

| Dati Generali di Funzionamento / Operating General Data | | Unità di misura / Unit of measurement | |
|---|--------------------------|--|-----------------|
| Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity | | kW | 34 |
| Potenza assorbita compressori (in raffreddamento) / Compressors electrical power (cooling mode) | | kW | 6 |
| EER (Rapporto di Efficienza Energetica / Energy Efficiency ratio) | | | 5,6 |
| Potenza termica per acqua calda sanitaria / Heating power for sanitary hot water | | kW | 16 |
| Portata acqua sanitaria prodotta / Hot sanitary water production | | l/min | 7,7 |
| N. compressori inverter / compressors number inverter | | | 1 |
| N. circuiti / refrigerant circuits | | | 1 |
| Coefficiente correttivo della potenza frigorifera / Cooling capacity correction factor | 20°C | | 1,06 (+6%) |
| | 35°C | | 0,9 (-10%) |
| Coefficiente correttivo EER / EER correction factor | 20°C | | 1,17 (+17%) |
| | 35°C | | 0,75 (-25%) |
| Ventilatori Condensazione Inverter / Condensing Fans Inverter | | | |
| Tipo | Centrifugo / Centrifugal | | |
| n. | 1 | | |
| Portata aria nominale / nominal air flow | m ³ /h | 7000 | |
| Potenza elettrica assorbita / Electrical input | kW | 2,3 | |
| Prevalenza statica utile / External static pressure | Pa | 300 | |
| Pompa Inverter / Pump Inverter | | | |
| Tipo | Centrifugo / Centrifugal | | |
| n. | 1 | | |
| Portata acqua per climatizzazione / Air conditioning water flow | l/h | 3000 | |
| Portata alle utenze / User water flow | l/h | 2500 | |
| Potenza elettrica assorbita / Electrical input | kW | 0,6 | |
| Alimentazione Elettrica / Electrical Supply | | V/Ph/Hz | 400/3/50 |
| FLI | kW | 13 | |
| LRA | A | 138 | |
| Dimensioni / Dimensions | | | |
| Lunghezza / Length | mm | 1200 | |
| Larghezza / Width | mm | 650 | |
| Altezza / Height | mm | 1600 | |
| Dati Acustici / Acustical Data | | | |
| Livello di potenza sonora / Sound power level | dB(A) | 78 | |
| Livello di pressione sonora / Sound pressure level * | dB(A) | 56 | |
| Limiti di Funzionamento / Operating Limits | | | |
| Temperatura aria laboratorio min/max / Laboratory air temperature min/max | °C | 10 / 45 | |

Condizioni di funzionamento nominali / Nominal operating conditions:

ARIA: T=25°C – UR 50%

INGRESSO-USCITA ACQUA / WATER INLET/OUTLET: T= 15/10°C

(*) Livello di pressione sonora a 5 m in capo libero su superficie riflettente / Sound pressure level at 5 mt, in free field on reflecting surface