

# City Multi VRF

Tabellen sensibler und latenter Wärmeleistungen

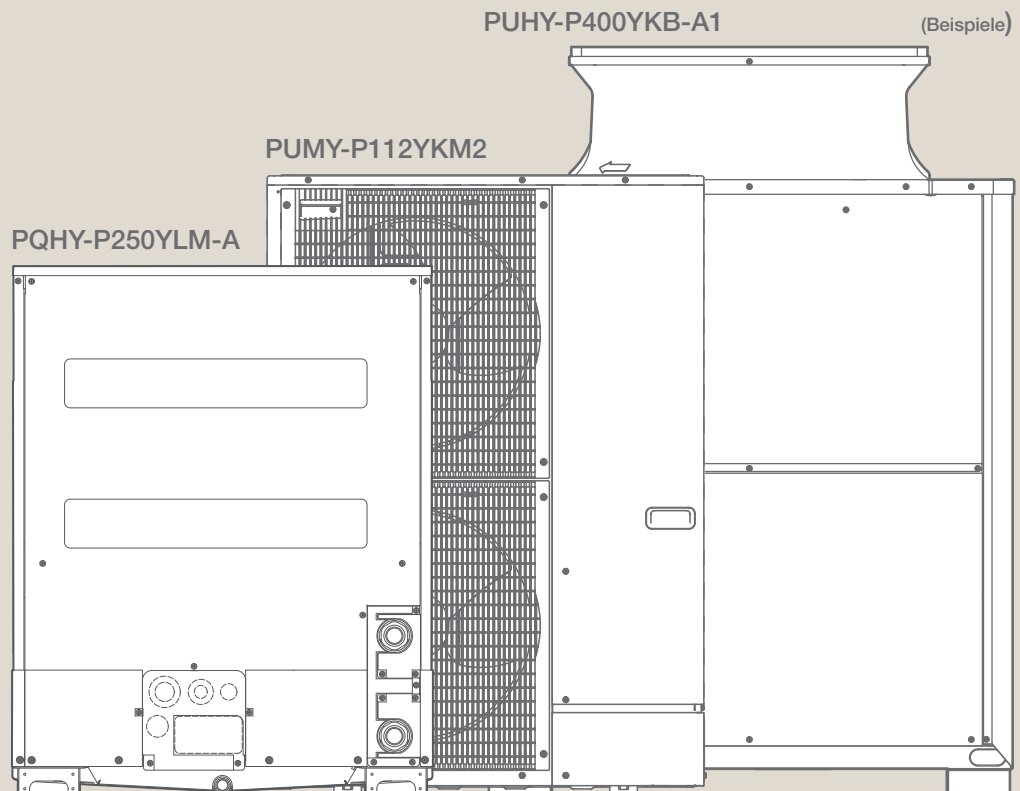
## Wandgeräte in Kombination mit City Multi VRF-Außengeräten und Wärmetauschereinheiten

PKFY-P15VBM-E  
PKFY-P20VBM-E  
PKFY-P25VBM-E  
PKFY-P32VHM-E  
PKFY-P40VHM-E  
PKFY-P50VHM-E  
PKFY-P63VKM-E  
PKFY-P100VKM-E

PUMY-P112-200  
PUHY-P200-1350  
PUHY-EP200-1350  
PUHY-HP200-500  
PUHY-RP200-900  
PURY-P200-900  
PURY-EP200-900  
PURY-RP200-300  
PQHY-P200-900  
PQRY-P200-900



PKFY-P25VBM-E



## Gültigkeitsbereich

| Innengeräte Modelle |              | Nennleistung / Kapazitätscode |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|---------------------|--------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bauform             | Bezeichnung  | 15                            | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 71 | 80 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 |
| Wandgeräte          | PKFY-P•VBM-E | ●                             | ●  | ●  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|                     | PKFY-P•VHM-E |                               |    |    | ●  | ●  | ●  |    |    |    |     |     |     |     |     |
|                     | PKFY-P•VKM-E |                               |    |    |    |    |    | ●  |    |    | ●   |     |     |     |     |

## 1. Kühlleistungen und Anteile sensibler Wärmeleistungen

### Kühlbetrieb

#### PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUMY-P112/P125/P140VKM2, PUMY-P112/P125/P140YKM2

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätemodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|---|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|   | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|   | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)  | 1,0  | 0,9                       | 1,1  | 1,0                       | 1,5  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,1                       |
| 20 (2,2)  | 1,3  | 1,1                       | 1,5  | 1,2                       | 2,0  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       |
| 25 (2,8)  | 1,6  | 1,3                       | 1,9  | 1,5                       | 2,5  | 1,7                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,2  | 1,8                       |
| 32 (3,6)  | 2,0  | 2,0                       | 2,4  | 2,2                       | 3,2  | 2,4                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,1  | 2,6                       |
| 40 (4,5)  | 2,6  | 2,4                       | 3,0  | 2,7                       | 4,0  | 3,0                       | 4,5  | 3,3                       | 4,6  | 3,3                       | 4,9  | 3,2                       | 5,2  | 3,2                       |
| 50 (5,6)  | 3,2  | 2,7                       | 3,8  | 3,1                       | 5,0  | 3,5                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,8                       | 6,1  | 3,8                       | 6,4  | 3,7                       |
| 63 (7,1)  | 4,0  | 3,9                       | 4,8  | 4,4                       | 6,4  | 4,9                       | 7,1  | 5,4                       | 7,3  | 5,4                       | 7,7  | 5,3                       | 8,2  | 5,2                       |
| 100 (11,2)  | 6,4  | 5,6                       | 7,6  | 6,2                       | 10,0                                       | 7,0                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,5                                       | 7,8                       | 12,2                                       | 7,7                       | 12,9                                       | 7,5                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

### Kühlbetrieb

#### PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUMY-P200YKM

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätemodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|---|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|   | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|   | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)  | 1,0  | 0,9                       | 1,1  | 1,0                       | 1,5  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,1                       |
| 20 (2,2)  | 1,3  | 1,1                       | 1,5  | 1,2                       | 2,0  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       |
| 25 (2,8)  | 1,6  | 1,3                       | 1,9  | 1,5                       | 2,5  | 1,7                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,2  | 1,8                       |
| 32 (3,6)  | 2,1  | 2,0                       | 2,4  | 2,2                       | 3,2  | 2,4                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,1  | 2,6                       |
| 40 (4,5)  | 2,6  | 2,4                       | 3,0  | 2,7                       | 4,0  | 3,0                       | 4,5  | 3,3                       | 4,6  | 3,3                       | 4,9  | 3,2                       | 5,2  | 3,2                       |
| 50 (5,6)  | 3,2  | 2,7                       | 3,8  | 3,1                       | 5,0  | 3,5                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,8                       | 6,1  | 3,8                       | 6,4  | 3,7                       |
| 63 (7,1)  | 4,1  | 4,0                       | 4,8  | 4,4                       | 6,4  | 4,9                       | 7,1  | 5,4                       | 7,3  | 5,4                       | 7,7  | 5,3                       | 8,2  | 5,2                       |
| 100 (11,2)  | 6,4  | 5,6                       | 7,6  | 6,2                       | 10,0                                       | 7,0                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,5                                       | 7,8                       | 12,2                                       | 7,7                       | 12,9                                       | 7,5                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-P200–P250YKB-A1, PUHY-EP200–EP250YLM-A1

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
| 20 (2,2)   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
| 25 (2,8)   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,8  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,2  | 1,8                       |
| 32 (3,6)   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,2  | 2,6                       |
| 40 (4,5)   | 4,1  | 3,1                       | 4,2  | 3,2                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 4,9  | 3,2                       | 5,2  | 3,2                       |
| 50 (5,6)   | 5,0  | 3,6                       | 5,2  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,9                       | 6,1  | 3,8                       | 6,5  | 3,7                       |
| 63 (7,1)   | 6,4  | 5,0                       | 6,6  | 5,2                       | 7,0  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,4  | 5,4                       | 7,8  | 5,3                       | 8,2  | 5,2                       |
| 100 (11,2)   | 10,1   | 7,4                       | 10,4                                       | 7,6                       | 11,0                                       | 7,5                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,6                                       | 7,8                       | 12,2                                       | 7,7                       | 13,0                                       | 7,6                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-P300–P400YKB-A1, PUHY-EP300–EP350YLM-A1

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
| 20 (2,2)   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
| 25 (2,8)   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,8  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,2  | 1,8                       |
| 32 (3,6)   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,2  | 2,6                       |
| 40 (4,5)   | 4,1  | 3,1                       | 4,2  | 3,2                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 4,9  | 3,2                       | 5,2  | 3,2                       |
| 50 (5,6)   | 5,0  | 3,6                       | 5,2  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,9                       | 6,1  | 3,8                       | 6,5  | 3,7                       |
| 63 (7,1)   | 6,4  | 5,0                       | 6,6  | 5,2                       | 7,0  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,4  | 5,4                       | 7,8  | 5,3                       | 8,2  | 5,2                       |
| 100 (11,2)   | 10,1   | 7,4                       | 10,4                                       | 7,6                       | 11,0                                       | 7,5                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,6                                       | 7,8                       | 12,2                                       | 7,7                       | 13,0                                       | 7,6                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-P450–P500YKB-A1, PUHY-EP400–EP500YLM-A

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
| 20 (2,2)   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
| 25 (2,8)   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
| 32 (3,6)   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,2  | 2,7                       |
| 40 (4,5)   | 4,1  | 3,1                       | 4,1  | 3,2                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,3  | 3,2                       |
| 50 (5,6)   | 5,0  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,9                       | 6,2  | 3,8                       | 6,6  | 3,8                       |
| 63 (7,1)   | 6,4  | 5,0                       | 6,5  | 5,1                       | 6,9  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,4  | 5,4                       | 7,9  | 5,4                       | 8,4  | 5,3                       |
| 100 (11,2)   | 10,1   | 7,4                       | 10,3                                       | 7,5                       | 11,0                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,7                                       | 7,8                       | 12,4                                       | 7,7                       | 13,2                                       | 7,6                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Kühlbetrieb**

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-P400–P650YSKB-A1, PUHY-EP550–EP650YSLM-A1**

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1.5  | 1.1                       | 1.5  | 1.1                       | 1.7  | 1.1                       | 1.7  | 1.2                       | 1.8  | 1.2                       | 1.9  | 1.2                       | 2.0  | 1.2                       |
| 20 (2,2)   | 2.0  | 1.4                       | 2.0  | 1.5                       | 2.2  | 1.4                       | 2.2  | 1.5                       | 2.3  | 1.5                       | 2.5  | 1.5                       | 2.6  | 1.5                       |
| 25 (2,8)   | 2.5  | 1.8                       | 2.6  | 1.8                       | 2.7  | 1.8                       | 2.8  | 1.9                       | 2.9  | 1.9                       | 3.1  | 1.9                       | 3.3  | 1.9                       |
| 32 (3,6)   | 3.2  | 2.5                       | 3.3  | 2.6                       | 3.5  | 2.6                       | 3.6  | 2.7                       | 3.8  | 2.7                       | 4.0  | 2.7                       | 4.3  | 2.7                       |
| 40 (4,5)   | 4.0  | 3.1                       | 4.1  | 3.1                       | 4.4  | 3.1                       | 4.5  | 3.3                       | 4.7  | 3.3                       | 5.0  | 3.3                       | 5.4  | 3.3                       |
| 50 (5,6)   | 5.0  | 3.6                       | 5.1  | 3.7                       | 5.5  | 3.7                       | 5.6  | 3.9                       | 5.9  | 3.9                       | 6.3  | 3.8                       | 6.7  | 3.8                       |
| 63 (7,1)   | 6.3  | 5.0                       | 6.5  | 5.1                       | 6.9  | 5.1                       | 7.1  | 5.4                       | 7.4  | 5.4                       | 7.9  | 5.4                       | 8.5  | 5.3                       |
| 100 (11,2)   | 10.0   | 7.3                       | 10.2                                       | 7.5                       | 11.0                                       | 7.4                       | 11.2                                       | 7.8                       | 11.7                                       | 7.9                       | 12.5                                       | 7.8                       | 13.4                                       | 7.7                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Kühlbetrieb**

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-P700–P800YSKB-A1, PUHY-EP700–EP800YSLM-A**

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
| 20 (2,2)   | 1,9  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
| 25 (2,8)   | 2,5  | 1,8                       | 2,5  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
| 32 (3,6)   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,2  | 2,7                       |
| 40 (4,5)   | 3,9  | 3,0                       | 4,1  | 3,1                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,3  | 3,2                       |
| 50 (5,6)   | 4,9  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,4  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,9                       | 6,2  | 3,8                       | 6,6  | 3,8                       |
| 63 (7,1)   | 6,2  | 4,9                       | 6,4  | 5,1                       | 6,9  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,4  | 5,4                       | 7,9  | 5,4                       | 8,3  | 5,3                       |
| 100 (11,2)   | 9,8  | 7,2                       | 10,1                                       | 7,4                       | 10,9                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,6                                       | 7,8                       | 12,4                                       | 7,7                       | 13,2                                       | 7,6                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Kühlbetrieb**

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-P850–P1350YSKB-A1, PUHY-EP850–EP1350YSLM-A1**

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
| 20 (2,2)   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
| 25 (2,8)   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
| 32 (3,6)   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,3  | 2,7                       |
| 40 (4,5)   | 4,0  | 3,1                       | 4,1  | 3,1                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,4  | 3,3                       |
| 50 (5,6)   | 5,0  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,9  | 3,9                       | 6,3  | 3,8                       | 6,7  | 3,8                       |
| 63 (7,1)   | 6,3  | 5,0                       | 6,5  | 5,1                       | 6,9  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,4  | 5,4                       | 7,9  | 5,4                       | 8,5  | 5,3                       |
| 100 (11,2)   | 10,0   | 7,3                       | 10,2                                       | 7,5                       | 11,0                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,7                                       | 7,9                       | 12,5                                       | 7,8                       | 13,4                                       | 7,7                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-HP200–HP500Y(S)HM-A

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,1                       |
| 20 (2,2)   | 1,9  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,5  | 1,4                       |
| 25 (2,8)   | 2,4  | 1,7                       | 2,5  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 1,9                       | 3,2  | 1,8                       |
| 32 (3,6)   | 3,1  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,4  | 2,5                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,1  | 2,6                       |
| 40 (4,5)   | 3,9  | 3,0                       | 4,1  | 3,1                       | 4,3  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,6  | 3,3                       | 4,9  | 3,2                       | 5,1  | 3,2                       |
| 50 (5,6)   | 4,8  | 3,5                       | 5,1  | 3,7                       | 5,4  | 3,6                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,8                       | 6,1  | 3,8                       | 6,3  | 3,7                       |
| 63 (7,1)   | 6,1  | 4,9                       | 6,4  | 5,1                       | 6,8  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,3  | 5,4                       | 7,7  | 5,3                       | 8,0  | 5,2                       |
| 100 (11,2)   | 9,7  | 7,1                       | 10,2                                       | 7,4                       | 10,7                                       | 7,3                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,6                                       | 7,8                       | 12,1                                       | 7,6                       | 12,7                                       | 7,4                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PURY-(E)P200/(E)P250YLM-A1

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
| 20 (2,2)   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
| 25 (2,8)   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,8  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,2  | 1,8                       |
| 32 (3,6)   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,2  | 2,6                       |
| 40 (4,5)   | 4,1  | 3,1                       | 4,2  | 3,2                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 4,9  | 3,2                       | 5,2  | 3,2                       |
| 50 (5,6)   | 5,0  | 3,6                       | 5,2  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,9                       | 6,1  | 3,8                       | 6,5  | 3,7                       |
| 63 (7,1)   | 6,4  | 5,0                       | 6,6  | 5,2                       | 7,0  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,4  | 5,4                       | 7,8  | 5,3                       | 8,2  | 5,2                       |
| 100 (11,2)   | 10,1   | 7,4                       | 10,4                                       | 7,6                       | 11,0                                       | 7,5                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,6                                       | 7,8                       | 12,2                                       | 7,7                       | 13,0                                       | 7,6                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PURY-(E)P300-(E)P400Y(S)LM-A1

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
| 20 (2,2)   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
| 25 (2,8)   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
| 32 (3,6)   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,2  | 2,7                       |
| 40 (4,5)   | 4,1  | 3,1                       | 4,1  | 3,2                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,3  | 3,2                       |
| 50 (5,6)   | 5,0  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,9                       | 6,2  | 3,8                       | 6,6  | 3,8                       |
| 63 (7,1)   | 6,4  | 5,0                       | 6,5  | 5,1                       | 6,9  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,4  | 5,4                       | 7,9  | 5,4                       | 8,4  | 5,3                       |
| 100 (11,2)   | 10,1   | 7,4                       | 10,3                                       | 7,5                       | 11,0                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,7                                       | 7,8                       | 12,4                                       | 7,7                       | 13,2                                       | 7,6                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Kühlbetrieb**

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PURY-(E)P450-(E)P650Y(S)LM-A1**

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
| 20 (2,2)   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
| 25 (2,8)   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
| 32 (3,6)   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,3  | 2,7                       |
| 40 (4,5)   | 4,0  | 3,1                       | 4,1  | 3,1                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,4  | 3,3                       |
| 50 (5,6)   | 5,0  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,9  | 3,9                       | 6,3  | 3,8                       | 6,7  | 3,8                       |
| 63 (7,1)   | 6,3  | 5,0                       | 6,5  | 5,1                       | 6,9  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,4  | 5,4                       | 7,9  | 5,4                       | 8,5  | 5,3                       |
| 100 (11,2)   | 10,0   | 7,3                       | 10,2                                       | 7,5                       | 11,0                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,7                                       | 7,9                       | 12,5                                       | 7,8                       | 13,4                                       | 7,7                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Kühlbetrieb**

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PURY-(E)P700-(E)P800YSLM-A1**

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
| 20 (2,2)   | 1,9  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
| 25 (2,8)   | 2,5  | 1,8                       | 2,5  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
| 32 (3,6)   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,2  | 2,7                       |
| 40 (4,5)   | 3,9  | 3,0                       | 4,1  | 3,1                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,3  | 3,2                       |
| 50 (5,6)   | 4,9  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,4  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,9                       | 6,2  | 3,8                       | 6,6  | 3,8                       |
| 63 (7,1)   | 6,2  | 4,9                       | 6,4  | 5,1                       | 6,9  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,4  | 5,4                       | 7,9  | 5,4                       | 8,3  | 5,3                       |
| 100 (11,2)   | 9,8  | 7,2                       | 10,1                                       | 7,4                       | 10,9                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,6                                       | 7,8                       | 12,4                                       | 7,7                       | 13,2                                       | 7,6                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Kühlbetrieb**

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PURY-(E)P850/(E)P900YSLM-A1**

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
| 20 (2,2)   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
| 25 (2,8)   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
| 32 (3,6)   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,3  | 2,7                       |
| 40 (4,5)   | 4,0  | 3,1                       | 4,1  | 3,1                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,4  | 3,3                       |
| 50 (5,6)   | 5,0  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,9  | 3,9                       | 6,3  | 3,8                       | 6,7  | 3,8                       |
| 63 (7,1)   | 6,3  | 5,0                       | 6,5  | 5,1                       | 6,9  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,4  | 5,4                       | 7,9  | 5,4                       | 8,5  | 5,3                       |
| 100 (11,2)   | 10,0   | 7,3                       | 10,2                                       | 7,5                       | 11,0                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,7                                       | 7,9                       | 12,5                                       | 7,8                       | 13,4                                       | 7,7                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PQHY-P200–P900Y(S)LM-A, PQRV-P200–P900Y(S)LM-A

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,7)   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       |
| 20 (2,2)   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,4                       | 2,2  | 1,3                       |
| 25 (2,8)   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 2,8  | 1,8                       | 2,8  | 1,7                       |
| 32 (3,6)   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,6  | 2,7                       | 3,6  | 2,6                       | 3,6  | 2,4                       |
| 40 (4,5)   | 4,1  | 3,1                       | 4,2  | 3,2                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,5  | 3,2                       | 4,5  | 3,1                       | 4,5  | 3,0                       |
| 50 (5,6)   | 5,0  | 3,6                       | 5,2  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,6  | 3,8                       | 5,6  | 3,6                       | 5,6  | 3,4                       |
| 63 (7,1)   | 6,4  | 5,0                       | 6,6  | 5,2                       | 6,9  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,1  | 5,3                       | 7,1  | 5,1                       | 7,1  | 4,9                       |
| 100 (11,2)   | 10,1   | 7,3                       | 10,4                                       | 7,5                       | 10,9                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,2                                       | 7,6                       | 11,2                                       | 7,3                       | 11,2                                       | 6,9                       |

Hinweis: Die Leistungen gelten unabhängig von den Wassereintrittstemperaturen.

