

Calypso VM

Scaldacqua murale in pompa di calore ad alta efficienza



2 modelli da 100 e 150 L

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



VANTAGGI

- Bollitore termodinamico in pompa di calore, utilizza il calore latente 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**



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 su modello da 100 litri e da 1800 W su modello da 150 litri
- 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

GARANZIA

- 2 anni
- 5 anni per accumulo, con contratto di manutenzione annuale con centro assistenza autorizzato

LISTINO

	CODICE
Calypso VM 100	866015
Calypso VM 150	876188

ACCESSORI

COZYBRIDGE kit di collegamento per applicazione COZYTOUCH

Kit supporto per installazione a pavimento

CODICE

001231

900354

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		¾" M	¾" M
Protezione anti-corrosione		ACI Hybride	ACI Hybride
Pressione acqua assegnata	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)	m³/h	160	160
Perdite di carico ammissibili all'interno del circuito aeraulico senza impatto sulle prestazioni	Pa	70	70
Potenza acustica	dB(A)	45	45
Massa del fluido frigorifero R134a	kg	0,52	0,58
Volume del fluido frigorifero in tonnellata-equivalente	teqCO ₂	0,74	0,83
Massa del fluido frigorifero	Kg/L	0,0052	0,0039
Quantità di acqua calda a 40°C: V40td in 8h(HC)	L	130	190
PRESTAZIONI CERTIFICATE CON ARIA A 7°C (EN 16147)			
Coefficiente di performance (COP)	-	2,66 - M	3,05 - L
Potenza assorbita in regime stabilizzato (Pes)	W	18	24
Tempo di riscaldamento (th)	h:min	6h47	10h25
Temperatura di riferimento (Tref)	°C	52,7	53,2
Portata d'aria	m³/h	140	110
PRESTAZIONI CERTIFICATE CON ARIA A 15°C (EN 16147)			
Coefficiente di performance (COP)	-	2,88 - M	3,28 - L
Potenza assorbita in regime stabilizzato (Pes)	W	19	25
Tempo di riscaldamento (th)	h:min	6h07	9h29
Temperatura di riferimento (Tref)	°C	52,6	53,4
Portata d'aria	m³/h	140	110

DIMENSIONI (in mm)

