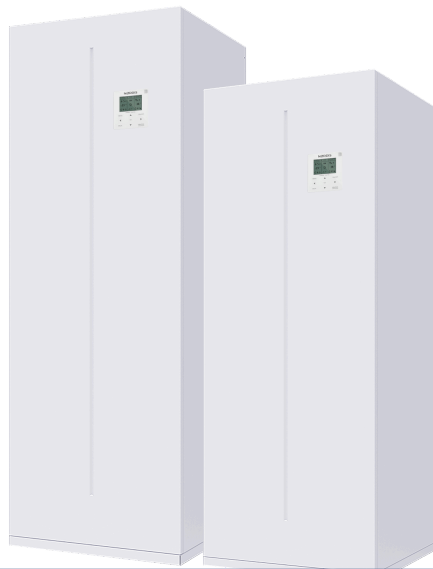


Dane techniczne

Optimus Pro Split ze zbiornikiem CWU



Jednostka wewnętrzna z wbudowanym zbiornikiem CWU			HOP100/190IDU			HOP100/190IDU3			HOP160/240IDU3	
Kompatybilne modele zewnętrzne			HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP12WODU3	HOP16WODU3
Klasa efektywności przygotowania ciepłej wody użytkowej (strefa klimatu umiarkowanego)		klasa	A+							
		COP	3,10	3,02		3,10	3,02		3,00	
Zbiornik wody	Pojemność	l	190			190			240	
	Materiał	-	Stal nierdzewna, SUS 316L							
	Maksymalna temperatura wody	°C	70							
	Izolacja	-	Poliuretan							
Zainstalowany podgrzewacz elektryczny		kW	3			9 (3+3+3)*				
Zasilanie		V/pH/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50				
Moc znamionowa		W	3095			9095				
Prąd znamionowy		A	13,5			13,5				
Przewód zasilający		mm2	3x2,5			5x2,5				
Kabel komunikacyjny, AWG18 ekranowany		mm2	2x0,75							
Przełącznik automatyczny		A	C16			C16~3				
Moc akustyczna ⁷		dB(A)	38	40		38	40		44	
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)		mm	600x1683x600						600x1943x600	
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)		mm	730x1920x730						730x2182x730	
Pompa cyrkulacyjna	Typ		Stałego prądu, elektroniczny							
	Maksymalna wysokość podnoszenia	m	9							
	Moc	W	5~90							
Minimalny przepływ wody		m3/h	0,36						0,6	
Zakres roboczy przepływu wody		m3/h	0,4 ~ 1,25	0,4 ~ 2,1		0,4 ~ 1,25	0,4 ~ 2,1		0,7 ~ 3,0	
Wymiennik ciepła			Płytkowy							
Naczynie wzbiorcze		l	8							
Rury czynnika chłodniczego	Faza ciekła	mm (cal)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")		6,35 (1/4")	9,52 (3/8")			
	Faza gazowa	mm (cal)	15,88 (5/8")							
Przyłącza wody	Ogrzewanie/Chłodzenie		R1"							
	Przygotowanie ciepłej wody		R3/4"							
Waga netto/brutto		kg	140 / 161						159 / 180	
Temperatura wody zasilającej	Ogrzewanie	°C	+25 ~ +65							
	Chłodzenie	°C	+5 ~ +25							
	Przygotowanie ciepłej wody	°C	+30 ~ +60							
Temperatura otoczenia		°C	+5 ~ +35							
Ciśnienie wody w instalacji grzewczej/chłodniczej		bar	1 ~ 2,5							
Ciśnienie wody w instalacji CWU (woda zimna)		bar	1,5 ~ 3							

¹ Temperatura powietrza +7°C, wilgotność względna 85%, temperatura wody +30/35°C.

² Temperatura powietrza +7°C, wilgotność względna 85%, temperatura wody +40/45°C.

³ Temperatura powietrza +7°C, wilgotność względna 85%, temperatura wody +47/55°C.

⁴ Temperatura powietrza +35°C, temperatura wody +23/18°C.

⁵ Temperatura powietrza +35°C, temperatura wody +12/7°C.

⁶ Określone dla warunków strefy klimatycznej o umiarkowanym klimacie.

⁷ Testowane zgodnie z normą EN12102-1.

⁸ Jeżeli zainstalowany jest trójfazowy grzałka elektryczna 9 kW, można wybrać również moc 3 kW lub 6 kW, odpowiednio, za pomocą przełączników DIP na płycie.

⁹ Temperatura powietrza -7°C, wilgotność względna 85%, temperatura wody +30/35°C.

¹⁰ W urządzeniu MONO maksymalna temperatura wody gorącej 60°C jest osiągnięta tylko przy użyciu dodatkowego grzałki elektrycznej.

¹¹ Moc nominalna podana razem z wbudowaną grzałką elektryczną.