

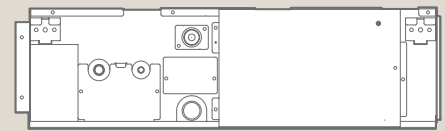
# City Multi VRF

Tabellen sensibler und latenter Wärmeleistungen

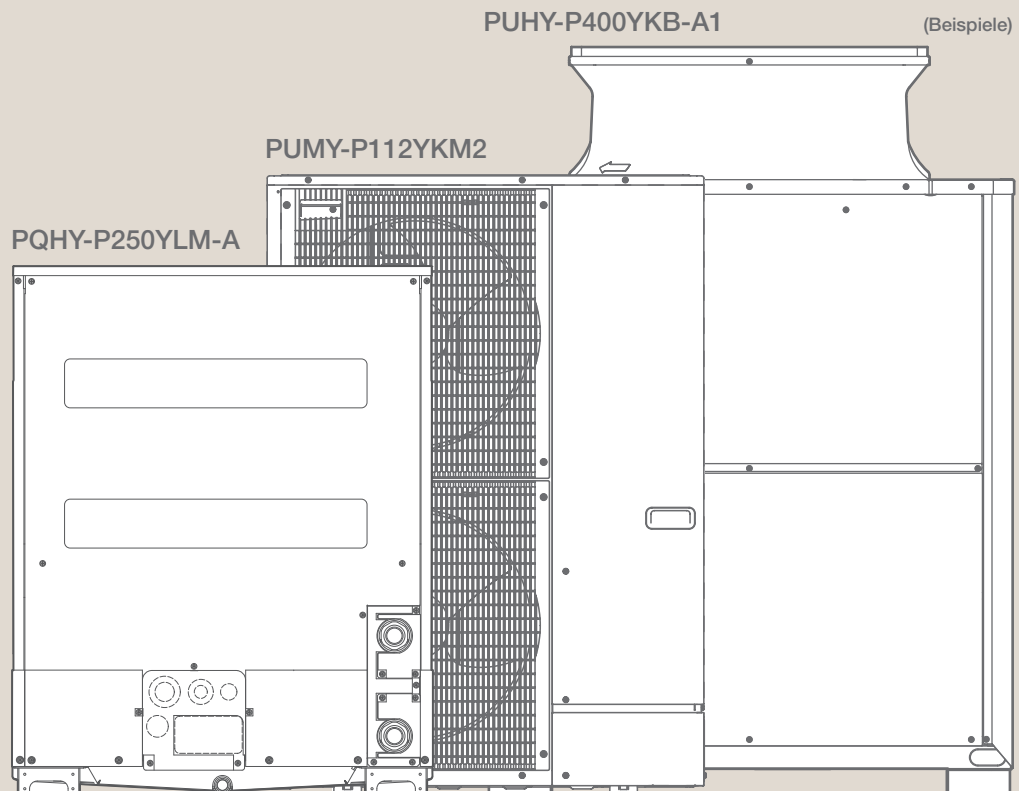
## Kanaleinbaugeräte in Kombination mit City Multi VRF-Außengeräten und Wärmetauschereinheiten

PEFY-P15VMS1-E  
PEFY-P20VMS1-E  
PEFY-P25VMS1-E  
PEFY-P32VMS1-E  
PEFY-P40VMS1-E  
PEFY-P50VMS1-E  
PEFY-P63VMS1-E

PUMY-P112-200  
PUHY-P200-1350  
PUHY-EP200-1350  
PUHY-HP200-500  
PUHY-RP200-900  
PURY-P200-900  
PURY-EP200-900  
PURY-RP20-300  
PQHY-P200-900  
PQRY-P200-900



PEFY-P25VMS1-E



# Gültigkeitsbereich

Innengeräte Modelle		Nennleistung / Kapazitätscode													
Bauform	Bezeichnung	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Kanaleinbaugeräte, flache Konstruktion	PEFY-P•VMS1-E	●	●	●	●	●	●	●							

## 1. Kühlleistungen und Anteile sensibler Wärmeleistungen

### Kühlbetrieb

#### PEFY-P•VMS1-E / PUMY-P112/P125/P140VKM2/YKM2

$Q_0$  = Kühlleistung,  $Q_{SENS}$  = Sensibler Wärmeanteil

Innengerätemodell: 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>	
	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]
15 (1,7)	1,0	1,0	1,1	1,1	1,5	1,4	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
20 (2,2)	1,3	1,3	1,5	1,5	2,0	1,7	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
25 (2,8)	1,6	1,6	1,9	1,8	2,5	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,2	2,2
32 (3,6)	2,0	1,9	2,4	2,2	3,2	2,4	3,6	2,7	3,7	2,7	3,9	2,6	4,1	2,6
40 (4,5)	2,6	2,3	3,0	2,6	4,0	2,9	4,5	3,2	4,6	3,2	4,9	3,2	5,2	3,1
50 (5,6)	3,2	2,8	3,8	3,2	5,0	3,6	5,6	4,0	5,8	3,9	6,1	3,9	6,4	3,8
63 (7,1)	4,0	3,6	4,8	4,0	6,4	4,5	7,1	5,0	7,3	5,0	7,7	4,9	8,2	4,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

### Kühlbetrieb

#### PEFY-P•VMS1-E / PUMY-P200YKM

$Q_0$  = Kühlleistung,  $Q_{SENS}$  = Sensibler Wärmeanteil

Innengerätemodell: 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>	
	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]	$Q_0$ [kW]	$Q_{SENS}$ [kW]
15 (1,7)	1,0	1,0	1,1	1,1	1,5	1,4	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
20 (2,2)	1,3	1,3	1,5	1,5	2,0	1,7	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
25 (2,8)	1,6	1,6	1,9	1,8	2,5	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,2	2,2
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	2,6	4,1	2,6
40 (4,5)	2,6	2,3	3,0	2,6	4,0	2,9	4,5	3,2	4,6	3,2	4,9	3,2	5,2	3,1
50 (5,6)	3,2	2,8	3,8	3,2	5,0	3,6	5,6	4,0	5,8	3,9	6,1	3,9	6,4	3,8
63 (7,1)	4,1	3,6	4,8	4,0	6,4	4,5	7,1	5,0	7,3	5,0	7,7	4,9	8,2	4,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMS1-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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
20 (2,2)	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,8
25 (2,8)	2,5	2,1	2,6	2,1	2,8	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,2	2,2
32 (3,6)	3,2	2,5	3,3	2,6	3,5	2,5	3,6	2,7	3,7	2,7	3,9	2,6	4,2	2,6
40 (4,5)	4,1	3,0	4,2	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	4,9	3,2	5,2	3,1
50 (5,6)	5,0	3,7	5,2	3,8	5,5	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,1	3,9	6,5	3,8
63 (7,1)	6,4	4,7	6,6	4,8	7,0	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,8	4,9	8,2	4,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMS1-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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
20 (2,2)	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,8
25 (2,8)	2,5	2,1	2,6	2,1	2,8	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,2	2,2
32 (3,6)	3,2	2,5	3,3	2,6	3,5	2,5	3,6	2,7	3,7	2,7	3,9	2,6	4,2	2,6
40 (4,5)	4,1	3,0	4,2	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	4,9	3,2	5,2	3,1
50 (5,6)	5,0	3,7	5,2	3,8	5,5	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,1	3,9	6,5	3,8
63 (7,1)	6,4	4,7	6,6	4,8	7,0	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,8	4,9	8,2	4,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMS1-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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
20 (2,2)	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,9
25 (2,8)	2,5	2,1	2,6	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,3	3,1	2,2	3,3	2,2
32 (3,6)	3,2	2,5	3,3	2,6	3,5	2,5	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,2	2,6
40 (4,5)	4,1	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,3	5,0	3,2	5,3	3,2
50 (5,6)	5,0	3,7	5,1	3,8	5,5	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	3,9	6,6	3,9
63 (7,1)	6,4	4,7	6,5	4,8	6,9	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,9

