MITSUBISHI ELECTRIC
*Changes for the Better*
Air Conditioning

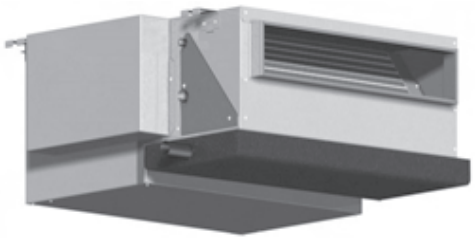
CITY MULTI

CE

# Kanaleinbaugeräte PEFY-P-VMR-E-L/R

## Leistungstabellen

## Kompakte Klimageräte in Wärmepumpengeräte-ausführung mit kabelgebundener Fernbedienung in Kombination mit Außengeräten PUHY-(E)P•Y(S)HM-A und PURY-(E)P•Y(S)HM-A



PEFY-P20 VMR-E-L
PEFY-P25 VMR-E-L
PEFY-P32 VMR-E-L
PEFY-P20 VMR-E-R
PEFY-P25 VMR-E-R
PEFY-P32 VMR-E-R

**Inhalt**


**Gültigkeit** . . . . . 2
**Kühlleistung** . . . . . 2
**Heizleistung** . . . . . 6



MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.
AIR CONDITIONING

# Kanaleinbaugeräte PEFY-P•VMR-L/R-E

## Gültigkeit

| Ausführung / Bauform | Geräte-bezeichnung | Geräteleistung – Kapazitätscode | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 71 | 80 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 |
| Kanaleinbaugeräte für Hotelanwendungen | PEFY-P•VMR-L/R-E | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |

## Kühlleistung

### Kühlleistung bei Verwendung mit PUHY, PURY-(E)P200/P250YHM

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

| Modell: Kapazitäts-code (Nenn-leistung [kW]) | Außen-tempe-ratur [°$C_{TK}$] | Innentemperatur | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 21,5 °$C_{TK}$ 15 °$C_{FK}$ | | 23 °$C_{TK}$ 16 °$C_{FK}$ | | 25 °$C_{TK}$ 18 °$C_{FK}$ | | 27 °$C_{TK}$ 19 °$C_{FK}$ | | 28 °$C_{TK}$ 20 °$C_{FK}$ | | 30 °$C_{TK}$ 22 °$C_{FK}$ | | 32 °$C_{TK}$ 24 °$C_{FK}$ | |
| | | $Q_0$ [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] |
| 20 (2,2) | 20,0 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,3 | 1,7 | 2,4 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | 2,6 | 1,8 | 2,8 | 1,8 |
| | 22,5 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,3 | 1,7 | 2,4 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | 2,6 | 1,8 | 2,8 | 1,8 |
| | 25,0 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,3 | 1,7 | 2,4 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | 2,6 | 1,8 | 2,7 | 1,8 |
| | 27,5 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 2,4 | 1,8 | 2,5 | 1,8 | 2,7 | 1,8 |
| | 30,0 | 1,9 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,3 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,5 | 1,8 | 2,6 | 1,8 |
| | 32,5 | 1,9 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,6 | 1,8 |
| | 35,0 | 1,9 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,5 | 1,7 |
| | 37,5 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,5 | 1,7 |
| | 40,0 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 2,0 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 2,1 | 1,8 | 2,3 | 1,7 | 2,4 | 1,7 |
| | 43,0 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 2,0 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,4 | 1,7 |
| 25 (2,8) | 20,0 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 3,0 | 2,2 | 3,1 | 2,1 | 3,3 | 2,1 | 3,5 | 2,1 |
| | 22,5 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 3,0 | 2,2 | 3,1 | 2,1 | 3,3 | 2,1 | 3,5 | 2,1 |
| | 25,0 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 3,0 | 2,2 | 3,1 | 2,1 | 3,3 | 2,1 | 3,5 | 2,1 |
| | 27,5 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 3,0 | 2,1 | 3,0 | 2,1 | 3,2 | 2,1 | 3,4 | 2,1 |
| | 30,0 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 2,9 | 2,1 | 3,0 | 2,1 | 3,1 | 2,0 | 3,3 | 2,0 |
| | 32,5 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 2,0 | 2,7 | 1,9 | 2,8 | 2,1 | 2,9 | 2,1 | 3,1 | 2,0 | 3,3 | 2,0 |
| | 35,0 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 1,9 | 2,8 | 2,1 | 2,8 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 3,2 | 2,0 |
| | 37,5 | 2,4 | 1,8 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 3,1 | 2,0 |
| | 40,0 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 2,6 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 3,1 | 1,9 |
| | 43,0 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,8 | 2,6 | 2,0 | 2,6 | 1,9 | 2,8 | 1,9 | 3,0 | 1,9 |
| 32 (3,6) | 20,0 | 3,2 | 2,3 | 3,4 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 3,9 | 2,6 | 4,0 | 2,6 | 4,2 | 2,6 | 4,6 | 2,6 |
| | 22,5 | 3,2 | 2,3 | 3,4 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 3,9 | 2,6 | 4,0 | 2,6 | 4,2 | 2,6 | 4,6 | 2,6 |
| | 25,0 | 3,2 | 2,3 | 3,4 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 3,9 | 2,6 | 4,0 | 2,6 | 4,2 | 2,6 | 4,5 | 2,5 |
| | 27,5 | 3,2 | 2,3 | 3,4 | 2,4 | 3,6 | 2,4 | 3,8 | 2,6 | 3,9 | 2,5 | 4,1 | 2,5 | 4,4 | 2,5 |
| | 30,0 | 3,2 | 2,3 | 3,3 | 2,4 | 3,6 | 2,4 | 3,7 | 2,6 | 3,8 | 2,5 | 4,0 | 2,5 | 4,3 | 2,5 |
| | 32,5 | 3,1 | 2,3 | 3,3 | 2,4 | 3,5 | 2,4 | 3,7 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 4,0 | 2,5 | 4,2 | 2,4 |
| | 35,0 | 3,1 | 2,3 | 3,2 | 2,4 | 3,4 | 2,3 | 3,6 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 3,9 | 2,4 | 4,1 | 2,4 |
| | 37,5 | 3,0 | 2,2 | 3,2 | 2,3 | 3,3 | 2,3 | 3,5 | 2,5 | 3,6 | 2,4 | 3,8 | 2,4 | 4,0 | 2,4 |
| | 40,0 | 3,0 | 2,2 | 3,1 | 2,3 | 3,3 | 2,3 | 3,5 | 2,4 | 3,5 | 2,4 | 3,7 | 2,4 | 4,0 | 2,3 |
| | 43,0 | 2,9 | 2,2 | 3,0 | 2,3 | 3,2 | 2,2 | 3,3 | 2,4 | 3,3 | 2,3 | 3,6 | 2,3 | 3,9 | 2,3 |

## Kühlleistung bei Verwendung mit PUHY-P300–P400YHM/PUHY-EP300, EP400Y(S)HM und PURY-P300–P400YHM/PURY-EP300, EP400Y(S)HM