Kühlbetrieb

PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP200/RP250YJM-B, PURY-RP200/RP250YJM-B

Q<sub>o</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Außenluft-<br>temperatur<br>t <sub>A</sub> [°C <sub>TK</sub> ] | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  |  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  |  | Q <sub>o</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,7)  | 20   | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,3                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 22,5   | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,3                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 25   | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,3                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 27,5   | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 30   | 1,6  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 32,5   | 1,6  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 35   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,1                       |
|  | 37,5   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,1                       | 1,9  | 1,1                       |
|  | 40   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,1                       | 1,9  | 1,1                       |
| 20<br>(2,2)  | 20   | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,6                       | 2,5  | 1,6                       | 2,6  | 1,6                       | 2,8  | 1,6                       |
|  | 22,5   | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,6                       | 2,5  | 1,6                       | 2,6  | 1,6                       | 2,8  | 1,6                       |
|  | 25   | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,6  | 1,6                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 27,5   | 2,1  | 1,5                       | 2,1  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,5  | 1,5                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 30   | 2,0  | 1,5                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
|  | 32,5   | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
|  | 35   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       |
|  | 37,5   | 1,9  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,4                       |
|  | 40   | 1,9  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,4                       | 2,4  | 1,4                       |
| 25<br>(2,8)  | 20   | 2,7  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 2,0                       | 3,1  | 2,0                       | 3,3  | 2,0                       | 3,5  | 2,0                       |
|  | 22,5   | 2,7  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 2,0                       | 3,1  | 2,0                       | 3,3  | 2,0                       | 3,5  | 2,0                       |
|  | 25   | 2,7  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 2,0                       | 3,1  | 2,0                       | 3,3  | 2,0                       | 3,5  | 1,9                       |
|  | 27,5   | 2,7  | 1,9                       | 2,7  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 2,0                       | 3,0  | 2,0                       | 3,2  | 1,9                       | 3,4  | 1,9                       |
|  | 30   | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 2,0                       | 3,0  | 1,9                       | 3,2  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
|  | 32,5   | 2,6  | 1,8                       | 2,6  | 1,9                       | 2,8  | 1,8                       | 2,9  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
|  | 35   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 1,9                       | 3,2  | 1,8                       |
|  | 37,5   | 2,5  | 1,8                       | 2,5  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 3,0  | 1,8                       | 3,1  | 1,8                       |
|  | 40   | 2,4  | 1,7                       | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,9                       | 2,8  | 1,8                       | 2,9  | 1,8                       | 3,1  | 1,8                       |
| 32<br>(3,6)  | 20   | 3,4  | 2,6                       | 3,5  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 3,9  | 2,8                       | 4,0  | 2,8                       | 4,3  | 2,8                       | 4,6  | 2,8                       |
|  | 22,5   | 3,4  | 2,6                       | 3,5  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 3,9  | 2,8                       | 4,0  | 2,8                       | 4,3  | 2,8                       | 4,6  | 2,8                       |
|  | 25   | 3,4  | 2,6                       | 3,5  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 3,9  | 2,8                       | 4,0  | 2,8                       | 4,2  | 2,8                       | 4,5  | 2,7                       |
|  | 27,5   | 3,4  | 2,6                       | 3,5  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,8  | 2,8                       | 3,9  | 2,8                       | 4,1  | 2,7                       | 4,4  | 2,7                       |
|  | 30   | 3,3  | 2,6                       | 3,4  | 2,7                       | 3,6  | 2,6                       | 3,7  | 2,8                       | 3,8  | 2,8                       | 4,1  | 2,7                       | 4,3  | 2,7                       |
|  | 32,5   | 3,3  | 2,5                       | 3,4  | 2,6                       | 3,6  | 2,6                       | 3,7  | 2,8                       | 3,8  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,2  | 2,6                       |
|  | 35   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,1  | 2,6                       |
|  | 37,5   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,4  | 2,5                       | 3,5  | 2,7                       | 3,6  | 2,7                       | 3,8  | 2,6                       | 4,0  | 2,6                       |
|  | 40   | 3,1  | 2,5                       | 3,2  | 2,5                       | 3,4  | 2,5                       | 3,5  | 2,7                       | 3,6  | 2,6                       | 3,7  | 2,6                       | 3,9  | 2,6                       |
| 43   | 3,0  | 2,4  | 3,1                       | 2,5  | 3,3                       | 2,5  | 3,4                       | 2,6  | 3,5                       | 2,6  | 3,6                       | 2,6  | 3,8                       | 2,5  |                           |



Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Außenluft-<br>temperatur<br>t <sub>A</sub> [°C <sub>TK</sub> ] | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  |  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  |  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(4,5)  | 20   | 4,3  | 3,2                       | 4,4  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 4,9  | 3,5                       | 5,0  | 3,4                       | 5,3  | 3,4                       | 5,7  | 3,4                       |
|  | 22,5   | 4,3  | 3,2                       | 4,4  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 4,9  | 3,5                       | 5,0  | 3,4                       | 5,3  | 3,4                       | 5,7  | 3,4                       |
|  | 25   | 4,3  | 3,2                       | 4,4  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 4,9  | 3,5                       | 5,0  | 3,4                       | 5,3  | 3,4                       | 5,6  | 3,3                       |
|  | 27,5   | 4,3  | 3,2                       | 4,4  | 3,3                       | 4,6  | 3,2                       | 4,8  | 3,4                       | 4,9  | 3,4                       | 5,2  | 3,3                       | 5,5  | 3,3                       |
|  | 30   | 4,2  | 3,1                       | 4,3  | 3,2                       | 4,6  | 3,2                       | 4,7  | 3,4                       | 4,8  | 3,4                       | 5,1  | 3,3                       | 5,4  | 3,3                       |
|  | 32,5   | 4,1  | 3,1                       | 4,2  | 3,2                       | 4,5  | 3,2                       | 4,6  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,3  | 3,2                       |
|  | 35   | 4,0  | 3,1                       | 4,1  | 3,2                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,6  | 3,3                       | 4,9  | 3,2                       | 5,2  | 3,2                       |
|  | 37,5   | 4,0  | 3,0                       | 4,1  | 3,1                       | 4,3  | 3,1                       | 4,4  | 3,3                       | 4,5  | 3,2                       | 4,8  | 3,2                       | 5,0  | 3,1                       |
|  | 40   | 3,9  | 3,0                       | 4,0  | 3,1                       | 4,2  | 3,1                       | 4,3  | 3,2                       | 4,4  | 3,2                       | 4,7  | 3,1                       | 4,9  | 3,1                       |
| 50<br>(5,6)  | 20   | 5,3  | 3,8                       | 5,5  | 3,9                       | 5,9  | 3,9                       | 6,1  | 4,1                       | 6,2  | 4,0                       | 6,6  | 4,0                       | 7,1  | 4,0                       |
|  | 22,5   | 5,3  | 3,8                       | 5,5  | 3,9                       | 5,9  | 3,9                       | 6,1  | 4,1                       | 6,2  | 4,0                       | 6,6  | 4,0                       | 7,1  | 4,0                       |
|  | 25   | 5,3  | 3,8                       | 5,5  | 3,9                       | 5,9  | 3,9                       | 6,0  | 4,1                       | 6,2  | 4,0                       | 6,6  | 4,0                       | 7,0  | 3,9                       |
|  | 27,5   | 5,3  | 3,8                       | 5,5  | 3,9                       | 5,8  | 3,8                       | 5,9  | 4,0                       | 6,1  | 4,0                       | 6,4  | 3,9                       | 6,8  | 3,9                       |
|  | 30   | 5,2  | 3,7                       | 5,4  | 3,8                       | 5,7  | 3,8                       | 5,8  | 4,0                       | 6,0  | 3,9                       | 6,3  | 3,9                       | 6,7  | 3,8                       |
|  | 32,5   | 5,1  | 3,7                       | 5,3  | 3,8                       | 5,6  | 3,7                       | 5,7  | 3,9                       | 5,9  | 3,9                       | 6,2  | 3,8                       | 6,6  | 3,8                       |
|  | 35   | 5,0  | 3,6                       | 5,2  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,8                       | 6,1  | 3,8                       | 6,4  | 3,7                       |
|  | 37,5   | 4,9  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,4  | 3,6                       | 5,5  | 3,8                       | 5,6  | 3,8                       | 5,9  | 3,7                       | 6,3  | 3,7                       |
|  | 40   | 4,8  | 3,5                       | 5,0  | 3,6                       | 5,3  | 3,6                       | 5,4  | 3,8                       | 5,5  | 3,7                       | 5,8  | 3,7                       | 6,1  | 3,6                       |
| 63<br>(7,1)  | 20   | 6,7  | 5,2                       | 7,0  | 5,4                       | 7,5  | 5,3                       | 7,7  | 5,7                       | 7,9  | 5,6                       | 8,4  | 5,6                       | 9,0  | 5,5                       |
|  | 22,5   | 6,7  | 5,2                       | 7,0  | 5,4                       | 7,5  | 5,3                       | 7,7  | 5,7                       | 7,9  | 5,6                       | 8,4  | 5,6                       | 9,0  | 5,5                       |
|  | 25   | 6,7  | 5,2                       | 7,0  | 5,4                       | 7,5  | 5,3                       | 7,7  | 5,7                       | 7,9  | 5,6                       | 8,3  | 5,5                       | 8,8  | 5,5                       |
|  | 27,5   | 6,7  | 5,2                       | 6,9  | 5,3                       | 7,3  | 5,3                       | 7,5  | 5,6                       | 7,7  | 5,5                       | 8,1  | 5,5                       | 8,7  | 5,4                       |
|  | 30   | 6,6  | 5,1                       | 6,8  | 5,3                       | 7,2  | 5,2                       | 7,4  | 5,5                       | 7,6  | 5,5                       | 8,0  | 5,4                       | 8,5  | 5,3                       |
|  | 32,5   | 6,5  | 5,1                       | 6,7  | 5,2                       | 7,1  | 5,2                       | 7,2  | 5,5                       | 7,4  | 5,4                       | 7,8  | 5,3                       | 8,3  | 5,3                       |
|  | 35   | 6,4  | 5,0                       | 6,5  | 5,2                       | 6,9  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,3  | 5,4                       | 7,7  | 5,3                       | 8,1  | 5,2                       |
|  | 37,5   | 6,2  | 4,9                       | 6,4  | 5,1                       | 6,8  | 5,0                       | 7,0  | 5,4                       | 7,2  | 5,3                       | 7,5  | 5,2                       | 8,0  | 5,1                       |
|  | 40   | 6,1  | 4,9                       | 6,3  | 5,0                       | 6,7  | 5,0                       | 6,8  | 5,3                       | 7,0  | 5,3                       | 7,4  | 5,2                       | 7,8  | 5,1                       |
| 100<br>(11,2)  | 20   | 10,6   | 7,6                       | 11,0                                       | 7,9                       | 11,8                                       | 7,8                       | 12,1                                       | 8,2                       | 12,5                                       | 8,2                       | 13,2                                       | 8,1                       | 14,2                                       | 8,0                       |
|  | 22,5   | 10,6   | 7,6                       | 11,0                                       | 7,9                       | 11,8                                       | 7,8                       | 12,1                                       | 8,2                       | 12,5                                       | 8,2                       | 13,2                                       | 8,1                       | 14,2                                       | 8,0                       |
|  | 25   | 10,6   | 7,6                       | 11,0                                       | 7,9                       | 11,8                                       | 7,8                       | 12,1                                       | 8,2                       | 12,4                                       | 8,1                       | 13,1                                       | 8,0                       | 13,9                                       | 7,9                       |
|  | 27,5   | 10,6   | 7,6                       | 10,9                                       | 7,8                       | 11,6                                       | 7,7                       | 11,9                                       | 8,1                       | 12,2                                       | 8,0                       | 12,9                                       | 7,9                       | 13,7                                       | 7,8                       |
|  | 30   | 10,4   | 7,5                       | 10,7                                       | 7,7                       | 11,3                                       | 7,6                       | 11,6                                       | 8,0                       | 12,0                                       | 7,9                       | 12,6                                       | 7,8                       | 13,4                                       | 7,7                       |
|  | 32,5   | 10,2   | 7,4                       | 10,5                                       | 7,6                       | 11,1                                       | 7,5                       | 11,4                                       | 7,9                       | 11,7                                       | 7,9                       | 12,4                                       | 7,7                       | 13,1                                       | 7,6                       |
|  | 35   | 10,0   | 7,3                       | 10,3                                       | 7,5                       | 10,9                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,5                                       | 7,8                       | 12,1                                       | 7,6                       | 12,8                                       | 7,5                       |
|  | 37,5   | 9,8  | 7,2                       | 10,1                                       | 7,4                       | 10,7                                       | 7,3                       | 11,0                                       | 7,7                       | 11,3                                       | 7,7                       | 11,9                                       | 7,5                       | 12,6                                       | 7,4                       |
|  | 40   | 9,6  | 7,1                       | 9,9  | 7,3                       | 10,5                                       | 7,2                       | 10,8                                       | 7,6                       | 11,1                                       | 7,6                       | 11,6                                       | 7,4                       | 12,3                                       | 7,3                       |
| 43   | 9,4  | 7,0  | 9,7                       | 7,2  | 10,2                      | 7,1  | 10,5                      | 7,5  | 10,8                      | 7,5  | 11,3                      | 7,3  | 12,0                      | 7,2  |                           |

Kühlbetrieb

PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP300–RP400Y(S)JM-B, PURY-RP300YJM-B

Q<sub>o</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Außenluft-<br>temperatur<br>t <sub>A</sub> [°C <sub>TK</sub> ] | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  |  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  |  | Q <sub>o</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,7)  | 20   | 1,7  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,3                       | 2,0  | 1,3                       | 2,1  | 1,3                       | 2,2  | 1,2                       |
|  | 22,5   | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,3                       | 1,9  | 1,3                       | 2,0  | 1,2                       | 2,2  | 1,2                       |
|  | 25   | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,3                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 27,5   | 1,6  | 1,2                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 30   | 1,6  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 32,5   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 35   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 37,5   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,1                       |
|  | 40   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,1                       | 1,9  | 1,1                       |
| 20<br>(2,2)  | 20   | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,5  | 1,6                       | 2,5  | 1,6                       | 2,7  | 1,6                       | 2,9  | 1,6                       |
|  | 22,5   | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,6                       | 2,5  | 1,6                       | 2,6  | 1,6                       | 2,8  | 1,6                       |
|  | 25   | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,6  | 1,6                       | 2,8  | 1,5                       |
|  | 27,5   | 2,1  | 1,5                       | 2,1  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,5  | 1,5                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 30   | 2,0  | 1,5                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,4  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
|  | 32,5   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
|  | 35   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       |
|  | 37,5   | 1,9  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,4                       |
|  | 40   | 1,9  | 1,4                       | 1,9  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,4                       | 2,4  | 1,4                       |
| 25<br>(2,8)  | 20   | 2,7  | 1,9                       | 2,8  | 2,0                       | 3,0  | 2,0                       | 3,1  | 2,1                       | 3,2  | 2,1                       | 3,4  | 2,0                       | 3,6  | 2,0                       |
|  | 22,5   | 2,7  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 3,0  | 1,9                       | 3,1  | 2,0                       | 3,2  | 2,0                       | 3,4  | 2,0                       | 3,6  | 2,0                       |
|  | 25   | 2,7  | 1,9                       | 2,7  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 2,0                       | 3,1  | 2,0                       | 3,3  | 2,0                       | 3,5  | 1,9                       |
|  | 27,5   | 2,6  | 1,9                       | 2,7  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 2,0                       | 3,1  | 2,0                       | 3,2  | 1,9                       | 3,4  | 1,9                       |
|  | 30   | 2,6  | 1,8                       | 2,6  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 2,0                       | 3,0  | 1,9                       | 3,2  | 1,9                       | 3,4  | 1,9                       |
|  | 32,5   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,8  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
|  | 35   | 2,5  | 1,8                       | 2,5  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 1,9                       | 3,2  | 1,8                       |
|  | 37,5   | 2,5  | 1,8                       | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 3,0  | 1,8                       | 3,2  | 1,8                       |
|  | 40   | 2,4  | 1,7                       | 2,4  | 1,8                       | 2,6  | 1,7                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,8                       | 2,9  | 1,8                       | 3,1  | 1,8                       |
| 32<br>(3,6)  | 20   | 3,5  | 2,7                       | 3,6  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,0  | 2,9                       | 4,2  | 2,9                       | 4,4  | 2,9                       | 4,7  | 2,8                       |
|  | 22,5   | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 4,0  | 2,9                       | 4,1  | 2,9                       | 4,3  | 2,8                       | 4,6  | 2,8                       |
|  | 25   | 3,4  | 2,6                       | 3,5  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 3,9  | 2,8                       | 4,0  | 2,8                       | 4,2  | 2,8                       | 4,5  | 2,7                       |
|  | 27,5   | 3,4  | 2,6                       | 3,5  | 2,7                       | 3,7  | 2,6                       | 3,8  | 2,8                       | 3,9  | 2,8                       | 4,2  | 2,8                       | 4,4  | 2,7                       |
|  | 30   | 3,3  | 2,6                       | 3,4  | 2,6                       | 3,6  | 2,6                       | 3,7  | 2,8                       | 3,8  | 2,8                       | 4,1  | 2,7                       | 4,3  | 2,7                       |
|  | 32,5   | 3,3  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,7  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,2  | 2,7                       |
|  | 35   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,5                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,2  | 2,6                       |
|  | 37,5   | 3,2  | 2,5                       | 3,2  | 2,5                       | 3,4  | 2,5                       | 3,5  | 2,7                       | 3,6  | 2,7                       | 3,8  | 2,6                       | 4,1  | 2,6                       |
|  | 40   | 3,1  | 2,5                       | 3,1  | 2,5                       | 3,3  | 2,5                       | 3,4  | 2,7                       | 3,5  | 2,6                       | 3,8  | 2,6                       | 4,0  | 2,6                       |

