Calypso VM

Scaldacqua murale in pompa di calore ad alta efficienza

ErP A+

2 modelli da 100 a 150 L

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

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**

R134A · ACI hybrid · ENERGIE RINNOVABILI · COZYTOUCH atlantic

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

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

STEATITE TECHNOLOGY

GARANZIA

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

5 ANNI GARANZIA

5 ANNI DI GARANZIA SUL SERBATOIO

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Unità	CALYPSO VM 100
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	1209 x 529 x 539
Peso a vuoto	kg	57
Capacità del serbatoio	L	100
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	1550
Potenza massima assorbita pompa di calore	W	350
Potenza assorbita dell'integrazione elettrica	W	1200
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^3/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	0,52
Volume del fluido frigorifero in tonnellata-equivalente	$teqCO_2$	0,74
Massa del fluido frigorifero	Kg/L	0,0052
Quantità di acqua calda a 40°C: V40td in 8h(HC)	L	130
PRESTAZIONI CERTIFICATE CON ARIA A 7°C (EN 16147)		
Coefficiente di performance (COP)	-	2,66 - M
Potenza assorbita in regime stabilizzato (Pes) (stand-by)	W	18
Tempo di riscaldamento (th)	h.min	6h47
Temperatura di riferimento (Tref)	°C	52,7
Portata d'aria	m_3/h	140
PRESTAZIONI CERTIFICATE CON ARIA A 15°C (EN 16147)		
Coefficiente di performance (COP)	-	2,88 -M
Potenza assorbita in regime stabilizzato (Pes) (stand-by)	W	19
Tempo di riscaldamento (th)	h.min	6h07
Temperatura di riferimento (Tref)	°C	52,6
Portata d'aria	m^3/h	140