

NORDIC ENTIRE

NORDIC ENTIRE

Pompa ciepła powietrze-woda i zasobnik CWU

- Fabrycznie wbudowany moduł Wi-Fi pozwalający na zdalne sterowanie z poziomu aplikacji,
- nowoczesny, polskojęzyczny sterownik,
- czujnik temperatury pokojowej,
- zabudowany zbiornik CWU 185 l,
- elastyczne zmiany trybów pracy – dowolne ustawianie kolejności – na początku: grzanie CWU bądź ogrzewanie domu,
- dezynfekcja zbiornika CWU,
- czynnik chłodniczy R32,
- zakres pracy do -25°C,
- ciepła woda użytkowa do 80°C,
- energooszczędność (średnio do wytworzenia 5 kW energii grzewczej wystarczy dostarczyć jedynie 1 kW energii elektrycznej, pozostałe 4 kW to odzyskana energia cieplna – czysta, ekologiczna energia przy niewielkich kosztach eksploatacyjnych),
- niskie koszty instalacji,
- wygrzewanie posadzki,
- harmonogramy pracy – tryb wakacyjny/ zegar tygodniowy/ zegar temperaturowy,
- tryb cichej pracy oraz energooszczędny,
- ustawienia termostatu oraz innych źródeł ciepła,
- ustawienia ogrzewania pogodowego,
- wyświetlanie stanu pracy urządzenia oraz parametrów.



POMPY CIEPŁA

NORDIC ENTIRE – POMPY 1-FAZOWE

NORDIC ENTIRE					
Jednostka zewnętrzna			IGZAW6SNO-1	IGZAW8SNO-1	IGZAW10SNO-1
Grzanie Wydajność nominalna Woda 30/35°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB°C		kW	6,00	8,00	9,50
		COP	5,00	4,70	4,60
Grzanie Wydajność nominalna Woda 40/45°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB°C		kW	5,90	8,00	9,50
		COP	3,90	3,70	3,60
Chłodzenie Wydajność nominalna Woda 12/7°C, temp. zewn. 35 DB/24 WB°C		kW	5,80	7,00	8,50
		EER	4,40	4,00	3,80
Zasilanie		V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50		
Klasa energetyczna, woda 35°C		-	A+++	A+++	A+++
Klasa energetyczna, woda 55°C		-	A++	A++	A++
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)		dB(A)	52	55	55
Poziom ciśnienia akustycznego (grzanie)		dB(A)	52	55	55
Ilość czynnika chłodniczego		kg	1,0	1,6	1,6
Zakres pracy (tryb grzania)		°C	-25°C - 35°C		
Zakres pracy (CWU)		°C	-25°C - 45°C		
Zakres pracy (tryb chłodzenia)		°C	10°C - 48°C		
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 1/2"		
Maks. odległość między jednostkami - wysokość		m	15		
Maks. odległość między jednostkami - długość		m	20	25	25
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	10		
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16		
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	975 x 702 × 396	982 x 787 × 427	982 x 787 × 427
Waga netto		kg	55	82	82
Waga brutto		kg	65	92	92
Czynnik		-	R32		
Przewody zasilające		N x mm²	3 x 1,5	3 x 4	3 x 4
Jednostka wewnętrzna			IGZAW6SCNI-1	IGZAW8SCNI-1	IGZAW10SCNI-1
Zasilanie		V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50		
Temperatura wody zasilającej (tryb grzania)		°C	20°C / 60°C		
Temperatura wody zasilającej (tryb chłodzenia)		°C	7°C / 25°C		
Temperatura wody CWU		°C	40°C / 80°C		
Wielkość wbudowanego zasobnika CWU		L	185		
Grzałka elektryczna	Moc	kW	3	6	6
	Liczba stopni	-	2	2	2
	Kombinacja	-	1,5+1,5	3+3	3+3
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	29		
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	600 x 1756 x 600		
Waga netto		kg	210		
Waga brutto		kg	233		



NORDIC ENTIRE – POMPY 3-FAZOWE


NORDIC ENTIRE							
Jednostka zewnętrzna			IGZAW8SNO3-1	IGZAW10SNO3-1	IGZAW12SNO3-1	IGZAW14SNO3-1	IGZAW16SNO3-1
Grzanie Wydajność nominalna Woda 30/35°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB°C	kW	8,00	10,00	12,00	14,00	15,50	
	COP	4,90	4,90	5,00	4,70	4,50	
Grzanie Wydajność nominalna Woda 40/45°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB°C	kW	8,00	10,20	12,29	14,44	16,13	
	COP	4,20	4,20	3,98	3,98	3,88	
Chłodzenie Wydajność nominalna Woda 12/7°C, temp. zewn. 35 DB/24 WB°C	kW	8,50	10,00	11,00	12,60	13,00	
	EER	4,90	4,90	2,85	2,72	2,63	
Zasilanie	V / Ø / Hz	380-415 / 3 /50					
Klasa energetyczna, woda 35°C	-	A+++					
Klasa energetyczna, woda 55°C	-	A++					
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	dB(A)	55	55	58	59	60	
Poziom ciśnienia akustycznego (grzanie)	dB(A)	55	55	60	61	61	
Zakres pracy (tryb grzania)	°C	-25°C / 35°C		-25°C / 30°C			
Zakres pracy (CWU)	°C	-25°C / 45°C					
Zakres pracy (tryb chłodzenia)	°C	10°C / 48°C					
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)	cal	1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"			
Maks. odległość między jednostkami - wysokość	m	15					
Maks. odległość między jednostkami - długość	m	15					
Długość instalacji bez doładowania czynnika	m	15					
Dodatkowa ilość czynnika	g/m	0					
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	982 x 787 x 427	982 x 787 x 427	1010 x 828 x 460	1010 x 828 x 460	1010 x 828 x 460	
Waga netto	kg	88	88	103,5	103,5	103,5	
Waga brutto	kg	98	98	111	111	111	
Przewody zasilające	N x mm²	2,5					
Czynnik	-	R32					
Jednostka wewnętrzna		IGZAW8SCNI3-1	IGZAW10SCNI3-1	IGZAW12SCNI3-1	IGZAW14SCNI3-1	IGZAW16SCNI3-1	
Zasilanie	V / Ø / Hz	380-415 / 3 /50					
Temperatura wody zasilającej (tryb grzania)	°C	20°C / 60°C					
Temperatura wody zasilającej (tryb chłodzenia)	°C	7°C / 25°C					
Temperatura wody CWU	°C	40°C / 80°C					
Wielkość wbudowanego zasobnika CWU	L	185					
Grzałka elektryczna	Moc	kW	6				
	Liczba stopni	-	2				
	Kombinacja	-	3+3				
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	29					
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	600 x 1756 x 600					
Waga netto	kg	210					
Waga brutto	kg	233					