
POMPY CIEPŁA – dane techniczne

FERVOR

HOME COMFORT

INWERTEROWE (modulowana moc)

KOMFORT GRZANIA I CHŁODZENIA

COPELAND INVERTER TECHNOLOGY



SERIA STRONG

H7-50 / H12-75

Produktowane przez Clausius Systems - Ceo2 green, S.L. dla FERVOR-HC

Model	STRONG		H 7-50	H 12-75
Zastosowanie	Ogrzewanie	-	√	√
	C.W.U. w zbiorniku zewnętrznym	-	√	√
	Zakres mocy grzewczej dla B0W35	kW	7 - 50	12 - 75
	COP, B0W35 max.	-	4,9	4,7
	COP, B0W55 max.	-	3,2	3,0
	Maksymalna temperatura wody bez grzałki	°C	63	63
	Maksymalna temperatura C.W.U. z grzałką	°C	70	70
	Poziom emisji hałasu (zgodnie z EN12102)	db(A)	39 - 50	40-52
	Etykieta energetyczna/ ηs dla klimatu umiarkowanego (35°)	-	A+++ / 198%	A++ / 212%
	Etykieta energetyczna/ ηs dla klimatu umiarkowanego (55°)	-	A++ / 175%	A++ / 169%
	Limity temperatur i ciśnień	Temperatura zasilania ogrzewania	°C	60
Temperatura dolnego źródła		°C	-25 / +25	
Ciśnienie obiegu chłodniczego		bar	2 - 42	
Ciśnienie obiegu górnego źródła		bar	0,8 - 3	
Ciśnienie obiegu dolnego źródła		bar	0,8 - 3	
Rodzaj i waga czynnika chłodniczego		kg	R410A/3,6	R410A/3,8
Dane elektryczne	3/N/PE 400 V / 50Hz	-	√	√
	Max. zabezpieczenie zewnętrzne	A	C25A	C25A
Opis regulatora	Menu w języku polskim	-	√	√
	Sterowanie stałotemperaturowe	-	√	√
	Sterowanie pogodowe	-	√	√
	Sterowanie obiegiem bezpośrednim (ogrzewanie grzejnikowe)	-	√	√
	Sterowanie obiegiem z mieszaczem (ogrzewanie podłogowe)	-	√	√
	Sterowanie pompą cyrkulacyjną	-	√	√
	Sterowanie włączaniem grzałki elektrycznej	-	√	√
	Zliczanie energii pobranej i wyprodukowanej	-	√	√
	Analiza układu termodynamicznego	-	√	√
	Podłączenie regulatora pokojowego	-	√	√
Wymiary i waga	Wysokość x szerokość x głębokość	mm	1140x600x800	
	Masa własna	kg	238	252
Sprężarka		-	Inverter Scroll	Inverter Scroll

- czujnik kolejności faz i układ Soft Start realizowane przez inwerter,
 - w połączeniu z modułem Internet Kit możliwość sterowania i monitoringu internetowego parametrów.



Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian
 lub modyfikacji, które uzna za niezbędne dla poprawy produktu.