

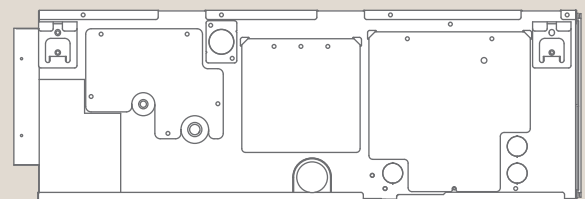
# City Multi VRF

Tabellen sensibler und latenter Wärmeleistungen

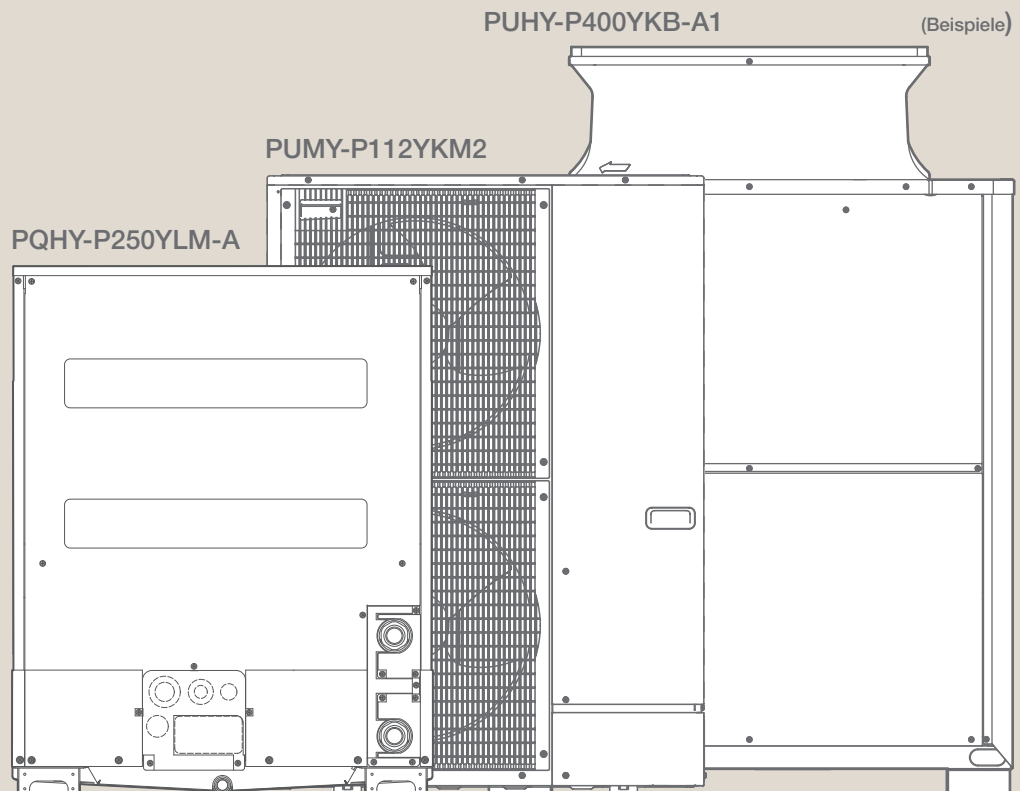
**Kanaleinbaugeräte, mittlere  
statische Pressung, in  
Kombination mit City Multi  
VRF-Außengeräten und  
Wärmetauschereinheiten**

PEFY-P20VMA3-E  
PEFY-P25VMA3-E  
PEFY-P32VMA3-E  
PEFY-P40VMA3-E  
PEFY-P50VMA3-E  
PEFY-P63VMA3-E  
PEFY-P71VMA3-E  
PEFY-P80VMA3-E  
PEFY-P100VMA3-E  
PEFY-P125VMA3-E

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



PEFY-P•VMA3-E



PUHY-P400YKB-A1

(Beispiele)

PUMY-P112YKM2

PQHY-P250YLM-A

## Gültigkeitsbereich

Innengerätmodelle		Nennleistung / Kapazitätscode													
Bauforn	Bezeichnung	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Kanaleinbaugeräte, mittlere statische Pressung / variable Durchströmung	PEFY-P•VMA3-E		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

