

Calypso VM R290

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



VANTAGGI

- Scaldabagno a Pompa di Calore, utilizza il calore dell'aria ambiente per produrre ACS
- Nuovo gas refrigerante ecologico R290
- Installazione murale
- Basso livello di rumorosità
- Adatto all'installazione in spazi ridotti
- Wi-Fi integrato per la gestione a distanza tramite App
- Compatibilità con impianto Fotovoltaico
- Canalizzabile
- Resistenza elettrica in acciaio INOX con protezione anodo 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 acciaio INOX da 1200 W
- 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
- Sifone condensa fornito di serie



ESTENSIONE DI GARANZIA

atlantic
Excellence
Comfort Extra **3+2**

LISTINO

CODICE	MODELLO
864048	Calypso VM 100 R290
874051	Calypso VM 150 R290
CODICE	ACCESSORI
009243	Kit supporto per installazione a pavimento

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Unità	CALYPSO VM 100 R290	CALYPSO VM 150 R290
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	1054 x 576 x 588	1304 x 576 x 588
Peso a vuoto	kg	57	61
Capacità del serbatoio	L	107	157
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)	-	220V-240V monofase 50 Hz	220V-240 V monofase 50 Hz
Potenza massima totale assorbita	W	1500	1500
Potenza massima assorbita pompa di calore	W	300	300
Potenza assorbita dell'integrazione elettrica	W	1200	1200
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	150	150
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)	38	38
Massa del fluido frigorifero R290	kg	0,135	0,15
Volume del fluido frigorifero in tonnellata-equivalente	teqC ₀₂	0,000405	0,000435
Massa del fluido frigorifero	Kg/L	0,0135	0,0135
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	-	2,71 - M	3,19 - L
Potenza assorbita in regime stabilizzato (Pes) (stand-by)	W	15	16
Tempo di riscaldamento (th)	h.min	8h08	11h41
Temperatura di riferimento (Tref)	°C	52,8	53,0
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