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Außenluft-<br>temperatur<br>t <sub>A</sub> [°C <sub>TK</sub> ] | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  |  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  |  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(4,5)  | 20   | 4,4  | 3,2                       | 4,5  | 3,3                       | 4,9  | 3,3                       | 5,0  | 3,5                       | 5,2  | 3,5                       | 5,5  | 3,5                       | 5,8  | 3,4                       |
|  | 22,5   | 4,4  | 3,2                       | 4,5  | 3,3                       | 4,8  | 3,3                       | 4,9  | 3,5                       | 5,1  | 3,5                       | 5,4  | 3,4                       | 5,7  | 3,4                       |
|  | 25   | 4,3  | 3,2                       | 4,4  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 4,9  | 3,5                       | 5,0  | 3,4                       | 5,3  | 3,4                       | 5,6  | 3,3                       |
|  | 27,5   | 4,2  | 3,2                       | 4,3  | 3,2                       | 4,6  | 3,2                       | 4,8  | 3,4                       | 4,9  | 3,4                       | 5,2  | 3,4                       | 5,5  | 3,3                       |
|  | 30   | 4,1  | 3,1                       | 4,2  | 3,2                       | 4,5  | 3,2                       | 4,7  | 3,4                       | 4,8  | 3,4                       | 5,1  | 3,3                       | 5,4  | 3,3                       |
|  | 32,5   | 4,1  | 3,1                       | 4,2  | 3,2                       | 4,4  | 3,1                       | 4,6  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,3  | 3,2                       |
|  | 35   | 4,0  | 3,1                       | 4,1  | 3,1                       | 4,3  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,6  | 3,3                       | 4,9  | 3,2                       | 5,2  | 3,2                       |
|  | 37,5   | 3,9  | 3,0                       | 4,0  | 3,1                       | 4,2  | 3,1                       | 4,4  | 3,3                       | 4,5  | 3,2                       | 4,8  | 3,2                       | 5,1  | 3,2                       |
|  | 40   | 3,9  | 3,0                       | 3,9  | 3,0                       | 4,2  | 3,0                       | 4,3  | 3,2                       | 4,4  | 3,2                       | 4,7  | 3,2                       | 5,0  | 3,1                       |
| 50<br>(5,6)  | 20   | 5,4  | 3,8                       | 5,6  | 4,0                       | 6,1  | 4,0                       | 6,3  | 4,2                       | 6,5  | 4,2                       | 6,9  | 4,1                       | 7,3  | 4,0                       |
|  | 22,5   | 5,4  | 3,8                       | 5,6  | 3,9                       | 6,0  | 3,9                       | 6,2  | 4,1                       | 6,3  | 4,1                       | 6,7  | 4,0                       | 7,1  | 4,0                       |
|  | 25   | 5,3  | 3,8                       | 5,5  | 3,9                       | 5,8  | 3,9                       | 6,0  | 4,1                       | 6,2  | 4,0                       | 6,6  | 4,0                       | 7,0  | 3,9                       |
|  | 27,5   | 5,3  | 3,7                       | 5,4  | 3,8                       | 5,7  | 3,8                       | 5,9  | 4,0                       | 6,1  | 4,0                       | 6,5  | 3,9                       | 6,9  | 3,9                       |
|  | 30   | 5,2  | 3,7                       | 5,3  | 3,8                       | 5,6  | 3,7                       | 5,8  | 4,0                       | 6,0  | 3,9                       | 6,4  | 3,9                       | 6,7  | 3,8                       |
|  | 32,5   | 5,1  | 3,7                       | 5,2  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,7  | 3,9                       | 5,9  | 3,9                       | 6,2  | 3,8                       | 6,6  | 3,8                       |
|  | 35   | 5,0  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,4  | 3,6                       | 5,6  | 3,9                       | 5,7  | 3,8                       | 6,1  | 3,8                       | 6,5  | 3,7                       |
|  | 37,5   | 4,9  | 3,6                       | 5,0  | 3,6                       | 5,3  | 3,6                       | 5,5  | 3,8                       | 5,6  | 3,8                       | 6,0  | 3,7                       | 6,3  | 3,7                       |
|  | 40   | 4,8  | 3,5                       | 4,9  | 3,6                       | 5,2  | 3,5                       | 5,3  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,8  | 3,7                       | 6,2  | 3,6                       |
| 63<br>(7,1)  | 20   | 6,9  | 5,3                       | 7,1  | 5,4                       | 7,7  | 5,4                       | 7,9  | 5,8                       | 8,2  | 5,7                       | 8,7  | 5,7                       | 9,2  | 5,6                       |
|  | 22,5   | 6,9  | 5,3                       | 7,1  | 5,4                       | 7,6  | 5,4                       | 7,8  | 5,7                       | 8,0  | 5,7                       | 8,5  | 5,6                       | 9,1  | 5,5                       |
|  | 25   | 6,8  | 5,2                       | 7,0  | 5,4                       | 7,4  | 5,3                       | 7,7  | 5,7                       | 7,9  | 5,6                       | 8,4  | 5,6                       | 8,9  | 5,5                       |
|  | 27,5   | 6,7  | 5,2                       | 6,8  | 5,3                       | 7,3  | 5,3                       | 7,5  | 5,6                       | 7,7  | 5,6                       | 8,2  | 5,5                       | 8,7  | 5,4                       |
|  | 30   | 6,5  | 5,1                       | 6,7  | 5,2                       | 7,1  | 5,2                       | 7,4  | 5,5                       | 7,6  | 5,5                       | 8,1  | 5,4                       | 8,5  | 5,3                       |
|  | 32,5   | 6,4  | 5,0                       | 6,6  | 5,2                       | 7,0  | 5,1                       | 7,2  | 5,5                       | 7,4  | 5,4                       | 7,9  | 5,4                       | 8,4  | 5,3                       |
|  | 35   | 6,3  | 5,0                       | 6,4  | 5,1                       | 6,8  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,3  | 5,4                       | 7,7  | 5,3                       | 8,2  | 5,2                       |
|  | 37,5   | 6,2  | 4,9                       | 6,3  | 5,0                       | 6,7  | 5,0                       | 6,9  | 5,3                       | 7,1  | 5,3                       | 7,6  | 5,2                       | 8,0  | 5,2                       |
|  | 40   | 6,1  | 4,9                       | 6,2  | 5,0                       | 6,6  | 4,9                       | 6,8  | 5,3                       | 7,0  | 5,3                       | 7,4  | 5,2                       | 7,8  | 5,1                       |
| 100<br>(11,2)  | 20   | 10,9   | 7,8                       | 11,3                                       | 8,0                       | 12,1                                       | 8,0                       | 12,5                                       | 8,4                       | 12,9                                       | 8,4                       | 13,7                                       | 8,3                       | 14,5                                       | 8,1                       |
|  | 22,5   | 10,8   | 7,7                       | 11,2                                       | 7,9                       | 11,9                                       | 7,9                       | 12,3                                       | 8,3                       | 12,7                                       | 8,3                       | 13,5                                       | 8,2                       | 14,3                                       | 8,0                       |
|  | 25   | 10,7   | 7,6                       | 11,0                                       | 7,8                       | 11,7                                       | 7,8                       | 12,1                                       | 8,2                       | 12,5                                       | 8,2                       | 13,2                                       | 8,1                       | 14,0                                       | 7,9                       |
|  | 27,5   | 10,5   | 7,6                       | 10,8                                       | 7,7                       | 11,5                                       | 7,7                       | 11,8                                       | 8,1                       | 12,2                                       | 8,1                       | 13,0                                       | 8,0                       | 13,7                                       | 7,8                       |
|  | 30   | 10,3   | 7,5                       | 10,6                                       | 7,6                       | 11,2                                       | 7,6                       | 11,6                                       | 8,0                       | 12,0                                       | 8,0                       | 12,7                                       | 7,9                       | 13,5                                       | 7,7                       |
|  | 32,5   | 10,2   | 7,4                       | 10,3                                       | 7,5                       | 11,0                                       | 7,5                       | 11,4                                       | 7,9                       | 11,7                                       | 7,9                       | 12,4                                       | 7,8                       | 13,2                                       | 7,6                       |
|  | 35   | 10,0   | 7,3                       | 10,1                                       | 7,4                       | 10,8                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,5                                       | 7,8                       | 12,2                                       | 7,6                       | 12,9                                       | 7,5                       |
|  | 37,5   | 9,8  | 7,2                       | 9,9  | 7,3                       | 10,6                                       | 7,3                       | 10,9                                       | 7,7                       | 11,2                                       | 7,6                       | 11,9                                       | 7,5                       | 12,6                                       | 7,4                       |
|  | 40   | 9,6  | 7,1                       | 9,7  | 7,2                       | 10,3                                       | 7,2                       | 10,7                                       | 7,6                       | 11,0                                       | 7,5                       | 11,7                                       | 7,4                       | 12,4                                       | 7,3                       |
| 43   | 9,4  | 7,0  | 9,5                       | 7,1  | 10,1                      | 7,0  | 10,4                      | 7,5  | 10,7                      | 7,4  | 11,4                      | 7,3  | 12,1                      | 7,2  |                           |

Kühlbetrieb

PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP450–RP650YSJM-B

Q<sub>o</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Außenluft-<br>temperatur<br>t <sub>A</sub> [°C <sub>TK</sub> ] | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  |  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  |  | Q <sub>o</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,7)  | 20   | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,3                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 22,5   | 1,6  | 1,2                       | 1,6  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 25   | 1,6  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 27,5   | 1,6  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 30   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,1                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 32,5   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 35   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 37,5   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 40   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
| 20<br>(2,2)  | 20   | 2,1  | 1,5                       | 2,1  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,6  | 1,6                       | 2,8  | 1,5                       |
|  | 22,5   | 2,1  | 1,5                       | 2,1  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,6  | 1,6                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 25   | 2,0  | 1,5                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,5  | 1,6                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 27,5   | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,5  | 1,5                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 30   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 32,5   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
|  | 35   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
|  | 37,5   | 1,9  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
|  | 40   | 1,9  | 1,4                       | 1,9  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
| 25<br>(2,8)  | 20   | 2,6  | 1,9                       | 2,7  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 2,0                       | 3,1  | 2,0                       | 3,3  | 2,0                       | 3,5  | 1,9                       |
|  | 22,5   | 2,6  | 1,9                       | 2,7  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 2,0                       | 3,1  | 2,0                       | 3,3  | 2,0                       | 3,5  | 1,9                       |
|  | 25   | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 2,9  | 2,0                       | 3,0  | 2,0                       | 3,2  | 1,9                       | 3,5  | 1,9                       |
|  | 27,5   | 2,6  | 1,8                       | 2,6  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 2,0                       | 3,0  | 2,0                       | 3,2  | 1,9                       | 3,4  | 1,9                       |
|  | 30   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,8  | 1,8                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 1,9                       | 3,2  | 1,9                       | 3,4  | 1,9                       |
|  | 32,5   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,8  | 1,8                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 1,9                       | 3,2  | 1,9                       | 3,4  | 1,9                       |
|  | 35   | 2,5  | 1,8                       | 2,5  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
|  | 37,5   | 2,5  | 1,8                       | 2,5  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
|  | 40   | 2,4  | 1,8                       | 2,5  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
| 32<br>(3,6)  | 20   | 3,4  | 2,6                       | 3,5  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,8                       | 4,0  | 2,8                       | 4,3  | 2,8                       | 4,5  | 2,8                       |
|  | 22,5   | 3,4  | 2,6                       | 3,5  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,8  | 2,8                       | 4,0  | 2,8                       | 4,2  | 2,8                       | 4,5  | 2,7                       |
|  | 25   | 3,3  | 2,6                       | 3,4  | 2,6                       | 3,7  | 2,6                       | 3,8  | 2,8                       | 3,9  | 2,8                       | 4,2  | 2,8                       | 4,4  | 2,7                       |
|  | 27,5   | 3,3  | 2,6                       | 3,4  | 2,6                       | 3,6  | 2,6                       | 3,8  | 2,8                       | 3,9  | 2,8                       | 4,1  | 2,7                       | 4,4  | 2,7                       |
|  | 30   | 3,3  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,6  | 2,6                       | 3,7  | 2,8                       | 3,8  | 2,8                       | 4,1  | 2,7                       | 4,4  | 2,7                       |
|  | 32,5   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,7  | 2,8                       | 3,8  | 2,7                       | 4,1  | 2,7                       | 4,3  | 2,7                       |
|  | 35   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,3  | 2,7                       |
|  | 37,5   | 3,2  | 2,5                       | 3,2  | 2,6                       | 3,5  | 2,5                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,2  | 2,7                       |
|  | 40   | 3,1  | 2,5                       | 3,2  | 2,5                       | 3,4  | 2,5                       | 3,5  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,2  | 2,6                       |