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Kühlbetrieb**

**PEFY-P•VMS1-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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,5	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6
20 (2,2)	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,9
25 (2,8)	2,5	2,1	2,6	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,3	3,1	2,2	3,3	2,2
32 (3,6)	3,2	2,5	3,3	2,5	3,5	2,5	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,3	2,6
40 (4,5)	4,0	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,3	5,0	3,2	5,4	3,2
50 (5,6)	5,0	3,7	5,1	3,8	5,5	3,8	5,6	4,0	5,9	4,0	6,3	3,9	6,7	3,9
63 (7,1)	6,3	4,7	6,5	4,8	6,9	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,5	4,9

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Kühlbetrieb**

**PEFY-P•VMS1-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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
20 (2,2)	1,9	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,8
25 (2,8)	2,5	2,0	2,5	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,2
32 (3,6)	3,2	2,5	3,3	2,5	3,5	2,5	3,6	2,7	3,7	2,7	4,0	2,7	4,2	2,6
40 (4,5)	3,9	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,2
50 (5,6)	4,9	3,6	5,1	3,8	5,4	3,7	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	3,9	6,6	3,9
63 (7,1)	6,2	4,6	6,4	4,7	6,9	4,7	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	4,9	8,3	4,9

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Kühlbetrieb**

**PEFY-P•VMS1-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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,5	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6
20 (2,2)	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,9
25 (2,8)	2,5	2,1	2,6	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,3	3,1	2,2	3,3	2,2
32 (3,6)	3,2	2,5	3,3	2,5	3,5	2,5	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,3	2,6
40 (4,5)	4,0	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,3	5,0	3,2	5,4	3,2
50 (5,6)	5,0	3,7	5,1	3,8	5,5	3,8	5,6	4,0	5,9	4,0	6,3	3,9	6,7	3,9
63 (7,1)	6,3	4,7	6,5	4,8	6,9	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,5	4,9

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMS1-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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,8	1,5	1,9	1,5
20 (2,2)	1,9	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
25 (2,8)	2,4	2,0	2,5	2,1	2,7	2,1	2,8	2,3	2,9	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2
32 (3,6)	3,1	2,4	3,3	2,5	3,4	2,5	3,6	2,7	3,7	2,7	3,9	2,6	4,1	2,6
40 (4,5)	3,9	3,0	4,1	3,1	4,3	3,0	4,5	3,3	4,6	3,2	4,9	3,2	5,1	3,1
50 (5,6)	4,8	3,6	5,1	3,8	5,4	3,7	5,6	4,0	5,8	3,9	6,1	3,9	6,3	3,8
63 (7,1)	6,1	4,6	6,4	4,8	6,8	4,7	7,1	5,0	7,3	5,0	7,7	4,9	8,0	4,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMS1-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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
20 (2,2)	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,8
25 (2,8)	2,5	2,1	2,6	2,1	2,8	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,2	2,2
32 (3,6)	3,2	2,5	3,3	2,6	3,5	2,5	3,6	2,7	3,7	2,7	3,9	2,6	4,2	2,6
40 (4,5)	4,1	3,0	4,2	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	4,9	3,2	5,2	3,1
50 (5,6)	5,0	3,7	5,2	3,8	5,5	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,1	3,9	6,5	3,8
63 (7,1)	6,4	4,7	6,6	4,8	7,0	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,8	4,9	8,2	4,8

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMS1-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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
20 (2,2)	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,9
25 (2,8)	2,5	2,1	2,6	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,3	3,1	2,2	3,3	2,2
32 (3,6)	3,2	2,5	3,3	2,6	3,5	2,5	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,2	2,6
40 (4,5)	4,1	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,3	5,0	3,2	5,3	3,2
50 (5,6)	5,0	3,7	5,1	3,8	5,5	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	3,9	6,6	3,9
63 (7,1)	6,4	4,7	6,5	4,8	6,9	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,9

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMS1-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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,5	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6
20 (2,2)	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,9
25 (2,8)	2,5	2,1	2,6	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,3	3,1	2,2	3,3	2,2
32 (3,6)	3,2	2,5	3,3	2,5	3,5	2,5	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,3	2,6
40 (4,5)	4,0	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,3	5,0	3,2	5,4	3,2
50 (5,6)	5,0	3,7	5,1	3,8	5,5	3,8	5,6	4,0	5,9	4,0	6,3	3,9	6,7	3,9
63 (7,1)	6,3	4,7	6,5	4,8	6,9	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,5	4,9

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMS1-E / PURY-(E)P700-(E)P800Y(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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
20 (2,2)	1,9	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,8
25 (2,8)	2,5	2,0	2,5	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,2
32 (3,6)	3,2	2,5	3,3	2,5	3,5	2,5	3,6	2,7	3,7	2,7	4,0	2,7	4,2	2,6
40 (4,5)	3,9	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,2
50 (5,6)	4,9	3,6	5,1	3,8	5,4	3,7	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	3,9	6,6	3,9
63 (7,1)	6,2	4,6	6,4	4,7	6,9	4,7	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	4,9	8,3	4,9

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMS1-E / PURY-(E)P850/(E)P900Y(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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,5	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6
20 (2,2)	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,9
25 (2,8)	2,5	2,1	2,6	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,3	3,1	2,2	3,3	2,2
32 (3,6)	3,2	2,5	3,3	2,5	3,5	2,5	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,3	2,6
40 (4,5)	4,0	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,3	5,0	3,2	5,4	3,2
50 (5,6)	5,0	3,7	5,1	3,8	5,5	3,8	5,6	4,0	5,9	4,0	6,3	3,9	6,7	3,9
63 (7,1)	6,3	4,7	6,5	4,8	6,9	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,5	4,9

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMS1-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: 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]
15 (1,7)	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,7	1,6	1,7	1,5	1,7	1,5
20 (2,2)	2,0	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	2,2	1,9	2,2	1,8	2,2	1,7
25 (2,8)	2,5	2,1	2,6	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,8	2,2	2,8	2,1	2,8	2,0
32 (3,6)	3,2	2,5	3,3	2,6	3,5	2,5	3,6	2,7	3,6	2,6	3,6	2,5	3,6	2,4
40 (4,5)	4,1	3,0	4,2	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,5	3,2	4,5	3,0	4,5	2,9
50 (5,6)	5,0	3,7	5,2	3,8	5,5	3,8	5,6	4,0	5,6	3,9	5,6	3,7	5,6	3,5
63 (7,1)	6,4	4,7	6,6	4,8	6,9	4,7	7,1	5,0	7,1	4,9	7,1	4,7	7,1	4,4

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Wassereintrittstemperaturen.

