



- SCOP tot 4,3 / SEER tot 5,6
- Energie-efficiëntieklasse tot A+ / A+
- Geluidsniveau vanaf 23 dB(A)
- Naar keuze infrarood- of bekabelde afstandsbediening





PEAD-RP



SUZ-KA35VA



SUZ-KA50-71VA



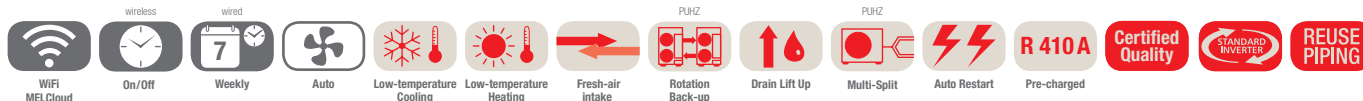
PUHZ-P100VHA/YHA



PUHZ-P125/140VHA/YHA

## Kanaalunits

### Single Split / Standaard Inverter / koelen en verwarmen



### PEAD-RP Kanaalunits, geen afstandsbediening meegeleverd

| Modelnaam binnenunit                  | PEAD-RP35JAQ  | PEAD-RP50JAQ  | PEAD-RP60JAQ  | PEAD-RP71JAQ   | PEAD-RP100JAQ   | PEAD-RP125JAQ   | PEAD-RP140JAQ   |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Modelnaam buitenunits 230V            | SUZ-KA35VA    | SUZ-KA50VA    | SUZ-KA60VA    | SUZ-KA71VA     | PUHZ-P100VHA    | PUHZ-P125VHA    | PUHZ-P140VHA    |
| Modelnaam buitenunits 400V            | -             | -             | -             | -              | PUHZ-P100VHA    | PUHZ-P125VHA    | PUHZ-P140VHA    |
| <b>Koelen</b>                         |               |               |               |                |                 |                 |                 |
| Koelcapaciteit (kW)                   | 3,6 (1,6-4,5) | 4,9 (2,3-5,6) | 5,7 (2,3-6,3) | 7,1 (2,8-8,1)  | 9,4 (4,9-11,2)  | 12,3 (5,5-14,0) | 13,6 (5,5-15,0) |
| Totaal opgenomen vermogen (kW)        | 1,05          | 1,48          | 1,67          | 2,08           | 3,12            | 4,22            | 4,52            |
| SEER                                  | 5,5           | 5,4           | 5,6           | 5,8            | 4,6             | -               | -               |
| Energie-efficiëntieklasse             | A+            | A             | A+            | A+             | B               | -               | -               |
| Toepassingsgebied (°C)                | -10~+46       | -15~+46       | -15~+46       | -15~+46        | -15~+46         | -15~+46         | -15~+46         |
| <b>Verwarmen</b>                      |               |               |               |                |                 |                 |                 |
| Verwarmingscapaciteit (kW)            | 4,1 (1,6-5,2) | 5,9 (1,7-7,2) | 7,0 (2,5-8,0) | 8,0 (2,6-10,2) | 11,2 (4,5-12,5) | 14,0 (5,0-16,0) | 16,0 (5,0-18,0) |
| Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW) | 2,5           | 3,5           | 4,2           | 4,8            | 7,1             | 8,8             | 10,1            |
| Totaal opgenomen vermogen (kW)        | 1,110         | 1,620         | 1,930         | 2,040          | 3,103           | 3,870           | 4,430           |
| SCOP                                  | 4,0           | 4,2           | 4,0           | 3,9            | 3,8             | -               | -               |
| Energie-efficiëntieklasse             | A+            | A+            | A+            | A              | A               | -               | -               |
| Toepassingsgebied (°C)                | -10~+24       | -10~+24       | -10~+24       | -10~+24        | -15~+21         | -15~+21         | -15~+21         |

