

# PUZ-WZ120VAA-SC/YAA

**POWER M18 SILENT** - Inverter luft-vann varmepumpe



## PRODUKTARK PUZ-WZ120VAA-SC/YAA

- Monoblokk
- Energimerke A+++
- Fabrikkgarantert varmekapasitet ned til -25°C
- 75°C tur-vann ved -15 °C
- Samkjøring av inntil 6x anlegg
- Mange systemkombinasjoner
- Smart Grid ready

**R290**

Mitsubishi Electric Ecodan PUZ-WZ120VAA-SC/YAA er en inverter i Power-serien med fabrikkgarantert varmekapasitet ned til -25°C.

### Kompatibel med:



Varmesentral med 200 liter varmtvannsbereder



Hydroboks



Styreskap

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| MODELLBENEVNELSE                                  |            | PUZ-WZ120VAA-SC   | PUZ-WZ120YAA-SC |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------|
| Varmeeffekt nominell [min-maks] <sup>1</sup>      | kW         | 12,0 [4,1 - 18,3] |                 |
| COP nominell drift <sup>1</sup>                   |            | 4,10              |                 |
| Varmeeffekt nominell [min-maks] <sup>2</sup>      | kW         | 11,5 [4,5 - 13,4] |                 |
| COP nominell drift <sup>2</sup>                   |            | 2,43              |                 |
| Varmeeffekt nominell [min-maks] <sup>3</sup>      | kW         | 9,0 [4,8 - 9,0]   |                 |
| COP nominell drift <sup>3</sup>                   |            | 2,22              |                 |
| Energiklasse Klimasone [A] <sup>4</sup>           |            | A+++ / A++        |                 |
| SCOP Klimasone [A] <sup>4</sup>                   |            | 4,78 / 3,58       |                 |
| SCOP Klimasone [C] <sup>4</sup>                   |            | 3,39 / 2,62       |                 |
| Maks vanntemperatur ved +7°C                      | °C         | 75                |                 |
| Maks vanntemperatur ved 0°C                       | °C         | 75                |                 |
| Maks vanntemperatur ved -5°C                      | °C         | 75                |                 |
| Maks vanntemperatur ved -10°C                     | °C         | 75                |                 |
| Maks vanntemperatur ved -15°C                     | °C         | 75                |                 |
| Maks vanntemperatur ved -20°C                     | °C         | 70                |                 |
| Maks vanntemperatur ved -25°C                     | °C         | 65                |                 |
| Kjøleeffekt nominell [min-maks] <sup>5</sup>      | kW         | 9,0 [3,6 - 14,0]  |                 |
| EER nominell drift <sup>5</sup>                   |            | 4,43              |                 |
| Kjøleeffekt nominell [min-maks] <sup>6</sup>      | kW         | 9,0 [5,0 - 18,0]  |                 |
| EER nominell drift <sup>6</sup>                   |            | 7,32              |                 |
| Driftsområde - Varme                              | °C         | -25 ~ +35         |                 |
| Driftsområde - Kjøl                               | °C         | +10 ~ +46         |                 |
| Lydnivå SPL [varme / kjøling] <sup>7</sup>        | dB(A)      | 47 / 50           |                 |
| Lydnivå PWL / LWA <sup>8</sup>                    | dB(A)      | 55                |                 |
| Vannmengde [min-maks]                             | l/min      | 10,0 - 34,3       |                 |
| Anbefalt Vannmengde                               | l/min      | 21,5              |                 |
| Trykkfall <sup>9</sup>                            | kPa        | 17                |                 |
| Spenning                                          | ~ / V / Hz | 1 / 230 / 50      | 3 / 400 / 50    |
| Maks driftstrøm                                   | A          | 37                | 12              |
| Anbefalt sikring                                  | A          | 40                | 16              |
| Tilkobling                                        | vann / DX  | Vann              |                 |
| Rørtilkobling [G]                                 | mm / tomme | 28 mm [G1]        |                 |
| Rørtilkobling v/bruk til kjøling <sup>10</sup>    | mm / tomme | -                 |                 |
| Rørlengde [maks rørhøyde] <sup>10</sup>           | m          | -                 |                 |
| Kuldemedium / Fyllingsmengde                      |            | R290 / 0,82 kg    |                 |
| GWP / CO2-ekvivalent                              | - / tonn   | 3 / 0,00          |                 |
| Ferdigfylt lengde - varme / kjøling <sup>10</sup> | m          | -                 |                 |
| Maks etterfylling [total fylling] <sup>10</sup>   | kg         | -                 |                 |
| Oppvarming 200L [15 - 55 °C] <sup>11</sup>        | min.       | 55                |                 |
| Min. systemvolum                                  | l          | 64                |                 |
| Vekt                                              | kg         | 121               |                 |
| Dimensjon [H x B x D]                             | mm         | 1020 x 1050 x 480 |                 |