Kühlbetrieb

PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP200–RP250YJM-B, PURY-RP200–RP250YJM-B

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Außenluft- temperatur t <sub>a</sub> [°C <sub>TK</sub> ]	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]
15 (1,7)	20	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	22,5	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	25	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	27,5	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	1,8	1,6	1,8	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	30	1,6	1,5	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6
	32,5	1,6	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
	35	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,7	1,6	1,8	1,5	1,9	1,5
	37,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6	1,7	1,6	1,8	1,5	1,9	1,5
	40	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,4	1,6	1,6	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,5
43	1,4	1,4	1,5	1,4	1,6	1,4	1,6	1,5	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	
20 (2,2)	20	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,8	2,4	2,0	2,5	2,0	2,6	1,9	2,8	1,9
	22,5	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,8	2,4	2,0	2,5	2,0	2,6	1,9	2,8	1,9
	25	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,8	2,4	2,0	2,4	1,9	2,6	1,9	2,7	1,9
	27,5	2,1	1,8	2,1	1,8	2,3	1,8	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9	2,7	1,9
	30	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,8	2,3	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,9
	32,5	2,0	1,7	2,1	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,8
	35	2,0	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
	37,5	1,9	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	2,2	1,9	2,3	1,8	2,5	1,8
	40	1,9	1,7	2,0	1,8	2,1	1,7	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,8	2,4	1,8
43	1,8	1,7	1,9	1,7	2,0	1,7	2,1	1,8	2,1	1,8	2,2	1,8	2,3	1,8	
25 (2,8)	20	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,0	2,3	3,1	2,3	3,3	2,3	3,5	2,3
	22,5	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,0	2,3	3,1	2,3	3,3	2,3	3,5	2,3
	25	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,0	2,3	3,1	2,3	3,3	2,3	3,5	2,3
	27,5	2,7	2,1	2,7	2,2	2,9	2,2	3,0	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,4	2,2
	30	2,6	2,1	2,7	2,2	2,8	2,2	2,9	2,3	3,0	2,3	3,2	2,2	3,3	2,2
	32,5	2,6	2,1	2,6	2,2	2,8	2,1	2,9	2,3	2,9	2,3	3,1	2,2	3,3	2,2
	35	2,5	2,1	2,6	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2
	37,5	2,5	2,0	2,5	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,1
	40	2,4	2,0	2,5	2,1	2,6	2,1	2,7	2,2	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,1
43	2,4	2,0	2,4	2,1	2,6	2,0	2,6	2,2	2,7	2,2	2,8	2,1	3,0	2,1	
32 (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	2,7
	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	2,7
	25	3,4	2,6	3,5	2,7	3,8	2,7	3,9	2,8	4,0	2,8	4,2	2,7	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	4,1	2,7	4,4	2,7
	30	3,3	2,5	3,4	2,6	3,6	2,6	3,7	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,3	2,6
	32,5	3,3	2,5	3,4	2,6	3,6	2,6	3,7	2,7	3,8	2,7	4,0	2,6	4,2	2,6
	35	3,2	2,5	3,3	2,6	3,5	2,5	3,6	2,7	3,7	2,7	3,9	2,6	4,1	2,6
	37,5	3,2	2,5	3,3	2,5	3,4	2,5	3,5	2,7	3,6	2,6	3,8	2,6	4,0	2,6
	40	3,1	2,4	3,2	2,5	3,4	2,5	3,5	2,6	3,6	2,6	3,7	2,6	3,9	2,5
43	3,0	2,4	3,1	2,5	3,3	2,4	3,4	2,6	3,5	2,6	3,6	2,5	3,8	2,5	

Fortsetzung auf der nächsten Seite



Innengerätemodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Außenluft- temperatur $t_a$ [°C <sub>TK</sub> ]	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]
40 (4,5)	20	4,3	3,1	4,4	3,2	4,7	3,2	4,9	3,4	5,0	3,4	5,3	3,3	5,7	3,3
	22,5	4,3	3,1	4,4	3,2	4,7	3,2	4,9	3,4	5,0	3,4	5,3	3,3	5,7	3,3
	25	4,3	3,1	4,4	3,2	4,7	3,2	4,9	3,4	5,0	3,4	5,3	3,3	5,6	3,3
	27,5	4,3	3,1	4,4	3,2	4,6	3,2	4,8	3,4	4,9	3,3	5,2	3,3	5,5	3,2
	30	4,2	3,1	4,3	3,2	4,6	3,2	4,7	3,3	4,8	3,3	5,1	3,2	5,4	3,2
	32,5	4,1	3,1	4,2	3,1	4,5	3,1	4,6	3,3	4,7	3,3	5,0	3,2	5,3	3,2
	35	4,0	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,6	3,2	4,9	3,2	5,2	3,1
	37,5	4,0	3,0	4,1	3,1	4,3	3,0	4,4	3,2	4,5	3,2	4,8	3,1	5,0	3,1
	40	3,9	2,9	4,0	3,0	4,2	3,0	4,3	3,2	4,4	3,2	4,7	3,1	4,9	3,0
	43	3,8	2,9	3,9	3,0	4,1	3,0	4,2	3,1	4,3	3,1	4,5	3,0	4,8	3,0
50 (5,6)	20	5,3	3,9	5,5	4,0	5,9	3,9	6,1	4,2	6,2	4,1	6,6	4,1	7,1	4,0
	22,5	5,3	3,9	5,5	4,0	5,9	3,9	6,1	4,2	6,2	4,1	6,6	4,1	7,1	4,0
	25	5,3	3,9	5,5	4,0	5,9	3,9	6,0	4,2	6,2	4,1	6,6	4,1	7,0	4,0
	27,5	5,3	3,8	5,5	3,9	5,8	3,9	5,9	4,1	6,1	4,1	6,4	4,0	6,8	4,0
	30	5,2	3,8	5,4	3,9	5,7	3,9	5,8	4,1	6,0	4,0	6,3	4,0	6,7	3,9
	32,5	5,1	3,7	5,3	3,9	5,6	3,8	5,7	4,0	5,9	4,0	6,2	3,9	6,6	3,9
	35	5,0	3,7	5,2	3,8	5,5	3,8	5,6	4,0	5,8	3,9	6,1	3,9	6,4	3,8
	37,5	4,9	3,7	5,1	3,8	5,4	3,7	5,5	3,9	5,6	3,9	5,9	3,8	6,3	3,8
	40	4,8	3,6	5,0	3,7	5,3	3,7	5,4	3,9	5,5	3,8	5,8	3,8	6,1	3,7
	43	4,7	3,5	4,8	3,6	5,1	3,6	5,3	3,8	5,4	3,8	5,6	3,7	6,0	3,6
63 (7,1)	20	6,7	4,9	7,0	5,0	7,5	5,0	7,7	5,3	7,9	5,2	8,4	5,2	9,0	5,1
	22,5	6,7	4,9	7,0	5,0	7,5	5,0	7,7	5,3	7,9	5,2	8,4	5,2	9,0	5,1
	25	6,7	4,9	7,0	5,0	7,5	5,0	7,7	5,2	7,9	5,2	8,3	5,1	8,8	5,1
	27,5	6,7	4,9	6,9	5,0	7,3	4,9	7,5	5,2	7,7	5,1	8,1	5,1	8,7	5,0
	30	6,6	4,8	6,8	4,9	7,2	4,9	7,4	5,1	7,6	5,1	8,0	5,0	8,5	4,9
	32,5	6,5	4,7	6,7	4,9	7,1	4,8	7,2	5,1	7,4	5,0	7,8	4,9	8,3	4,9
	35	6,4	4,7	6,5	4,8	6,9	4,7	7,1	5,0	7,3	5,0	7,7	4,9	8,1	4,8
	37,5	6,2	4,6	6,4	4,7	6,8	4,7	7,0	4,9	7,2	4,9	7,5	4,8	8,0	4,7
	40	6,1	4,6	6,3	4,7	6,7	4,6	6,8	4,9	7,0	4,8	7,4	4,7	7,8	4,7
	43	6,0	4,5	6,1	4,6	6,5	4,6	6,7	4,8	6,9	4,8	7,2	4,7	7,6	4,6

