

---

# POMPY CIEPŁA – dane techniczne

---

# **FERVOR**

## HOME COMFORT

**INWERTEROWE (modulowana moc)**

---

## **KOMFORT GRZANIA I CHŁODZENIA**

---

**COPELAND INVERTER TECHNOLOGY**

---



**SERIA CLASSIC**

**H1-10 / H3-15  
H5-25**

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

Model	CLASSIC		H 1-10	H 3-15	H 5-25
Zastosowanie	Ogrzewanie	-	√	√	√
	C.W.U. w zbiorniku zewnętrznym	-	√	√	√
Zabudowane podzespoły	Elektroniczna pompa obiegowa DZ	-	√	√	√
	Elektroniczna pompa obiegowa GZ	-	√	√	√
	Zawór przełączający ładowania zasobnika	-	√	√	√
Cechy użytkowe	Zakres modulacji mocy grzewczej	%	20 - 100	20 - 100	20 - 100
	Zakres mocy grzewczej dla B0W35	kW	1 – 10,3	3 – 15,5	5 – 25,2
	COP, B0W35 max.	-	4,6	4,6	5
	COP, B0W55 max.	-	3,1	3,1	3,2
	Maksymalna temperatura wody bez grzałki	°C	63	63	63
	Maksymalna temperatura C.W.U. z grzałką	°C	70	70	70
	Poziom emisji hałasu (zgodnie z EN12102)	db(A)	33 - 40	33-42	33-42
	Etykieta energetyczna/ ηs dla klimatu umiarkowanego (35°)	-	A++ / 227%	A++ / 209%	A++ / 219%
	Etykieta energetyczna/ ηs dla klimatu umiarkowanego (55°)	-	A++ / 201%	A++ / 172%	A++ / 183%
Limity temperatur i ciśnień	Temperatura zasilania ogrzewania	°C	60		
	Temperatura dolnego źródła	°C	-25 / +25		
	Ciśnienie obiegu chłodniczego	bar	2 - 45		
	Ciśnienie obiegu górnego źródła	bar	0,8 - 3		
	Ciśnienie obiegu dolnego źródła	bar	0,8 - 3		
	Rodzaj i waga czynnika chłodniczego	kg	R410A/1,1	R410A/1,5	R410A/1,8
Dane elektryczne	1/N/PE 230 V / 50 Hz	-	√	√	
	3/N/PE 400 V / 50Hz	-	√	√	√
	Zabezpieczenie zewnętrzne	A	C20A	C20A	C16A
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	1040x600x800		
	Masa własna	kg	147	163	168
Sprężarka		-	Inverter Scroll	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.