



UTEDEL

POWER INVERTER PUHZ-ZRP200-250

www.mitsubishielectric.no



Svært effektiv trinnløs utedel for varme- og kjøleproduksjon

Teknologien *Power Inverter* tilpasser effekten trinnløst til behovet i eiendommen eller lokalet. Miljøet spares og energiforbruket reduseres.

Utedelen installeres i kombinasjon med innedeler, eller ventilasjonsgrensesnitt *PAC-IF013 B-E*.

Utedelen kan også kombineres for samkjøring med opptil fire innedeler i en og samme temperatursone. Garantert varmeeffekt ned til en utetemperatur på -20°C .



Produktinformasjon

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| PUHZ-ZRP | | | |
|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| Modellbenevnelse | | PUHZ-ZRP200YKA | PUHZ-ZRP250YKA |
| Kjøleeffekt | kW | 19,0 (9,0-22,4) | 22,0 (11,2-27,0) |
| Varmeeffekt | kW | 22,4 (9,5-25,0) | 27,0 (12,5-31,0) |
| Driftsområde varmetilfelle* | °C | -20 | -20 |
| Tilført effekt inkl. innedel varmedrift | kW | 6,94 | 8,94 |
| Luftmengde | m ³ /h | 8 400 | 8 400 |
| Lydtrykknivå** | db(A) | 55-59 | 55-59 |
| Maks. rørlengde | m | 100 | 100 |
| Maks. høydeforskjell | m | 30 | 30 |
| Maks. antall tilkoblede innedeler | | 4 | 4 |
| Vekt | kg | 135 | 135 |
| Dimensjoner, bredde x høyde x dybde | mm | 1 050 x 1 338 x 330 (+40) | 1 050 x 1 338 x 330 (+40) |
| Eldata, femledersystem | V | 400 | 400 |
| Driftsstrøm nom. | Kjøling | A | 6,46 |
| | Varme | A | 8,31 |
| Kjølemedie | | R410A | R410A |
| CO ₂ -ekvivalent | tonn | 14,83 | 16,08 |
| Kjølemiddelfylling | kg | 7,1 | 7,7 |
| Sikring | A | 32 | 32 |
| Rørdimensjoner | Væske | tomme | 3/8 |
| | Gass | tomme | 7/8 |

Mitsubishi Electric forbeholder seg retten til endringer samt ev. trykktfeil.

| Ekstraustyr | | | |
|---|-------------------------|------------|--|
| Produkt | Modellbenevnelse | Totalt | Merknad |
| Stativ | Bakkestativ 950 / 1 050 | 1 / maskin | 950 ZRP60/71 / 1 050 ZRP100-250YKA |
| Snø-/vindskjerm ZRP100-250 | SH-100-250YKA | 1 / maskin | Passer bare til YKA-modeller |
| Snø-/vindskjerm ZRP60-71 VHA | SH-60-71VHA | 1 / maskin | Passer for ZRP60 -71VHA |
| Air Protect Guide ZRP35/50 | PAC-SG56 AG-E | 1 / maskin | Gjennomblåsingsvern for kjøledrift -15 °C |
| Air Protect Guide ZRP60/71 | PAC-SH63 AG-E | 1 / maskin | Gjennomblåsingsvern for kjøledrift -15 °C |
| Forgreningsrør, to innedeler ZRP71/140 | MSDD-50 SR-E | 1 / maskin | Ved tilkobl. av flere innedeler i samme temp.-sone |
| Forgreningsrør, to innedeler ZRP200/250 | MSDD-50 WR-E | 1 / maskin | Ved tilkobl. av flere innedeler i samme temp.-sone |
| Forgreningsrør, tre innedeler ZRP140/250 | MSDT-111 R-E | 1 / maskin | Ved tilkobl. av flere innedeler i samme temp.-sone |
| Forgreningsrør, fire innedeler ZRP200/250 | MSDT-1111 R-E | 1 / maskin | Ved tilkobl. av flere innedeler i samme temp.-sone |
| On/off-adapter | PAC-SC36NA | 1 | For lavt lydnivå og behovskontroll |
| Tringrensesnitt | PAC-IF013B-E | 1 | Grensesnitt for ventilasjon kjøle- og varmebatteri |
| Alarm-/driftsindikering | PAC-SA88HA-E | 1 | Indikering fra utedelen |
| Varmekabel | MAC-AUTO3-1,5 | 1 | 1,5 m inkl. klaxon for utedel |
| Serviceverktøy | PAC-SK52ST | 1 | Verktøy for feilsøking |

* Garantert varmeeffekt. Med installert varmekabel, MAC-AUTO 3-1,5 meter

** Lydnivå målt 1 meter fra aggregat og 1,5 meter fra bakkenivå

Øvrig informasjon kan hentes i teknisk håndbok

i For å sikre energieffektiv og sikker varmepumpedrift ved ekstremt vær, bør utedeler utstyres med snø- og vindskjerm. Stativhøyde i henhold til gjeldende norm for respektiv klimasone. Øvrig informasjon kan hentes i teknisk håndbok.