## Kühlbetrieb

## PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP300–RP400Y(S)JM-B, PURY-RP300YJM-B

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Außenluft- temperatur t <sub>a</sub> [°C <sub>TK</sub> ]	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]
15 (1,7)	20	1,7	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,7	2,0	1,7	2,1	1,6	2,2	1,6
	22,5	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,2	1,6
	25	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	27,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	30	1,6	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6
	32,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
	35	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6	1,7	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
	37,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,4	1,7	1,6	1,7	1,6	1,8	1,5	1,9	1,5
	40	1,5	1,4	1,5	1,4	1,6	1,4	1,6	1,6	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,5
43	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,6	1,5	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	
20 (2,2)	20	2,1	1,8	2,2	1,9	2,4	1,9	2,5	2,0	2,5	2,0	2,7	2,0	2,9	1,9
	22,5	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,8	2,4	2,0	2,5	2,0	2,6	1,9	2,8	1,9
	25	2,1	1,8	2,2	1,8	2,3	1,8	2,4	2,0	2,4	2,0	2,6	1,9	2,8	1,9
	27,5	2,1	1,8	2,1	1,8	2,3	1,8	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9	2,7	1,9
	30	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,8	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9	2,6	1,9
	32,5	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,9
	35	2,0	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
	37,5	1,9	1,7	2,0	1,8	2,1	1,7	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,8	2,5	1,8
	40	1,9	1,7	1,9	1,7	2,0	1,7	2,1	1,9	2,2	1,8	2,3	1,8	2,4	1,8
43	1,9	1,7	1,9	1,7	2,0	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,8	2,4	1,8	
25 (2,8)	20	2,7	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,4	3,2	2,4	3,4	2,3	3,6	2,3
	22,5	2,7	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,4	3,2	2,4	3,4	2,3	3,6	2,3
	25	2,7	2,1	2,7	2,2	2,9	2,2	3,0	2,3	3,1	2,3	3,3	2,3	3,5	2,3
	27,5	2,6	2,1	2,7	2,2	2,9	2,2	3,0	2,3	3,1	2,3	3,2	2,3	3,4	2,2
	30	2,6	2,1	2,6	2,2	2,8	2,1	2,9	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,4	2,2
	32,5	2,5	2,1	2,6	2,1	2,8	2,1	2,8	2,3	2,9	2,3	3,1	2,2	3,3	2,2
	35	2,5	2,1	2,5	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2
	37,5	2,5	2,0	2,5	2,1	2,6	2,1	2,7	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,2	2,1
	40	2,4	2,0	2,4	2,1	2,6	2,0	2,7	2,2	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,1
43	2,4	2,0	2,4	2,0	2,5	2,0	2,6	2,2	2,7	2,2	2,8	2,1	3,0	2,1	
32 (3,6)	20	3,5	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4,0	2,9	4,2	2,9	4,4	2,8	4,7	2,8
	22,5	3,5	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,8	4,1	2,8	4,3	2,8	4,6	2,7
	25	3,4	2,6	3,5	2,7	3,8	2,6	3,9	2,8	4,0	2,8	4,2	2,8	4,5	2,7
	27,5	3,4	2,6	3,5	2,6	3,7	2,6	3,8	2,8	3,9	2,8	4,2	2,7	4,4	2,7
	30	3,3	2,5	3,4	2,6	3,6	2,6	3,7	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,3	2,7
	32,5	3,3	2,5	3,3	2,6	3,5	2,5	3,7	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,2	2,6
	35	3,2	2,5	3,3	2,5	3,5	2,5	3,6	2,7	3,7	2,7	3,9	2,6	4,2	2,6
	37,5	3,2	2,5	3,2	2,5	3,4	2,5	3,5	2,6	3,6	2,6	3,8	2,6	4,1	2,6
	40	3,1	2,4	3,1	2,5	3,3	2,5	3,4	2,6	3,5	2,6	3,8	2,6	4,0	2,5
43	3,0	2,4	3,0	2,4	3,2	2,4	3,3	2,6	3,4	2,6	3,7	2,5	3,9	2,5	

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Innengerätemodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Außenluft- temperatur $t_a$ [°C <sub>TK</sub> ]	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]
40 (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	3,4	5,8	3,4
	22,5	4,4	3,2	4,5	3,3	4,8	3,3	4,9	3,4	5,1	3,4	5,4	3,4	5,7	3,3
	25	4,3	3,2	4,4	3,2	4,7	3,2	4,9	3,4	5,0	3,4	5,3	3,3	5,6	3,3
	27,5	4,2	3,1	4,3	3,2	4,6	3,2	4,8	3,4	4,9	3,3	5,2	3,3	5,5	3,2
	30	4,1	3,1	4,2	3,2	4,5	3,1	4,7	3,3	4,8	3,3	5,1	3,3	5,4	3,2
	32,5	4,1	3,0	4,2	3,1	4,4	3,1	4,6	3,3	4,7	3,3	5,0	3,2	5,3	3,2
	35	4,0	3,0	4,1	3,1	4,3	3,1	4,5	3,2	4,6	3,2	4,9	3,2	5,2	3,1
	37,5	3,9	3,0	4,0	3,0	4,2	3,0	4,4	3,2	4,5	3,2	4,8	3,1	5,1	3,1
	40	3,9	2,9	3,9	3,0	4,2	3,0	4,3	3,2	4,4	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1
	43	3,8	2,9	3,8	2,9	4,0	2,9	4,2	3,1	4,3	3,1	4,6	3,1	4,8	3,0
50 (5,6)	20	5,4	3,9	5,6	4,0	6,1	4,0	6,3	4,3	6,5	4,2	6,9	4,2	7,3	4,1
	22,5	5,4	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,2	4,2	6,3	4,2	6,7	4,1	7,1	4,1
	25	5,3	3,9	5,5	4,0	5,8	3,9	6,0	4,2	6,2	4,1	6,6	4,1	7,0	4,0
	27,5	5,3	3,8	5,4	3,9	5,7	3,9	5,9	4,1	6,1	4,1	6,5	4,0	6,9	4,0
	30	5,2	3,8	5,3	3,9	5,6	3,8	5,8	4,1	6,0	4,0	6,4	4,0	6,7	3,9
	32,5	5,1	3,7	5,2	3,8	5,5	3,8	5,7	4,0	5,9	4,0	6,2	3,9	6,6	3,9
	35	5,0	3,7	5,1	3,8	5,4	3,7	5,6	4,0	5,7	3,9	6,1	3,9	6,5	3,8
	37,5	4,9	3,6	5,0	3,7	5,3	3,7	5,5	3,9	5,6	3,9	6,0	3,8	6,3	3,8
	40	4,8	3,6	4,9	3,7	5,2	3,6	5,3	3,8	5,5	3,8	5,8	3,8	6,2	3,7
	43	4,7	3,6	4,7	3,6	5,0	3,6	5,2	3,8	5,4	3,8	5,7	3,7	6,0	3,7
63 (7,1)	20	6,9	4,9	7,1	5,1	7,7	5,1	7,9	5,4	8,2	5,4	8,7	5,3	9,2	5,2
	22,5	6,9	4,9	7,1	5,1	7,6	5,0	7,8	5,3	8,0	5,3	8,5	5,2	9,1	5,1
	25	6,8	4,9	7,0	5,0	7,4	5,0	7,7	5,2	7,9	5,2	8,4	5,2	8,9	5,1
	27,5	6,7	4,8	6,8	4,9	7,3	4,9	7,5	5,2	7,7	5,2	8,2	5,1	8,7	5,0
	30	6,5	4,8	6,7	4,9	7,1	4,8	7,4	5,1	7,6	5,1	8,1	5,0	8,5	4,9
	32,5	6,4	4,7	6,6	4,8	7,0	4,8	7,2	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,9
	35	6,3	4,7	6,4	4,7	6,8	4,7	7,1	5,0	7,3	5,0	7,7	4,9	8,2	4,8
	37,5	6,2	4,6	6,3	4,7	6,7	4,6	6,9	4,9	7,1	4,9	7,6	4,8	8,0	4,8
	40	6,1	4,6	6,2	4,6	6,6	4,6	6,8	4,9	7,0	4,8	7,4	4,8	7,8	4,7
	43	6,0	4,5	6,0	4,5	6,4	4,5	6,6	4,8	6,8	4,8	7,2	4,7	7,6	4,6