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

| Modell: Kapazitätscode (Nennleistung [kW]) | Außentemperatur [°C$_{TK}$] | Innentemperatur | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 21,5 °C$_{TK}$ 15 °C$_{FK}$ | | 23 °C$_{TK}$ 16 °C$_{FK}$ | | 25 °C$_{TK}$ 18 °C$_{FK}$ | | 27 °C$_{TK}$ 19 °C$_{FK}$ | | 28 °C$_{TK}$ 20 °C$_{FK}$ | | 30 °C$_{TK}$ 22 °C$_{FK}$ | | 32 °C$_{TK}$ 24 °C$_{FK}$ | |
| | | $Q_0$ [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] |
| 20 (2,2) | 20,0 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,5 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 1,9 | 2,9 | 1,9 |
| | 22,5 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 1,9 | 2,8 | 1,8 |
| | 25,0 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | 2,6 | 1,8 | 2,8 | 1,8 |
| | 27,5 | 2,1 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 2,3 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,8 | 2,7 | 1,8 |
| | 30,0 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,5 | 1,8 | 2,6 | 1,8 |
| | 32,5 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,6 | 1,8 |
| | 35,0 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,5 | 1,8 |
| | 37,5 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,5 | 1,7 |
| | 40,0 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 2,0 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,3 | 1,7 | 2,4 | 1,7 |
| | 43,0 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 2,0 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,4 | 1,7 |
| 25 (2,8) | 20,0 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 2,1 | 3,0 | 2,1 | 3,1 | 2,2 | 3,2 | 2,2 | 3,4 | 2,2 | 3,6 | 2,1 |
| | 22,5 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 2,1 | 3,0 | 2,1 | 3,1 | 2,2 | 3,2 | 2,2 | 3,4 | 2,1 | 3,6 | 2,1 |
| | 25,0 | 2,7 | 2,0 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 3,0 | 2,2 | 3,1 | 2,1 | 3,3 | 2,1 | 3,5 | 2,1 |
| | 27,5 | 2,6 | 2,0 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 3,0 | 2,1 | 3,1 | 2,1 | 3,2 | 2,1 | 3,4 | 2,1 |
| | 30,0 | 2,6 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 2,9 | 2,1 | 3,0 | 2,1 | 3,2 | 2,1 | 3,4 | 2,0 |
| | 32,5 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 2,9 | 2,1 | 2,9 | 2,1 | 3,1 | 2,0 | 3,3 | 2,0 |
| | 35,0 | 2,5 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 1,9 | 2,8 | 2,1 | 2,9 | 2,0 | 3,1 | 2,0 | 3,2 | 2,0 |
| | 37,5 | 2,5 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 3,2 | 2,0 |
| | 40,0 | 2,4 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | 2,6 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 3,0 | 2,1 | 2,9 | 2,0 | 3,1 | 1,9 |
| | 43,0 | 2,4 | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 1,9 | 3,0 | 1,9 |
| 32 (3,6) | 20,0 | 3,5 | 2,5 | 3,6 | 2,5 | 3,9 | 2,5 | 4,0 | 2,7 | 4,2 | 2,7 | 4,4 | 2,6 | 4,7 | 2,6 |
| | 22,5 | 3,5 | 2,5 | 3,6 | 2,5 | 3,8 | 2,5 | 4,0 | 2,7 | 4,1 | 2,6 | 4,3 | 2,6 | 4,6 | 2,6 |
| | 25,0 | 3,4 | 2,4 | 3,5 | 2,5 | 3,8 | 2,5 | 3,9 | 2,6 | 4,0 | 2,6 | 4,2 | 2,6 | 4,5 | 2,5 |
| | 27,5 | 3,4 | 2,4 | 3,5 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 3,8 | 2,6 | 3,9 | 2,6 | 4,2 | 2,5 | 4,4 | 2,5 |
| | 30,0 | 3,3 | 2,4 | 3,4 | 2,4 | 3,6 | 2,4 | 3,7 | 2,6 | 3,9 | 2,5 | 4,1 | 2,5 | 4,3 | 2,5 |
| | 32,5 | 3,3 | 2,4 | 3,3 | 2,4 | 3,5 | 2,4 | 3,7 | 2,5 | 3,8 | 2,5 | 4,0 | 2,5 | 4,2 | 2,4 |
| | 35,0 | 3,2 | 2,3 | 3,3 | 2,4 | 3,5 | 2,3 | 3,6 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 3,9 | 2,4 | 4,2 | 2,4 |
| | 37,5 | 3,2 | 2,3 | 3,2 | 2,3 | 3,4 | 2,3 | 3,5 | 2,5 | 3,6 | 2,4 | 3,9 | 2,4 | 4,1 | 2,4 |
| | 40,0 | 3,1 | 2,3 | 3,1 | 2,3 | 3,3 | 2,3 | 3,4 | 2,4 | 3,9 | 2,6 | 3,8 | 2,4 | 4,0 | 2,3 |
| | 43,0 | 3,0 | 2,2 | 3,0 | 2,3 | 3,2 | 2,2 | 3,3 | 2,4 | 3,4 | 2,4 | 3,7 | 2,3 | 3,9 | 2,3 |