## 1. Kühlleistungen und Anteile sensibler Wärmeleistungen

### Kühlbetrieb

#### PEFY-P•VMA3-E / PUMY-P112/P125/P140VKM2, PUMY-P112/P125/P140YKM2

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	1,3	1,3	1,5	1,5	2,0	1,8	2,2	2,0	2,3	2,0	2,4	2,0	2,5	2,0
25 (2,8)	1,6	1,6	1,9	1,9	2,5	2,5	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,1	3,2	3,2
32 (3,6)	2,0	2,0	2,4	2,4	3,2	3,2	3,6	3,6	3,7	3,7	3,9	3,9	4,1	4,0
40 (4,5)	2,6	2,6	3,0	3,0	4,0	4,0	4,5	4,5	4,6	4,5	4,9	4,4	5,2	4,4
50 (5,6)	3,2	3,2	3,8	3,8	5,0	5,0	5,6	5,6	5,8	5,8	6,1	6,1	6,4	6,4
63 (7,1)	4,0	4,0	4,8	4,8	6,4	6,4	7,1	7,1	7,3	7,3	7,7	7,7	8,2	8,2
71 (8,0)	4,6	4,6	5,4	5,4	7,2	7,2	8,0	8,0	8,2	8,2	8,7	8,7	9,2	8,6
80 (9,0)	5,1	5,1	6,1	6,1	8,1	8,1	9,0	9,0	9,3	9,2	9,8	9,1	10,4	9,0
100 (11,2)	6,4	6,4	7,6	7,6	10,0	9,0	11,2	10,1	11,5	10,1	12,2	9,9	12,9	9,8
125 (14,0)	8,0	8,0	9,5	9,1	12,5	10,1	14,0	11,2	14,4	11,2	15,3	11,0	16,1	10,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

### Kühlbetrieb

#### PEFY-P•VMA3-E / PUMY-P200YKM

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	1,3	1,3	1,5	1,5	2,0	1,8	2,2	2,0	2,3	2,0	2,4	2,0	2,5	2,0
25 (2,8)	1,6	1,6	1,9	1,9	2,5	2,5	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,1	3,2	3,2
32 (3,6)	2,1	2,1	2,4	2,4	3,2	3,2	3,6	3,6	3,7	3,7	3,9	3,9	4,1	4,0
40 (4,5)	2,6	2,6	3,0	3,0	4,0	4,0	4,5	4,5	4,6	4,5	4,9	4,4	5,2	4,4
50 (5,6)	3,2	3,2	3,8	3,8	5,0	5,0	5,6	5,6	5,8	5,8	6,1	6,1	6,4	6,4
63 (7,1)	4,1	4,1	4,8	4,8	6,4	6,4	7,1	7,1	7,3	7,3	7,7	7,7	8,2	8,2
71 (8,0)	4,6	4,6	5,4	5,4	7,2	7,2	8,0	8,0	8,2	8,2	8,7	8,7	9,2	8,6
80 (9,0)	5,1	5,1	6,1	6,1	8,1	8,1	9,0	9,0	9,3	9,2	9,8	9,1	10,4	9,0
100 (11,2)	6,4	6,4	7,6	7,6	10,0	9,0	11,2	10,1	11,5	10,1	12,2	9,9	12,9	9,8
125 (14,0)	8,0	8,0	9,5	9,1	12,5	10,1	14,0	11,2	14,4	11,2	15,3	11,0	16,1	10,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PUHY-P200–P250YKB-A1, PUHY-EP200–EP250YLM-A1

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	2,0	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,0	2,4	2,0	2,5	2,0
25 (2,8)	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,2	3,2
32 (3,6)	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,9	3,9	4,1	4,0
40 (4,5)	4,0	4,0	4,1	4,1	4,4	4,2	4,5	4,5	4,6	4,5	4,9	4,4	5,2	4,3
50 (5,6)	5,0	5,0	5,2	5,2	5,5	5,5	5,6	5,6	5,8	5,8	6,0	6,0	6,4	6,4
63 (7,1)	6,4	6,4	6,5	6,5	6,9	6,9	7,1	7,1	7,3	7,3	7,7	7,7	8,1	8,1
71 (8,0)	7,2	7,2	7,4	7,4	7,8	7,8	8,0	8,0	8,2	8,2	8,6	8,6	9,2	8,6
80 (9,0)	8,1	8,1	8,3	8,3	8,8	8,6	9,0	9,0	9,3	9,2	9,7	9,1	10,3	9,0
100 (11,2)	10,0	9,2	10,3	9,5	10,9	9,4	11,2	10,1	11,5	10,0	12,1	9,9	12,8	9,8
125 (14,0)	12,5	10,3	12,9	10,6	13,7	10,5	14,0	11,2	14,4	11,1	15,1	10,9	16,0	10,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PUHY-P300–P400YKB-A1, PUHY-EP300–EP350YLM-A1