Kühlbetrieb

PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP450–RP650YSJM-B

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Außenluft- temperatur t <sub>a</sub> [°C <sub>TK</sub> ]	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]
15 (1,7)	20	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	22,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,8	1,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	25	1,6	1,5	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,8	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	27,5	1,6	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,8	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	30	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,1	1,6
	32,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6
	35	1,5	1,4	1,5	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6
	37,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
	40	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6	1,7	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
43	1,5	1,4	1,5	1,4	1,6	1,4	1,7	1,6	1,7	1,6	1,8	1,5	2,0	1,5	
20 (2,2)	20	2,1	1,8	2,1	1,8	2,3	1,8	2,4	2,0	2,4	2,0	2,6	1,9	2,8	1,9
	22,5	2,1	1,8	2,1	1,8	2,3	1,8	2,3	2,0	2,4	1,9	2,6	1,9	2,7	1,9
	25	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,8	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9	2,7	1,9
	27,5	2,0	1,7	2,1	1,8	2,2	1,8	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9	2,7	1,9
	30	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,3	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,7	1,9
	32,5	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,9
	35	2,0	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,9
	37,5	1,9	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,9
	40	1,9	1,7	1,9	1,8	2,1	1,7	2,2	1,9	2,2	1,9	2,4	1,9	2,6	1,8
43	1,9	1,7	1,9	1,7	2,1	1,7	2,1	1,9	2,2	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8	
25 (2,8)	20	2,6	2,1	2,7	2,2	2,9	2,2	3,0	2,3	3,1	2,3	3,3	2,3	3,5	2,3
	22,5	2,6	2,1	2,7	2,2	2,9	2,2	3,0	2,3	3,1	2,3	3,3	2,3	3,5	2,3
	25	2,6	2,1	2,7	2,2	2,9	2,2	2,9	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,5	2,2
	27,5	2,6	2,1	2,6	2,2	2,8	2,1	2,9	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,4	2,2
	30	2,5	2,1	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,4	2,2
	32,5	2,5	2,1	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,3	3,0	2,3	3,2	2,2	3,4	2,2
	35	2,5	2,1	2,5	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,2
	37,5	2,5	2,0	2,5	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,2
	40	2,4	2,0	2,5	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,2
43	2,4	2,0	2,4	2,1	2,6	2,1	2,7	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2	
32 (3,6)	20	3,4	2,6	3,5	2,7	3,7	2,6	3,9	2,8	4,0	2,8	4,3	2,8	4,5	2,7
	22,5	3,4	2,6	3,5	2,6	3,7	2,6	3,8	2,8	4,0	2,8	4,2	2,7	4,5	2,7
	25	3,3	2,5	3,4	2,6	3,7	2,6	3,8	2,8	3,9	2,8	4,2	2,7	4,4	2,7
	27,5	3,3	2,5	3,4	2,6	3,6	2,6	3,8	2,7	3,9	2,7	4,1	2,7	4,4	2,7
	30	3,3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,6	3,7	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,4	2,7
	32,5	3,2	2,5	3,3	2,6	3,5	2,5	3,7	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,3	2,7
	35	3,2	2,5	3,3	2,5	3,5	2,5	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,3	2,6
	37,5	3,2	2,5	3,2	2,5	3,5	2,5	3,6	2,7	3,7	2,7	4,0	2,7	4,2	2,6
	40	3,1	2,4	3,2	2,5	3,4	2,5	3,5	2,7	3,7	2,7	3,9	2,6	4,2	2,6
43	3,1	2,4	3,1	2,5	3,4	2,5	3,5	2,6	3,6	2,6	3,9	2,6	4,2	2,6	

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Innengerätemodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Außenluft- temperatur $t_a$ [°C <sub>TK</sub> ]	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]
40 (4,5)	20	4,3	3,1	4,4	3,2	4,7	3,2	4,8	3,4	5,0	3,4	5,3	3,3	5,7	3,3
	22,5	4,2	3,1	4,3	3,2	4,6	3,2	4,8	3,4	4,9	3,4	5,3	3,3	5,6	3,3
	25	4,2	3,1	4,3	3,2	4,6	3,2	4,7	3,4	4,9	3,3	5,2	3,3	5,6	3,3
	27,5	4,1	3,1	4,2	3,1	4,5	3,1	4,7	3,3	4,8	3,3	5,2	3,3	5,5	3,2
	30	4,1	3,1	4,2	3,1	4,5	3,1	4,6	3,3	4,8	3,3	5,1	3,3	5,5	3,2
	32,5	4,0	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,6	3,3	4,7	3,3	5,1	3,2	5,4	3,2
	35	4,0	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,3	5,0	3,2	5,4	3,2
	37,5	4,0	3,0	4,0	3,1	4,3	3,0	4,5	3,2	4,6	3,2	5,0	3,2	5,3	3,2
	40	3,9	3,0	4,0	3,0	4,3	3,0	4,4	3,2	4,6	3,2	4,9	3,2	5,3	3,2
43	3,9	2,9	3,9	3,0	4,2	3,0	4,4	3,2	4,5	3,2	4,9	3,2	5,2	3,1	
50 (5,6)	20	5,3	3,8	5,5	3,9	5,8	3,9	6,0	4,1	6,2	4,1	6,6	4,1	7,0	4,0
	22,5	5,2	3,8	5,4	3,9	5,8	3,9	6,0	4,1	6,2	4,1	6,6	4,1	7,0	4,0
	25	5,2	3,8	5,3	3,9	5,7	3,9	5,9	4,1	6,1	4,1	6,5	4,0	6,9	4,0
	27,5	5,1	3,8	5,3	3,9	5,6	3,8	5,8	4,1	6,0	4,0	6,4	4,0	6,9	4,0
	30	5,1	3,7	5,2	3,8	5,6	3,8	5,8	4,0	6,0	4,0	6,4	4,0	6,8	3,9
	32,5	5,0	3,7	5,1	3,8	5,5	3,8	5,7	4,0	5,9	4,0	6,3	4,0	6,7	3,9
	35	5,0	3,7	5,1	3,8	5,4	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	3,9	6,7	3,9
	37,5	4,9	3,7	5,0	3,7	5,4	3,7	5,6	4,0	5,8	3,9	6,2	3,9	6,6	3,9
	40	4,9	3,6	4,9	3,7	5,3	3,7	5,5	3,9	5,7	3,9	6,1	3,9	6,5	3,8
43	4,8	3,6	4,9	3,7	5,2	3,7	5,4	3,9	5,6	3,9	6,0	3,9	6,5	3,8	
63 (7,1)	20	6,7	4,9	6,9	5,0	7,4	5,0	7,6	5,2	7,9	5,2	8,4	5,2	8,9	5,1
	22,5	6,6	4,8	6,8	4,9	7,3	4,9	7,6	5,2	7,8	5,2	8,3	5,1	8,8	5,1
	25	6,6	4,8	6,8	4,9	7,2	4,9	7,5	5,2	7,7	5,1	8,2	5,1	8,8	5,0
	27,5	6,5	4,8	6,7	4,9	7,2	4,8	7,4	5,1	7,6	5,1	8,2	5,1	8,7	5,0
	30	6,4	4,7	6,6	4,8	7,1	4,8	7,3	5,1	7,6	5,1	8,1	5,0	8,6	5,0
	32,5	6,4	4,7	6,5	4,8	7,0	4,8	7,2	5,1	7,5	5,0	8,0	5,0	8,5	4,9
	35	6,3	4,7	6,4	4,7	6,9	4,7	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,5	4,9
	37,5	6,2	4,6	6,3	4,7	6,8	4,7	7,1	5,0	7,3	5,0	7,8	4,9	8,4	4,9
	40	6,2	4,6	6,3	4,7	6,7	4,7	7,0	5,0	7,2	4,9	7,8	4,9	8,3	4,9
43	6,1	4,5	6,2	4,6	6,7	4,6	6,9	4,9	7,1	4,9	7,7	4,9	8,2	4,8	