| Modelnaam binnenunit                      | PEAD-RP35JAQ     | PEAD-RP50JAQ     | PEAD-RP60JAQ     | PEAD-RP71JAQ     | PEAD-RP100JAQ      | PEAD-RP125JAQ      | PEAD-RP140JAQ      |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Luchtvolume (m³/h)                        | 600 / 840        | 720 / 1020       | 870 / 1260       | 1050 / 1500      | 1440 / 2040        | 1770 / 2520        | 1920 / 2760        |
| Externe statische druk (Pa)               | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150   | 35/50/70/100/150   | 35/50/70/100/150   |
| Geluidsniveau dB(A)                       | 23 / 30          | 26 / 35          | 25 / 33          | 26 / 34          | 29 / 38            | 33 / 40            | 34 / 43            |
| Afmetingen (mm)                           |                  |                  |                  |                  |                    |                    |                    |
| Breedte                                   | 900              | 900              | 1100             | 1100             | 1400               | 1400               | 1600               |
| Diepte                                    | 732              | 732              | 732              | 732              | 732                | 732                | 732                |
| Hoogte                                    | 250              | 250              | 250              | 250              | 250                | 250                | 250                |
| Gewicht (kg)                              | 26               | 28               | 33               | 33               | 41                 | 43                 | 47                 |
| Modelnaam buitenunit                      | SUZ-KA35VA       | SUZ-KA50VA       | SUZ-KA60VA       | SUZ-KA71VA       | PUHZ-P100VHA/YHA   | PUHZ-P125VHA/YHA   | PUHZ-P140VHA/YHA   |
| Luchtvolume (m³/h)                        | 2178             | 2676             | 2454             | 3006             | 3600               | 6000               | 6000               |
| Geluidsniveau koelen/verwarmen dB(A)      | 49 / 50          | 52 / 52          | 55 / 55          | 55 / 55          | 50 / 54            | 51 / 55            | 52 / 56            |
| Afmetingen (mm)                           | 800/285/550      | 840/330/880      | 840/330/880      | 840/330/880      | 950/330/943        | 950/330/1350       | 950/330/1350       |
| Gewicht 230V/400V (kg)                    | 35 / -           | 54 / -           | 50 / -           | 53 / -           | 75 / 75            | 99 / 99            | 123 / 123          |
| Koeltechnische gegevens                   |                  |                  |                  |                  |                    |                    |                    |
| Maximale leidingslengte (m)               | 20               | 30               | 30               | 30               | 50                 | 50                 | 50                 |
| Max. hoogteverschil (m)                   | 12               | 30               | 30               | 30               | 30                 | 30                 | 30                 |
| Koelmiddelhoeveelheid (kg) /-type         | 1,15 / R410A     | 1,6 / R410A      | 1,8 / R410A      | 1,8 / R410A      | 3,0 / R410A        | 4,5 / R410A        | 4,5 / R410         |
| Koelmiddelvoervulling voor (m)            | 7                | 7                | 7                | 7                | 20                 | 30                 | 30                 |
| Koeltechnische aansluitingen Ø (")        |                  |                  |                  |                  |                    |                    |                    |
| vloeistofleiding                          | 1/4              | 1/4              | 1/4              | 3/8              | 3/8                | 3/8                | 3/8                |
| gasleiding                                | 3/8              | 1/2              | 5/8              | 5/8              | 5/8                | 5/8                | 5/8                |
| Elektrische gegevens                      |                  |                  |                  |                  |                    |                    |                    |
| Voedingsspanning 230V (V, fase, Hz)       | 220-240, 1, 50   | 220-240, 1, 50   | 220-240, 1, 50   | 220-240, 1, 50   | 220-240, 1, 50     | 220-240, 1, 50     | 220-240, 1, 50     |
| Voedingsspanning 400V (V, fase, Hz)       | -                | -                | -                | -                | 380 - 415, 3+N, 50 | 380 - 415, 3+N, 50 | 380 - 415, 3+N, 50 |
| Nominale stroom 230V koelen/verwarmen (A) | 4,77 / 4,97      | 7,0 / 6,6        | 8,71 / 10,11     | 10,81 / 10,41    | 12,26 / 12,62      | 17,37 / 16,74      | 22,48 / 21,31      |
| Nominale stroom 400V koelen/verwarmen (A) | -                | -                | -                | -                | 4,78 / 5,05        | 6,18 / 6,09        | 7,92 / 7,58        |
| Afzekering 230V (A)                       | 10               | 20               | 20               | 20               | 32                 | 32                 | 40                 |
| Afzekering 400V (A)                       | -                | -                | -                | -                | 16                 | 16                 | 16                 |

Geluidsniveau binnenunit gemeten op 1 m voor en 1 m onder de unit

Onze klimatisatiesystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R407C en R134a.  
Voor meer informatie raadpleegt u de desbetreffende handleiding.