

Calido Pensile 110 liter

Wandgemonteerde warmtepomp voor tapwater

V1 09/21



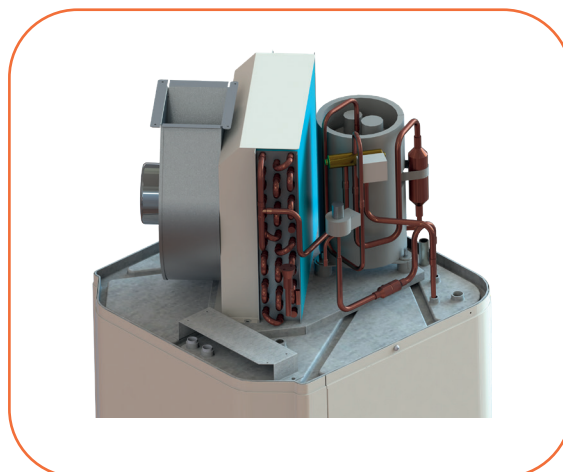
Uitvoeringen

- Calido pensile Wandgemonteerde warmtepomp voor tapwater

Op basis van het koudemiddel R134a.

Technische kenmerken

- Warmwaterboiler met een inhoud van 100 liter, gemaakt van S235 JR staal voorzien van interne emaillelaag, thermische isolatie en geïsoleerd met hard dik geëxpandeerd polyurethaan (PU) zonder CFC en HCFC
- De externe metalen mantel is gelakt met epoxy coating (wit)
- Montagebeugels voor wandmontage
- Magnesiumanode ter voorkoming van corrosie
- Hydraulische koppelingen aan de onderzijde
- Niet ondergedompelde condensator gewikkeld rond de stalen ketel
- Geïntegreerde elektrische weerstand 1,5 kW 230V ~ doorschakelbare schakelaars in het bedieningspaneel voor verwarming variërend van 60 °C (max. temp alleen te bereiken in samenwerking met een warmtepomp) tot 70 °C
- Roterende compressor voor maximale efficiëntie en laag geluidsniveau
- Centrifugaalventilator voor het kanaliseren van de benodigde lucht voor een goede werking van de warmtepomp
- Koper aluminium verdamperblok
- Koudemiddel: R134a
- Veiligheidsthermostaat afgesteld op + 85°C
- Aan/uit contact om de unit te starten vanaf een externe bediening
- Elektronische bediening uitgerust met bedieningspaneel compleet met LCD-aanraakscherm, inzicht in de werking van de warmtepomp en elektrische verwarming
- Commando's met indicatoren voor het activeren van de verschillende modi van de werking, meldingen van eventuele storingen en alarmen, zoals:
 - Antilegionella-functie
 - Instelling/weergave van datum en uur
 - Instelling temperatuur warm water



Calido pensile		110
Energieklasse ¹⁾		A+
Aangegeven capaciteitsprofiel		M
COP _{DHW} (ERP) ¹⁾²⁾		2,62
Opwarmtijd	h: min	06:25
Energieverbruik verwarming	kWh	1,58
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimatologische toestand)	kWh/year	462
Kanaal luchtstroom (nom.)	m ³ /h	300
Beschikbare statische druk	Pa	60
Nominaal opgenomen vermogen	W	236 ³⁾ (1500 ²⁾)
Nominaal ingangsvermogen elektrische verwarming	W	1500
Huidig (nominaal)	A	1,14 ³⁾ (+6,5 ²⁾)
Maximale stroom	A	1,81 ³⁾ (+6,5 ²⁾)
Stroomvoorziening	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Max. uitlaatwatertemperatuur (zonder gebruik van E-heater)	°C	60
Koudemiddel / vulling / GWP	.../g /...	R134a/650/1430
CO ₂ -equivalent ton	t	0,93
Koudemiddeldruk aanzuiging (max.) - afvoer (max.)	Bar	0,2/25
Instelpunt overdrukklep	Bar	8
Diameter van hydraulische aansluitingen	-	G 1/2" M
Nominaal volume opslagtank	L	110
Materiaal interne watertank	-	Geëmailleerd
Geluidsvermogensniveau	dB (A)	48,5
Nettogewicht	kg	62
Brutogewicht (wanneer tank gevuld)	kg	172
Netto afmeting (BxHxD)	mm	500x1406x520
Pakketgrootte (BxHxD)	mm	550x550x1460
Kanaaldiameter	mm	125
Beschermingsklasse	-	IPX1
Bedrijfstemperatuurbereik	°C	-5~43

¹⁾ Buffer bij kamertemperatuur 20 °C, lucht in kanaalingang 7 °C DB, 6°C WB, inlaatwatertemperatuur 10 °C en buffer ingesteld op 55 °C

²⁾ Kamertemperatuur 20 °C, watertemperatuur 15 °C tot 55 °C

Compleet geleverd met

- Beugel voor wandmontage
- Schroeven en pluggen voor montage
- Afstandhouders voor wandmontage
- Diëlektrische koppelingen

Accessoires

RE1.5M3 Elektrische weerstand een fase (340 mm lengte)

VAS Regelaar tegen verbranding

VE24AT 24 liter expansievat voor opslagtanks tot 500 liter

VEP35AT 35 liter expansievat voor opslagtanks met inhoud van 800 tot 1.000 liter