Kühlbetrieb

PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP700–RP800YSJM-B

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Außenluft- temperatur t <sub>a</sub> [°C <sub>TK</sub> ]	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]
15 (1,7)	20	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,7	2,0	1,6	2,1	1,6	2,2	1,6
	22,5	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,2	1,6
	25	1,6	1,5	1,6	1,5	1,8	1,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	27,5	1,6	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	30	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,1	1,6
	32,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6
	35	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
	37,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,4	1,7	1,6	1,7	1,6	1,8	1,5	1,9	1,5
	40	1,4	1,4	1,5	1,4	1,6	1,4	1,6	1,6	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,5
43	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,6	1,5	1,6	1,5	1,8	1,5	1,9	1,5	
20 (2,2)	20	2,1	1,8	2,2	1,9	2,4	1,9	2,4	2,0	2,5	2,0	2,7	2,0	2,9	1,9
	22,5	2,1	1,8	2,2	1,8	2,3	1,8	2,4	2,0	2,5	2,0	2,6	1,9	2,8	1,9
	25	2,1	1,8	2,1	1,8	2,3	1,8	2,4	2,0	2,4	2,0	2,6	1,9	2,8	1,9
	27,5	2,0	1,7	2,1	1,8	2,2	1,8	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,9	2,7	1,9
	30	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9	2,7	1,9
	32,5	1,9	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,9
	35	1,9	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,8
	37,5	1,9	1,7	1,9	1,7	2,1	1,7	2,1	1,9	2,2	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
	40	1,8	1,7	1,9	1,7	2,0	1,7	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,8	2,5	1,8
43	1,8	1,6	1,8	1,7	2,0	1,7	2,1	1,8	2,1	1,8	2,3	1,8	2,4	1,8	
25 (2,8)	20	2,7	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,4	3,2	2,4	3,4	2,3	3,7	2,3
	22,5	2,7	2,1	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,4	3,2	2,3	3,4	2,3	3,6	2,3
	25	2,6	2,1	2,7	2,2	2,9	2,2	3,0	2,3	3,1	2,3	3,3	2,3	3,5	2,3
	27,5	2,6	2,1	2,7	2,2	2,9	2,2	3,0	2,3	3,1	2,3	3,3	2,3	3,5	2,2
	30	2,5	2,1	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,4	2,2
	32,5	2,5	2,1	2,6	2,1	2,7	2,1	2,8	2,3	2,9	2,3	3,1	2,2	3,3	2,2
	35	2,4	2,0	2,5	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,2
	37,5	2,4	2,0	2,5	2,1	2,6	2,1	2,7	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2
	40	2,3	2,0	2,4	2,1	2,6	2,0	2,7	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,1
43	2,3	2,0	2,4	2,0	2,5	2,0	2,6	2,2	2,7	2,2	2,9	2,1	3,1	2,1	
32 (3,6)	20	3,5	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4,0	2,9	4,1	2,8	4,4	2,8	4,7	2,8
	22,5	3,4	2,6	3,5	2,7	3,8	2,7	3,9	2,8	4,1	2,8	4,3	2,8	4,6	2,8
	25	3,4	2,6	3,5	2,6	3,7	2,6	3,9	2,8	4,0	2,8	4,3	2,8	4,5	2,7
	27,5	3,3	2,5	3,4	2,6	3,7	2,6	3,8	2,8	3,9	2,8	4,2	2,7	4,5	2,7
	30	3,2	2,5	3,4	2,6	3,6	2,6	3,7	2,7	3,9	2,7	4,1	2,7	4,4	2,7
	32,5	3,2	2,5	3,3	2,6	3,5	2,5	3,7	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,3	2,6
	35	3,1	2,4	3,2	2,5	3,5	2,5	3,6	2,7	3,7	2,7	4,0	2,6	4,2	2,6
	37,5	3,1	2,4	3,2	2,5	3,4	2,5	3,5	2,7	3,6	2,6	3,9	2,6	4,1	2,6
	40	3,0	2,4	3,1	2,5	3,3	2,5	3,4	2,6	3,6	2,6	3,8	2,6	4,0	2,6
43	2,9	2,4	3,0	2,4	3,2	2,4	3,4	2,6	3,5	2,6	3,7	2,6	3,9	2,5	

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Außenluft- temperatur $t_a$ [°C <sub>TK</sub> ]	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]
40 (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	3,4	5,9	3,4
	22,5	4,3	3,1	4,4	3,2	4,7	3,2	4,9	3,4	5,1	3,4	5,4	3,4	5,8	3,3
	25	4,2	3,1	4,3	3,2	4,7	3,2	4,8	3,4	5,0	3,4	5,3	3,3	5,7	3,3
	27,5	4,1	3,1	4,3	3,2	4,6	3,2	4,7	3,4	4,9	3,3	5,2	3,3	5,6	3,3
	30	4,1	3,0	4,2	3,1	4,5	3,1	4,7	3,3	4,8	3,3	5,1	3,3	5,5	3,2
	32,5	4,0	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,6	3,3	4,7	3,3	5,0	3,2	5,4	3,2
	35	3,9	3,0	4,0	3,1	4,3	3,0	4,5	3,2	4,6	3,2	4,9	3,2	5,3	3,2
	37,5	3,8	2,9	4,0	3,0	4,2	3,0	4,4	3,2	4,5	3,2	4,8	3,2	5,2	3,1
	40	3,8	2,9	3,9	3,0	4,2	3,0	4,3	3,2	4,5	3,2	4,8	3,1	5,1	3,1
	43	3,7	2,9	3,8	2,9	4,1	2,9	4,2	3,1	4,3	3,1	4,6	3,1	4,9	3,0
50 (5,6)	20	5,4	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,2	4,2	6,4	4,2	6,9	4,2	7,3	4,1
	22,5	5,3	3,9	5,5	4,0	5,9	4,0	6,1	4,2	6,3	4,2	6,7	4,1	7,2	4,1
	25	5,2	3,8	5,4	3,9	5,8	3,9	6,0	4,1	6,2	4,1	6,6	4,1	7,0	4,0
	27,5	5,1	3,8	5,3	3,9	5,7	3,9	5,9	4,1	6,1	4,1	6,5	4,0	6,9	4,0
	30	5,0	3,7	5,2	3,8	5,6	3,8	5,8	4,0	6,0	4,0	6,4	4,0	6,8	3,9
	32,5	5,0	3,7	5,1	3,8	5,5	3,8	5,7	4,0	5,9	4,0	6,3	3,9	6,7	3,9
	35	4,9	3,6	5,0	3,7	5,4	3,7	5,6	4,0	5,8	3,9	6,2	3,9	6,5	3,8
	37,5	4,8	3,6	4,9	3,7	5,3	3,7	5,5	3,9	5,7	3,9	6,0	3,9	6,4	3,8
	40	4,7	3,5	4,8	3,6	5,2	3,6	5,4	3,9	5,5	3,8	5,9	3,8	6,3	3,8
	43	4,6	3,5	4,7	3,6	5,1	3,6	5,2	3,8	5,4	3,8	5,8	3,8	6,1	3,7
63 (7,1)	20	6,9	4,9	7,1	5,1	7,6	5,1	7,9	5,4	8,2	5,3	8,7	5,3	9,3	5,2
	22,5	6,7	4,9	7,0	5,0	7,5	5,0	7,8	5,3	8,0	5,3	8,6	5,2	9,1	5,2
	25	6,6	4,8	6,9	5,0	7,4	4,9	7,6	5,2	7,9	5,2	8,4	5,2	8,9	5,1
	27,5	6,5	4,8	6,7	4,9	7,2	4,9	7,5	5,2	7,7	5,2	8,3	5,1	8,8	5,0
	30	6,4	4,7	6,6	4,8	7,1	4,8	7,3	5,1	7,6	5,1	8,1	5,0	8,6	5,0
	32,5	6,3	4,6	6,5	4,8	7,0	4,8	7,2	5,0	7,5	5,0	7,9	5,0	8,5	4,9
	35	6,2	4,6	6,4	4,7	6,8	4,7	7,1	5,0	7,3	5,0	7,8	4,9	8,3	4,9
	37,5	6,1	4,5	6,2	4,7	6,7	4,6	6,9	4,9	7,2	4,9	7,6	4,9	8,1	4,8
	40	5,9	4,5	6,1	4,6	6,6	4,6	6,8	4,9	7,0	4,9	7,5	4,8	8,0	4,7
	43	5,8	4,4	6,0	4,5	6,4	4,5	6,6	4,8	6,9	4,8	7,3	4,7	7,8	4,7