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	2,0	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,0	2,4	2,0	2,5	2,0
25 (2,8)	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,2	3,2
32 (3,6)	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,9	3,9	4,1	4,0
40 (4,5)	4,0	4,0	4,1	4,1	4,4	4,2	4,5	4,5	4,6	4,5	4,9	4,4	5,2	4,3
50 (5,6)	5,0	5,0	5,2	5,2	5,5	5,5	5,6	5,6	5,8	5,8	6,0	6,0	6,4	6,4
63 (7,1)	6,4	6,4	6,5	6,5	6,9	6,9	7,1	7,1	7,3	7,3	7,7	7,7	8,1	8,1
71 (8,0)	7,2	7,2	7,4	7,4	7,8	7,8	8,0	8,0	8,2	8,2	8,6	8,6	9,2	8,6
80 (9,0)	8,1	8,1	8,3	8,3	8,8	8,6	9,0	9,0	9,3	9,2	9,7	9,1	10,3	9,0
100 (11,2)	10,0	9,2	10,3	9,5	10,9	9,4	11,2	10,1	11,5	10,0	12,1	9,9	12,8	9,8
125 (14,0)	12,5	10,3	12,9	10,6	13,7	10,5	14,0	11,2	14,4	11,1	15,1	10,9	16,0	10,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PUHY-P450–P500YKB-A1, PUHY-EP400–EP500YLM-A

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	2,0	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,0	2,4	2,0	2,5	2,0
25 (2,8)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,2	3,2
32 (3,6)	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,9	3,9	4,2	4,0
40 (4,5)	4,0	4,0	4,1	4,1	4,3	4,1	4,5	4,5	4,6	4,5	4,9	4,4	5,2	4,4
50 (5,6)	5,0	5,0	5,1	5,1	5,4	5,4	5,6	5,6	5,7	5,7	6,1	6,1	6,5	6,5
63 (7,1)	6,3	6,3	6,4	6,4	6,8	6,8	7,1	7,1	7,3	7,3	7,7	7,7	8,2	8,2
71 (8,0)	7,1	7,1	7,2	7,2	7,7	7,7	8,0	8,0	8,2	8,2	8,7	8,7	9,2	8,6
80 (9,0)	8,0	8,0	8,1	8,1	8,7	8,5	9,0	9,0	9,2	9,2	9,8	9,1	10,4	9,0
100 (11,2)	10,0	9,1	10,1	9,4	10,8	9,3	11,2	10,1	11,5	10,0	12,2	9,9	12,9	9,8
125 (14,0)	12,5	10,3	12,7	10,5	13,5	10,5	14,0	11,2	14,4	11,1	15,2	11,0	16,1	10,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PUHY-P400–P650YSKB-A1, PUHY-EP550–EP650YSLM-A1

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	2,0	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,0	2,5	2,0	2,6	2,0
25 (2,8)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,1	3,3	3,3
32 (3,6)	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,8	3,8	4,0	4,0	4,3	4,0
40 (4,5)	4,0	4,0	4,1	4,1	4,4	4,2	4,5	4,5	4,7	4,5	5,0	4,5	5,4	4,4
50 (5,6)	5,0	5,0	5,1	5,1	5,4	5,4	5,6	5,6	5,8	5,8	6,2	6,2	6,7	6,7
63 (7,1)	6,3	6,3	6,4	6,4	6,9	6,9	7,1	7,1	7,4	7,4	7,9	7,9	8,5	8,4
71 (8,0)	7,1	7,1	7,2	7,2	7,8	7,8	8,0	8,0	8,3	8,3	8,9	8,8	9,5	8,7
80 (9,0)	8,0	8,0	8,2	8,2	8,8	8,5	9,0	9,0	9,4	9,3	10,0	9,2	10,7	9,1
100 (11,2)	9,9	9,1	10,1	9,4	10,9	9,4	11,2	10,1	11,7	10,1	12,5	10,0	13,3	9,9
125 (14,0)	12,4	10,3	12,7	10,5	13,6	10,5	14,0	11,2	14,6	11,2	15,6	11,1	16,7	11,0