<sup>1</sup> Effekt og COP ved +7° ute / +35°C vann og Δ 8K <sup>2</sup> Effekt og COP ved -7° ute / +35°C vann og Δ 8K

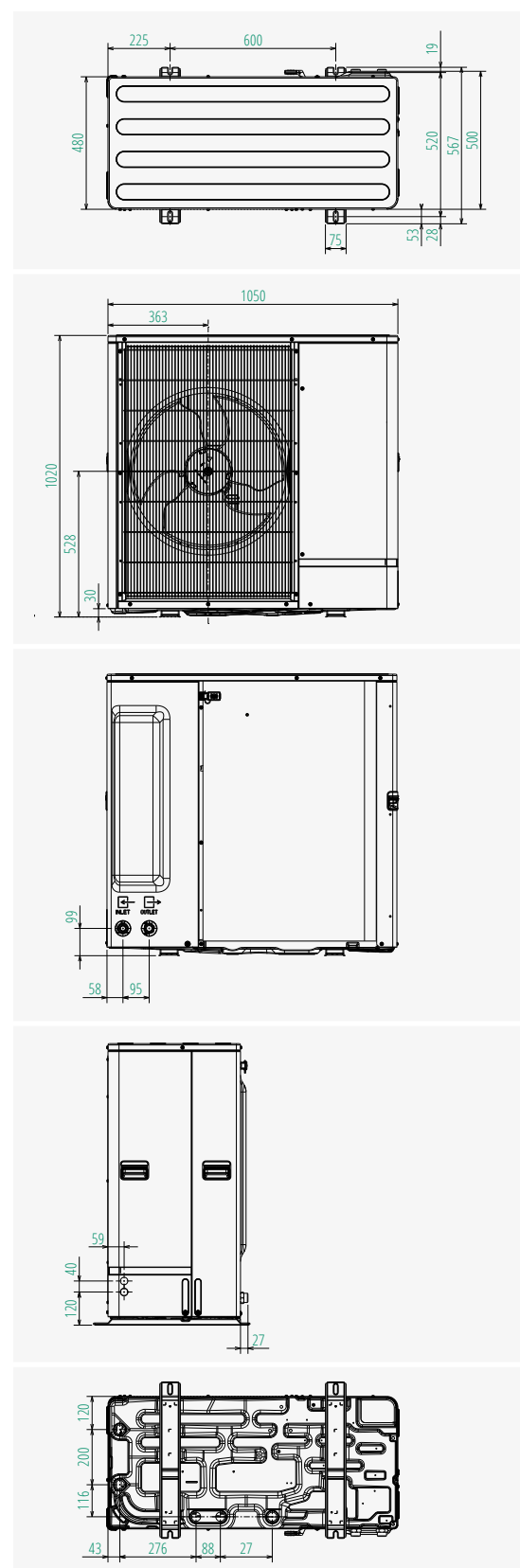
<sup>3</sup> Effekt og COP ved -20° ute / +35°C vann og Δ 8K <sup>4</sup> Oppgitt ved tur-temp. +35°C / +55°C. Klimasone [A] = Middels / Klimasone [C] = Kaldt.

SCOP oppgitt iht. ErP-direktiv 811/2013. Data med ERST20F-TM9E <sup>5</sup> Effekt og EER ved +25° ute / +7°C vann og Δ 8K

<sup>6</sup> Effekt og EER ved +25° ute / +18°C vann og Δ 8K <sup>7</sup> Lydtrykknivå - v/nom. effekt og ved 1 meter <sup>8</sup> Total lydnivå (power) iht. EN12102:2013

<sup>9</sup> Gjelder kun monoblokk modeller, PUZ-W <sup>10</sup> Gjelder kun splitt modeller, PUZ/SUZ-S <sup>11</sup> 200L varmtvann fra 15 til 55°C ved. Utetemp. +7°C

## DIMENSJONER



**R290**

## KOMPATIBILITETSLISTE

| INNEDELTYPE  | MODELLBENEVNELSE |
|--------------|------------------|
| Varmesentral | EHPT20X-TM9E     |
|              | EHPT20X-VM9E     |
| Hydroboks    | ERPX-VM6E        |
| Styreskap    | PAC-IF 081       |



MELcalc gir deg god energiberegning for ditt prosjekt. MELCloud Home 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 forhandlernettverk. Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer. Se [www.mee.no](http://www.mee.no) for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.