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Außenluft-<br>temperatur<br>t <sub>A</sub> [°C <sub>TK</sub> ] | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  |  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  |  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(4,5)  | 20   | 4,3  | 3,2                       | 4,4  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 4,8  | 3,5                       | 5,0  | 3,4                       | 5,3  | 3,4                       | 5,7  | 3,4                       |
|  | 22,5   | 4,2  | 3,2                       | 4,3  | 3,2                       | 4,6  | 3,2                       | 4,8  | 3,4                       | 4,9  | 3,4                       | 5,3  | 3,4                       | 5,6  | 3,3                       |
|  | 25   | 4,2  | 3,1                       | 4,3  | 3,2                       | 4,6  | 3,2                       | 4,7  | 3,4                       | 4,9  | 3,4                       | 5,2  | 3,4                       | 5,6  | 3,3                       |
|  | 27,5   | 4,1  | 3,1                       | 4,2  | 3,2                       | 4,5  | 3,2                       | 4,7  | 3,4                       | 4,8  | 3,4                       | 5,2  | 3,3                       | 5,5  | 3,3                       |
|  | 30   | 4,1  | 3,1                       | 4,2  | 3,2                       | 4,5  | 3,2                       | 4,6  | 3,4                       | 4,8  | 3,4                       | 5,1  | 3,3                       | 5,5  | 3,3                       |
|  | 32,5   | 4,0  | 3,1                       | 4,1  | 3,2                       | 4,4  | 3,1                       | 4,6  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,1  | 3,3                       | 5,4  | 3,3                       |
|  | 35   | 4,0  | 3,1                       | 4,1  | 3,1                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,4  | 3,2                       |
|  | 37,5   | 4,0  | 3,0                       | 4,0  | 3,1                       | 4,3  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,6  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,3  | 3,2                       |
|  | 40   | 3,9  | 3,0                       | 4,0  | 3,1                       | 4,3  | 3,1                       | 4,4  | 3,3                       | 4,6  | 3,3                       | 4,9  | 3,2                       | 5,3  | 3,2                       |
| 50<br>(5,6)  | 20   | 5,3  | 3,8                       | 5,5  | 3,9                       | 5,8  | 3,8                       | 6,0  | 4,1                       | 6,2  | 4,0                       | 6,6  | 4,0                       | 7,0  | 3,9                       |
|  | 22,5   | 5,2  | 3,7                       | 5,4  | 3,8                       | 5,8  | 3,8                       | 6,0  | 4,0                       | 6,2  | 4,0                       | 6,6  | 4,0                       | 7,0  | 3,9                       |
|  | 25   | 5,2  | 3,7                       | 5,3  | 3,8                       | 5,7  | 3,8                       | 5,9  | 4,0                       | 6,1  | 4,0                       | 6,5  | 3,9                       | 6,9  | 3,9                       |
|  | 27,5   | 5,1  | 3,7                       | 5,3  | 3,8                       | 5,6  | 3,8                       | 5,8  | 4,0                       | 6,0  | 4,0                       | 6,4  | 3,9                       | 6,9  | 3,9                       |
|  | 30   | 5,1  | 3,7                       | 5,2  | 3,7                       | 5,6  | 3,7                       | 5,8  | 3,9                       | 6,0  | 3,9                       | 6,4  | 3,9                       | 6,8  | 3,8                       |
|  | 32,5   | 5,0  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,7  | 3,9                       | 5,9  | 3,9                       | 6,3  | 3,9                       | 6,7  | 3,8                       |
|  | 35   | 5,0  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,4  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,9                       | 6,2  | 3,8                       | 6,7  | 3,8                       |
|  | 37,5   | 4,9  | 3,6                       | 5,0  | 3,6                       | 5,4  | 3,6                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,8                       | 6,2  | 3,8                       | 6,6  | 3,8                       |
|  | 40   | 4,9  | 3,5                       | 4,9  | 3,6                       | 5,3  | 3,6                       | 5,5  | 3,8                       | 5,7  | 3,8                       | 6,1  | 3,8                       | 6,5  | 3,8                       |
| 63<br>(7,1)  | 20   | 6,7  | 5,2                       | 6,9  | 5,3                       | 7,4  | 5,3                       | 7,6  | 5,6                       | 7,9  | 5,6                       | 8,4  | 5,6                       | 8,9  | 5,5                       |
|  | 22,5   | 6,6  | 5,1                       | 6,8  | 5,3                       | 7,3  | 5,3                       | 7,6  | 5,6                       | 7,8  | 5,6                       | 8,3  | 5,5                       | 8,8  | 5,5                       |
|  | 25   | 6,6  | 5,1                       | 6,8  | 5,3                       | 7,2  | 5,2                       | 7,5  | 5,6                       | 7,7  | 5,6                       | 8,2  | 5,5                       | 8,8  | 5,4                       |
|  | 27,5   | 6,5  | 5,1                       | 6,7  | 5,2                       | 7,2  | 5,2                       | 7,4  | 5,5                       | 7,6  | 5,5                       | 8,2  | 5,5                       | 8,7  | 5,4                       |
|  | 30   | 6,4  | 5,0                       | 6,6  | 5,2                       | 7,1  | 5,2                       | 7,3  | 5,5                       | 7,6  | 5,5                       | 8,1  | 5,4                       | 8,6  | 5,4                       |
|  | 32,5   | 6,4  | 5,0                       | 6,5  | 5,1                       | 7,0  | 5,1                       | 7,2  | 5,5                       | 7,5  | 5,5                       | 8,0  | 5,4                       | 8,5  | 5,3                       |
|  | 35   | 6,3  | 5,0                       | 6,4  | 5,1                       | 6,9  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,4  | 5,4                       | 7,9  | 5,4                       | 8,5  | 5,3                       |
|  | 37,5   | 6,2  | 5,0                       | 6,3  | 5,1                       | 6,8  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,3  | 5,4                       | 7,8  | 5,3                       | 8,4  | 5,3                       |
|  | 40   | 6,2  | 4,9                       | 6,3  | 5,0                       | 6,7  | 5,0                       | 7,0  | 5,4                       | 7,2  | 5,4                       | 7,8  | 5,3                       | 8,3  | 5,3                       |
| 100<br>(11,2)  | 20   | 10,6   | 7,6                       | 10,9                                       | 7,8                       | 11,7                                       | 7,8                       | 12,0                                       | 8,2                       | 12,4                                       | 8,2                       | 13,2                                       | 8,1                       | 14,1                                       | 8,0                       |
|  | 22,5   | 10,5   | 7,5                       | 10,8                                       | 7,7                       | 11,5                                       | 7,7                       | 11,9                                       | 8,1                       | 12,3                                       | 8,1                       | 13,1                                       | 8,0                       | 13,9                                       | 7,9                       |
|  | 25   | 10,4   | 7,5                       | 10,6                                       | 7,7                       | 11,4                                       | 7,6                       | 11,8                                       | 8,1                       | 12,2                                       | 8,0                       | 13,0                                       | 8,0                       | 13,8                                       | 7,9                       |
|  | 27,5   | 10,3   | 7,4                       | 10,5                                       | 7,6                       | 11,3                                       | 7,6                       | 11,7                                       | 8,0                       | 12,1                                       | 8,0                       | 12,9                                       | 7,9                       | 13,7                                       | 7,8                       |
|  | 30   | 10,2   | 7,4                       | 10,4                                       | 7,5                       | 11,2                                       | 7,5                       | 11,5                                       | 8,0                       | 11,9                                       | 7,9                       | 12,7                                       | 7,9                       | 13,6                                       | 7,8                       |
|  | 32,5   | 10,1   | 7,3                       | 10,3                                       | 7,5                       | 11,0                                       | 7,5                       | 11,4                                       | 7,9                       | 11,8                                       | 7,9                       | 12,6                                       | 7,8                       | 13,5                                       | 7,7                       |
|  | 35   | 9,9  | 7,3                       | 10,1                                       | 7,4                       | 10,9                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,7                                       | 7,8                       | 12,5                                       | 7,8                       | 13,3                                       | 7,7                       |
|  | 37,5   | 9,8  | 7,2                       | 10,0                                       | 7,4                       | 10,8                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,6                                       | 7,8                       | 12,4                                       | 7,7                       | 13,2                                       | 7,6                       |
|  | 40   | 9,7  | 7,2                       | 9,9  | 7,3                       | 10,6                                       | 7,3                       | 11,0                                       | 7,7                       | 11,4                                       | 7,7                       | 12,2                                       | 7,7                       | 13,1                                       | 7,6                       |
| 43   | 9,6  | 7,1  | 9,7                       | 7,2  | 10,5                      | 7,2  | 10,9                      | 7,7  | 11,3                      | 7,7  | 12,1                      | 7,6  | 12,9                      | 7,5  |                           |

Kühlbetrieb

PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP700–RP800YSJM-B

Q<sub>o</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Außenluft-<br>temperatur<br>t <sub>A</sub> [°C <sub>TK</sub> ] | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  |  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  |  | Q <sub>o</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,7)  | 20   | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,3                       | 2,0  | 1,3                       | 2,1  | 1,3                       | 2,2  | 1,2                       |
|  | 22,5   | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,3                       | 1,9  | 1,3                       | 2,0  | 1,2                       | 2,2  | 1,2                       |
|  | 25   | 1,6  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 27,5   | 1,6  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 30   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 32,5   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 35   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 37,5   | 1,4  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,1                       |
|  | 40   | 1,4  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,1                       | 1,9  | 1,1                       |
| 20<br>(2,2)  | 20   | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,6                       | 2,4  | 1,5                       | 2,4  | 1,6                       | 2,5  | 1,6                       | 2,7  | 1,6                       | 2,9  | 1,6                       |
|  | 22,5   | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,6                       | 2,5  | 1,6                       | 2,6  | 1,6                       | 2,8  | 1,6                       |
|  | 25   | 2,1  | 1,5                       | 2,1  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,6  | 1,6                       | 2,8  | 1,6                       |
|  | 27,5   | 2,0  | 1,5                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,6  | 1,6                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 30   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,4  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 32,5   | 1,9  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
|  | 35   | 1,9  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
|  | 37,5   | 1,9  | 1,4                       | 1,9  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       |
|  | 40   | 1,8  | 1,4                       | 1,9  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,4                       |
| 25<br>(2,8)  | 20   | 2,7  | 1,9                       | 2,8  | 2,0                       | 3,0  | 1,9                       | 3,1  | 2,1                       | 3,2  | 2,0                       | 3,4  | 2,0                       | 3,7  | 2,0                       |
|  | 22,5   | 2,7  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 3,0  | 1,9                       | 3,1  | 2,0                       | 3,2  | 2,0                       | 3,4  | 2,0                       | 3,6  | 2,0                       |
|  | 25   | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 2,0                       | 3,1  | 2,0                       | 3,3  | 2,0                       | 3,5  | 1,9                       |
|  | 27,5   | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 2,0                       | 3,1  | 2,0                       | 3,3  | 1,9                       | 3,5  | 1,9                       |
|  | 30   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,8  | 1,8                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 1,9                       | 3,2  | 1,9                       | 3,4  | 1,9                       |
|  | 32,5   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
|  | 35   | 2,4  | 1,8                       | 2,5  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
|  | 37,5   | 2,4  | 1,7                       | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 3,0  | 1,9                       | 3,2  | 1,8                       |
|  | 40   | 2,3  | 1,7                       | 2,4  | 1,8                       | 2,6  | 1,7                       | 2,7  | 1,9                       | 2,8  | 1,8                       | 3,0  | 1,8                       | 3,1  | 1,8                       |
| 32<br>(3,6)  | 20   | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,0  | 2,9                       | 4,1  | 2,9                       | 4,4  | 2,9                       | 4,7  | 2,8                       |
|  | 22,5   | 3,4  | 2,6                       | 3,5  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 3,9  | 2,9                       | 4,1  | 2,9                       | 4,3  | 2,8                       | 4,6  | 2,8                       |
|  | 25   | 3,4  | 2,6                       | 3,5  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,8                       | 4,0  | 2,8                       | 4,3  | 2,8                       | 4,5  | 2,8                       |
|  | 27,5   | 3,3  | 2,6                       | 3,4  | 2,6                       | 3,7  | 2,6                       | 3,8  | 2,8                       | 3,9  | 2,8                       | 4,2  | 2,8                       | 4,5  | 2,7                       |
|  | 30   | 3,2  | 2,5                       | 3,4  | 2,6                       | 3,6  | 2,6                       | 3,7  | 2,8                       | 3,9  | 2,8                       | 4,1  | 2,7                       | 4,4  | 2,7                       |
|  | 32,5   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,7  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,3  | 2,7                       |
|  | 35   | 3,1  | 2,5                       | 3,2  | 2,6                       | 3,5  | 2,5                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,2  | 2,6                       |
|  | 37,5   | 3,1  | 2,4                       | 3,2  | 2,5                       | 3,4  | 2,5                       | 3,5  | 2,7                       | 3,6  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,1  | 2,6                       |
|  | 40   | 3,0  | 2,4                       | 3,1  | 2,5                       | 3,3  | 2,5                       | 3,4  | 2,7                       | 3,6  | 2,6                       | 3,8  | 2,6                       | 4,0  | 2,6                       |

Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Außenluft-<br>temperatur<br>t <sub>A</sub> [°C <sub>TK</sub> ] | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  |  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  |  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(4,5)  | 20   | 4,3  | 3,2                       | 4,5  | 3,3                       | 4,8  | 3,3                       | 5,0  | 3,5                       | 5,2  | 3,5                       | 5,5  | 3,5                       | 5,9  | 3,4                       |
|  | 22,5   | 4,3  | 3,2                       | 4,4  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 4,9  | 3,5                       | 5,1  | 3,5                       | 5,4  | 3,4                       | 5,8  | 3,4                       |
|  | 25   | 4,2  | 3,2                       | 4,3  | 3,3                       | 4,7  | 3,2                       | 4,8  | 3,4                       | 5,0  | 3,4                       | 5,3  | 3,4                       | 5,7  | 3,4                       |
|  | 27,5   | 4,1  | 3,1                       | 4,3  | 3,2                       | 4,6  | 3,2                       | 4,7  | 3,4                       | 4,9  | 3,4                       | 5,2  | 3,4                       | 5,6  | 3,3                       |
|  | 30   | 4,1  | 3,1                       | 4,2  | 3,2                       | 4,5  | 3,2                       | 4,7  | 3,4                       | 4,8  | 3,4                       | 5,1  | 3,3                       | 5,5  | 3,3                       |
|  | 32,5   | 4,0  | 3,0                       | 4,1  | 3,1                       | 4,4  | 3,1                       | 4,6  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,4  | 3,2                       |
|  | 35   | 3,9  | 3,0                       | 4,0  | 3,1                       | 4,3  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,6  | 3,3                       | 4,9  | 3,3                       | 5,3  | 3,2                       |
|  | 37,5   | 3,8  | 3,0                       | 4,0  | 3,1                       | 4,2  | 3,1                       | 4,4  | 3,3                       | 4,5  | 3,3                       | 4,8  | 3,2                       | 5,2  | 3,2                       |
|  | 40   | 3,8  | 2,9                       | 3,9  | 3,0                       | 4,2  | 3,0                       | 4,3  | 3,2                       | 4,5  | 3,2                       | 4,8  | 3,2                       | 5,1  | 3,1                       |
| 50<br>(5,6)  | 20   | 5,4  | 3,8                       | 5,6  | 3,9                       | 6,0  | 3,9                       | 6,2  | 4,1                       | 6,4  | 4,1                       | 6,9  | 4,1                       | 7,3  | 4,0                       |
|  | 22,5   | 5,3  | 3,8                       | 5,5  | 3,9                       | 5,9  | 3,9                       | 6,1  | 4,1                       | 6,3  | 4,1                       | 6,7  | 4,0                       | 7,2  | 4,0                       |
|  | 25   | 5,2  | 3,7                       | 5,4  | 3,8                       | 5,8  | 3,8                       | 6,0  | 4,0                       | 6,2  | 4,0                       | 6,6  | 4,0                       | 7,0  | 3,9                       |
|  | 27,5   | 5,1  | 3,7                       | 5,3  | 3,8                       | 5,7  | 3,8                       | 5,9  | 4,0                       | 6,1  | 4,0                       | 6,5  | 3,9                       | 6,9  | 3,9                       |
|  | 30   | 5,0  | 3,6                       | 5,2  | 3,7                       | 5,6  | 3,7                       | 5,8  | 4,0                       | 6,0  | 3,9                       | 6,4  | 3,9                       | 6,8  | 3,8                       |
|  | 32,5   | 5,0  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,7  | 3,9                       | 5,9  | 3,9                       | 6,3  | 3,9                       | 6,7  | 3,8                       |
|  | 35   | 4,9  | 3,5                       | 5,0  | 3,6                       | 5,4  | 3,6                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,8                       | 6,2  | 3,8                       | 6,5  | 3,8                       |
|  | 37,5   | 4,8  | 3,5                       | 4,9  | 3,6                       | 5,3  | 3,6                       | 5,5  | 3,8                       | 5,7  | 3,8                       | 6,0  | 3,8                       | 6,4  | 3,7                       |
|  | 40   | 4,7  | 3,5                       | 4,8  | 3,6                       | 5,2  | 3,5                       | 5,4  | 3,8                       | 5,5  | 3,7                       | 5,9  | 3,7                       | 6,3  | 3,7                       |
| 63<br>(7,1)  | 20   | 6,9  | 5,2                       | 7,1  | 5,4                       | 7,6  | 5,4                       | 7,9  | 5,8                       | 8,2  | 5,7                       | 8,7  | 5,7                       | 9,3  | 5,6                       |
|  | 22,5   | 6,7  | 5,2                       | 7,0  | 5,4                       | 7,5  | 5,4                       | 7,8  | 5,7                       | 8,0  | 5,7                       | 8,6  | 5,6                       | 9,1  | 5,5                       |
|  | 25   | 6,6  | 5,1                       | 6,9  | 5,3                       | 7,4  | 5,3                       | 7,6  | 5,6                       | 7,9  | 5,6                       | 8,4  | 5,6                       | 8,9  | 5,5                       |
|  | 27,5   | 6,5  | 5,1                       | 6,7  | 5,3                       | 7,2  | 5,2                       | 7,5  | 5,6                       | 7,7  | 5,6                       | 8,3  | 5,5                       | 8,8  | 5,4                       |
|  | 30   | 6,4  | 5,0                       | 6,6  | 5,2                       | 7,1  | 5,2                       | 7,3  | 5,5                       | 7,6  | 5,5                       | 8,1  | 5,4                       | 8,6  | 5,4                       |
|  | 32,5   | 6,3  | 5,0                       | 6,5  | 5,1                       | 7,0  | 5,1                       | 7,2  | 5,5                       | 7,5  | 5,4                       | 7,9  | 5,4                       | 8,5  | 5,3                       |
|  | 35   | 6,2  | 4,9                       | 6,4  | 5,1                       | 6,8  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,3  | 5,4                       | 7,8  | 5,3                       | 8,3  | 5,3                       |
|  | 37,5   | 6,1  | 4,9                       | 6,2  | 5,0                       | 6,7  | 5,0                       | 6,9  | 5,3                       | 7,2  | 5,3                       | 7,6  | 5,3                       | 8,1  | 5,2                       |
|  | 40   | 5,9  | 4,8                       | 6,1  | 5,0                       | 6,6  | 4,9                       | 6,8  | 5,3                       | 7,0  | 5,3                       | 7,5  | 5,2                       | 8,0  | 5,2                       |
| 100<br>(11,2)  | 20   | 10,8   | 7,7                       | 11,2                                       | 8,0                       | 12,0                                       | 7,9                       | 12,5                                       | 8,4                       | 12,9                                       | 8,4                       | 13,7                                       | 8,3                       | 14,6                                       | 8,2                       |
|  | 22,5   | 10,6   | 7,6                       | 11,0                                       | 7,9                       | 11,8                                       | 7,8                       | 12,2                                       | 8,3                       | 12,6                                       | 8,3                       | 13,5                                       | 8,2                       | 14,4                                       | 8,1                       |
|  | 25   | 10,5   | 7,5                       | 10,8                                       | 7,8                       | 11,6                                       | 7,7                       | 12,0                                       | 8,2                       | 12,4                                       | 8,2                       | 13,3                                       | 8,1                       | 14,1                                       | 8,0                       |
|  | 27,5   | 10,3   | 7,4                       | 10,6                                       | 7,7                       | 11,4                                       | 7,6                       | 11,8                                       | 8,1                       | 12,2                                       | 8,1                       | 13,0                                       | 8,0                       | 13,8                                       | 7,9                       |
|  | 30   | 10,1   | 7,4                       | 10,4                                       | 7,6                       | 11,2                                       | 7,5                       | 11,6                                       | 8,0                       | 12,0                                       | 8,0                       | 12,8                                       | 7,9                       | 13,6                                       | 7,8                       |
|  | 32,5   | 9,9  | 7,3                       | 10,2                                       | 7,5                       | 11,0                                       | 7,5                       | 11,4                                       | 7,9                       | 11,8                                       | 7,9                       | 12,5                                       | 7,8                       | 13,3                                       | 7,7                       |
|  | 35   | 9,7  | 7,2                       | 10,0                                       | 7,4                       | 10,8                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,5                                       | 7,8                       | 12,3                                       | 7,7                       | 13,1                                       | 7,6                       |
|  | 37,5   | 9,5  | 7,1                       | 9,8  | 7,3                       | 10,6                                       | 7,3                       | 10,9                                       | 7,7                       | 11,3                                       | 7,7                       | 12,1                                       | 7,6                       | 12,8                                       | 7,5                       |
|  | 40   | 9,4  | 7,0                       | 9,6  | 7,2                       | 10,4                                       | 7,2                       | 10,7                                       | 7,6                       | 11,1                                       | 7,6                       | 11,8                                       | 7,5                       | 12,6                                       | 7,4                       |
| 43   | 9,2  | 6,9  | 9,4                       | 7,1  | 10,1                      | 7,1  | 10,5                      | 7,5  | 10,8                      | 7,5  | 11,5                      | 7,4  | 12,3                      | 7,3  |                           |

