



A<sup>+</sup>



Gas  
refrigerante



Wi-Fi  
induso

|                                                               |                               |          | EVS200           | EVS200S          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|------------------|------------------|
| Profilo di prelievo                                           |                               |          | L                | L                |
| Capacità accumulo serbatoio                                   |                               | I        | 200              | 200              |
| RISCALDAMENTO <sup>1</sup>                                    | Capacità                      | kW       | 1,21 (+1,5*)     | 1,21 (+1,5*)     |
|                                                               | Potenza media assorbita       | kW       | 0,365            | 0,365            |
|                                                               | Tempo di riscaldamento totale | h        | 8,15             | 8,15             |
|                                                               | Consumo di energia            | kWh      | 3,066            | 3,066            |
|                                                               | COP a 7°C (EN16147)           | kWh/kWh  | 3,03             | 3,03             |
| RISCALDAMENTO <sup>2</sup>                                    | Capacità                      | kW       | 1,56 (+1,5*)     | 1,56 (+1,5*)     |
|                                                               | Potenza media assorbita       | kW       | 0,364            | 0,364            |
|                                                               | Tempo di riscaldamento totale | h        | 6,07             | 6,07             |
|                                                               | Consumo di energia            | kWh      | 2,21             | 2,21             |
|                                                               | COP                           | W/W      | 4,29             | 4,29             |
| Consumo medio annuo <sup>3</sup>                              |                               | kWh/anno | 811              | 811              |
| Corrente nominale                                             |                               | A        | 3,0 (+6.5)       | 3,0 (+6.5)       |
| Consumo massimo di energia                                    |                               | kW       | 2,05             | 2,05             |
| Efficienza energetica (riscaldamento)                         |                               | %        | 126,30           | 126,30           |
| Alimentazione                                                 |                               | V/Ph/Hz  | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     |
| Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica) |                               | °C       | 65               | 65               |
| Livello di potenza sonora                                     |                               | dB(A)    | 51               | 51               |
| Dimensioni nette (øxH)                                        |                               | mm       | ø560x1745        | ø560x1745        |
| Dimensioni imballo (LxPxH)                                    |                               | mm       | 630x570x1850     | 630x570x1850     |
| Peso netto                                                    |                               | kg       | 61               | 64               |
| Capacità serbatoio acqua                                      |                               | l        | 200              | 190              |
| Resa idrica nominale                                          |                               | l/h      | 32               | 32               |
| Materiale serbatoio                                           |                               |          | GX2CrNiMoN22-5-3 | GX2CrNiMoN22-5-3 |
| Massima pressione operativa acqua                             |                               | Mpa      | 1,0              | 1,0              |
| Pressione nominale dell'acqua                                 |                               | Mpa      | 0,6              | 0,6              |
| Compressore                                                   |                               | Tipo     | Rotary           | Rotary           |
| Refrigerante                                                  | Tipo / Volume caricato        | kg       | R290 / 0,15      | R290 / 0,15      |
|                                                               |                               | GWP      | 3,0              | 3,0              |
| Valvola di sfiato del set point                               |                               | Mpa      | 0,7              | 0,7              |
| Ventilatore                                                   |                               |          | Centrifugal      | Centrifugal      |
| Flusso d'aria                                                 |                               | m³/h     | 290              | 290              |
| Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)              |                               | °C       | - 5 ~ 43         | - 5 ~ 43         |
| LWT range                                                     |                               | °C       | 35 ~ 70          | 35 ~ 70          |
| SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO (solo modelli S)            |                               |          | -                | 0,7              |

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7°C DB/6°C WB, temperatura dell'acqua da 10°C a 55°C

2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20°C DB, temperatura dell'acqua da 15°C a 55°C

