

Calypso VM

Scaldabagno a Pompa di Calore murale ad alta efficienza



Cozytouch



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 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 al 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
- Grado di protezione elettrica IP X4B
- Valvola di sicurezza 8 bar fornita di serie
- Giunto dielettrico fornito di serie
- Cavo di alimentazione fornito di serie
- Tubazione per espulsione condensa fornita di serie



VANTAGGI

- Installazione murale
- **Basso livello di rumorosità**
- Resistenza elettrica di back-up
- Scaldabagno a 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



Steatite
TECHNOLOGY

ESTENSIONE DI GARANZIA



atlantic
Excellence
Comfort Extra **3+2**

LISTINO

| CODICE | MODELLO | |
|--------|---|--|
| 866015 | Calypso VM 100 | |
| 876188 | Calypso VM 150 | |
| CODICE | ACCESSORI | |
| 002449 | COZYBRIDGE kit di collegamento per applicazione COZYTOUCH | |
| 009243 | Kit supporto per installazione a pavimento | |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | CALYPSO VM 100 | CALYPSO VM 150 |
|--|--------------------|---------------------|---------------------|
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | mm | 1209 x 529 x 539 | 1527 x 529 x 539 |
| Peso a vuoto | kg | 57 | 66 |
| Capacità del serbatoio | L | 100 | 150 |
| Collegamento acqua calda/acqua fredda | - | 3/4" M | 3/4" M |
| Protezione anti-corrosione | - | ACI Hybride | ACI Hybride |
| Pressione acqua sanitario | Bar | 8 | 8 |
| Allacciamento elettrico (tensione / frequenza) | - | 230V monofase 50 Hz | 230V monofase 50 Hz |
| Potenza massima totale assorbita | W | 1550 | 2150 |
| Potenza massima assorbita pompa di calore | W | 350 | 350 |
| Potenza assorbita dell'integrazione elettrica | W | 1200 | 1800 |
| Campo di regolazione della temperatura dell'acqua pompa di calore | °C | 50 a 62 | 50 a 62 |
| Campo di temperatura utilizzo pompa di calore | °C | -5 a +43 | -5 a +43 |
| Diametro Ingresso/Uscita aria | mm | 125 | 125 |
| Portata d'aria a vuoto (senza condotta) | m ³ /h | 160 | 160 |
| Perdite di carico ammissibili all'interno del circuito aeraulico senza impatto sulle prestazioni | Pa | 70 | 70 |
| Lunghezza massima canalizzabile Ø125 mm (mandata+ripresa) | - | 12 m + 2 curve | 12 m + 2 curve |
| Potenza acustica | dB(A) | 45 | 45 |
| Massa del fluido refrigerante R134a | kg | 0,52 | 0,58 |
| Volume del fluido refrigerante in tonnellata-equivalente | teqC _{o2} | 0,74 | 0,83 |
| Massa del fluido refrigerante | Kg/L | 0,0052 | 0,0039 |
| Quantità di acqua calda a 40°C: V40 | L | 130 | 190 |
| PRESTAZIONI CERTIFICATE CON ARIA A 7°C (EN 16147) | | | |
| Coefficiente di performance (COP) - profilo di carico | - | 2,66 - M | 3,05 - L |
| Potenza assorbita in regime stabilizzato (Pes) (stand-by) | W | 18 | 24 |
| Tempo di riscaldamento (th) | h.min | 6h47 | 10h25 |
| Temperatura di riferimento (Tref) | °C | 52,7 | 53,2 |
| Portata d'aria | m ³ /h | 140 | 110 |
| PRESTAZIONI CERTIFICATE CON ARIA A 15°C (EN 16147) | | | |
| Coefficiente di performance (COP) - profilo di carico | - | 2,88 -M | 3,28 - L |
| Potenza assorbita in regime stabilizzato (Pes) (stand-by) | W | 19 | 25 |
| Tempo di riscaldamento (th) | h.min | 6h07 | 9h29 |
| Temperatura di riferimento (Tref) | °C | 52,6 | 53,4 |
| Portata d'aria | m ³ /h | 140 | 110 |