Kühlbetrieb

PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP850–RP900YSJM-B

Q<sub>o</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Außenluft-<br>temperatur<br>t <sub>A</sub> [°C <sub>TK</sub> ] | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  |  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  |  | Q <sub>o</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>o</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,7)  | 20   | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,3                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 22,5   | 1,6  | 1,2                       | 1,6  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 25   | 1,6  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 27,5   | 1,6  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 30   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,2                       | 1,7  | 1,1                       | 1,8  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,1  | 1,2                       |
|  | 32,5   | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 35   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,7  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 37,5   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,8  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
|  | 40   | 1,5  | 1,1                       | 1,5  | 1,1                       | 1,6  | 1,1                       | 1,7  | 1,2                       | 1,7  | 1,2                       | 1,9  | 1,2                       | 2,0  | 1,2                       |
| 20<br>(2,2)  | 20   | 2,1  | 1,5                       | 2,1  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,6  | 1,6                       | 2,8  | 1,5                       |
|  | 22,5   | 2,1  | 1,5                       | 2,1  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,6  | 1,6                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 25   | 2,0  | 1,5                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,5  | 1,6                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 27,5   | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,4  | 1,6                       | 2,5  | 1,5                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 30   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,6                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,7  | 1,5                       |
|  | 32,5   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
|  | 35   | 2,0  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,5  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
|  | 37,5   | 1,9  | 1,4                       | 2,0  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,3  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
|  | 40   | 1,9  | 1,4                       | 1,9  | 1,4                       | 2,1  | 1,4                       | 2,2  | 1,5                       | 2,2  | 1,5                       | 2,4  | 1,5                       | 2,6  | 1,5                       |
| 25<br>(2,8)  | 20   | 2,6  | 1,9                       | 2,7  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 2,0                       | 3,1  | 2,0                       | 3,3  | 2,0                       | 3,5  | 1,9                       |
|  | 22,5   | 2,6  | 1,9                       | 2,7  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 2,0                       | 3,1  | 2,0                       | 3,3  | 2,0                       | 3,5  | 1,9                       |
|  | 25   | 2,6  | 1,8                       | 2,7  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 2,9  | 2,0                       | 3,0  | 2,0                       | 3,2  | 1,9                       | 3,5  | 1,9                       |
|  | 27,5   | 2,6  | 1,8                       | 2,6  | 1,9                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 2,0                       | 3,0  | 2,0                       | 3,2  | 1,9                       | 3,4  | 1,9                       |
|  | 30   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,8  | 1,8                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 1,9                       | 3,2  | 1,9                       | 3,4  | 1,9                       |
|  | 32,5   | 2,5  | 1,8                       | 2,6  | 1,8                       | 2,8  | 1,8                       | 2,9  | 1,9                       | 3,0  | 1,9                       | 3,2  | 1,9                       | 3,4  | 1,9                       |
|  | 35   | 2,5  | 1,8                       | 2,5  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
|  | 37,5   | 2,5  | 1,8                       | 2,5  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
|  | 40   | 2,4  | 1,8                       | 2,5  | 1,8                       | 2,7  | 1,8                       | 2,8  | 1,9                       | 2,9  | 1,9                       | 3,1  | 1,9                       | 3,3  | 1,9                       |
| 32<br>(3,6)  | 20   | 3,4  | 2,6                       | 3,5  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,8                       | 4,0  | 2,8                       | 4,3  | 2,8                       | 4,5  | 2,8                       |
|  | 22,5   | 3,4  | 2,6                       | 3,5  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,8  | 2,8                       | 4,0  | 2,8                       | 4,2  | 2,8                       | 4,5  | 2,7                       |
|  | 25   | 3,3  | 2,6                       | 3,4  | 2,6                       | 3,7  | 2,6                       | 3,8  | 2,8                       | 3,9  | 2,8                       | 4,2  | 2,8                       | 4,4  | 2,7                       |
|  | 27,5   | 3,3  | 2,6                       | 3,4  | 2,6                       | 3,6  | 2,6                       | 3,8  | 2,8                       | 3,9  | 2,8                       | 4,1  | 2,7                       | 4,4  | 2,7                       |
|  | 30   | 3,3  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,6  | 2,6                       | 3,7  | 2,8                       | 3,8  | 2,8                       | 4,1  | 2,7                       | 4,4  | 2,7                       |
|  | 32,5   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,7  | 2,8                       | 3,8  | 2,7                       | 4,1  | 2,7                       | 4,3  | 2,7                       |
|  | 35   | 3,2  | 2,5                       | 3,3  | 2,6                       | 3,5  | 2,6                       | 3,6  | 2,7                       | 3,8  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,3  | 2,7                       |
|  | 37,5   | 3,2  | 2,5                       | 3,2  | 2,6                       | 3,5  | 2,5                       | 3,6  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 4,0  | 2,7                       | 4,2  | 2,7                       |
|  | 40   | 3,1  | 2,5                       | 3,2  | 2,5                       | 3,4  | 2,5                       | 3,5  | 2,7                       | 3,7  | 2,7                       | 3,9  | 2,7                       | 4,2  | 2,6                       |



Q<sub>0</sub> = Kühlleistung, Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Innengerätmodell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennkühlleistung [kW]) | Außenluft-<br>temperatur<br>t <sub>A</sub> [°C <sub>TK</sub> ] | Raumtemperatur                               |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
|  |  | 21,5 °C <sub>TK</sub><br>15 °C <sub>FK</sub> |                           | 23 °C <sub>TK</sub><br>16 °C <sub>FK</sub> |                           | 25 °C <sub>TK</sub><br>18 °C <sub>FK</sub> |                           | 27 °C <sub>TK</sub><br>19 °C <sub>FK</sub> |                           | 28 °C <sub>TK</sub><br>20 °C <sub>FK</sub> |                           | 30 °C <sub>TK</sub><br>22 °C <sub>FK</sub> |                           | 32 °C <sub>TK</sub><br>24 °C <sub>FK</sub> |                           |
|  |  | Q <sub>0</sub><br>[kW]                       | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>0</sub><br>[kW]                     | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(4,5)  | 20   | 4,3  | 3,2                       | 4,4  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 4,8  | 3,5                       | 5,0  | 3,4                       | 5,3  | 3,4                       | 5,7  | 3,4                       |
|  | 22,5   | 4,2  | 3,2                       | 4,3  | 3,2                       | 4,6  | 3,2                       | 4,8  | 3,4                       | 4,9  | 3,4                       | 5,3  | 3,4                       | 5,6  | 3,3                       |
|  | 25   | 4,2  | 3,1                       | 4,3  | 3,2                       | 4,6  | 3,2                       | 4,7  | 3,4                       | 4,9  | 3,4                       | 5,2  | 3,4                       | 5,6  | 3,3                       |
|  | 27,5   | 4,1  | 3,1                       | 4,2  | 3,2                       | 4,5  | 3,2                       | 4,7  | 3,4                       | 4,8  | 3,4                       | 5,2  | 3,3                       | 5,5  | 3,3                       |
|  | 30   | 4,1  | 3,1                       | 4,2  | 3,2                       | 4,5  | 3,2                       | 4,6  | 3,4                       | 4,8  | 3,4                       | 5,1  | 3,3                       | 5,5  | 3,3                       |
|  | 32,5   | 4,0  | 3,1                       | 4,1  | 3,2                       | 4,4  | 3,1                       | 4,6  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,1  | 3,3                       | 5,4  | 3,3                       |
|  | 35   | 4,0  | 3,1                       | 4,1  | 3,1                       | 4,4  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,7  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,4  | 3,2                       |
|  | 37,5   | 4,0  | 3,0                       | 4,0  | 3,1                       | 4,3  | 3,1                       | 4,5  | 3,3                       | 4,6  | 3,3                       | 5,0  | 3,3                       | 5,3  | 3,2                       |
|  | 40   | 3,9  | 3,0                       | 4,0  | 3,1                       | 4,3  | 3,1                       | 4,4  | 3,3                       | 4,6  | 3,3                       | 4,9  | 3,2                       | 5,3  | 3,2                       |
| 50<br>(5,6)  | 20   | 5,3  | 3,8                       | 5,5  | 3,9                       | 5,8  | 3,8                       | 6,0  | 4,1                       | 6,2  | 4,0                       | 6,6  | 4,0                       | 7,0  | 3,9                       |
|  | 22,5   | 5,2  | 3,7                       | 5,4  | 3,8                       | 5,8  | 3,8                       | 6,0  | 4,0                       | 6,2  | 4,0                       | 6,6  | 4,0                       | 7,0  | 3,9                       |
|  | 25   | 5,2  | 3,7                       | 5,3  | 3,8                       | 5,7  | 3,8                       | 5,9  | 4,0                       | 6,1  | 4,0                       | 6,5  | 3,9                       | 6,9  | 3,9                       |
|  | 27,5   | 5,1  | 3,7                       | 5,3  | 3,8                       | 5,6  | 3,8                       | 5,8  | 4,0                       | 6,0  | 4,0                       | 6,4  | 3,9                       | 6,9  | 3,9                       |
|  | 30   | 5,1  | 3,7                       | 5,2  | 3,7                       | 5,6  | 3,7                       | 5,8  | 3,9                       | 6,0  | 3,9                       | 6,4  | 3,9                       | 6,8  | 3,8                       |
|  | 32,5   | 5,0  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,5  | 3,7                       | 5,7  | 3,9                       | 5,9  | 3,9                       | 6,3  | 3,9                       | 6,7  | 3,8                       |
|  | 35   | 5,0  | 3,6                       | 5,1  | 3,7                       | 5,4  | 3,7                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,9                       | 6,2  | 3,8                       | 6,7  | 3,8                       |
|  | 37,5   | 4,9  | 3,6                       | 5,0  | 3,6                       | 5,4  | 3,6                       | 5,6  | 3,9                       | 5,8  | 3,8                       | 6,2  | 3,8                       | 6,6  | 3,8                       |
|  | 40   | 4,9  | 3,5                       | 4,9  | 3,6                       | 5,3  | 3,6                       | 5,5  | 3,8                       | 5,7  | 3,8                       | 6,1  | 3,8                       | 6,5  | 3,8                       |
| 63<br>(7,1)  | 20   | 6,7  | 5,2                       | 6,9  | 5,3                       | 7,4  | 5,3                       | 7,6  | 5,6                       | 7,9  | 5,6                       | 8,4  | 5,6                       | 8,9  | 5,5                       |
|  | 22,5   | 6,6  | 5,1                       | 6,8  | 5,3                       | 7,3  | 5,3                       | 7,6  | 5,6                       | 7,8  | 5,6                       | 8,3  | 5,5                       | 8,8  | 5,5                       |
|  | 25   | 6,6  | 5,1                       | 6,8  | 5,3                       | 7,2  | 5,2                       | 7,5  | 5,6                       | 7,7  | 5,6                       | 8,2  | 5,5                       | 8,8  | 5,4                       |
|  | 27,5   | 6,5  | 5,1                       | 6,7  | 5,2                       | 7,2  | 5,2                       | 7,4  | 5,5                       | 7,6  | 5,5                       | 8,2  | 5,5                       | 8,7  | 5,4                       |
|  | 30   | 6,4  | 5,0                       | 6,6  | 5,2                       | 7,1  | 5,2                       | 7,3  | 5,5                       | 7,6  | 5,5                       | 8,1  | 5,4                       | 8,6  | 5,4                       |
|  | 32,5   | 6,4  | 5,0                       | 6,5  | 5,1                       | 7,0  | 5,1                       | 7,2  | 5,5                       | 7,5  | 5,5                       | 8,0  | 5,4                       | 8,5  | 5,3                       |
|  | 35   | 6,3  | 5,0                       | 6,4  | 5,1                       | 6,9  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,4  | 5,4                       | 7,9  | 5,4                       | 8,5  | 5,3                       |
|  | 37,5   | 6,2  | 5,0                       | 6,3  | 5,1                       | 6,8  | 5,1                       | 7,1  | 5,4                       | 7,3  | 5,4                       | 7,8  | 5,3                       | 8,4  | 5,3                       |
|  | 40   | 6,2  | 4,9                       | 6,3  | 5,0                       | 6,7  | 5,0                       | 7,0  | 5,4                       | 7,2  | 5,4                       | 7,8  | 5,3                       | 8,3  | 5,3                       |
| 100<br>(11,2)  | 20   | 10,6   | 7,6                       | 10,9                                       | 7,8                       | 11,7                                       | 7,8                       | 12,0                                       | 8,2                       | 12,4                                       | 8,2                       | 13,2                                       | 8,1                       | 14,1                                       | 8,0                       |
|  | 22,5   | 10,5   | 7,5                       | 10,8                                       | 7,7                       | 11,5                                       | 7,7                       | 11,9                                       | 8,1                       | 12,3                                       | 8,1                       | 13,1                                       | 8,0                       | 13,9                                       | 7,9                       |
|  | 25   | 10,4   | 7,5                       | 10,6                                       | 7,7                       | 11,4                                       | 7,6                       | 11,8                                       | 8,1                       | 12,2                                       | 8,0                       | 13,0                                       | 8,0                       | 13,8                                       | 7,9                       |
|  | 27,5   | 10,3   | 7,4                       | 10,5                                       | 7,6                       | 11,3                                       | 7,6                       | 11,7                                       | 8,0                       | 12,1                                       | 8,0                       | 12,9                                       | 7,9                       | 13,7                                       | 7,8                       |
|  | 30   | 10,2   | 7,4                       | 10,4                                       | 7,5                       | 11,2                                       | 7,5                       | 11,5                                       | 8,0                       | 11,9                                       | 7,9                       | 12,7                                       | 7,9                       | 13,6                                       | 7,8                       |
|  | 32,5   | 10,1   | 7,3                       | 10,3                                       | 7,5                       | 11,0                                       | 7,5                       | 11,4                                       | 7,9                       | 11,8                                       | 7,9                       | 12,6                                       | 7,8                       | 13,5                                       | 7,7                       |
|  | 35   | 9,9  | 7,3                       | 10,1                                       | 7,4                       | 10,9                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,7                                       | 7,8                       | 12,5                                       | 7,8                       | 13,3                                       | 7,7                       |
|  | 37,5   | 9,8  | 7,2                       | 10,0                                       | 7,4                       | 10,8                                       | 7,4                       | 11,2                                       | 7,8                       | 11,6                                       | 7,8                       | 12,4                                       | 7,7                       | 13,2                                       | 7,6                       |
|  | 40   | 9,7  | 7,2                       | 9,9  | 7,3                       | 10,6                                       | 7,3                       | 11,0                                       | 7,7                       | 11,4                                       | 7,7                       | 12,2                                       | 7,7                       | 13,1                                       | 7,6                       |
| 43   | 9,6  | 7,1  | 9,7                       | 7,2  | 10,5                      | 7,2  | 10,9                      | 7,7  | 11,3                      | 7,7  | 12,1                      | 7,6  | 12,9                      | 7,5  |                           |

## 2. Anteile der sensiblen Wärmeleistungen im Heizbetrieb

### Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PUMY-P112/P125/P140VKM2,  
PUMY-P112/P125/P140YKM2**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 2,3                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,4                       |
| 20 (2,5)   | 3,0                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,9                       |
| 25 (3,2)   | 3,8                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,4                       |
| 32 (4,0)   | 4,8                       | 4,0                       | 3,2                       | 3,0                       |
| 40 (5,0)   | 6,0                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,7                       |
| 50 (6,3)   | 7,5                       | 6,3                       | 5,1                       | 4,7                       |
| 63 (8,0)   | 9,6                       | 8,0                       | 6,5                       | 5,9                       |
| 100 (12,5)   | 14,9                      | 12,5                      | 10,1                      | 9,3                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

### Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PUMY-P200YKM**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 2,3                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,4                       |
| 20 (2,5)   | 3,0                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 3,8                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,3                       |
| 32 (4,0)   | 4,8                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,9                       |
| 40 (5,0)   | 6,0                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,6                       |
| 50 (6,3)   | 7,5                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,6                       |
| 63 (8,0)   | 9,5                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,8                       |
| 100 (12,5)   | 14,9                      | 12,5                      | 10,0                      | 9,1                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

### Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PUHY-P200–P250YKB-A1,  
PUHY-EP200–EP250YLM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 3,2                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
| 32 (4,0)   | 4,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
| 63 (8,0)   | 8,1                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
| 100 (12,5)   | 12,6                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,7                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

### Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PUHY-P300–P400YKB-A1,  
PUHY-EP300–EP350YLM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
| 20 (2,5)   | 2,6                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
| 25 (3,2)   | 3,3                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
| 32 (4,0)   | 4,1                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
| 50 (6,3)   | 6,5                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
| 63 (8,0)   | 8,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
| 100 (12,5)   | 12,8                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PUHY-P450–P500YKB-A1,  
PUHY-P400–P650YSKB-A1,  
PUHY-EP400–EP650Y(S)LM-A1**
Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 3,3                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
| 32 (4,0)   | 4,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
| 63 (8,0)   | 8,2                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
| 100 (12,5)   | 12,7                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PUHY-P700–P800YSKB-A1,  
PUHY-EP700–EP800YSLM-A1**
Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 3,2                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
| 32 (4,0)   | 4,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
| 63 (8,0)   | 8,1                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
| 100 (12,5)   | 12,6                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,7                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PUHY-P850–P1350YSKB-A1,  
PUHY-EP850–EP1350YSLM-A1**
Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
| 20 (2,5)   | 2,6                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
| 25 (3,2)   | 3,3                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
| 32 (4,0)   | 4,1                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
| 50 (6,3)   | 6,5                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
| 63 (8,0)   | 8,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
| 100 (12,5)   | 12,8                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Hocheffizienter Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PUHY-P200–P250YKB-A1,  
PUHY-EP200–EP250YLM-A1**
Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 3,3                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
| 32 (4,0)   | 4,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 6,5                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
| 63 (8,0)   | 8,2                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
| 100 (12,5)   | 12,8                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Hocheffizienter Heizbetrieb**  
**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /**  
**PUHY-P300–P400YKB-A1,**  
**PUHY-EP300–EP350YLM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 3,3                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
| 32 (4,0)   | 4,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 6,5                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
| 63 (8,0)   | 8,2                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
| 100 (12,5)   | 12,8                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Hocheffizienter Heizbetrieb**  
**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /**  
**PUHY-P450–P500YKB-A1,**  
**PUHY-EP400–EP500YLM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 3,6                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
| 20 (2,5)   | 4,7                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
| 25 (3,2)   | 6,0                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
| 32 (4,0)   | 7,5                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
| 40 (5,0)   | 9,4                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
| 50 (6,3)   | 11,8                      | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
| 63 (8,0)   | 15,0                      | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
| 100 (12,5)   | 23,4                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Hocheffizienter Heizbetrieb**  
**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /**  
**PUHY-P400–P650YSKB-A1,**  
**PUHY-EP550–EP650YSLM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 4,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 5,2                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 6,7                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
| 32 (4,0)   | 8,3                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 10,4                      | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 13,1                      | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
| 63 (8,0)   | 16,7                      | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
| 100 (12,5)   | 26,1                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Hocheffizienter Heizbetrieb**  
**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /**  
**PUHY-P700–P800YSKB-A1,**  
**PUHY-EP700–EP800YSLM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 3,8                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,4                       |
| 20 (2,5)   | 5,1                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 6,5                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,4                       |
| 32 (4,0)   | 8,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,9                       |
| 40 (5,0)   | 10,1                      | 5,0                       | 4,0                       | 3,7                       |
| 50 (6,3)   | 12,8                      | 6,3                       | 5,0                       | 4,6                       |
| 63 (8,0)   | 16,2                      | 8,0                       | 6,3                       | 5,9                       |
| 100 (12,5)   | 25,3                      | 12,5                      | 9,9                       | 9,2                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Hocheffizienter Heizbetrieb**

