














| Unità interna | | | | Unità esterne  | |
|--|---|---|---|---|---|
|  ERSD |  ERST17D |  ERST20D |  ERST30D |  |  |
| HYDROBOX | HYDROTANK 170 litri | HYDROTANK 200 litri | HYDROTANK 300 litri | SUZ-SWM40/60 | SUZ-SWM80/100 |

| Key Technologies | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|--|--|
|  |  |  |  |  |  | | |
| * Optional | | | | | | | |

| Specifiche tecniche RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/USO SANITARIO | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| MODELLO | | | SUZ-SWM40VA2 | SUZ-SWM60VA2 | SUZ-SWM80VA2 | SUZ-SWM100VA | |
| TAGLIA | | | SMALL | | | | |
| Moduli idronici compatibili | Hydrobox | | ERSD-VM2D | ERSD-VM2D | ERSD-VM2D | ERSD-VM2D | |
| | Hydotank 170 Litri | | ERST17D-VM2D | ERST17D-VM2D | ERST17D-VM2D | ERST17D-VM2D | |
| | Hydotank 200 Litri | | ERST20D-VM2D | ERST20D-VM2D | ERST20D-VM2D | ERST20D-VM2D | |
| | Hydotank 300 Litri | | ERST30D-VM2ED | ERST30D-VM2ED | ERST30D-VM2ED | ERST30D-VM2ED | |
| Alimentazione | Tensione/Freq./Fasi | V/Hz/N° | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | |
| Riscaldamento | Aria 7° / Acqua 35° Delta 5°C | Capacità Nom / Max | kW | 3,00 / 6,70 | 5,00 / 8,40 | 6,00 / 10,10 | 7,50 / 11,70 |
| | | Potenza assorbita Nom / Max | kW | 0,59 / 1,86 | 1,03 / 2,34 | 1,17 / 2,66 | 1,55 / 3,28 |
| | | COP Nom / Max | | 5,11 / 3,60 | 4,85 / 3,58 | 5,10 / 3,79 | 4,85 / 3,56 |
| | Aria -7° / Acqua 35° | Capacità Nom / Max | kW | 4,50 / 6,50 | 6,00 / 7,00 | 7,00 / 8,00 | 7,50 / 9,00 |
| | | Potenza assorbita Nom / Max | kW | 1,51 / 2,57 | 1,90 / 2,60 | 2,41 / 3,04 | 2,63 / 3,54 |
| | | COP Nom / Max | | 2,97 / 2,53 | 3,16 / 2,69 | 2,90 / 2,63 | 2,85 / 2,54 |
| | Temperatura acqua | Max | °C | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | Bassa Temperatura acqua 35°C (stagione media) ¹ | RANK | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | | 5,06 | 4,80 | 4,74 | 4,61 |
| | | ηs | % | 200 | 189 | 187 | 182 |
| | Media Temperatura acqua 55°C (stagione media) | RANK | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | SCOP | | 3,45 | 3,48 | 3,44 | 3,43 |
| ηs | | % | 135 | 136 | 135 | 134 | |
| Produzione ACS ² | RANK (profilo di carico ACS) | | A+ (L) | A+ (L) | A+ (L) | A+ (L) | |
| | ηwh | % | 147 | 142 | 144 | 144 | |
| Raffrescamento | Aria 35° / Acqua 18° Delta 5°C | Capacità Nom / Max | kW | 5,60 / 6,50 | 6,00 / 7,20 | 6,70 / 9,10 | 8,10 / 10,10 |
| | | Potenza assorbita Nom / Max | kW | 1,19 / 1,55 | 1,29 / 1,92 | 1,32 / 2,33 | 1,82 / 2,92 |
| | | EER Nom / Max | | 4,71 / 4,18 | 4,65 / 3,75 | 5,06 / 3,89 | 4,44 / 3,46 |
| | Temperatura acqua | Min | °C | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Unità esterna | Massima corrente assorbita | A | 16 | 16 | 20 | 20 | |
| | Dimensioni AxLxP | mm | 714x800x285 | 714x800x285 | 880x840x330 | 880x840x330 | |
| | Peso | kg | 39 | 40 | 53 | 53 | |
| | Pressione sonora | dB(A) | 43 | 45 | 46 | 47 | |
| | Potenza sonora | dB(A) | 57 | 60 | 60 | 62 | |
| Linee frigorifere | Diametri liquido | mm(in) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | |
| | Diametri gas | mm(in) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) | |
| | Lunghezza Max / Min / Precarica | m | 30 / 2 / 5 | 30 / 2 / 5 | 50 / 2 / 7 | 50 / 2 / 7 | |
| | Dislivello Max | m | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Campo di funz. Garantito | Riscaldamento | min/max | -25°C / + 24°C | -25°C / + 24°C | -25°C / + 24°C | -25°C / + 24°C | |
| | ACS | min/max | -25°C / + 35°C | -25°C / + 35°C | -25°C / + 35°C | -25°C / + 35°C | |
| | Raffrescamento | min/max | 10°C / + 46°C | 10°C / + 46°C | 10°C / + 46°C | 10°C / + 46°C | |
| Refrigerante ³ | Tipo / Precarica | kg | R32 / 0,8 | R32 / 0,8 | R32 / 1,1 | R32 / 1,1 | |
| | GWP / Tons CO ₂ Eq. | | 675 / 0,54 | 675 / 0,54 | 675 / 0,74 | 675 / 0,74 | |

¹ In abbinamento a moduli idronici reversibili

² In abbinamento a Hydrotank 200 litri

³ Note di riferimento vedi ultima pagina.