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PUHY-P700–P800YSKB-A1, PUHY-EP700–EP800YSLM-A

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	1,9	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,0	2,4	2,0	2,6	2,0
25 (2,8)	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,1	3,3	3,3
32 (3,6)	3,1	3,1	3,2	3,2	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	4,0	4,0	4,2	4,0
40 (4,5)	3,9	3,9	4,0	4,0	4,3	4,1	4,5	4,5	4,6	4,5	4,9	4,4	5,3	4,4
50 (5,6)	4,9	4,9	5,0	5,0	5,4	5,4	5,6	5,6	5,8	5,8	6,2	6,2	6,5	6,5
63 (7,1)	6,2	6,2	6,4	6,4	6,8	6,8	7,1	7,1	7,3	7,3	7,8	7,8	8,3	8,3
71 (8,0)	7,0	7,0	7,2	7,2	7,7	7,7	8,0	8,0	8,2	8,2	8,8	8,8	9,4	8,7
80 (9,0)	7,8	7,8	8,1	8,1	8,7	8,5	9,0	9,0	9,3	9,2	9,9	9,1	10,5	9,0
100 (11,2)	9,7	9,0	10,0	9,4	10,8	9,3	11,2	10,1	11,5	10,0	12,3	10,0	13,1	9,8
125 (14,0)	12,2	10,1	12,5	10,5	13,5	10,4	14,0	11,2	14,4	11,2	15,4	11,0	16,4	10,9

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PUHY-P850–P1350YSKB-A1, PUHY-EP850–EP1350YSLM-A1

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	2,0	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,0	2,5	2,0	2,6	2,0
25 (2,8)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,1	3,3	3,3
32 (3,6)	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,8	3,8	4,0	4,0	4,3	4,0
40 (4,5)	4,0	4,0	4,1	4,1	4,4	4,2	4,5	4,5	4,7	4,5	5,0	4,5	5,4	4,4
50 (5,6)	5,0	5,0	5,1	5,1	5,4	5,4	5,6	5,6	5,8	5,8	6,2	6,2	6,7	6,7
63 (7,1)	6,3	6,3	6,4	6,4	6,9	6,9	7,1	7,1	7,4	7,4	7,9	7,9	8,5	8,4
71 (8,0)	7,1	7,1	7,2	7,2	7,8	7,8	8,0	8,0	8,3	8,3	8,9	8,8	9,5	8,7
80 (9,0)	8,0	8,0	8,2	8,2	8,8	8,5	9,0	9,0	9,4	9,3	10,0	9,2	10,7	9,1
100 (11,2)	9,9	9,1	10,1	9,4	10,9	9,4	11,2	10,1	11,7	10,1	12,5	10,0	13,3	9,9
125 (14,0)	12,4	10,3	12,7	10,5	13,6	10,5	14,0	11,2	14,6	11,2	15,6	11,1	16,7	11,0

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PUHY-HP200–HP500Y(S)HM-A

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	1,9	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,0	2,4	2,0	2,5	1,9
25 (2,8)	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,2	3,2
32 (3,6)	3,1	3,1	3,3	3,3	3,4	3,4	3,6	3,6	3,7	3,7	3,9	3,9	4,1	3,9
40 (4,5)	3,9	3,9	4,1	4,1	4,3	4,1	4,5	4,5	4,6	4,5	4,9	4,4	5,1	4,3
50 (5,6)	4,8	4,8	5,1	5,1	5,4	5,4	5,6	5,6	5,8	5,8	6,1	6,1	6,3	6,3
63 (7,1)	6,1	6,1	6,4	6,4	6,8	6,8	7,1	7,1	7,3	7,3	7,7	7,7	8,0	8,0
71 (8,0)	6,9	6,9	7,3	7,3	7,7	7,7	8,0	8,0	8,3	8,3	8,7	8,7	9,0	8,6
80 (9,0)	7,8	7,8	8,2	8,2	8,6	8,5	9,0	9,0	9,3	9,2	9,7	9,1	10,2	8,9
100 (11,2)	9,7	9,0	10,2	9,4	10,7	9,3	11,2	10,1	11,6	10,1	12,1	9,9	12,7	9,7
125 (14,0)	12,1	10,1	12,7	10,6	13,4	10,4	14,0	11,2	14,4	11,2	15,1	11,0	15,8	10,7