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PUHY-P850–P1350YSKB-A1,  
PUHY-EP850–EP1350YSLM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 4,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 5,2                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 6,7                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
| 32 (4,0)   | 8,3                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 10,4                      | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 13,1                      | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
| 63 (8,0)   | 16,7                      | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
| 100 (12,5)   | 26,1                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Heizbetrieb**

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PUHY-HP200/HP250YHM-A  
PUHY-HP400/HP500YSHM-A**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 2,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 2,7                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 3,4                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
| 32 (4,0)   | 4,3                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 5,3                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 6,7                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
| 63 (8,0)   | 8,5                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
| 100 (12,5)   | 13,3                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Heizbetrieb**

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PURY-P200–P250YLM-A1  
PURY-EP200–EP250YLM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 3,2                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
| 32 (4,0)   | 4,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
| 63 (8,0)   | 8,1                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
| 100 (12,5)   | 12,6                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,7                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Heizbetrieb**

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PURY-P300–P400Y(S)LM-A1  
PURY-EP300–EP400Y(S)LM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
| 20 (2,5)   | 2,6                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
| 25 (3,2)   | 3,3                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
| 32 (4,0)   | 4,1                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
| 50 (6,3)   | 6,5                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
| 63 (8,0)   | 8,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
| 100 (12,5)   | 12,8                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PURY-(E)P450-(E)P650Y(S)LM-A1**
Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 3,3                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
| 32 (4,0)   | 4,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
| 63 (8,0)   | 8,2                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
| 100 (12,5)   | 12,8                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PURY-(E)P700-(E)P800Y(S)LM-A1**
Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 3,2                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
| 32 (4,0)   | 4,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
| 63 (8,0)   | 8,1                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
| 100 (12,5)   | 12,6                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,7                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PURY-(E)P850-(E)P900Y(S)LM-A1**
Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
| 20 (2,5)   | 2,6                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
| 25 (3,2)   | 3,3                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
| 32 (4,0)   | 4,1                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
| 50 (6,3)   | 6,5                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
| 63 (8,0)   | 8,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
| 100 (12,5)   | 12,8                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Hocheffizienter Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PURY-(E)P200-(E)P250YLM-A1**
Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 3,3                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
| 32 (4,0)   | 4,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
| 63 (8,0)   | 8,1                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
| 100 (12,5)   | 12,7                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Hocheffizienter Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PURY-(E)P300-(E)P400Y(S)LM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 3,6                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
| 20 (2,5)   | 4,7                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
| 25 (3,2)   | 6,0                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
| 32 (4,0)   | 7,5                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
| 40 (5,0)   | 9,4                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
| 50 (6,3)   | 11,8                      | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
| 63 (8,0)   | 15,0                      | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
| 100 (12,5)   | 23,4                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Hocheffizienter Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PURY-(E)P450-(E)P650Y(S)LM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 4,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 5,2                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 6,7                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
| 32 (4,0)   | 8,3                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 10,4                      | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 13,1                      | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
| 63 (8,0)   | 16,7                      | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
| 100 (12,5)   | 26,1                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Hocheffizienter Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PURY-(E)P700-(E)P800YSLM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 3,8                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,4                       |
| 20 (2,5)   | 5,1                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 6,5                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,4                       |
| 32 (4,0)   | 8,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,9                       |
| 40 (5,0)   | 10,1                      | 5,0                       | 4,0                       | 3,7                       |
| 50 (6,3)   | 12,8                      | 6,3                       | 5,0                       | 4,6                       |
| 63 (8,0)   | 16,2                      | 8,0                       | 6,3                       | 5,9                       |
| 100 (12,5)   | 25,3                      | 12,5                      | 9,9                       | 9,2                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Hocheffizienter Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PURY-(E)P850-(E)P900YSLM-A1**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 4,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20 (2,5)   | 5,2                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25 (3,2)   | 6,7                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
| 32 (4,0)   | 8,3                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
| 40 (5,0)   | 10,4                      | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50 (6,3)   | 13,1                      | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
| 63 (8,0)   | 16,7                      | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
| 100 (12,5)   | 26,1                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Heizbetrieb

**PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E /  
PQHY-/PQRY-P200-P900Y(S)LM-A**

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15 (1,9)   | 1,9                       | 1,9                       | 1,6                       | 1,4                       |
| 20 (2,5)   | 2,5                       | 2,5                       | 2,1                       | 1,9                       |
| 25 (3,2)   | 3,2                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,4                       |
| 32 (4,0)   | 4,0                       | 4,0                       | 3,3                       | 3,0                       |
| 40 (5,0)   | 5,0                       | 5,0                       | 4,1                       | 3,8                       |
| 50 (6,3)   | 6,3                       | 6,3                       | 5,2                       | 4,7                       |
| 63 (8,0)   | 8,0                       | 8,0                       | 6,6                       | 6,0                       |
| 100 (12,5)   | 12,5                      | 12,5                      | 10,3                      | 9,4                       |

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Wassereintrittstemperaturen.

## Heizbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP200–RP250YJM-B, PURY-RP200–RP250YJM-B

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler WärmeanteilQ<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,9)  | -20,0                             | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       |
|  | -15,0                             | 1,4                       | 1,4                       | 1,4                       | 1,3                       |
|  | -10,0                             | 1,6                       | 1,6                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | -5,0                              | 1,8                       | 1,8                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 0,0                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 2,5                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 6,0                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 7,5                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 10,0                              | 2,1                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 12,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 15,5                              | 2,4                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20<br>(2,5)  | -20,0                             | 1,7                       | 1,7                       | 1,7                       | 1,7                       |
|  | -15,0                             | 1,9                       | 1,9                       | 1,8                       | 1,7                       |
|  | -10,0                             | 2,1                       | 2,0                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | -5,0                              | 2,3                       | 2,3                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 0,0                               | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 2,5                               | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 6,0                               | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 7,5                               | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 10,0                              | 2,7                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 12,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 15,5                              | 3,1                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25<br>(3,2)  | -20,0                             | 2,2                       | 2,2                       | 2,2                       | 2,1                       |
|  | -15,0                             | 2,4                       | 2,4                       | 2,3                       | 2,2                       |
|  | -10,0                             | 2,6                       | 2,6                       | 2,5                       | 2,2                       |
|  | -5,0                              | 3,0                       | 3,0                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 0,0                               | 3,2                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 2,5                               | 3,2                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 6,0                               | 3,2                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 7,5                               | 3,3                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 10,0                              | 3,5                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 12,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 15,5                              | 4,0                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
| 32<br>(4,0)  | -20,0                             | 2,8                       | 2,7                       | 2,7                       | 2,7                       |
|  | -15,0                             | 3,0                       | 3,0                       | 2,9                       | 2,8                       |
|  | -10,0                             | 3,3                       | 3,3                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | -5,0                              | 3,7                       | 3,7                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 0,0                               | 4,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 2,5                               | 4,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 6,0                               | 4,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 7,5                               | 4,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 10,0                              | 4,4                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 12,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 15,5                              | 5,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(5,0)  | -20,0                             | 3,5                       | 3,4                       | 3,4                       | 3,3                       |
|  | -15,0                             | 3,7                       | 3,7                       | 3,6                       | 3,5                       |
|  | -10,0                             | 4,1                       | 4,1                       | 3,9                       | 3,5                       |
|  | -5,0                              | 4,7                       | 4,6                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 0,0                               | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 2,5                               | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 6,0                               | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 7,5                               | 5,2                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 10,0                              | 5,5                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 12,5                              | 5,8                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 15,5                              | 6,3                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50<br>(6,3)  | -20,0                             | 4,4                       | 4,3                       | 4,3                       | 4,2                       |
|  | -15,0                             | 4,7                       | 4,7                       | 4,5                       | 4,4                       |
|  | -10,0                             | 5,2                       | 5,2                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | -5,0                              | 5,9                       | 5,8                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 0,0                               | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 2,5                               | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 6,0                               | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 7,5                               | 6,5                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 10,0                              | 6,9                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 12,5                              | 7,3                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 15,5                              | 7,9                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
| 63<br>(8,0)  | -20,0                             | 5,5                       | 5,4                       | 5,4                       | 5,4                       |
|  | -15,0                             | 6,0                       | 6,0                       | 5,7                       | 5,6                       |
|  | -10,0                             | 6,6                       | 6,6                       | 6,3                       | 5,6                       |
|  | -5,0                              | 7,5                       | 7,4                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 0,0                               | 8,1                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 2,5                               | 8,1                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 6,0                               | 8,1                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 7,5                               | 8,3                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 10,0                              | 8,7                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 12,5                              | 9,3                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 15,5                              | 10,1                      | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
| 100<br>(12,5)  | -20,0                             | 8,7                       | 8,5                       | 8,5                       | 8,4                       |
|  | -15,0                             | 9,3                       | 9,3                       | 9,0                       | 8,7                       |
|  | -10,0                             | 10,3                      | 10,2                      | 9,9                       | 8,8                       |
|  | -5,0                              | 11,7                      | 11,6                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 0,0                               | 12,6                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 2,5                               | 12,6                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 6,0                               | 12,6                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 7,5                               | 12,9                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 10,0                              | 13,6                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 12,5                              | 14,5                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 15,5                              | 15,7                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |



## Heizbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP300–RP400Y(S)JM, PURY-RP300YJM-B

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler WärmeanteilQ<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,9)  | -20,0                             | 1,2                       | 1,2                       | 1,2                       | 1,2                       |
|  | -15,0                             | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,2                       |
|  | -10,0                             | 1,5                       | 1,5                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | -5,0                              | 1,6                       | 1,7                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 0,0                               | 1,8                       | 1,8                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 2,5                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 6,0                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 7,5                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 10,0                              | 2,1                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 12,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 15,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
| 20<br>(2,5)  | -20,0                             | 1,6                       | 1,6                       | 1,6                       | 1,6                       |
|  | -15,0                             | 1,7                       | 1,7                       | 1,7                       | 1,6                       |
|  | -10,0                             | 1,9                       | 1,9                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | -5,0                              | 2,2                       | 2,2                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 0,0                               | 2,4                       | 2,4                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 2,5                               | 2,5                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 6,0                               | 2,6                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 7,5                               | 2,6                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 10,0                              | 2,8                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 12,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 15,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
| 25<br>(3,2)  | -20,0                             | 2,1                       | 2,1                       | 2,1                       | 2,0                       |
|  | -15,0                             | 2,2                       | 2,2                       | 2,2                       | 2,0                       |
|  | -10,0                             | 2,5                       | 2,5                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | -5,0                              | 2,8                       | 2,8                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 0,0                               | 3,1                       | 3,1                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 2,5                               | 3,2                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 6,0                               | 3,3                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 7,5                               | 3,4                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 10,0                              | 3,5                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 12,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 15,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
| 32<br>(4,0)  | -20,0                             | 2,6                       | 2,6                       | 2,6                       | 2,5                       |
|  | -15,0                             | 2,8                       | 2,8                       | 2,8                       | 2,6                       |
|  | -10,0                             | 3,1                       | 3,1                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | -5,0                              | 3,5                       | 3,5                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 0,0                               | 3,9                       | 3,9                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 2,5                               | 4,0                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 6,0                               | 4,1                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 7,5                               | 4,2                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 10,0                              | 4,4                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 12,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 15,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(5,0)  | -20,0                             | 3,2                       | 3,2                       | 3,2                       | 3,1                       |
|  | -15,0                             | 3,5                       | 3,5                       | 3,5                       | 3,2                       |
|  | -10,0                             | 3,8                       | 3,8                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | -5,0                              | 4,3                       | 4,3                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 0,0                               | 4,9                       | 4,9                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 2,5                               | 5,0                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 6,0                               | 5,1                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 7,5                               | 5,3                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 10,0                              | 5,5                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 12,5                              | 5,7                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 15,5                              | 5,7                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
| 50<br>(6,3)  | -20,0                             | 4,0                       | 4,1                       | 4,0                       | 3,9                       |
|  | -15,0                             | 4,4                       | 4,4                       | 4,4                       | 4,0                       |
|  | -10,0                             | 4,8                       | 4,8                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | -5,0                              | 5,5                       | 5,5                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 0,0                               | 6,1                       | 6,1                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 2,5                               | 6,3                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 6,0                               | 6,5                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 7,5                               | 6,6                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 10,0                              | 7,0                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 12,5                              | 7,2                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 15,5                              | 7,2                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
| 63<br>(8,0)  | -20,0                             | 5,1                       | 5,2                       | 5,1                       | 5,0                       |
|  | -15,0                             | 5,6                       | 5,6                       | 5,5                       | 5,1                       |
|  | -10,0                             | 6,1                       | 6,2                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | -5,0                              | 6,9                       | 7,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 0,0                               | 7,8                       | 7,8                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 2,5                               | 8,0                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 6,0                               | 8,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 7,5                               | 8,4                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 10,0                              | 8,8                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 12,5                              | 9,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 15,5                              | 9,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
| 100<br>(12,5)  | -20,0                             | 8,0                       | 8,1                       | 8,0                       | 7,8                       |
|  | -15,0                             | 8,7                       | 8,7                       | 8,6                       | 8,0                       |
|  | -10,0                             | 9,6                       | 9,6                       | 9,3                       | 8,0                       |
|  | -5,0                              | 10,8                      | 10,9                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 0,0                               | 12,2                      | 12,2                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 2,5                               | 12,5                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 6,0                               | 12,8                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 7,5                               | 13,2                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 10,0                              | 13,8                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 12,5                              | 14,3                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 15,5                              | 14,3                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |

## Heizbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP450–RP650YSJM-B

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,9)  | -20,0                             | 1,2                       | 1,1                       | 1,2                       | 1,1                       |
|  | -15,0                             | 1,3                       | 1,3                       | 1,2                       | 1,2                       |
|  | -10,0                             | 1,4                       | 1,4                       | 1,3                       | 1,3                       |
|  | -5,0                              | 1,6                       | 1,6                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 0,0                               | 1,8                       | 1,8                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 2,5                               | 1,8                       | 1,8                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 6,0                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 7,5                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 10,0                              | 2,1                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 12,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 15,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20<br>(2,5)  | -20,0                             | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       |
|  | -15,0                             | 1,7                       | 1,7                       | 1,6                       | 1,6                       |
|  | -10,0                             | 1,9                       | 1,8                       | 1,8                       | 1,7                       |
|  | -5,0                              | 2,1                       | 2,1                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 0,0                               | 2,3                       | 2,3                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 2,5                               | 2,4                       | 2,4                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 6,0                               | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 7,5                               | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 10,0                              | 2,7                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 12,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 15,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25<br>(3,2)  | -20,0                             | 2,0                       | 1,9                       | 1,9                       | 1,9                       |
|  | -15,0                             | 2,2                       | 2,1                       | 2,1                       | 2,0                       |
|  | -10,0                             | 2,4                       | 2,3                       | 2,3                       | 2,2                       |
|  | -5,0                              | 2,7                       | 2,6                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 0,0                               | 3,0                       | 3,0                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 2,5                               | 3,1                       | 3,1                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 6,0                               | 3,3                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 7,5                               | 3,4                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 10,0                              | 3,5                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 12,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 15,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
| 32<br>(4,0)  | -20,0                             | 2,5                       | 2,4                       | 2,4                       | 2,4                       |
|  | -15,0                             | 2,7                       | 2,7                       | 2,6                       | 2,5                       |
|  | -10,0                             | 3,0                       | 2,9                       | 2,8                       | 2,8                       |
|  | -5,0                              | 3,3                       | 3,3                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 0,0                               | 3,7                       | 3,7                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 2,5                               | 3,9                       | 3,9                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 6,0                               | 4,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 7,5                               | 4,2                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 10,0                              | 4,4                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 12,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 15,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(5,0)  | -20,0                             | 3,1                       | 3,0                       | 3,0                       | 2,9                       |
|  | -15,0                             | 3,4                       | 3,3                       | 3,2                       | 3,1                       |
|  | -10,0                             | 3,8                       | 3,6                       | 3,6                       | 3,5                       |
|  | -5,0                              | 4,2                       | 4,1                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 0,0                               | 4,6                       | 4,6                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 2,5                               | 4,9                       | 4,9                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 6,0                               | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 7,5                               | 5,3                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 10,0                              | 5,5                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 12,5                              | 5,7                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 15,5                              | 5,8                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50<br>(6,3)  | -20,0                             | 3,9                       | 3,8                       | 3,8                       | 3,7                       |
|  | -15,0                             | 4,3                       | 4,2                       | 4,1                       | 4,0                       |
|  | -10,0                             | 4,7                       | 4,6                       | 4,5                       | 4,4                       |
|  | -5,0                              | 5,2                       | 5,2                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 0,0                               | 5,8                       | 5,8                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 2,5                               | 6,1                       | 6,1                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 6,0                               | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 7,5                               | 6,6                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 10,0                              | 6,9                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 12,5                              | 7,2                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 15,5                              | 7,3                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
| 63<br>(8,0)  | -20,0                             | 4,9                       | 4,8                       | 4,8                       | 4,7                       |
|  | -15,0                             | 5,5                       | 5,3                       | 5,2                       | 5,0                       |
|  | -10,0                             | 6,0                       | 5,8                       | 5,7                       | 5,5                       |
|  | -5,0                              | 6,7                       | 6,6                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 0,0                               | 7,4                       | 7,4                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 2,5                               | 7,8                       | 7,8                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 6,0                               | 8,2                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 7,5                               | 8,4                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 10,0                              | 8,8                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 12,5                              | 9,2                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 15,5                              | 9,2                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
| 100<br>(12,5)  | -20,0                             | 7,7                       | 7,5                       | 7,6                       | 7,4                       |
|  | -15,0                             | 8,5                       | 8,3                       | 8,1                       | 7,9                       |
|  | -10,0                             | 9,4                       | 9,1                       | 8,9                       | 8,7                       |
|  | -5,0                              | 10,4                      | 10,3                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 0,0                               | 11,5                      | 11,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 2,5                               | 12,1                      | 12,1                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 6,0                               | 12,8                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 7,5                               | 13,1                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 10,0                              | 13,7                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 12,5                              | 14,3                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 15,5                              | 14,4                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |

## Heizbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP700–RP800YSJM-B

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,9)  | -20,0                             | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       |
|  | -15,0                             | 1,4                       | 1,4                       | 1,4                       | 1,3                       |
|  | -10,0                             | 1,6                       | 1,6                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | -5,0                              | 1,8                       | 1,8                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 0,0                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 2,5                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 6,0                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 7,5                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 10,0                              | 2,1                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 12,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 15,5                              | 2,4                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20<br>(2,5)  | -20,0                             | 1,7                       | 1,7                       | 1,7                       | 1,7                       |
|  | -15,0                             | 1,9                       | 1,9                       | 1,8                       | 1,7                       |
|  | -10,0                             | 2,1                       | 2,1                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | -5,0                              | 2,4                       | 2,3                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 0,0                               | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 2,5                               | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 6,0                               | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 7,5                               | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 10,0                              | 2,7                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 12,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 15,5                              | 3,1                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25<br>(3,2)  | -20,0                             | 2,2                       | 2,2                       | 2,2                       | 2,1                       |
|  | -15,0                             | 2,4                       | 2,4                       | 2,3                       | 2,2                       |
|  | -10,0                             | 2,7                       | 2,6                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | -5,0                              | 3,0                       | 3,0                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 0,0                               | 3,2                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 2,5                               | 3,2                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 6,0                               | 3,2                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 7,5                               | 3,3                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 10,0                              | 3,5                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 12,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 15,5                              | 4,0                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
| 32<br>(4,0)  | -20,0                             | 2,8                       | 2,7                       | 2,7                       | 2,7                       |
|  | -15,0                             | 3,0                       | 3,0                       | 2,9                       | 2,8                       |
|  | -10,0                             | 3,3                       | 3,3                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | -5,0                              | 3,8                       | 3,7                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 0,0                               | 4,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 2,5                               | 4,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 6,0                               | 4,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 7,5                               | 4,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 10,0                              | 4,4                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 12,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 15,5                              | 5,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(5,0)  | -20,0                             | 3,5                       | 3,4                       | 3,4                       | 3,3                       |
|  | -15,0                             | 3,8                       | 3,8                       | 3,6                       | 3,5                       |
|  | -10,0                             | 4,2                       | 4,1                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | -5,0                              | 4,7                       | 4,7                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 0,0                               | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 2,5                               | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 6,0                               | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 7,5                               | 5,2                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 10,0                              | 5,5                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 12,5                              | 5,8                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 15,5                              | 6,3                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50<br>(6,3)  | -20,0                             | 4,4                       | 4,3                       | 4,3                       | 4,2                       |
|  | -15,0                             | 4,8                       | 4,7                       | 4,6                       | 4,4                       |
|  | -10,0                             | 5,2                       | 5,2                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | -5,0                              | 5,9                       | 5,9                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 0,0                               | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 2,5                               | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 6,0                               | 6,4                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 7,5                               | 6,5                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 10,0                              | 6,9                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 12,5                              | 7,3                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 15,5                              | 7,9                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
| 63<br>(8,0)  | -20,0                             | 5,6                       | 5,5                       | 5,5                       | 5,4                       |
|  | -15,0                             | 6,0                       | 6,0                       | 5,8                       | 5,6                       |
|  | -10,0                             | 6,7                       | 6,6                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | -5,0                              | 7,5                       | 7,5                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 0,0                               | 8,1                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 2,5                               | 8,1                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 6,0                               | 8,1                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 7,5                               | 8,3                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 10,0                              | 8,7                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 12,5                              | 9,3                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 15,5                              | 10,1                      | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
| 100<br>(12,5)  | -20,0                             | 8,7                       | 8,6                       | 8,5                       | 8,4                       |
|  | -15,0                             | 9,4                       | 9,4                       | 9,1                       | 8,7                       |
|  | -10,0                             | 10,4                      | 10,3                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | -5,0                              | 11,8                      | 11,7                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 0,0                               | 12,6                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 2,5                               | 12,6                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 6,0                               | 12,6                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 7,5                               | 12,9                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 10,0                              | 13,6                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 12,5                              | 14,5                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 15,5                              | 15,7                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |

## Heizbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP850–RP900YSJM-B

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,9)  | -20,0                             | 1,2                       | 1,2                       | 1,2                       | 1,2                       |
|  | -15,0                             | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,2                       |
|  | -10,0                             | 1,5                       | 1,5                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | -5,0                              | 1,6                       | 1,7                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 0,0                               | 1,8                       | 1,8                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 2,5                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 6,0                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 7,5                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 10,0                              | 2,1                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 12,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 15,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
| 20<br>(2,5)  | -20,0                             | 1,6                       | 1,6                       | 1,6                       | 1,6                       |
|  | -15,0                             | 1,7                       | 1,7                       | 1,7                       | 1,6                       |
|  | -10,0                             | 1,9                       | 1,9                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | -5,0                              | 2,2                       | 2,2                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 0,0                               | 2,4                       | 2,4                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 2,5                               | 2,5                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 6,0                               | 2,6                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 7,5                               | 2,6                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 10,0                              | 2,8                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 12,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 15,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
| 25<br>(3,2)  | -20,0                             | 2,1                       | 2,1                       | 2,1                       | 2,0                       |
|  | -15,0                             | 2,2                       | 2,2                       | 2,2                       | 2,0                       |
|  | -10,0                             | 2,5                       | 2,5                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | -5,0                              | 2,8                       | 2,8                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 0,0                               | 3,1                       | 3,1                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 2,5                               | 3,2                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 6,0                               | 3,3                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 7,5                               | 3,4                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 10,0                              | 3,5                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 12,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 15,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
| 32<br>(4,0)  | -20,0                             | 2,6                       | 2,6                       | 2,6                       | 2,5                       |
|  | -15,0                             | 2,8                       | 2,8                       | 2,8                       | 2,6                       |
|  | -10,0                             | 3,1                       | 3,1                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | -5,0                              | 3,5                       | 3,5                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 0,0                               | 3,9                       | 3,9                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 2,5                               | 4,0                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 6,0                               | 4,1                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 7,5                               | 4,2                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 10,0                              | 4,4                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 12,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 15,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(5,0)  | -20,0                             | 3,2                       | 3,2                       | 3,2                       | 3,1                       |
|  | -15,0                             | 3,5                       | 3,5                       | 3,5                       | 3,2                       |
|  | -10,0                             | 3,8                       | 3,8                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | -5,0                              | 4,3                       | 4,3                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 0,0                               | 4,9                       | 4,9                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 2,5                               | 5,0                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 6,0                               | 5,1                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 7,5                               | 5,3                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 10,0                              | 5,5                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 12,5                              | 5,7                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 15,5                              | 5,7                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
| 50<br>(6,3)  | -20,0                             | 4,0                       | 4,1                       | 4,0                       | 3,9                       |
|  | -15,0                             | 4,4                       | 4,4                       | 4,4                       | 4,0                       |
|  | -10,0                             | 4,8                       | 4,8                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | -5,0                              | 5,5                       | 5,5                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 0,0                               | 6,1                       | 6,1                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 2,5                               | 6,3                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 6,0                               | 6,5                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 7,5                               | 6,6                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 10,0                              | 7,0                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 12,5                              | 7,2                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 15,5                              | 7,2                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
| 63<br>(8,0)  | -20,0                             | 5,1                       | 5,2                       | 5,1                       | 5,0                       |
|  | -15,0                             | 5,6                       | 5,6                       | 5,5                       | 5,1                       |
|  | -10,0                             | 6,1                       | 6,2                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | -5,0                              | 6,9                       | 7,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 0,0                               | 7,8                       | 7,8                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 2,5                               | 8,0                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 6,0                               | 8,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 7,5                               | 8,4                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 10,0                              | 8,8                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 12,5                              | 9,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 15,5                              | 9,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
| 100<br>(12,5)  | -20,0                             | 8,0                       | 8,1                       | 8,0                       | 7,8                       |
|  | -15,0                             | 8,7                       | 8,7                       | 8,6                       | 8,0                       |
|  | -10,0                             | 9,6                       | 9,6                       | 9,3                       | 8,0                       |
|  | -5,0                              | 10,8                      | 10,9                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 0,0                               | 12,2                      | 12,2                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 2,5                               | 12,5                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 6,0                               | 12,8                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 7,5                               | 13,2                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 10,0                              | 13,8                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 12,5                              | 14,3                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 15,5                              | 14,3                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |

## Hocheffizienter Heizbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY, PURY-RP200–RP250YJM-B

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,9)  | -20,0                             | 1,0                       | 1,0                       | 1,0                       | 0,9                       |
|  | -15,0                             | 1,2                       | 1,2                       | 1,1                       | 1,1                       |
|  | -10,0                             | 1,4                       | 1,4                       | 1,3                       | 1,3                       |
|  | -5,0                              | 1,6                       | 1,6                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 0,0                               | 1,8                       | 1,8                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 2,5                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 6,0                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 7,5                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 10,0                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 12,5                              | 2,3                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 15,5                              | 2,4                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20<br>(2,5)  | -20,0                             | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,2                       |
|  | -15,0                             | 1,6                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       |
|  | -10,0                             | 1,8                       | 1,8                       | 1,7                       | 1,7                       |
|  | -5,0                              | 2,1                       | 2,1                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 0,0                               | 2,4                       | 2,3                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 2,5                               | 2,5                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 6,0                               | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 7,5                               | 2,7                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 10,0                              | 2,8                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 12,5                              | 3,0                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 15,5                              | 3,2                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25<br>(3,2)  | -20,0                             | 1,6                       | 1,6                       | 1,6                       | 1,6                       |
|  | -15,0                             | 2,0                       | 2,0                       | 1,9                       | 1,9                       |
|  | -10,0                             | 2,3                       | 2,3                       | 2,2                       | 2,2                       |
|  | -5,0                              | 2,7                       | 2,6                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 0,0                               | 3,0                       | 3,0                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 2,5                               | 3,2                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 6,0                               | 3,3                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 7,5                               | 3,4                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 10,0                              | 3,6                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 12,5                              | 3,9                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
|  | 15,5                              | 4,1                       | 3,2                       | 2,6                       | 2,2                       |
| 32<br>(4,0)  | -20,0                             | 2,0                       | 2,0                       | 2,0                       | 2,0                       |
|  | -15,0                             | 2,5                       | 2,4                       | 2,4                       | 2,4                       |
|  | -10,0                             | 2,9                       | 2,9                       | 2,8                       | 2,7                       |
|  | -5,0                              | 3,3                       | 3,3                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 0,0                               | 3,8                       | 3,7                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 2,5                               | 4,0                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 6,0                               | 4,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 7,5                               | 4,3                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 10,0                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 12,5                              | 4,8                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 15,5                              | 5,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(5,0)  | -20,0                             | 2,6                       | 2,5                       | 2,5                       | 2,5                       |
|  | -15,0                             | 3,1                       | 3,1                       | 3,0                       | 3,0                       |
|  | -10,0                             | 3,6                       | 3,6                       | 3,5                       | 3,4                       |
|  | -5,0                              | 4,2                       | 4,1                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 0,0                               | 4,7                       | 4,7                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 2,5                               | 5,0                       | 4,9                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 6,0                               | 5,2                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 7,5                               | 5,4                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 10,0                              | 5,7                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 12,5                              | 6,0                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 15,5                              | 6,4                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50<br>(6,3)  | -20,0                             | 3,2                       | 3,2                       | 3,2                       | 3,1                       |
|  | -15,0                             | 3,9                       | 3,8                       | 3,8                       | 3,7                       |
|  | -10,0                             | 4,6                       | 4,5                       | 4,4                       | 4,3                       |
|  | -5,0                              | 5,3                       | 5,2                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 0,0                               | 6,0                       | 5,9                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 2,5                               | 6,3                       | 6,2                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 6,0                               | 6,5                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 7,5                               | 6,8                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 10,0                              | 7,2                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 12,5                              | 7,6                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
|  | 15,5                              | 8,1                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,4                       |
| 63<br>(8,0)  | -20,0                             | 4,1                       | 4,0                       | 4,0                       | 4,0                       |
|  | -15,0                             | 5,0                       | 4,9                       | 4,8                       | 4,7                       |
|  | -10,0                             | 5,8                       | 5,7                       | 5,6                       | 5,5                       |
|  | -5,0                              | 6,7                       | 6,6                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 0,0                               | 7,6                       | 7,5                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 2,5                               | 8,0                       | 7,9                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 6,0                               | 8,3                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 7,5                               | 8,6                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 10,0                              | 9,1                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 12,5                              | 9,6                       | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
|  | 15,5                              | 10,3                      | 8,0                       | 6,4                       | 5,6                       |
| 100<br>(12,5)  | -20,0                             | 6,4                       | 6,3                       | 6,3                       | 6,2                       |
|  | -15,0                             | 7,8                       | 7,6                       | 7,5                       | 7,4                       |
|  | -10,0                             | 9,1                       | 9,0                       | 8,7                       | 8,6                       |
|  | -5,0                              | 10,5                      | 10,3                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 0,0                               | 11,8                      | 11,7                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 2,5                               | 12,5                      | 12,4                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 6,0                               | 12,9                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 7,5                               | 13,4                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 10,0                              | 14,2                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 12,5                              | 15,1                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |
|  | 15,5                              | 16,0                      | 12,5                      | 10,0                      | 8,8                       |

## Hocheffizienter Heizbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP300–RP400Y(S)JM, PURY-RP300YJM-B

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler WärmeanteilQ<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,9)  | -20,0                             | 0,9                       | 1,0                       | 1,0                       | 0,9                       |
|  | -15,0                             | 1,1                       | 1,1                       | 1,1                       | 1,1                       |
|  | -10,0                             | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,2                       |
|  | -5,0                              | 1,5                       | 1,5                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 0,0                               | 1,7                       | 1,7                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 2,5                               | 1,8                       | 1,8                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 6,0                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 7,5                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 10,0                              | 2,1                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 12,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
|  | 15,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,4                       | 1,2                       |
| 20<br>(2,5)  | -20,0                             | 1,2                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,2                       |
|  | -15,0                             | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       |
|  | -10,0                             | 1,8                       | 1,7                       | 1,7                       | 1,6                       |
|  | -5,0                              | 2,0                       | 2,0                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 0,0                               | 2,3                       | 2,2                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 2,5                               | 2,4                       | 2,3                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 6,0                               | 2,6                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 7,5                               | 2,6                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 10,0                              | 2,8                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 12,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
|  | 15,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 1,9                       | 1,6                       |
| 25<br>(3,2)  | -20,0                             | 1,6                       | 1,6                       | 1,6                       | 1,6                       |
|  | -15,0                             | 1,9                       | 1,9                       | 1,9                       | 1,9                       |
|  | -10,0                             | 2,2                       | 2,2                       | 2,2                       | 2,0                       |
|  | -5,0                              | 2,6                       | 2,5                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 0,0                               | 2,9                       | 2,8                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 2,5                               | 3,1                       | 3,0                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 6,0                               | 3,3                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 7,5                               | 3,4                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 10,0                              | 3,5                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 12,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
|  | 15,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,4                       | 2,0                       |
| 32<br>(4,0)  | -20,0                             | 2,0                       | 2,0                       | 2,0                       | 2,0                       |
|  | -15,0                             | 2,4                       | 2,4                       | 2,4                       | 2,3                       |
|  | -10,0                             | 2,8                       | 2,8                       | 2,7                       | 2,6                       |
|  | -5,0                              | 3,2                       | 3,2                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 0,0                               | 3,6                       | 3,5                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 2,5                               | 3,8                       | 3,7                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 6,0                               | 4,1                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 7,5                               | 4,2                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 10,0                              | 4,4                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 12,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |
|  | 15,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,0                       | 2,6                       |

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(5,0)  | -20,0                             | 2,5                       | 2,5                       | 2,6                       | 2,4                       |
|  | -15,0                             | 3,0                       | 3,0                       | 3,0                       | 2,9                       |
|  | -10,0                             | 3,5                       | 3,5                       | 3,4                       | 3,2                       |
|  | -5,0                              | 4,0                       | 3,9                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 0,0                               | 4,5                       | 4,4                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 2,5                               | 4,8                       | 4,7                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 6,0                               | 5,1                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 7,5                               | 5,3                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 10,0                              | 5,5                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 12,5                              | 5,7                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
|  | 15,5                              | 5,7                       | 5,0                       | 3,7                       | 3,2                       |
| 50<br>(6,3)  | -20,0                             | 3,1                       | 3,2                       | 3,2                       | 3,1                       |
|  | -15,0                             | 3,8                       | 3,8                       | 3,8                       | 3,7                       |
|  | -10,0                             | 4,4                       | 4,4                       | 4,3                       | 4,0                       |
|  | -5,0                              | 5,1                       | 5,0                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 0,0                               | 5,7                       | 5,6                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 2,5                               | 6,0                       | 5,9                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 6,0                               | 6,5                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 7,5                               | 6,6                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 10,0                              | 7,0                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 12,5                              | 7,2                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
|  | 15,5                              | 7,2                       | 6,3                       | 4,7                       | 4,0                       |
| 63<br>(8,0)  | -20,0                             | 4,0                       | 4,0                       | 4,1                       | 3,9                       |
|  | -15,0                             | 4,8                       | 4,8                       | 4,8                       | 4,7                       |
|  | -10,0                             | 5,6                       | 5,6                       | 5,5                       | 5,1                       |
|  | -5,0                              | 6,4                       | 6,3                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 0,0                               | 7,2                       | 7,1                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 2,5                               | 7,6                       | 7,5                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 6,0                               | 8,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 7,5                               | 8,4                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 10,0                              | 8,8                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 12,5                              | 9,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
|  | 15,5                              | 9,2                       | 8,0                       | 6,0                       | 5,1                       |
| 100<br>(12,5)  | -20,0                             | 6,2                       | 6,3                       | 6,4                       | 6,1                       |
|  | -15,0                             | 7,5                       | 7,5                       | 7,5                       | 7,3                       |
|  | -10,0                             | 8,8                       | 8,7                       | 8,6                       | 8,0                       |
|  | -5,0                              | 10,0                      | 9,9                       | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 0,0                               | 11,3                      | 11,1                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 2,5                               | 11,9                      | 11,7                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 6,0                               | 12,8                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 7,5                               | 13,2                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 10,0                              | 13,8                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 12,5                              | 14,3                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |
|  | 15,5                              | 14,3                      | 12,5                      | 9,3                       | 8,0                       |

