



NORDIC

Pompa ciepła powietrze-woda

- Fabrycznie wbudowany moduł Wi-Fi pozwalający na zdalne sterowanie z poziomu aplikacji,
- nowoczesny, polskojęzyczny sterownik,
- czujnik temperatury pokojowej,
- 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 ciepła – 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.



NORDIC


NORDIC							
Jednostka zewnętrzna		IGZAW6SNO-1	IGZAW8SNO-1	IGZAW10SNO-1	IGZAW12SNO3-1	IGZAW14SNO3-1	IGZAW16SNO3-1
Grzanie Wydajność nominalna Woda 30/35°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW	6,00	8,00	9,50	12,00	14,00	15,50
	COP	5,00	4,70	4,60	5,00	4,70	4,50
Grzanie Wydajność nominalna Woda 40/45°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW	5,90	8,00	9,50	12,29	14,44	16,13
	COP	3,90	3,70	3,60	3,98	3,98	3,88
Chłodzenie Wydajność nominalna Woda 12/7°C, temp. zewn. 35 DB/24 WB °C	kW	5,80	7,00	8,50	11	12,6	13
	EER	4,40	4,00	3,80	2,85	2,72	2,63
Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50			380-415 / 3 / 50		
Klasa energetyczna, woda 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa energetyczna, woda 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	dB(A)	52	55	55	58	59	60
Poziom ciśnienia akustycznego (grzanie)	dB(A)	52	55	55	60	61	61
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1,0	1,6	1,6	1,84	1,84	1,84
Zakres pracy (tryb grzania)	°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	20	25	25	20	20	20
Długość instalacji bez doładowania czynnika	m	10					
Dodatkowa ilość czynnika	g/m	16					
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	975x702x396	982x787x427	982x787x427	1010x828x460	1010x828x460	1010x828x460
Waga netto	kg	55	82	82	103,5	103,5	103,5
Waga brutto	kg	65	92	92	111	111	111
Czynnik	-	R32					
Przewody zasilające	N x mm ²	3 x 1,5	3 x 4	3 x 4	2,5	2,5	2,5
Jednostka wewnętrzna		IGZAW6SNI-1	IGZAW8SNI-1	IGZAW10SNI-1	IGZAW12SNI-1	IGZAW14SNI-1	IGZAW16SNI-1
Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50			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					
Grzałka elektryczna	Moc	kW	3	6	6	6	6
	Liczba stopni	-	2	2	2	2	2
	Kombinacja	-	1,5 + 1,5	3+3	3+3	3+3	3+3
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	29	29	29	29	29	29
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	460x860x318					
Waga netto	kg	62					
Waga brutto	kg	71					