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PURY-(E)P200/(E)P250YLM-A1

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	2,0	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,0	2,4	2,0	2,5	2,0
25 (2,8)	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,2	3,2
32 (3,6)	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,9	3,9	4,1	4,0
40 (4,5)	4,0	4,0	4,1	4,1	4,4	4,2	4,5	4,5	4,6	4,5	4,9	4,4	5,2	4,3
50 (5,6)	5,0	5,0	5,2	5,2	5,5	5,5	5,6	5,6	5,8	5,8	6,0	6,0	6,4	6,4
63 (7,1)	6,4	6,4	6,5	6,5	6,9	6,9	7,1	7,1	7,3	7,3	7,7	7,7	8,1	8,1
71 (8,0)	7,2	7,2	7,4	7,4	7,8	7,8	8,0	8,0	8,2	8,2	8,6	8,6	9,2	8,6
80 (9,0)	8,1	8,1	8,3	8,3	8,8	8,6	9,0	9,0	9,3	9,2	9,7	9,1	10,3	9,0
100 (11,2)	10,0	9,2	10,3	9,5	10,9	9,4	11,2	10,1	11,5	10,0	12,1	9,9	12,8	9,8
125 (14,0)	12,5	10,3	12,9	10,6	13,7	10,5	14,0	11,2	14,4	11,1	15,1	10,9	16,0	10,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PURY-(E)P300-(E)P400Y(S)LM-A1

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	2,0	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,0	2,4	2,0	2,5	2,0
25 (2,8)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,2	3,2
32 (3,6)	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,9	3,9	4,2	4,0
40 (4,5)	4,0	4,0	4,1	4,1	4,3	4,1	4,5	4,5	4,6	4,5	4,9	4,4	5,2	4,4
50 (5,6)	5,0	5,0	5,1	5,1	5,4	5,4	5,6	5,6	5,7	5,7	6,1	6,1	6,5	6,5
63 (7,1)	6,3	6,3	6,4	6,4	6,8	6,8	7,1	7,1	7,3	7,3	7,7	7,7	8,2	8,2
71 (8,0)	7,1	7,1	7,2	7,2	7,7	7,7	8,0	8,0	8,2	8,2	8,7	8,7	9,2	8,6
80 (9,0)	8,0	8,0	8,1	8,1	8,7	8,5	9,0	9,0	9,2	9,2	9,8	9,1	10,4	9,0
100 (11,2)	10,0	9,1	10,1	9,4	10,8	9,3	11,2	10,1	11,5	10,0	12,2	9,9	12,9	9,8
125 (14,0)	12,5	10,3	12,7	10,5	13,5	10,5	14,0	11,2	14,4	11,1	15,2	11,0	16,1	10,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PURY-(E)P450-(E)P650Y(S)LM-A1

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	2,0	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,0	2,5	2,0	2,6	2,0
25 (2,8)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,1	3,3	3,3
32 (3,6)	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,8	3,8	4,0	4,0	4,3	4,0
40 (4,5)	4,0	4,0	4,1	4,1	4,4	4,2	4,5	4,5	4,7	4,5	5,0	4,5	5,4	4,4
50 (5,6)	5,0	5,0	5,1	5,1	5,4	5,4	5,6	5,6	5,8	5,8	6,2	6,2	6,7	6,7
63 (7,1)	6,3	6,3	6,4	6,4	6,9	6,9	7,1	7,1	7,4	7,4	7,9	7,9	8,5	8,4
71 (8,0)	7,1	7,1	7,2	7,2	7,8	7,8	8,0	8,0	8,3	8,3	8,9	8,8	9,5	8,7
80 (9,0)	8,0	8,0	8,2	8,2	8,8	8,5	9,0	9,0	9,4	9,3	10,0	9,2	10,7	9,1
100 (11,2)	9,9	9,1	10,1	9,4	10,9	9,4	11,2	10,1	11,7	10,1	12,5	10,0	13,3	9,9
125 (14,0)	12,4	10,3	12,7	10,5	13,6	10,5	14,0	11,2	14,6	11,2	15,6	11,1	16,7	11,0

