

POMPA CIEPŁA GLIKOL-WODA

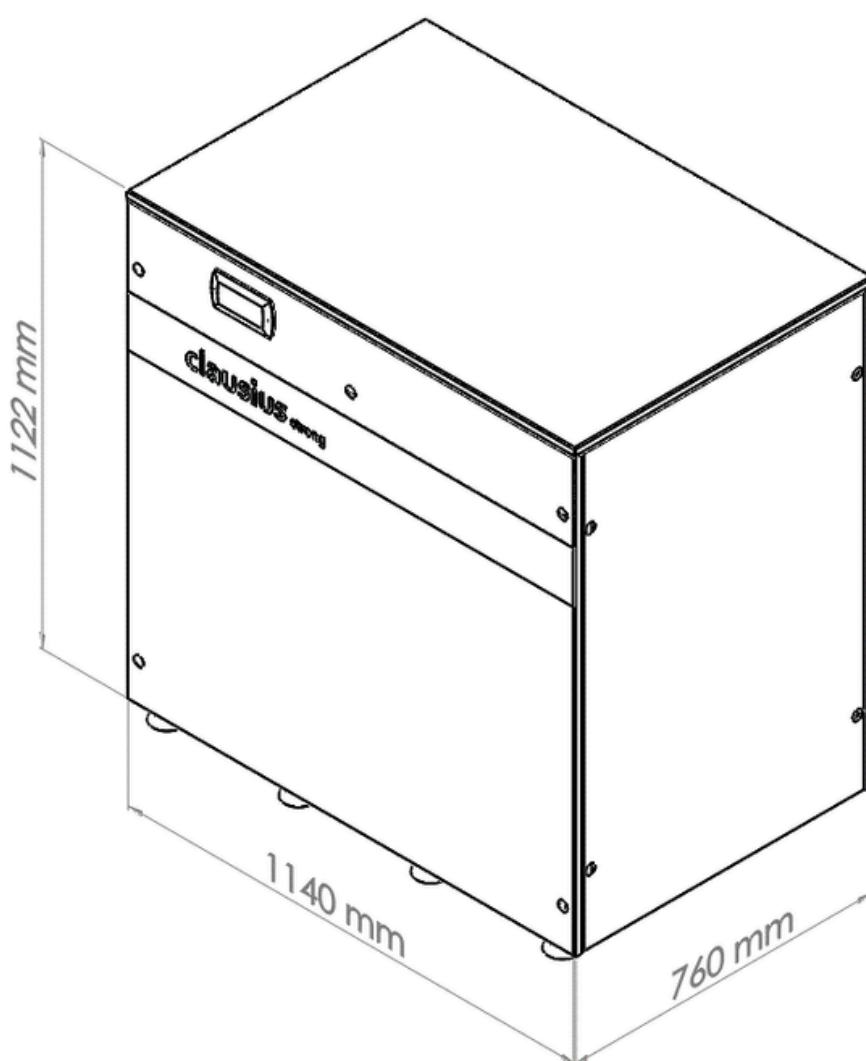
Producent: Clausius

Model: STRONG DOUBLE 7-100

Typ urządzenia: Glikol-woda

Czynnik chłodniczy: R410A

Sprężarka: COPELAND SCROLL INVERTER

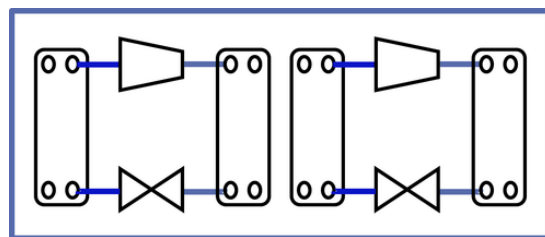


clausius
the heat pump specialists

homecomfort.com.pl

STRONG DOUBLE 7-100

Dwa osobne układy termodynamiczne



MODELE	
H	Ogrzewanie
HC	Ogrzewanie i aktywne chłodzenie
H DS	Ogrzewanie i ogrzewanie gorącym gazem (desuperheater)
HC DS	Ogrzewanie, aktywne chłodzenie i ogrzewanie gorącym gazem (desuperheater)

MODEL		H 7-100	H 7-100 DS	HC 7-100	HC 7-100 DS
Zastosowanie	Ogrzewanie i CWU	.	.	.	.
	Aktywne chłodzenie			.	.
	Wysoka temperatura (desuperheater)		.		.
Sterowanie komponentami zewnętrznymi	Sterowanie pompami obiegowymi	.	.	.	.
	Sterowanie CWU	.	.	.	.
	Sterowanie chłodzeniem pasywnym	.	.	.	.
	Kontrola basenu	.	.	.	.
	Kontrola grup mieszania	.	.	.	.
	Sterowanie źródłem biwalentnym	.	.	.	.
Moc	Ogrzewanie (kW) dla 30/35°C na 0/-3°C ²	7-90	7-90	7-90	7-90
	Ogrzewanie (kW) dla 30/35°C na 5/2°C	7-100	7-100	7-100	7-100
	Chłodzenie aktywne (kW)			9-112	9-112
	Desuperheater (kW) ¹		28/63		25/63
Maks. temp. zasilania	WTOL	65°C			
Zakres temp. pracy dolnego źródła	Min. / Maks. °C	-15/+20			
Zasilanie elektryczne		3 ph - 400 V			
Współczynnik cos φ		0,85	0,85	0,85	0,85
Moc elektryczna	Maksymalna	32 kW			
Wydajność	COP ²	4,70	4,70	4,70	4,70
	EER ³			6,50	6,50
	SCOP ⁴	5,10	5,10	5,10	5,10
Czynnik chłodniczy	Typ	R410A			
	Ilość (kg)	6,4	6,8	6,6	7,0
Przepływ	Dolne źródło Min. / Maks. (l/h)	1660 / 23719			
	Ogrzewanie Min. / Maks. (l/h)	1206 / 17225			
Spadek ciśnienia	Maksymalny (kPa)	Dolne źródło = 45,3		Ogrzewanie = 19,1	
Wymiary	Wys, x szer. x głęb. (mm)	1122x1140x760			
Przyłącza hydrauliczne	Glikol i ogrzewanie	3" GZ			
	Wysoka temperatura CWU		1 ¼" GZ		1 ¼" GZ
Waga	kg	414	419	430	435
Poziom mocy akustycznej	db(A) ⁵	od 17,4 do 60,9			

¹Dolne źródło: 0/-3 °C, Ogrzewanie: 50/55 °C, CWU: 65 °C / Desuperheater jako skraplacz. Dolne źródło: 0/-3, CWU: 45 °C.

²Zgodnie z EN 14511 w warunkach 0/-3°C i 30/35°C.

³Zgodnie z EN 14511 w warunkach 10/7°C, 18/15°C i 35/30°C

⁴Zgodnie z EN 14825 w warunkach 0/-3°C i 30/35°C

⁵Zgodnie z EN 12102