3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie

\* Scambiatore ausiliario da 1,5 kW



300/300S **A<sup>+</sup>**

500S **A**

**R290**  
Gas  
refrigerante  
**300/300S**

**R134a**  
Gas  
refrigerante  
**500S**

**Wi-Fi  
incluso**

|                                                               |                               |          | EVS300           | EVS300S          | EVS500S          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|------------------|------------------|------------------|
| Profilo di prelievo                                           |                               |          | XL               | XL               | XXL              |
| Capacità accumulo serbatoio                                   |                               |          | 300              | 300              | 500              |
| RISCALDAMENTO <sup>1</sup>                                    | Capacità                      | kW       | 1,29 (+1,5*)     | 1,29 (+1,5*)     | 3,09 (+1,5*)     |
|                                                               | Potenza media assorbita       | kW       | 0,365            | 0,365            | 0,876            |
|                                                               | Tempo di riscaldamento totale | h        | 11,83            | 11,83            | 8,50             |
|                                                               | Consumo di energia            | kWh      | 4,318            | 4,318            | 7,068            |
|                                                               | COP a 7°C (EN16147)           | kWh/kWh  | 3,24             | 3,24             | 2,66             |
| RISCALDAMENTO <sup>2</sup>                                    | Capacità                      | kW       | 1,67 (+1,5*)     | 1,67 (+1,5*)     | 3,8 (+1,5*)      |
|                                                               | Potenza media assorbita       | kW       | 0,382            | 0,382            | 0,945            |
|                                                               | Tempo di riscaldamento totale | h        | 9,00             | 9,00             | 6,12             |
|                                                               | Consumo di energia            | kWh      | 3,438            | 3,438            | 5,784            |
|                                                               | COP                           | W/W      | 4,37             | 4,37             | 4,02             |
| Consumo medio annuo <sup>3</sup>                              |                               | kWh/anno | 1272             | 1272             | 1829             |
| Corrente nominale                                             |                               | A        | 3,0 (+6.5)       | 3,0 (+6.5)       | 6.2 (+6.5)       |
| Consumo massimo di energia                                    |                               | kW       | 2,05             | 2,05             | 2800             |
| Efficienza energetica (riscaldamento)                         |                               | %        | 131,70           | 131,70           | 109,50           |
| Alimentazione                                                 |                               | V/Ph/Hz  | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     |
| Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica) |                               | °C       | 65               | 65               | 60               |
| Livello di potenza sonora                                     |                               | dB(A)    | 51               | 51               | 59               |
| Dimensioni nette (øxH)                                        |                               | mm       | ø600x1990        | ø600x1990        | ø700x2253        |
| Dimensioni imballo (LxPxH)                                    |                               | mm       | 650x650x2100     | 650x650x2100     | 755x755x2385     |
| Peso netto                                                    |                               | kg       | 70               | 72               | 117              |
| Capacità serbatoio acqua                                      |                               | l        | 300              | 290              | 490              |
| Resa idrica nominale                                          |                               | l/h      | 32               | 32               | 82               |
| Materiale serbatoio                                           |                               |          | GX2CrNiMoN22-5-3 | GX2CrNiMoN22-5-3 | GX2CrNiMoN22-5-3 |
| Massima pressione operativa acqua                             |                               | Mpa      | 1                | 1                | 1                |
| Pressione nominale dell'acqua                                 |                               | Mpa      | 0,6              | 0,6              | 0,6              |
| Compressore                                                   |                               | Tipo     | Rotary           | Rotary           | Rotary           |
| Refrigerante                                                  | Tipo / Volume caricato        | kg       | R290 / 0,15      | R290 / 0,15      | R134a / 1,60     |
|                                                               |                               | GWP      | 3,0              | 3,0              | 1430             |
| Valvola di sfiato del set point                               |                               | Mpa      | 0,7              | 0,7              | 0,7              |
| Ventilatore                                                   |                               |          | Centrifugal      | Centrifugal      | Centrifugal      |
| Flusso d'aria                                                 |                               | m³/h     | 290              | 290              | 800              |
| Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)              |                               | °C       | - 5 ~ 43         | - 5 ~ 43         | - 5 ~ 43         |
| LWT range                                                     |                               | °C       | 35 ~ 70          | 35 ~ 70          | 35 ~ 70          |
| SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO (solo modelli S)            |                               |          | -                | 0,7              | 0,7              |

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7°C DB/6°C WB, temperatura dell'acqua da 10°C a 55°C

2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20°C DB, temperatura dell'acqua da 15°C a 55°C

3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie

\* Scambiatore ausiliario da 1,5 kW