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PURY-(E)P700-(E)P800YSLM-A1

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	1,9	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,0	2,4	2,0	2,6	2,0
25 (2,8)	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,1	3,3	3,3
32 (3,6)	3,1	3,1	3,2	3,2	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	4,0	4,0	4,2	4,0
40 (4,5)	3,9	3,9	4,0	4,0	4,3	4,1	4,5	4,5	4,6	4,5	4,9	4,4	5,3	4,4
50 (5,6)	4,9	4,9	5,0	5,0	5,4	5,4	5,6	5,6	5,8	5,8	6,2	6,2	6,5	6,5
63 (7,1)	6,2	6,2	6,4	6,4	6,8	6,8	7,1	7,1	7,3	7,3	7,8	7,8	8,3	8,3
71 (8,0)	7,0	7,0	7,2	7,2	7,7	7,7	8,0	8,0	8,2	8,2	8,8	8,8	9,4	8,7
80 (9,0)	7,8	7,8	8,1	8,1	8,7	8,5	9,0	9,0	9,3	9,2	9,9	9,1	10,5	9,0
100 (11,2)	9,7	9,0	10,0	9,4	10,8	9,3	11,2	10,1	11,5	10,0	12,3	10,0	13,1	9,8
125 (14,0)	12,2	10,1	12,5	10,5	13,5	10,4	14,0	11,2	14,4	11,2	15,4	11,0	16,4	10,9

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PURY-(E)P850/(E)P900YSLM-A1

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	2,0	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,0	2,5	2,0	2,6	2,0
25 (2,8)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,1	3,3	3,3
32 (3,6)	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,8	3,8	4,0	4,0	4,3	4,0
40 (4,5)	4,0	4,0	4,1	4,1	4,4	4,2	4,5	4,5	4,7	4,5	5,0	4,5	5,4	4,4
50 (5,6)	5,0	5,0	5,1	5,1	5,4	5,4	5,6	5,6	5,8	5,8	6,2	6,2	6,7	6,7
63 (7,1)	6,3	6,3	6,4	6,4	6,9	6,9	7,1	7,1	7,4	7,4	7,9	7,9	8,5	8,4
71 (8,0)	7,1	7,1	7,2	7,2	7,8	7,8	8,0	8,0	8,3	8,3	8,9	8,8	9,5	8,7
80 (9,0)	8,0	8,0	8,2	8,2	8,8	8,5	9,0	9,0	9,4	9,3	10,0	9,2	10,7	9,1
100 (11,2)	9,9	9,1	10,1	9,4	10,9	9,4	11,2	10,1	11,7	10,1	12,5	10,0	13,3	9,9
125 (14,0)	12,4	10,3	12,7	10,5	13,6	10,5	14,0	11,2	14,6	11,2	15,6	11,1	16,7	11,0

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.



## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMA3-E / PQHY-P200–P900Y(S)LM-A, PQRY-P200–P900Y(S)LM-A

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

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Raumtemperatur													
	21,5 °C <sub>TK</sub> 15 °C <sub>FK</sub>		23 °C <sub>TK</sub> 16 °C <sub>FK</sub>		25 °C <sub>TK</sub> 18 °C <sub>FK</sub>		27 °C <sub>TK</sub> 19 °C <sub>FK</sub>		28 °C <sub>TK</sub> 20 °C <sub>FK</sub>		30 °C <sub>TK</sub> 22 °C <sub>FK</sub>		32 °C <sub>TK</sub> 24 °C <sub>FK</sub>	
	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>0</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
20 (2,2)	2,0	1,8	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,2	2,0	2,2	1,9	2,2	1,9
25 (2,8)	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
32 (3,6)	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
40 (4,5)	4,1	4,0	4,2	4,2	4,4	4,2	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	4,3	4,5	4,1
50 (5,6)	5,0	5,0	5,2	5,2	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
63 (7,1)	6,4	6,4	6,6	6,6	6,9	6,9	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
71 (8,0)	7,2	7,2	7,4	7,4	7,8	7,8	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
80 (9,0)	8,1	8,1	8,3	8,3	8,8	8,6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8	9,0	8,6
100 (11,2)	10,1	9,2	10,4	9,5	10,9	9,4	11,2	10,1	11,2	9,9	11,2	9,6	11,2	9,2
125 (14,0)	12,6	10,3	13,0	10,7	13,7	10,5	14,0	11,2	14,0	11,0	14,0	10,5	14,0	10,1

Hinweis: Die Leistungen gelten unabhängig von den Wassereintrittstemperaturen.