## Kühlleistung bei Verwendung mit PUHY-P450–P650Y(S)HM/PUHY-EP450–EP650YSHM und PURY-P450–P650YSHM/PURY-EP450–EP600YSHM

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

| Modell: Kapazitäts-code (Nenn-leistung [kW]) | Außen-temperatur [°CTK] | Innentemperatur | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 21,5 °CTK 15 °CFK | | 23 °CTK 16 °CFK | | 25 °CTK 18 °CFK | | 27 °CTK 19 °CFK | | 28 °CTK 20 °CFK | | 30 °CTK 22 °CFK | | 32 °CTK 24 °CFK | |
| | | $Q_0$ [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] |
| 20 (2,2) | 20,0 | 2,1 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 1,8 | 2,8 | 1,8 |
| | 22,5 | 2,1 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 2,3 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | 2,6 | 1,8 | 2,7 | 1,8 |
| | 25,0 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | 2,6 | 1,8 | 2,7 | 1,8 |
| | 27,5 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,5 | 1,8 | 2,6 | 1,8 |
| | 30,0 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,5 | 1,8 | 2,7 | 1,8 |
| | 32,5 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,5 | 1,8 | 2,6 | 1,8 |
| | 35,0 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,5 | 1,8 | 2,6 | 1,8 |
| | 37,5 | 1,9 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,6 | 1,8 |
| | 40,0 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,6 | 1,8 |
| | 43,0 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,6 | 1,8 |
| 25 (2,8) | 20,0 | 2,6 | 2,0 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 3,0 | 2,1 | 3,1 | 2,1 | 3,3 | 2,1 | 3,5 | 2,1 |
| | 22,5 | 2,6 | 2,0 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 3,0 | 2,1 | 3,1 | 2,1 | 3,3 | 2,1 | 3,5 | 2,1 |
| | 25,0 | 2,6 | 2,0 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 2,9 | 2,1 | 3,1 | 2,1 | 3,2 | 2,1 | 3,5 | 2,1 |
| | 27,5 | 2,6 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 2,9 | 2,1 | 3,0 | 2,1 | 3,2 | 2,1 | 3,4 | 2,0 |
| | 30,0 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 2,9 | 2,1 | 3,0 | 2,1 | 3,2 | 2,1 | 3,4 | 2,0 |
| | 32,5 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 2,1 | 3,0 | 2,1 | 3,2 | 2,1 | 3,4 | 2,0 |
| | 35,0 | 2,5 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 1,9 | 2,8 | 2,1 | 2,9 | 2,1 | 3,1 | 2,0 | 3,3 | 2,0 |
| | 37,5 | 2,5 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 1,9 | 2,8 | 2,0 | 2,9 | 2,1 | 3,1 | 2,0 | 3,3 | 2,0 |
| | 40,0 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 3,1 | 2,0 | 3,3 | 2,0 |
| | 43,0 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 3,2 | 2,0 |
| 32 (3,6) | 20,0 | 3,4 | 2,4 | 3,5 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 3,9 | 2,6 | 4,0 | 2,6 | 4,2 | 2,6 | 4,5 | 2,5 |
| | 22,5 | 3,4 | 2,4 | 3,5 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 3,8 | 2,6 | 4,0 | 2,6 | 4,2 | 2,6 | 4,5 | 2,5 |
| | 25,0 | 3,3 | 2,4 | 3,4 | 2,5 | 3,7 | 2,4 | 3,8 | 2,6 | 3,9 | 2,6 | 4,2 | 2,5 | 4,4 | 2,5 |
| | 27,5 | 3,3 | 2,4 | 3,4 | 2,4 | 3,6 | 2,4 | 3,7 | 2,6 | 3,9 | 2,6 | 4,1 | 2,5 | 4,3 | 2,5 |
| | 30,0 | 3,3 | 2,4 | 3,3 | 2,4 | 3,6 | 2,4 | 3,7 | 2,5 | 3,9 | 2,5 | 4,1 | 2,5 | 4,4 | 2,5 |
| | 32,5 | 3,2 | 2,3 | 3,3 | 2,4 | 3,5 | 2,4 | 3,6 | 2,5 | 3,8 | 2,5 | 4,1 | 2,5 | 4,3 | 2,5 |
| | 35,0 | 3,2 | 2,3 | 3,3 | 2,4 | 3,5 | 2,4 | 3,6 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 4,0 | 2,5 | 4,3 | 2,5 |
| | 37,5 | 3,2 | 2,3 | 3,2 | 2,4 | 3,5 | 2,3 | 3,5 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 4,0 | 2,5 | 4,2 | 2,4 |
| | 40,0 | 3,1 | 2,3 | 3,2 | 2,3 | 3,4 | 2,3 | 3,5 | 2,4 | 3,7 | 2,5 | 4,0 | 2,5 | 4,2 | 2,4 |
| | 43,0 | 3,1 | 2,3 | 3,2 | 2,3 | 3,4 | 2,3 | 3,5 | 2,4 | 3,6 | 2,4 | 3,9 | 2,4 | 4,2 | 2,4 |

