

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 ₀₂	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