Kühlbetrieb

PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP850–RP900YJM-B

Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Außenluft- temperatur t <sub>a</sub> [°C <sub>TK</sub> ]	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]
15 (1,7)	20	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	22,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,8	1,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	25	1,6	1,5	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,8	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	27,5	1,6	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,8	1,6	2,0	1,6	2,1	1,6
	30	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,1	1,6
	32,5	1,5	1,4	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6
	35	1,5	1,4	1,5	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,6
	37,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6	1,8	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
	40	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6	1,7	1,6	1,9	1,6	2,0	1,5
43	1,5	1,4	1,5	1,4	1,6	1,4	1,7	1,6	1,7	1,6	1,8	1,5	2,0	1,5	
20 (2,2)	20	2,1	1,8	2,1	1,8	2,3	1,8	2,4	2,0	2,4	2,0	2,6	1,9	2,8	1,9
	22,5	2,1	1,8	2,1	1,8	2,3	1,8	2,3	2,0	2,4	1,9	2,6	1,9	2,7	1,9
	25	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,8	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9	2,7	1,9
	27,5	2,0	1,7	2,1	1,8	2,2	1,8	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9	2,7	1,9
	30	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,3	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,7	1,9
	32,5	2,0	1,7	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,9
	35	2,0	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,9
	37,5	1,9	1,7	2,0	1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,6	1,9
	40	1,9	1,7	1,9	1,8	2,1	1,7	2,2	1,9	2,2	1,9	2,4	1,9	2,6	1,8
43	1,9	1,7	1,9	1,7	2,1	1,7	2,1	1,9	2,2	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8	
25 (2,8)	20	2,6	2,1	2,7	2,2	2,9	2,2	3,0	2,3	3,1	2,3	3,3	2,3	3,5	2,3
	22,5	2,6	2,1	2,7	2,2	2,9	2,2	3,0	2,3	3,1	2,3	3,3	2,3	3,5	2,3
	25	2,6	2,1	2,7	2,2	2,9	2,2	2,9	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,5	2,2
	27,5	2,6	2,1	2,6	2,2	2,8	2,1	2,9	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,4	2,2
	30	2,5	2,1	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,4	2,2
	32,5	2,5	2,1	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,3	3,0	2,3	3,2	2,2	3,4	2,2
	35	2,5	2,1	2,5	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,2
	37,5	2,5	2,0	2,5	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,2
	40	2,4	2,0	2,5	2,1	2,7	2,1	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,2
43	2,4	2,0	2,4	2,1	2,6	2,1	2,7	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2	
32 (3,6)	20	3,4	2,6	3,5	2,7	3,7	2,6	3,9	2,8	4,0	2,8	4,3	2,8	4,5	2,7
	22,5	3,4	2,6	3,5	2,6	3,7	2,6	3,8	2,8	4,0	2,8	4,2	2,7	4,5	2,7
	25	3,3	2,5	3,4	2,6	3,7	2,6	3,8	2,8	3,9	2,8	4,2	2,7	4,4	2,7
	27,5	3,3	2,5	3,4	2,6	3,6	2,6	3,8	2,7	3,9	2,7	4,1	2,7	4,4	2,7
	30	3,3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,6	3,7	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,4	2,7
	32,5	3,2	2,5	3,3	2,6	3,5	2,5	3,7	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,3	2,7
	35	3,2	2,5	3,3	2,5	3,5	2,5	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,3	2,6
	37,5	3,2	2,5	3,2	2,5	3,5	2,5	3,6	2,7	3,7	2,7	4,0	2,7	4,2	2,6
	40	3,1	2,4	3,2	2,5	3,4	2,5	3,5	2,7	3,7	2,7	3,9	2,6	4,2	2,6
43	3,1	2,4	3,1	2,5	3,4	2,5	3,5	2,6	3,6	2,6	3,9	2,6	4,2	2,6	