## Kühlleistung bei Verwendung mit PUHY-P700–P1250YSHM/PUHY-EP700–EP900YSHM und PURY-P700–P800YSHM

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

| Modell: Kapazitätscode (Nennleistung [kW]) | Außentemperatur [°CTK] | Innentemperatur | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 21,5 °CTK 15 °CFK | | 23 °CTK 16 °CFK | | 25 °CTK 18 °CFK | | 27 °CTK 19 °CFK | | 28 °CTK 20 °CFK | | 30 °CTK 22 °CFK | | 32 °CTK 24 °CFK | |
| | | $Q_0$ [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] |
| 20 (2,2) | 20,0 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 1,9 | 2,9 | 1,9 |
| | 22,5 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 1,9 | 2,8 | 1,8 |
| | 25,0 | 2,1 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | 2,6 | 1,8 | 2,8 | 1,8 |
| | 27,5 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | 2,6 | 1,8 | 2,7 | 1,8 |
| | 30,0 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,5 | 1,8 | 2,7 | 1,8 |
| | 32,5 | 1,9 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,5 | 1,8 | 2,6 | 1,8 |
| | 35,0 | 1,9 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,6 | 1,8 |
| | 37,5 | 1,9 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,5 | 1,7 |
| | 40,0 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 2,0 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,5 | 1,7 |
| | 43,0 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 2,0 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 2,1 | 1,7 | 2,3 | 1,7 | 2,4 | 1,7 |
| 25 (2,8) | 20,0 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 2,1 | 3,0 | 2,1 | 3,1 | 2,2 | 3,2 | 2,2 | 3,4 | 2,2 | 3,7 | 2,1 |
| | 22,5 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 2,1 | 3,0 | 2,0 | 3,1 | 2,2 | 3,2 | 2,2 | 3,4 | 2,1 | 3,6 | 2,1 |
| | 25,0 | 2,6 | 2,0 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 3,0 | 2,1 | 3,1 | 2,1 | 3,3 | 2,1 | 3,5 | 2,1 |
| | 27,5 | 2,6 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 3,0 | 2,1 | 3,1 | 2,1 | 3,3 | 2,1 | 3,5 | 2,1 |
| | 30,0 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 2,9 | 2,1 | 3,0 | 2,1 | 3,2 | 2,1 | 3,4 | 2,1 |
| | 32,5 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 2,1 | 2,9 | 2,1 | 3,1 | 2,0 | 3,3 | 2,0 |
| | 35,0 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 1,9 | 2,8 | 2,1 | 2,9 | 2,0 | 3,1 | 2,0 | 3,3 | 2,0 |
| | 37,5 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 3,2 | 2,0 |
| | 40,0 | 2,4 | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 2,6 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 3,2 | 2,0 |
| | 43,0 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,7 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 3,1 | 1,9 |
| 32 (3,6) | 20,0 | 3,5 | 2,5 | 3,6 | 2,5 | 3,9 | 2,5 | 4,0 | 2,7 | 4,1 | 2,7 | 4,4 | 2,6 | 4,7 | 2,6 |
| | 22,5 | 3,4 | 2,4 | 3,5 | 2,5 | 3,8 | 2,5 | 3,9 | 2,6 | 4,1 | 2,6 | 4,4 | 2,6 | 4,6 | 2,6 |
| | 25,0 | 3,4 | 2,4 | 3,5 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 3,9 | 2,6 | 4,0 | 2,6 | 4,2 | 2,6 | 4,5 | 2,5 |
| | 27,5 | 3,3 | 2,4 | 3,4 | 2,4 | 3,7 | 2,4 | 3,8 | 2,6 | 3,9 | 2,6 | 4,2 | 2,6 | 4,5 | 2,5 |
| | 30,0 | 3,2 | 2,3 | 3,4 | 2,4 | 3,6 | 2,4 | 3,7 | 2,5 | 3,9 | 2,5 | 4,1 | 2,5 | 4,4 | 2,5 |
| | 32,5 | 3,2 | 2,3 | 3,3 | 2,4 | 3,5 | 2,4 | 3,7 | 2,5 | 3,8 | 2,5 | 4,0 | 2,5 | 4,3 | 2,5 |
| | 35,0 | 3,1 | 2,3 | 3,2 | 2,4 | 3,5 | 2,3 | 3,6 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 4,0 | 2,5 | 4,2 | 2,4 |
| | 37,5 | 3,1 | 2,3 | 3,2 | 2,3 | 3,4 | 2,3 | 3,5 | 2,5 | 3,7 | 2,5 | 3,9 | 2,4 | 4,1 | 2,4 |
| | 40,0 | 3,0 | 2,2 | 3,1 | 2,3 | 3,3 | 2,3 | 3,5 | 2,4 | 3,6 | 2,4 | 3,8 | 2,4 | 4,1 | 2,4 |
| | 43,0 | 3,0 | 2,2 | 3,0 | 2,3 | 3,2 | 2,2 | 3,4 | 2,4 | 3,5 | 2,4 | 3,7 | 2,4 | 4,0 | 2,3 |

