

Pompa ciepła Columbus Pro

Model: R290

Inwerterowa pompa ciepła Columbus DC (R290) z wbudowaną pompą obiegową, do ogrzewania i podgrzewania CWU.



Model R290		Ref.	PC-CE-MB-HT-3P-12-00	PC-CE-MB-HT-3P-18-00
Power Supply		V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Warunki ogrzewania (Max) (A7/6, W30/35)	Zakres mocy grzewczej (kW)	kW	4.30-15.20	7.24-21.9
	Zakres mocy wyjściowej (kW)	kW	0.87-3.73	1.5-5.88
Warunki ogrzewania (Max) (A7/6, W47/55)	Zakres mocy grzewczej (kW)	kW	5.0-13	7.0-18.9
	Zakres mocy wyjściowej (kW)	kW	1.75-4.96	2.15-7.35
Klasa ErP (35°C)			A+++	A+++
Klasa ErP (55°C)			A+++	A+++
SCOP (35°C)			4.9	4.93
SCOP (55°C)			3.84	3.93
Znamionowa / MAX. Moc na wyjściu		kW	5.85	10.5
Znamionowa / MAX. Moc na wyjściu		A	10	17
Czynnik chłodniczy			R290	R290
Liczba wentylatorów			1	2
Typ wentylatora			DC inverter	DC inverter
Sprężarka			DC inverter	DC inverter
Pompa obiegowa			Inverter type / wbudowana	Inverter type / wbudowana
IP Klasa			IPX4	IPX4
Ciśnienie akustyczne w odległości 2 m		dB(A)	50	55
Maksymalna temperatura wody na wylocie		°C	75	75
Średnica rury (mm)			DN 25 (1")	DN 32 (1-1/4")
Maksymalne ciśnienie wody kP		kPa	25	35
Zakres temperatury powietrza – grzanie + ciepła woda użytkowa		°C	-25-45	-25-45
Wymiary LxDxH)		mm	1287x448x904	1187x488x1456
Waga		kg	123	184
Przepływ wody		m³/h	2.06	3.1
Ciśnienie w układzie		MPa	0.1 - 0.3	0.1 - 0.3

Sprężarka TWIN ROTARY

SHIMGE – pompa obiegowa

Obudowa: obudowa metalowa