

ŠILUMOS SIURBLYS/KONDICIONIERIUS

PKA-M35HAL - 100KAL



Energiją taupantis šilumos siurblys

Kompaktiški sieniniai vidiniai įrenginiai nesudėtingai montuojami, o platus įvairaus galingumo (M35-M100) modelių asortimentas pasiūlys optimaliausius sprendimus patalpų šildymui/vėsinimui.



Techninės specifikacijos

| PKA-M | | | PKA-M35HAL | PKA-M50HAL | PKA-M60KAL | PKA-M71KAL | PKA-M100KAL |
|-----------------------------------|---|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|---------------------|
| VIDINIAI ĮRENGINIAI | | | PUZ-ZM35VKA | PUZ-ZM50VKA | PUZ-ZM60VHA | PUZ-ZM71VHA | PUZ-ZM100YKA |
| IŠORINIAI ĮRENGINIAI | Pdesign | kW | 2,4 | 3,3 | 4,4 | 4,7 | 7,8 |
| | SCOP* | SCOP | A+ / 4,0 | A+ / 4,1 | A+ / 4,2 | A+ / 4,3 | A+ / 4,4 |
| | Nominali šildymo galia | kW | 4,1 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 11,2 |
| | Min.-Maks. šildymo galia | kW | 1,6 - 5,2 | 2,5 - 7,3 | 2,8 - 8,2 | 3,5 - 10,2 | 4,5 - 14,0 |
| ŠILDYMAS | Pdesign | kW | 3,6 | 4,6 | 6,1 | 7,1 | 9,5 |
| | SEER | SEER | A++ / 6,3 | A++ / 6,4 | A++ / 6,8 | A++ / 6,8 | A++ / 6,4 |
| | Nominali vėsinimo galia | kW | 3,6 | 4,6 | 6,1 | 7,1 | 9,5 |
| | Min.-Maks. vėsinimo galia | kW | 1,6 - 4,5 | 2,3 - 5,6 | 2,7 - 6,7 | 3,3 - 8,1 | 4,9 - 11,4 |
| VĖSINIMAS | Išmatavimai - I x A x G | mm | 898 x 295 x 249 | | 1170 x 365 x 295 | | |
| | Svoris | kg | 13 | 13 | 21 | 21 | 21 |
| | Oro srautas (Min. - Maks.) | m³ / min | 9-10,5-12 | 9-10,5-12 | 18-20-22 | 18-20-22 | 20-23-26 |
| | Triukšmo lygis (SPL) | dB(A) | 36-40-43 | 36-40-43 | 39-42-45 | 39-42-45 | 41-45-49 |
| VIDINIS ĮR. | Triukšmo lygis (PWL) | dB(A) | 60 | 60 | 64 | 64 | 65 |
| | Išmatavimai - I x A x G | mm | 809x630x300 (+30) | | 950x943x330 (+30) | | 1050x1338x330 (+40) |
| | Svoris | kg | 46 | 46 | 70 | 70 | 123 |
| | Triukšmo lygis šildant (SPL) | dB(A) | 46 | 46 | 49 | 49 | 51 |
| IŠORINIS ĮR. | Triukšmo lygis vėsinant (SPL) | dB(A) | 44 | 44 | 47 | 47 | 49 |
| | Darbinė srovė (maks.) | A | 13,0 | 13,0 | 19,0 | 19,0 | 8,0 |
| | Rekomenduojamas saugiklis | A | 16 | 16 | 20 | 20 | 13 |
| | Žemiausia temperatūra (Šildymas ¹ / Vėsinimas ²) | °C | -20 / -15 | -20 / -15 | -20 / -15 | -20 / -15 | -20 / -15 |
| Darbinė srovė (maks.) | A | 13,4 | 13,4 | 19,4 | 19,4 | 8,6 | |
| Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų) | in | 1/4" / 1/2" | 1/4" / 1/2" | 3/8" / 5/8" | 3/8" / 5/8" | 3/8" / 5/8" | |
| Maks. vamzdžių ilgis (užpildytas) | m | 50 | 50 | 55 | 55 | 100 | |
| Maks. aukščių skirtumas | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Maitinimo įtampa | V/F/Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 3 / 50 | |
| GWP/CO2 EKVIVALENTAS | | | | | | | |
| Šaltnešis** | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| GWP | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | |
| Užpildymo kiekis | Svoris | kg | 2,0 | 2,0 | 2,8 | 2,8 | 4,0 |
| | CO2 ekvivalentas | t | 1,35 | 1,35 | 1,89 | 1,89 | 2,70 |
| Maksimalus užpildymo kiekis | Svoris | kg | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | 2,8 |
| | CO2 ekvivalentas | t | 0,20 | 0,20 | 0,54 | 0,54 | 1,89 |
| PRIEDAI | | | | | | | |
| PAVADINIMAS | APRAŠYMAS | | | | | | |
| MAC-AUTO3-1.5 | Pašildymo kabelis | | | | | | |
| PAC-SH29TC-E | Kontaktinių jungčių komplektas PKA įrenginiams | | | | | | |
| PAC-SE41TS-E | Kambario temperatūros jutiklis | | | | | | |
| PAC-SE55RA-E | Jjungimo/išjungimo kontrolinis adapateris | | | | | | |
| PAR-40MAA | Laidinis valdymo pultelis | | | | | | |

Nurodyti duomenys yra derinami su PUZ-ZM.

¹ Med MAC-AUTO3-1,5 pašildymo kabeliu.

² Su apsauga.

* SCOP sezoninis efektyvumo koeficientas. Metinis vidutinis efektyvumas - vidutinė klimato zona.

** Naudojamas šaltnešis R32, kurio GWP vertė yra 675 (CO2 = 1kg). Apskaiciuota pagal dabartinius F-dujų reglamentų reikalavimus.

SCOP / SEER reikšmės pagrįstos EN14825.