## 2. Anteile der sensiblen Wärmeleistungen im Heizbetrieb

Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUMY-P112/P125/P140VKM2,  
PUMY-P112/P125/P140YKM2**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	10,8	9,0	7,3	6,7
80 (10,0)	12,0	10,0	8,1	7,4
100 (12,5)	14,9	12,5	10,1	9,3
125 (16,0)	19,1	16,0	12,9	11,9

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUMY-P200YKM**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	10,7	9,0	7,2	6,5
80 (10,0)	11,9	10,0	8,0	7,3
100 (12,5)	14,9	12,5	10,0	9,1
125 (16,0)	19,1	16,0	12,8	11,6

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUHY-P200–P250YKB-A1,  
PUHY-EP200–EP250YLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,1	9,0	7,2	6,3
80 (10,0)	10,1	10,0	8,0	7,0
100 (12,5)	12,6	12,5	10,0	8,7
125 (16,0)	16,2	16,0	12,8	11,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUHY-P300–P400YKB-A1,  
PUHY-EP300–EP350YLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,2	9,0	6,7	5,8
80 (10,0)	10,2	10,0	7,5	6,4
100 (12,5)	12,8	12,5	9,3	8,0
125 (16,0)	16,4	16,0	11,9	10,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUHY-P400–P650Y(S)KB-A1,  
PUHY-EP400–EP650Y(S)LM-A1**
Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,2	9,0	7,1	6,4
80 (10,0)	10,2	10,0	7,9	7,1
100 (12,5)	12,7	12,5	9,9	8,9
125 (16,0)	16,3	16,0	12,7	11,3

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUHY-P700–P800YSKB-A1,  
PUHY-EP700–EP800YSLM-A1**
Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,1	9,0	7,2	6,3
80 (10,0)	10,1	10,0	8,0	7,0
100 (12,5)	12,6	12,5	10,0	8,7
125 (16,0)	16,2	16,0	12,8	11,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUHY-P850–P1350YSKB-A1,  
PUHY-EP850–EP1350YSLM-A1**
Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,2	9,0	6,7	5,8
80 (10,0)	10,2	10,0	7,5	6,4
100 (12,5)	12,8	12,5	9,3	8,0
125 (16,0)	16,4	16,0	11,9	10,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Hocheffizienter Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUHY-P200–P250YKB-A1,  
PUHY-EP200–EP250YLM-A1**
Q<sub>SENS</sub> = Sensibler Wärmeanteil

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,2	9,0	7,2	6,3
80 (10,0)	10,2	10,0	8,0	7,0
100 (12,5)	12,8	12,5	10,0	8,8
125 (16,0)	16,4	16,0	12,8	11,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Hocheffizienter Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUHY-P300–P400YKB-A1,  
PUHY-EP300–EP350YLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,2	9,0	7,2	6,3
80 (10,0)	10,2	10,0	8,0	7,0
100 (12,5)	12,8	12,5	10,0	8,8
125 (16,0)	16,4	16,0	12,8	11,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Hocheffizienter Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUHY-P450–P500YKB-A1,  
PUHY-EP400–EP500YLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	16,8	9,0	6,7	5,8
80 (10,0)	18,7	10,0	7,4	6,4
100 (12,5)	23,4	12,5	9,3	8,0
125 (16,0)	29,9	16,0	11,9	10,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Hocheffizienter Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUHY-P400–P650YSKB-A1,  
PUHY-EP550–EP650YSLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	18,8	9,0	7,1	6,4
80 (10,0)	20,8	10,0	7,9	7,1
100 (12,5)	26,1	12,5	9,9	8,9
125 (16,0)	33,4	16,0	12,7	11,4

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Hocheffizienter Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUHY-P700–P800YSKB-A1,  
PUHY-EP700–EP800YSLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	18,2	9,0	7,1	6,6
80 (10,0)	20,2	10,0	7,9	7,3
100 (12,5)	25,3	12,5	9,9	9,2
125 (16,0)	32,4	16,0	12,7	11,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Hocheffizienter Heizbetrieb**