# Heizleistung

## Heizleistung bei Verwendung mit PUHY, PURY-(E)P200/P250YHM

$Q_{SENS}$ = Sensibler Wärmeanteil

| Modell: Kapazitätscode (Nennleistung [kW]) | Außentemperatur [°$C_{FK}$] | Innentemperatur | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 °$C_{TK}$ | 20 °$C_{TK}$ | 25 °$C_{TK}$ | 27 °$C_{TK}$ |
| | | $Q_{SENS}$ [kW] | $Q_{SENS}$ [kW] | $Q_{SENS}$ [kW] | $Q_{SENS}$ [kW] |
| 20 (2,5) | -20,0 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| | -15,0 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| | -10,0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 |
| | -5,0 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 1,8 |
| | 0,0 | 2,4 | 2,4 | 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 | 2,9 | 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 | 2,7 | 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 |

| Modell: Kapazitätscode (Nennleistung [kW]) | Außentemperatur [°$C_{FK}$] | Innentemperatur | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 °$C_{TK}$ | 20 °$C_{TK}$ | 25 °$C_{TK}$ | 27 °$C_{TK}$ |
| | | $Q_{SENS}$ [kW] | $Q_{SENS}$ [kW] | $Q_{SENS}$ [kW] | $Q_{SENS}$ [kW] |
| 32 (4,0) | -20,0 | 2,1 | 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 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 2,8 |
| | 0,0 | 3,8 | 3,8 | 3,2 | 2,8 |
| | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 3,2 | 2,8 |
| | 6,0 | 4,2 | 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 |

## Heizleistung bei Verwendung mit PUHY-P300–P400YHM/PUHY-EP300–EP400Y(S)HM und PURY-P300–P400YHM/PURY-EP300–EP400Y(S)HM

$Q_{SENS}$ = Sensibler Wärmeanteil

| Modell: Kapazitätscode (Nennleistung [kW]) | Außentemperatur [°$C_{FK}$] | Innentemperatur | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 °$C_{TK}$ | 20 °$C_{TK}$ | 25 °$C_{TK}$ | 27 °$C_{TK}$ |
| | | $Q_{SENS}$ [kW] | $Q_{SENS}$ [kW] | $Q_{SENS}$ [kW] | $Q_{SENS}$ [kW] |
| 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 | 1,8 | 1,7 | 1,6 |
| | -5,0 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,6 |
| | 0,0 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 1,6 |
| | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 1,9 | 1,6 |
| | 6,0 | 2,6 | 2,5 | 1,9 | 1,6 |
| | 7,5 | 2,7 | 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 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,5 |
| | -15,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| | -10,0 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,0 |
| | -5,0 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,0 |
| | 0,0 | 2,9 | 2,9 | 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 |

| Modell: Kapazitätscode (Nennleistung [kW]) | Außentemperatur [°$C_{FK}$] | Innentemperatur | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 °$C_{TK}$ | 20 °$C_{TK}$ | 25 °$C_{TK}$ | 27 °$C_{TK}$ |
| | | $Q_{SENS}$ [kW] | $Q_{SENS}$ [kW] | $Q_{SENS}$ [kW] | $Q_{SENS}$ [kW] |
| 32 (4,0) | -20,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,9 |
| | -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 | 3,6 | 3,0 | 2,6 |
| | 2,5 | 3,8 | 3,8 | 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 |

