

# Calypso VM

Scaldacqua murale in pompa di calore ad alta efficienza



## 2 modelli da 100 a 150 L

- Installazione murale
- Basso livello di rumorosità
- Resistenza elettrica di back-up

## EQUIPAGGIAMENTO

- Alimentazione monofase
- Pompa di calore
- Comando a distanza tramite App COZYTOUCH, disponibile per per iOS e Android
- Serbatoio di accumulo vetrificato
- Attacchi aria canalizzabili
- Resistenza elettrica di integrazione in steatite da 1200 W per modello da 100 L e da 1800 W per modello da 150 L
- Protezione dalla corrosione tramite ACI Hybrid (anodo magnesio + anodo elettronico)
- Collegamento ad impianto fotovoltaico: quando è prodotta energia elettrica la pompa di calore si porta al massimo regime, per accumulare più acqua calda sanitaria possibile
- Valvola di sicurezza fornita di serie

## CARATTERISTICHE TECNICHE

## + VANTAGGI

- Bollitore termodinamico in pompa di calore, utilizza il calore dell'aria ambiente per produrre ACS
- Adatto all'installazione in spazi ridotti
- **Comando a distanza tramite App**
- **Compatibilità con impianto Fotovoltaico**
- Canalizzabile
- **Resistenza elettrica in steatite** con protezione **ACI Hybrid**



**Steatite technology**  
resistenza elettrica in ceramica non a contatto con l'acqua, permette di ispezionare la resistenza senza svuotare l'accumulo



## GARANZIA

- 5 anni sul serbatoio
- 2 anni su tutti i componenti



**5 ANNI DI GARANZIA SUL SERBATOIO**

|  | Unità              | CALYPSO VM 150      |
|--|--------------------|---------------------|
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)  | mm                 | 1527 x 529 x 539    |
| Peso a vuoto   | kg                 | 66                  |
| Capacità del serbatoio   | L                  | 150                 |
| Collegamento acqua calda/acqua fredda  | -                  | ¾" M                |
| Protezione anti-corrosione   | -                  | ACI Hybride         |
| Pressione acqua sanitario  | Bar                | 8                   |
| Allacciamento elettrico (tensione / frequenza)   | -                  | 230V monofase 50 Hz |
| Potenza massima totale assorbita   | W                  | 2150                |
| Potenza massima assorbita pompa di calore  | W                  | 350                 |
| Potenza assorbita dell'integrazione elettrica  | W                  | 1800                |
| Campo di regolazione della temperatura dell'acqua pompa di calore                                | °C                 | 50 a 62             |
| Campo di temperatura utilizzo pompa di calore  | °C                 | -5 a +43            |
| Diametro Ingresso/Uscita aria  | mm                 | 125                 |
| Portata d'aria a vuoto (senza condotta)  | m <sup>3</sup> /h  | 160                 |
| Perdite di carico ammissibili all'interno del circuito aeraulico senza impatto sulle prestazioni | Pa                 | 70                  |
| Lunghezza massima canalizzabile Ø125 mm (mandata+ripresa)  | -                  | 12 m + 2 curve      |
| Potenza acustica   | dB(A)              | 45                  |
| Massa del fluido frigorifero R134a   | kg                 | 0,58                |
| Volume del fluido frigorifero in tonnellata-equivalente  | teqCO <sub>2</sub> | 0,83                |
| Massa del fluido frigorifero   | Kg/L               | 0,0039              |
| Quantità di acqua calda a 40°C: V40td in 8h(HC)  | L                  | 190                 |
| <b>PRESTAZIONI CERTIFICATE CON ARIA A 7°C (EN 16147)</b>   |                    |                     |
| Coefficiente di performance (COP)  | -                  | 3,05 - L            |
| Potenza assorbita in regime stabilizzato (Pes) (stand-by)  | W                  | 24                  |
| Tempo di riscaldamento (th)  | h.min              | 10h25               |
| Temperatura di riferimento (Tref)  | °C                 | 53,2                |
| Portata d'aria   | m <sup>3</sup> /h  | 110                 |
| <b>PRESTAZIONI CERTIFICATE CON ARIA A 15°C (EN 16147)</b>  |                    |                     |
| Coefficiente di performance (COP)  | -                  | 3,28 - L            |
| Potenza assorbita in regime stabilizzato (Pes) (stand-by)  | W                  | 25                  |
| Tempo di riscaldamento (th)  | h.min              | 9h29                |
| Temperatura di riferimento (Tref)  | °C                 | 53,4                |
| Portata d'aria   | m <sup>3</sup> /h  | 110                 |