Fortsetzung auf der nächsten Seite



Innengerätmodell: Kapazitätscode (Nennkühlleistung [kW])	Außenluft- temperatur $t_a$ [°C <sub>TK</sub> ]	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]
<b>40</b> (4,5)	20	4,3	3,1	4,4	3,2	4,7	3,2	4,8	3,4	5,0	3,4	5,3	3,3	5,7	3,3
	22,5	4,2	3,1	4,3	3,2	4,6	3,2	4,8	3,4	4,9	3,4	5,3	3,3	5,6	3,3
	25	4,2	3,1	4,3	3,2	4,6	3,2	4,7	3,4	4,9	3,3	5,2	3,3	5,6	3,3
	27,5	4,1	3,1	4,2	3,1	4,5	3,1	4,7	3,3	4,8	3,3	5,2	3,3	5,5	3,2
	30	4,1	3,1	4,2	3,1	4,5	3,1	4,6	3,3	4,8	3,3	5,1	3,3	5,5	3,2
	32,5	4,0	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,6	3,3	4,7	3,3	5,1	3,2	5,4	3,2
	35	4,0	3,0	4,1	3,1	4,4	3,1	4,5	3,2	4,7	3,3	5,0	3,2	5,4	3,2
	37,5	4,0	3,0	4,0	3,1	4,3	3,0	4,5	3,2	4,6	3,2	5,0	3,2	5,3	3,2
	40	3,9	3,0	4,0	3,0	4,3	3,0	4,4	3,2	4,6	3,2	4,9	3,2	5,3	3,2
	43	3,9	2,9	3,9	3,0	4,2	3,0	4,4	3,2	4,5	3,2	4,9	3,2	5,2	3,1
<b>50</b> (5,6)	20	5,3	3,8	5,5	3,9	5,8	3,9	6,0	4,1	6,2	4,1	6,6	4,1	7,0	4,0
	22,5	5,2	3,8	5,4	3,9	5,8	3,9	6,0	4,1	6,2	4,1	6,6	4,1	7,0	4,0
	25	5,2	3,8	5,3	3,9	5,7	3,9	5,9	4,1	6,1	4,1	6,5	4,0	6,9	4,0
	27,5	5,1	3,8	5,3	3,9	5,6	3,8	5,8	4,1	6,0	4,0	6,4	4,0	6,9	4,0
	30	5,1	3,7	5,2	3,8	5,6	3,8	5,8	4,0	6,0	4,0	6,4	4,0	6,8	3,9
	32,5	5,0	3,7	5,1	3,8	5,5	3,8	5,7	4,0	5,9	4,0	6,3	4,0	6,7	3,9
	35	5,0	3,7	5,1	3,8	5,4	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	3,9	6,7	3,9
	37,5	4,9	3,7	5,0	3,7	5,4	3,7	5,6	4,0	5,8	3,9	6,2	3,9	6,6	3,9
	40	4,9	3,6	4,9	3,7	5,3	3,7	5,5	3,9	5,7	3,9	6,1	3,9	6,5	3,8
	43	4,8	3,6	4,9	3,7	5,2	3,7	5,4	3,9	5,6	3,9	6,0	3,9	6,5	3,8
<b>63</b> (7,1)	20	6,7	4,9	6,9	5,0	7,4	5,0	7,6	5,2	7,9	5,2	8,4	5,2	8,9	5,1
	22,5	6,6	4,8	6,8	4,9	7,3	4,9	7,6	5,2	7,8	5,2	8,3	5,1	8,8	5,1
	25	6,6	4,8	6,8	4,9	7,2	4,9	7,5	5,2	7,7	5,1	8,2	5,1	8,8	5,0
	27,5	6,5	4,8	6,7	4,9	7,2	4,8	7,4	5,1	7,6	5,1	8,2	5,1	8,7	5,0
	30	6,4	4,7	6,6	4,8	7,1	4,8	7,3	5,1	7,6	5,1	8,1	5,0	8,6	5,0
	32,5	6,4	4,7	6,5	4,8	7,0	4,8	7,2	5,1	7,5	5,0	8,0	5,0	8,5	4,9
	35	6,3	4,7	6,4	4,7	6,9	4,7	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,5	4,9
	37,5	6,2	4,6	6,3	4,7	6,8	4,7	7,1	5,0	7,3	5,0	7,8	4,9	8,4	4,9
	40	6,2	4,6	6,3	4,7	6,7	4,7	7,0	5,0	7,2	4,9	7,8	4,9	8,3	4,9
	43	6,1	4,5	6,2	4,6	6,7	4,6	6,9	4,9	7,1	4,9	7,7	4,9	8,2	4,8

## 2. Anteile der sensiblen Wärmeleistungen im Heizbetrieb

Heizbetrieb

**PEFY-P•VMS1-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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Heizbetrieb

**PEFY-P•VMS1-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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Heizbetrieb

**PEFY-P•VMS1-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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

Heizbetrieb

**PEFY-P•VMS1-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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PEFY-P•VMS1-E /  
PUHY-P450–P500YKB-A1,  
PUHY-P400–P650YSKB-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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PEFY-P•VMS1-E /  
PUHY-P700–P800 YSKB-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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

**PEFY-P•VMS1-E / PUHY-P850–P1350  
YSKB-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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Hocheffizienter Heizbetrieb

**PEFY-P•VMS1-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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Hocheffizienter Heizbetrieb

**PEFY-P•VMS1-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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Hocheffizienter Heizbetrieb**

**PEFY-P•VMS1-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]	Q <sub>SENS</sub> [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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Hocheffizienter Heizbetrieb**

**PEFY-P•VMS1-E /  
PUHY-P400–P650 YSKB-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]	Q <sub>SENS</sub> [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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Hocheffizienter Heizbetrieb**

**PEFY-P•VMS1-E /  
PUHY-P700–P800 YSKB-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]	Q <sub>SENS</sub> [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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Hocheffizienter Heizbetrieb**

**PEFY-P•VMS1-E /  
PUHY-P850–P1350 YSKB-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]	Q <sub>SENS</sub> [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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

**Heizbetrieb**

**PEFY-P•VMS1-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]	Q <sub>SENS</sub> [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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Wassereintrittstemperaturen.

## Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E /  
PURY-(E)P200-(E)P250YLM-A1Q<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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E /  
PURY-(E)P300-(E)P400Y(S)LM-A1Q<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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E /  
PURY-(E)P450-(E)P650Y(S)LM-A1Q<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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E /  
PURY-(E)P700-(E)P800Y(S)LM-A1Q<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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E /  
PURY-(E)P850-(E)P900Y(S)LM-A1Q<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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Hocheffizienter Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E /  
PURY-(E)P200-(E)P250YLM-A1Q<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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Hocheffizienter Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E /  
PURY-(E)P300-(E)P400Y(S)LM-A1Q<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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Hocheffizienter Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E /  
PURY-(E)P450-(E)P650Y(S)LM-A1Q<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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Hocheffizienter Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E /  
PURY-(E)P700-(E)P800YSLM-A1Q<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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Hocheffizienter Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E /  
PURY-(E)P850-(E)P900YSLM-A1Q<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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Außentemperaturen.

## Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E /  
PQHY-P200-P900Y(S)LM-A,  
PQRY-P200-P900Y(S)LM-AQ<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]
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

Hinweis: Die Leistungsangaben gelten unabhängig von den Wassereintrittstemperaturen.

## Heizbetrieb

## PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP200–RP250YJM-B, PURY-RP200–RP250YJM-B

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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
15 (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
20 (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
25 (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
32 (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	

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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
40 (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
50 (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
63 (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	

## Heizbetrieb

## PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP300–RP400Y(S)JM, PURY-RP300YJM-B

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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
15 (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
20 (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
25 (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
32 (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

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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
40 (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
50 (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
63 (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



## Heizbetrieb

## PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP450–RP650YSJM-B

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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
15 (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
20 (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
25 (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
32 (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: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
40 (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
50 (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
63 (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	

## Heizbetrieb

## PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP700–RP800YSJM-B

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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
15 (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
20 (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
25 (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
32 (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: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
40 (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
50 (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
63 (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	

## Heizbetrieb

## PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP850–RP900YSJM-B

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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
15 (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
20 (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
25 (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
32 (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: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
40 (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
50 (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
63 (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	

Hocheffizienter Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E / PUHY, PURY-RP200–RP250YJM-B

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

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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
15 (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 (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 (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 (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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
40 (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 (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 (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

Hocheffizienter Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP300–RP400Y(S)JM, PURY-RP300YJM-B

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

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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
15 (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 (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 (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 (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: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
40 (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 (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 (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

Hocheffizienter Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP450–RP650YSJM-B

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

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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
15 (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
20 (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
25 (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
32 (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	

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
40 (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
50 (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
63 (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	

Hocheffizienter Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP700–RP800YSJM-B

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

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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen-temperatur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
15 (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
20 (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
25 (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
32 (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	

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen-temperatur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
40 (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
50 (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
63 (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	

Hocheffizienter Heizbetrieb

PEFY-P•VMS1-E / PUHY-RP850–RP900YSJM-B

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

Modell: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
15 (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
20 (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
25 (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
32 (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: Kapazitätscode (Nennheizleistung [kW])	Außen- tempe- ratur [°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> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]	Q <sub>SENS</sub> [kW]
40 (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
50 (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
63 (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	



**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.