## Hocheffizienter Heizbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP450–RP650YSJM-B

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,9)  | -20,0                             | 1,0                       | 1,0                       | 1,0                       | 0,9                       |
|  | -15,0                             | 1,2                       | 1,2                       | 1,1                       | 1,1                       |
|  | -10,0                             | 1,4                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       |
|  | -5,0                              | 1,6                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 0,0                               | 1,7                       | 1,7                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 2,5                               | 1,8                       | 1,8                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 6,0                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 7,5                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 10,0                              | 2,1                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 12,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 15,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20<br>(2,5)  | -20,0                             | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,2                       |
|  | -15,0                             | 1,6                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       |
|  | -10,0                             | 1,8                       | 1,8                       | 1,7                       | 1,7                       |
|  | -5,0                              | 2,0                       | 2,0                       | 1,9                       | 1,8                       |
|  | 0,0                               | 2,3                       | 2,2                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 2,5                               | 2,4                       | 2,4                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 6,0                               | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 7,5                               | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 10,0                              | 2,8                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 12,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 15,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25<br>(3,2)  | -20,0                             | 1,7                       | 1,6                       | 1,6                       | 1,6                       |
|  | -15,0                             | 2,0                       | 2,0                       | 1,9                       | 1,9                       |
|  | -10,0                             | 2,3                       | 2,3                       | 2,2                       | 2,1                       |
|  | -5,0                              | 2,6                       | 2,6                       | 2,4                       | 2,3                       |
|  | 0,0                               | 2,9                       | 2,9                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 2,5                               | 3,1                       | 3,0                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 6,0                               | 3,3                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 7,5                               | 3,4                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 10,0                              | 3,5                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 12,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 15,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
| 32<br>(4,0)  | -20,0                             | 2,1                       | 2,1                       | 2,0                       | 2,0                       |
|  | -15,0                             | 2,5                       | 2,4                       | 2,4                       | 2,3                       |
|  | -10,0                             | 2,9                       | 2,8                       | 2,7                       | 2,6                       |
|  | -5,0                              | 3,3                       | 3,2                       | 3,1                       | 2,8                       |
|  | 0,0                               | 3,7                       | 3,6                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 2,5                               | 3,8                       | 3,8                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 6,0                               | 4,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 7,5                               | 4,2                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 10,0                              | 4,4                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 12,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 15,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(5,0)  | -20,0                             | 2,6                       | 2,6                       | 2,5                       | 2,5                       |
|  | -15,0                             | 3,1                       | 3,1                       | 3,0                       | 2,9                       |
|  | -10,0                             | 3,6                       | 3,5                       | 3,4                       | 3,3                       |
|  | -5,0                              | 4,1                       | 4,0                       | 3,8                       | 3,5                       |
|  | 0,0                               | 4,6                       | 4,5                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 2,5                               | 4,8                       | 4,7                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 6,0                               | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 7,5                               | 5,3                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 10,0                              | 5,5                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 12,5                              | 5,8                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 15,5                              | 5,8                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50<br>(6,3)  | -20,0                             | 3,3                       | 3,2                       | 3,2                       | 3,1                       |
|  | -15,0                             | 3,9                       | 3,8                       | 3,7                       | 3,7                       |
|  | -10,0                             | 4,5                       | 4,4                       | 4,3                       | 4,2                       |
|  | -5,0                              | 5,1                       | 5,0                       | 4,8                       | 4,5                       |
|  | 0,0                               | 5,8                       | 5,7                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 2,5                               | 6,1                       | 6,0                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 6,0                               | 6,5                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 7,5                               | 6,7                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 10,0                              | 7,0                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 12,5                              | 7,3                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 15,5                              | 7,3                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
| 63<br>(8,0)  | -20,0                             | 4,2                       | 4,1                       | 4,1                       | 4,0                       |
|  | -15,0                             | 5,0                       | 4,9                       | 4,8                       | 4,6                       |
|  | -10,0                             | 5,8                       | 5,6                       | 5,4                       | 5,3                       |
|  | -5,0                              | 6,5                       | 6,4                       | 6,1                       | 5,7                       |
|  | 0,0                               | 7,3                       | 7,2                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 2,5                               | 7,7                       | 7,6                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 6,0                               | 8,2                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 7,5                               | 8,5                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 10,0                              | 8,8                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 12,5                              | 9,2                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 15,5                              | 9,3                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
| 100<br>(12,5)  | -20,0                             | 6,6                       | 6,4                       | 6,4                       | 6,2                       |
|  | -15,0                             | 7,8                       | 7,6                       | 7,4                       | 7,3                       |
|  | -10,0                             | 9,0                       | 8,8                       | 8,5                       | 8,3                       |
|  | -5,0                              | 10,2                      | 10,0                      | 9,6                       | 8,9                       |
|  | 0,0                               | 11,4                      | 11,2                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 2,5                               | 12,0                      | 11,8                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 6,0                               | 12,9                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 7,5                               | 13,2                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 10,0                              | 13,8                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 12,5                              | 14,4                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 15,5                              | 14,5                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |

## Hocheffizienter Heizbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP700–RP800YSJM-B

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,9)  | -20,0                             | 1,0                       | 1,0                       | 1,0                       | 0,9                       |
|  | -15,0                             | 1,2                       | 1,1                       | 1,1                       | 1,1                       |
|  | -10,0                             | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       |
|  | -5,0                              | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,4                       |
|  | 0,0                               | 1,7                       | 1,7                       | 1,5                       | 1,4                       |
|  | 2,5                               | 1,8                       | 1,8                       | 1,5                       | 1,4                       |
|  | 6,0                               | 1,9                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,4                       |
|  | 7,5                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,4                       |
|  | 10,0                              | 2,1                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,4                       |
|  | 12,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,4                       |
|  | 15,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,4                       |
| 20<br>(2,5)  | -20,0                             | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,2                       |
|  | -15,0                             | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       |
|  | -10,0                             | 1,8                       | 1,7                       | 1,7                       | 1,7                       |
|  | -5,0                              | 2,0                       | 2,0                       | 1,9                       | 1,8                       |
|  | 0,0                               | 2,3                       | 2,2                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 2,5                               | 2,4                       | 2,3                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 6,0                               | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 7,5                               | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 10,0                              | 2,8                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 12,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 15,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25<br>(3,2)  | -20,0                             | 1,6                       | 1,6                       | 1,6                       | 1,6                       |
|  | -15,0                             | 1,9                       | 1,9                       | 1,9                       | 1,9                       |
|  | -10,0                             | 2,3                       | 2,2                       | 2,2                       | 2,1                       |
|  | -5,0                              | 2,6                       | 2,5                       | 2,5                       | 2,4                       |
|  | 0,0                               | 2,9                       | 2,8                       | 2,5                       | 2,4                       |
|  | 2,5                               | 3,1                       | 3,0                       | 2,5                       | 2,4                       |
|  | 6,0                               | 3,3                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 7,5                               | 3,4                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 10,0                              | 3,5                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 12,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 15,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
| 32<br>(4,0)  | -20,0                             | 2,0                       | 2,0                       | 2,0                       | 2,0                       |
|  | -15,0                             | 2,4                       | 2,4                       | 2,4                       | 2,3                       |
|  | -10,0                             | 2,8                       | 2,8                       | 2,7                       | 2,7                       |
|  | -5,0                              | 3,2                       | 3,2                       | 3,1                       | 2,9                       |
|  | 0,0                               | 3,6                       | 3,6                       | 3,2                       | 2,9                       |
|  | 2,5                               | 3,8                       | 3,8                       | 3,2                       | 2,9                       |
|  | 6,0                               | 4,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,9                       |
|  | 7,5                               | 4,2                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,9                       |
|  | 10,0                              | 4,4                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,9                       |
|  | 12,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,9                       |
|  | 15,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,9                       |

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(5,0)  | -20,0                             | 2,6                       | 2,5                       | 2,5                       | 2,5                       |
|  | -15,0                             | 3,0                       | 3,0                       | 3,0                       | 2,9                       |
|  | -10,0                             | 3,5                       | 3,5                       | 3,4                       | 3,3                       |
|  | -5,0                              | 4,0                       | 4,0                       | 3,8                       | 3,7                       |
|  | 0,0                               | 4,5                       | 4,5                       | 4,0                       | 3,7                       |
|  | 2,5                               | 4,8                       | 4,7                       | 4,0                       | 3,7                       |
|  | 6,0                               | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,7                       |
|  | 7,5                               | 5,3                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,7                       |
|  | 10,0                              | 5,5                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,7                       |
|  | 12,5                              | 5,8                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,7                       |
|  | 15,5                              | 5,8                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,7                       |
| 50<br>(6,3)  | -20,0                             | 3,2                       | 3,2                       | 3,2                       | 3,1                       |
|  | -15,0                             | 3,8                       | 3,8                       | 3,7                       | 3,7                       |
|  | -10,0                             | 4,5                       | 4,4                       | 4,3                       | 4,2                       |
|  | -5,0                              | 5,1                       | 5,0                       | 4,8                       | 4,6                       |
|  | 0,0                               | 5,7                       | 5,6                       | 5,0                       | 4,6                       |
|  | 2,5                               | 6,0                       | 5,9                       | 5,0                       | 4,6                       |
|  | 6,0                               | 6,5                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,6                       |
|  | 7,5                               | 6,7                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,6                       |
|  | 10,0                              | 7,0                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,6                       |
|  | 12,5                              | 7,3                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,6                       |
|  | 15,5                              | 7,3                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,6                       |
| 63<br>(8,0)  | -20,0                             | 4,1                       | 4,0                       | 4,0                       | 4,0                       |
|  | -15,0                             | 4,9                       | 4,8                       | 4,7                       | 4,6                       |
|  | -10,0                             | 5,7                       | 5,6                       | 5,4                       | 5,3                       |
|  | -5,0                              | 6,5                       | 6,3                       | 6,1                       | 5,9                       |
|  | 0,0                               | 7,3                       | 7,1                       | 6,3                       | 5,9                       |
|  | 2,5                               | 7,7                       | 7,5                       | 6,3                       | 5,9                       |
|  | 6,0                               | 8,2                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,9                       |
|  | 7,5                               | 8,4                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,9                       |
|  | 10,0                              | 8,8                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,9                       |
|  | 12,5                              | 9,2                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,9                       |
|  | 15,5                              | 9,2                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,9                       |
| 100<br>(12,5)  | -20,0                             | 6,4                       | 6,3                       | 6,3                       | 6,2                       |
|  | -15,0                             | 7,6                       | 7,5                       | 7,4                       | 7,3                       |
|  | -10,0                             | 8,9                       | 8,7                       | 8,5                       | 8,3                       |
|  | -5,0                              | 10,1                      | 9,9                       | 9,6                       | 9,2                       |
|  | 0,0                               | 11,3                      | 11,1                      | 9,9                       | 9,2                       |
|  | 2,5                               | 12,0                      | 11,7                      | 9,9                       | 9,2                       |
|  | 6,0                               | 12,8                      | 12,5                      | 9,9                       | 9,2                       |
|  | 7,5                               | 13,2                      | 12,5                      | 9,9                       | 9,2                       |
|  | 10,0                              | 13,8                      | 12,5                      | 9,9                       | 9,2                       |
|  | 12,5                              | 14,4                      | 12,5                      | 9,9                       | 9,2                       |
|  | 15,5                              | 14,4                      | 12,5                      | 9,9                       | 9,2                       |



## Hocheffizienter Heizbetrieb

## PKFY-P•VBM/VHM/VKM-E / PUHY-RP850–RP900YSJM-B

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 15<br>(1,9)  | -20,0                             | 1,0                       | 1,0                       | 1,0                       | 0,9                       |
|  | -15,0                             | 1,2                       | 1,2                       | 1,1                       | 1,1                       |
|  | -10,0                             | 1,4                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       |
|  | -5,0                              | 1,6                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 0,0                               | 1,7                       | 1,7                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 2,5                               | 1,8                       | 1,8                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 6,0                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 7,5                               | 2,0                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 10,0                              | 2,1                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 12,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
|  | 15,5                              | 2,2                       | 1,9                       | 1,5                       | 1,3                       |
| 20<br>(2,5)  | -20,0                             | 1,3                       | 1,3                       | 1,3                       | 1,2                       |
|  | -15,0                             | 1,6                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       |
|  | -10,0                             | 1,8                       | 1,8                       | 1,7                       | 1,7                       |
|  | -5,0                              | 2,0                       | 2,0                       | 1,9                       | 1,8                       |
|  | 0,0                               | 2,3                       | 2,2                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 2,5                               | 2,4                       | 2,4                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 6,0                               | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 7,5                               | 2,6                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 10,0                              | 2,8                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 12,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
|  | 15,5                              | 2,9                       | 2,5                       | 2,0                       | 1,8                       |
| 25<br>(3,2)  | -20,0                             | 1,7                       | 1,6                       | 1,6                       | 1,6                       |
|  | -15,0                             | 2,0                       | 2,0                       | 1,9                       | 1,9                       |
|  | -10,0                             | 2,3                       | 2,3                       | 2,2                       | 2,1                       |
|  | -5,0                              | 2,6                       | 2,6                       | 2,4                       | 2,3                       |
|  | 0,0                               | 2,9                       | 2,9                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 2,5                               | 3,1                       | 3,0                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 6,0                               | 3,3                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 7,5                               | 3,4                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 10,0                              | 3,5                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 12,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
|  | 15,5                              | 3,7                       | 3,2                       | 2,5                       | 2,3                       |
| 32<br>(4,0)  | -20,0                             | 2,1                       | 2,1                       | 2,0                       | 2,0                       |
|  | -15,0                             | 2,5                       | 2,4                       | 2,4                       | 2,3                       |
|  | -10,0                             | 2,9                       | 2,8                       | 2,7                       | 2,6                       |
|  | -5,0                              | 3,3                       | 3,2                       | 3,1                       | 2,8                       |
|  | 0,0                               | 3,7                       | 3,6                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 2,5                               | 3,8                       | 3,8                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 6,0                               | 4,1                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 7,5                               | 4,2                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 10,0                              | 4,4                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 12,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |
|  | 15,5                              | 4,6                       | 4,0                       | 3,2                       | 2,8                       |

Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

| Modell:<br>Kapazitätscode<br>(Nennheizleistung [kW]) | Außen-<br>tempe-<br>ratur<br>[°C] | Raumtemperatur            |                           |                           |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  |                                   | 15 °C <sub>TK</sub>       | 20 °C <sub>TK</sub>       | 25 °C <sub>TK</sub>       | 27 °C <sub>TK</sub>       |
|  |                                   | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] | Q <sub>SENS</sub><br>[kW] |
| 40<br>(5,0)  | -20,0                             | 2,6                       | 2,6                       | 2,5                       | 2,5                       |
|  | -15,0                             | 3,1                       | 3,1                       | 3,0                       | 2,9                       |
|  | -10,0                             | 3,6                       | 3,5                       | 3,4                       | 3,3                       |
|  | -5,0                              | 4,1                       | 4,0                       | 3,8                       | 3,5                       |
|  | 0,0                               | 4,6                       | 4,5                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 2,5                               | 4,8                       | 4,7                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 6,0                               | 5,1                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 7,5                               | 5,3                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 10,0                              | 5,5                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 12,5                              | 5,8                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
|  | 15,5                              | 5,8                       | 5,0                       | 4,0                       | 3,5                       |
| 50<br>(6,3)  | -20,0                             | 3,3                       | 3,2                       | 3,2                       | 3,1                       |
|  | -15,0                             | 3,9                       | 3,8                       | 3,7                       | 3,7                       |
|  | -10,0                             | 4,5                       | 4,4                       | 4,3                       | 4,2                       |
|  | -5,0                              | 5,1                       | 5,0                       | 4,8                       | 4,5                       |
|  | 0,0                               | 5,8                       | 5,7                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 2,5                               | 6,1                       | 6,0                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 6,0                               | 6,5                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 7,5                               | 6,7                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 10,0                              | 7,0                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 12,5                              | 7,3                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
|  | 15,5                              | 7,3                       | 6,3                       | 5,0                       | 4,5                       |
| 63<br>(8,0)  | -20,0                             | 4,2                       | 4,1                       | 4,1                       | 4,0                       |
|  | -15,0                             | 5,0                       | 4,9                       | 4,8                       | 4,6                       |
|  | -10,0                             | 5,8                       | 5,6                       | 5,4                       | 5,3                       |
|  | -5,0                              | 6,5                       | 6,4                       | 6,1                       | 5,7                       |
|  | 0,0                               | 7,3                       | 7,2                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 2,5                               | 7,7                       | 7,6                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 6,0                               | 8,2                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 7,5                               | 8,5                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 10,0                              | 8,8                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 12,5                              | 9,2                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
|  | 15,5                              | 9,3                       | 8,0                       | 6,3                       | 5,7                       |
| 100<br>(12,5)  | -20,0                             | 6,6                       | 6,4                       | 6,4                       | 6,2                       |
|  | -15,0                             | 7,8                       | 7,6                       | 7,4                       | 7,3                       |
|  | -10,0                             | 9,0                       | 8,8                       | 8,5                       | 8,3                       |
|  | -5,0                              | 10,2                      | 10,0                      | 9,6                       | 8,9                       |
|  | 0,0                               | 11,4                      | 11,2                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 2,5                               | 12,0                      | 11,8                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 6,0                               | 12,9                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 7,5                               | 13,2                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 10,0                              | 13,8                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 12,5                              | 14,4                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |
|  | 15,5                              | 14,5                      | 12,5                      | 9,9                       | 8,9                       |



**Mitsubishi Electric Europe B.V.**  
**Living Environment Systems**  
**Mitsubishi-Electric-Platz 1**  
**40882 Ratingen**  
**Telefon: +49 21 02 / 486-0**  
**Internet: [www.mitsubishi-les.com](http://www.mitsubishi-les.com)**

#### **Technische Service-Hotline**

**+49 21 02 / 1244 975 (Klimageräte)**  
**+49 21 02 / 1244 655 (Wärmepumpen)**

**Mo.–Do. 8.00–17.00 Uhr, Fr. 8.00–16.00 Uhr**

Es gelten die üblichen Telefontarife im deutschen Festnetz,  
Auslands- und Mobiltarife können abweichen.

Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Mitsubishi Electric Europe B.V. dürfen keine Auszüge dieses Handbuchs vervielfältigt, in einem Informationssystem gespeichert oder weiter übertragen werden. Die Mitsubishi Electric Europe B.V. behält sich vor, jederzeit technische Änderungen der beschriebenen Geräte ohne besondere Hinweise in dieses Handbuch aufzunehmen.