## Heizleistung bei Verwendung mit PUHY-P450–P650Y(S)HM/PUHY-EP450–EP650YSHM und PURY-P450–P650YSHM/PURY-EP450–EP600YSHM

$Q_{SENS}$ = Sensibler Wärmeanteil

| Modell: Kapazitätscode (Nennleistung [kW]) | Außentemperatur [°CFK] | Innentemperatur | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 °CTK | 20 °CTK | 25 °CTK | 27 °CTK |
| | | QSENS [kW] | QSENS [kW] | QSENS [kW] | QSENS [kW] |
| 20 (2,5) | -20,0 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| | -15,0 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| | -10,0 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,7 |
| | -5,0 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 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 | 2,7 | 2,5 | 2,0 | 1,8 |
| | 10,0 | 2,8 | 2,5 | 2,0 | 1,8 |
| | 12,5 | 2,9 | 2,5 | 2,0 | 1,8 |
| | 15,5 | 2,9 | 2,5 | 2,0 | 1,8 |
| 25 (3,2) | -20,0 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| | -15,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| | -10,0 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 |
| | -5,0 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 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 | 3,6 | 3,2 | 2,5 | 2,3 |
| | 12,5 | 3,7 | 3,2 | 2,5 | 2,3 |
| | 15,5 | 3,7 | 3,2 | 2,5 | 2,3 |

| Modell: Kapazitätscode (Nennleistung [kW]) | Außentemperatur [°CFK] | Innentemperatur | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 °CTK | 20 °CTK | 25 °CTK | 27 °CTK |
| | | QSENS [kW] | QSENS [kW] | QSENS [kW] | QSENS [kW] |
| 32 (4,0) | -20,0 | 2,1 | 2,0 | 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 |

## Heizleistung bei Verwendung mit PUHY-P700–P1250YSHM/PUHY-EP700–EP900YSHM und PURY-P700–P800YSHM

$Q_{SENS}$ = Sensibler Wärmeanteil

| Modell: Kapazitätscode (Nennleistung [kW]) | Außentemperatur [°CFK] | Innentemperatur | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 °CTK | 20 °CTK | 25 °CTK | 27 °CTK |
| | | QSENS [kW] | QSENS [kW] | QSENS [kW] | QSENS [kW] |
| 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 | 1,8 | 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 | 2,7 | 2,5 | 2,0 | 1,8 |
| | 10,0 | 2,8 | 2,5 | 2,0 | 1,8 |
| | 12,5 | 2,9 | 2,5 | 2,0 | 1,8 |
| | 15,5 | 2,9 | 2,5 | 2,0 | 1,8 |
| 25 (3,2) | -20,0 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| | -15,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| | -10,0 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 |
| | -5,0 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,4 |
| | 0,0 | 2,9 | 2,9 | 2,5 | 2,4 |
| | 2,5 | 3,1 | 3,0 | 2,5 | 2,4 |
| | 6,0 | 3,3 | 3,2 | 2,5 | 2,4 |
| | 7,5 | 3,4 | 3,2 | 2,5 | 2,4 |
| | 10,0 | 3,6 | 3,2 | 2,5 | 2,4 |
| | 12,5 | 3,7 | 3,2 | 2,5 | 2,4 |
| | 15,5 | 3,7 | 3,2 | 2,5 | 2,4 |

| Modell: Kapazitätscode (Nennleistung [kW]) | Außentemperatur [°CFK] | Innentemperatur | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 °CTK | 20 °CTK | 25 °CTK | 27 °CTK |
| | | QSENS [kW] | QSENS [kW] | QSENS [kW] | QSENS [kW] |
| 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 |

**MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.**
AIR CONDITIONING DIVISION, GOTHAER STR. 8, D-40880 RATINGEN