

STANDARD INVERTER PUZ-M200 / 250YKA2



Effektiv och steglös utomhusdel för värme- och kylproduktion

Mitsubishi Electrics utomhusdelar i PUZ-M-serien med köldmedium R32 erbjuder flexibel installation för både värme- och kylproduktion. Energieffektiv inverterteknik anpassar effekten efter behovet ned till -20°C i omgivande

utomhustemperatur vid värmedrift. Kan anslutas till enskild inomhusdel eller som multi-montage med flera inomhusdelar beroende på utförande.

R32

Produktinformation

| PUZ-M | | | | |
|---|--|-----------------------|-------------------|-------------------|
| UTOMHUSDEL | | PUZ-M200YKA2 | PUZ-M250YKA2 | |
| VÄRME | SCOP* / η_{sh} % | SCOP* / η_{sh} % | 141,2% | 139,2% |
| | Värmeeffekt (Nominell) | kW | 22,4 | 27 |
| | Värmeeffekt (Vid -15°C) | kW | 15*** | 18,6*** |
| | Värmeeffekt (Min-Max) | kW | 6,8 - 25,0 | 7,3 - 31 |
| Dimensionerande effekt | | kW | - | - |
| KYLA | SEER / η_{sc} % | SEER / η_{sc} % | 216,3% | 212,7% |
| | Kyleffekt (Nominell) | kW | 19 | 22 |
| | Kyleffekt (Min-Max) | kW | 9,2 - 22,4 | 9,9 - 27 |
| Dimensioner (B x H x D) | | mm | 1050 x 1338 x 330 | 1050 x 1338 x 330 |
| Vikt | | kg | 129 | 138 |
| Luftflöde | | m ³ / min | 140 | 140 |
| Ljudnivå - Värme (SPL) | | dB(A) | 60 | 62 |
| Ljudnivå - Kyla (SPL) | | dB(A) | 58 | 59 |
| Driftström (Max) | | A | 22,5 | 22,5 |
| Rek. säkring | | A | 25 | 25 |
| Lägsta garanterade drifttemp. (Värme ¹ / Kyla ²) | | °C | -20 / -15 | -20 / -15 |
| Rörstorlek (Vätska / Gas) | | tum | 3/8" / 7/8" | 1/2" / 7/8" |
| Max. rörlängd | | m | 70 | 70 |
| Max. höjdskillnad | | m | 30 | 30 |
| Elldata | | V/Fas/Hz | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 |
| GWP / CO2 EKVIVALENTER | | | | |
| Köldmedium** | | | R32 | R32 |
| GWP | | | 675 | 675 |
| Fyllnadsmängd | Vikt | kg | 5,6 | 6,8 |
| | CO2-ekvivalenter | ton | 3,78 | 4,59 |
| Max påfyllnads- mängd | Vikt | kg | 1,6 | 2,4 |
| | CO2-ekvivalenter | ton | 1,08 | 1,62 |
| UTRUSTNING | | | | |
| ARTIKEL | BENÄMNING | | | |
| MARKSTATIV-1050 | Justerbart markstativ, BxH = 1050x400mm. Passar till PUZ-M100-250 | | | |
| MAC-AUTO3-1,5-E2 | Värmekabel 1,5 m inkl. Klixontermostat. För installation under förångare i utomhusdel. | | | |
| PAC-SH95AG-E-S2 | Air protect guide För kyl drift -15°C (2st krävs för PUZ-M100-250). | | | |
| MSDD-50WR2-E | Distributionsrör Twin 50:50 används för multianslutning. Passar till M200-250 | | | |
| MSDT-111R3-E | Distributionsrör Triple 33:33:33 används för multianslutning. Passar till M200-M250 | | | |
| MSDF-1111R2-E | Distributionsrör Quad 25:25:25:25 används för multianslutning. Passar till M200/M250. | | | |
| SH-100-250YKA-E2 | Snö och Vindhuv För PUZ-M200-250. | | | |
| DP-1050 | Rostfritt droppråg med monterad fast elvärmeslinga (MAC-AUTO8-E1). Bipackad värmekabel (MAC-AUTO3-2-E1) för montage i dränavlopp. | | | |

Angiven data för Stl 200-250 i kombination med PEA-M.

- Med MAC-AUTO3-1.5 Värmekabel med inbyggd termostat.
- Med Air Protect Guide

* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsverkningsgrad – vad du kan räkna med att få igen under året.

** Denna produkt innehåller köldmedium typ R32 med ett GWP värde av 675 (CO2 =1kg) Vid ingrepp i systemet gäller krav enligt gällande F-gas förordning. Detta GWP värde baseras på direktiv (EU) 517/2014 från IPCC 4:e utgåvan.

*** Uppskattat värde

SCOP/SEER värden är baserat på EN14825.



För att säkerställa energieffektiv och säker värmepumpsdrift vid extrem väderlek, bör maskiner utrustas med snö och vindhuv. Stativhöjd enligt gällande norm för respektive klimatzon. Övrig information kan hämtas i teknisk manual.