

ecodan

E-GEN R290

Bærekraftig og effektiv luft-til-vann varmepumpe.



PRODUKTARK PUZ-WZ 50/80 VAA

- Energimerke A+++
- Fabrikktestet ned til -25°C
- 75°C tur-vann ved -15 °C
- Monoblokk
- Naturlig kuldemedium
- GWP verdi på kun 3
- Samkjøring av inntil 6x anlegg
- Mange systemkombinasjoner
- Smart Grid ready

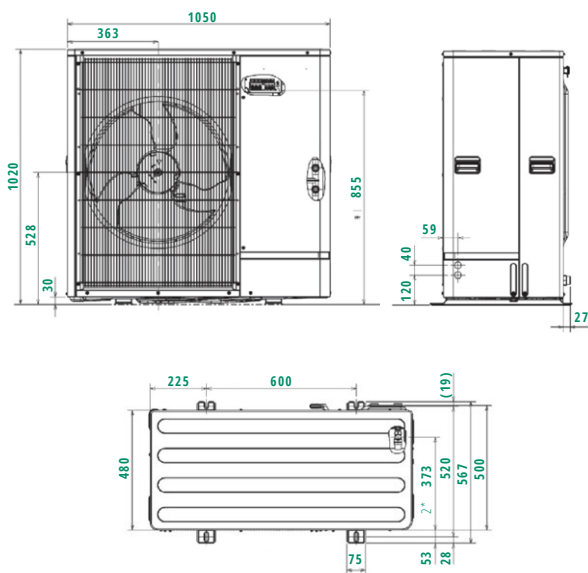
Mitsubishi Electric Ecodan E-gen R290 er en bærekraftig og effektiv varmepumpe for deg som har behov for en fremtidsrettet løsning med naturlig kuldemedium. Med en fleksibel line-up og forskjellige systemkombinasjoner, passer den til de fleste behov. Ecodan E-gen R290 produserer varmtvann helt ned til -25°C og holder en produksjonstemperatur på 75°C helt ned til -15°C.

R290

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| MODELLBENEVNELSE | | | | PUZ-WZ 50 VAA | PUZ-WZ 80 VAA |
|--|---------------------------------|---------------------|--------|-----------------------|--------------------------------|
| Varme | Varmeeffekt nominell (min-maks) | +7 ute /+35 vann | kW | 4,0 (1,8 - 6,2) | 6,0 (1,8 - 9,2) |
| | COP nominell drift | +7 ute /+35 vann | | 5,10 | 4,70 |
| | Varmeeffekt nominell (min-maks) | -7 ute /+35 vann | kW | 5,0 (1,6 - 5,2) | 8,0 (1,6 - 8,2) |
| | COP nominell drift | -7 ute /+35 vann | | 2,70 | 2,30 |
| | Energiklasse Klimasone (A) | +35 vann / +55 vann | | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| | SCOP Klimasone (A)* | +35 vann / +55 vann | | 4,62 / 3,53 | 4,49 / 3,56 |
| | SCOP Klimasone (C)* | +35 vann / +55 vann | | 3,09 / 2,45 | 3,11 / 2,61 |
| Kjøling | Kjøleeffekt nominell (min-maks) | +35 ute / +7 vann | kW | 3,2 (0,9 - 3,5) | 4,0 (1,0 - 4,3) |
| | EER nominell drift | +35 ute / +7 vann | | 3,10 | 2,70 |
| | Kjøleeffekt nominell (min-maks) | +35 ute / +18 vann | | 4,2 (1,4 - 4,2) | 5,0 (1,5 - 5,3) |
| | EER nominell drift | +35 ute / +18 vann | kW | 3,20 | 2,80 |
| Driftsområde | Kjøling | | °C | 10 ~ +46 | |
| | Varme | | °C | -25 ~ +35 | |
| Maks vanntemperatur ved -5°C | | | °C | +75 | |
| Maks vanntemperatur ved -15°C | | | °C | +75 | |
| Maks vanntemperatur ved -25°C | | | °C | +65 | |
| Lydnivå SPL (Pressure Level v/ 1m) | | | dB(A) | 40 | 40 |
| Lydnivå PWL (Power Level) | | | dB(A) | 56 | 58 |
| Rørdimensjoner | | | mm | 22 | 28 |
| Vannmengde | | | l/min | 14 | 23 |
| Trykkfall | | | kPa | 18,16 | 32,22 |
| Spenning | | | V / Hz | 220-240V / 50Hz | |
| Maks driftstrøm | | | A | 13 | 22 |
| Anbefalt sikring | | | A | 16 | 25 |
| Kuldemedium / GWP-verdi / Total fyllingsmengde / Antall kuldemediumkretser | | | | R290 / 3 / 0,6 kg / 1 | R290 / 3 / 0,4 kg + 0,6 kg / 2 |
| Vekt | | | kg | 89 | 117 |
| Dimensjon (HxBxD) | | | mm | 1020 x 1050 x 480 | |

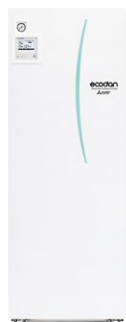
*Klimasone (A) = Middels / Klimasone (C) = Kaldt. SCOP oppgitt iht. ErP-direktivet 811/2013

DIMENSJONER

SYSTEMLØSNINGER

Varmesentral med integrert styring, komponenter og tank. Klargjort for tappevann og oppvarming, en "all-in-one" løsning.

Hydroboks med integrert styring og komponenter, men uten tank. Perfekt når vår varmesentral ikke passer, eller større tank kreves.

Styreboks med integrert styring. Både komponenter og tank monteres eksternt. Perfekt for samkjøring og større prosjekter.



Varmesentral



Hydroboks



Styreboks (PAC-IF)



MELcalc gir deg god energiberegning for ditt prosjekt. MELcloud gir deg full kontroll av systemet uavhengig av om du er bortreist eller ligger på sofaen.

Mitsubishi Electric Europe B.V. Norwegian Branch leverer varme-, kjøling- og ventilasjonssystemer over hele landet. Våre løsninger har høy kvalitet, lang levetid, og er fleksible. Vi har et stort landsdekkende forhandlernetverk. Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer. Se www.mitsubishielectric.no for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.