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUHY-P850–P1350YSKB-A1,  
PUHY-EP850–EP1350YSLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	18,8	9,0	7,1	6,4
80 (10,0)	20,8	10,0	7,9	7,1
100 (12,5)	26,1	12,5	9,9	8,9
125 (16,0)	33,4	16,0	12,7	11,4

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Heizbetrieb**

**PEFY-P•VMA3-E /  
PUHY-HP200–HP500Y(S)HM-A**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,6	9,0	7,2	6,3
80 (10,0)	10,7	10,0	8,0	7,0
100 (12,5)	13,3	12,5	10,0	8,8
125 (16,0)	17,0	16,0	12,8	11,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Heizbetrieb**

**PEFY-P•VMA3-E /  
PURY-P200–P250YLM-A1  
PURY-EP200–EP250YLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,1	9,0	7,2	6,3
80 (10,0)	10,1	10,0	8,0	7,0
100 (12,5)	12,6	12,5	10,0	8,7
125 (16,0)	16,2	16,0	12,8	11,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Heizbetrieb**

**PEFY-P•VMA3-E /  
PURY-(E)P300–(E)P400Y(S)LM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,2	9,0	6,7	5,8
80 (10,0)	10,2	10,0	7,5	6,4
100 (12,5)	12,8	12,5	9,3	8,0
125 (16,0)	16,4	16,0	11,9	10,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /**  
**PURY-P450–P650Y(S)LM-A1**  
**PURY-EP450–EP650Y(S)LM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,2	9,0	7,1	6,4
80 (10,0)	10,2	10,0	7,9	7,1
100 (12,5)	12,8	12,5	9,9	8,9
125 (16,0)	16,3	16,0	12,7	11,3

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /**  
**PURY-P700–P800YSLM-A1**  
**PURY-EP700–EP800YSLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,1	9,0	7,2	6,3
80 (10,0)	10,1	10,0	8,0	7,0
100 (12,5)	12,6	12,5	10,0	8,7
125 (16,0)	16,2	16,0	12,8	11,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /**  
**PURY-P850–P900YSLM-A1**  
**PURY-EP850–EP900YSLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,2	9,0	6,7	5,8
80 (10,0)	10,2	10,0	7,5	6,4
100 (12,5)	12,8	12,5	9,3	8,0
125 (16,0)	16,4	16,0	11,9	10,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Hocheffizienter Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /**  
**PURY-P200–P250YLM-A1**  
**PURY-EP200–EP250YLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,2	9,0	7,2	6,3
80 (10,0)	10,2	10,0	8,0	7,0
100 (12,5)	12,7	12,5	10,0	8,8
125 (16,0)	16,3	16,0	12,8	11,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Hocheffizienter Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PURY-(E)P300-(E)P400Y(S)LM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	16,8	9,0	6,7	5,8
80 (10,0)	18,7	10,0	7,4	6,4
100 (12,5)	23,4	12,5	9,3	8,0
125 (16,0)	29,9	16,0	11,9	10,2

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Hocheffizienter Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PURY-(E)P700-(E)P800YSLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	18,2	9,0	7,1	6,6
80 (10,0)	20,2	10,0	7,9	7,3
100 (12,5)	25,3	12,5	9,9	9,2
125 (16,0)	32,4	16,0	12,7	11,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Hocheffizienter Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PURY-(E)P450-(E)P650Y(S)LM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	18,8	9,0	7,1	6,4
80 (10,0)	20,8	10,0	7,9	7,1
100 (12,5)	26,1	12,5	9,9	8,9
125 (16,0)	33,4	16,0	12,7	11,4

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Hocheffizienter Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PURY-(E)P850-(E)P900YSLM-A1**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	18,8	9,0	7,1	6,4
80 (10,0)	20,8	10,0	7,9	7,1
100 (12,5)	26,1	12,5	9,9	8,9
125 (16,0)	33,4	16,0	12,7	11,4

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PEFY-P•VMA3-E /  
PQHY-P200–P900Y(S)LM-A,  
PQRY-P200–P900Y(S)LM-A**

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

Modell: Kapazitätscode (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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
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
71 (9,0)	9,0	9,0	7,4	6,8
80 (10,0)	10,0	10,0	8,2	7,5
100 (12,5)	12,5	12,5	10,3	9,4
125 (16,0)	16,0	16,0	13,2	12,0

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Wassereintrittstemperaturen.



**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.

