

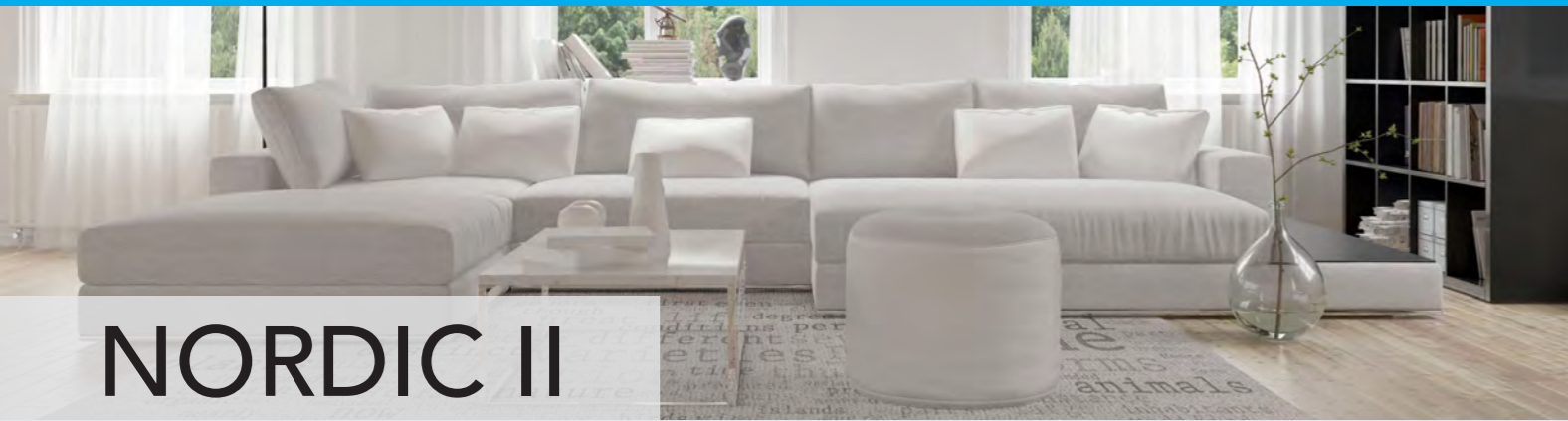
# Pompy ciepła



POMPY CIEPŁA

NORDIC II

NORDIC II



# NORDIC II

## Pompa ciepła powietrze-woda



- Wysokowydajna sprężarka BLDC Inverter,
- zastosowany rodzaj sprężarki twin rotary znacząco obniża poziom hałasu oraz zmniejsza wibracje, co wydłuża żywotność urządzenia,
- zawór rozprężny,
- ekologiczny czynnik R410A,
- wysokowydajne komponenty pozwalające uzyskać wysoki współczynnik COP,
- tryb pracy grzania jak i chłodzenia,
- rozbudowany sterownik z termostatem,
- funkcja tygodniowego timera ze sterowaniem przy pomocy krzywej pogodowej,
- inteligentne sterowanie przy ogrzewaniu podłogowym,
- funkcja pracy cichej, tryb wakacyjny, współpraca z kolektorami słonecznymi,
- opcja dezynfekcji zbiornika, zwalczająca bakterie Legionelli,
- funkcja szybkiego grzania zbiornika CWU,
- kompaktowa budowa,
- podgrzewana taca ociekowa,
- dostępne urządzenia zasilane prądem jednofazowym, jak i w wersjach trójfazowych.



NORDIC II							
Jednostka zewnętrzna		IGAW-S8FE0V	IGAW-S10FE0V	IGAW-S12FE0V	IGAW-S12FE0Y	IGAW-S14FE0Y	IGAW-S16FE0Y
Grzanie Wydajność nominalna Woda 30/35°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW	8,00	10,00	12,00	12,00	14,00	15,50
	IPT	1,78	2,27	2,80	2,80	3,35	3,85
	COP	4,50	4,41	4,29	4,29	4,18	4,03
Grzanie Wydajność nominalna Woda 40/45°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW	7,60	9,50	11,50	12,0	13,50	14,0
	IPT	2,24	2,88	3,40	3,55	4,05	4,25
	COP	3,39	3,30	3,38	3,38	3,33	3,29
Chłodzenie Wydajność nominalna Woda 12/7°C, temp. zewn. 35 DB/24 WB °C	kW	6,30	7,20	8,50	10,0	10,05	11,0
	IPT	2,33	2,77	2,70	3,35	3,60	3,80
	EER	2,70	2,60	3,15	2,99	2,92	2,89
Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50			380-415 / 3 / 50		
Klasa energetyczna, woda 35°C	-	-	-	-	-	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	dB(A)	54	54	56	55	55	55
Poziom ciśnienia akustycznego (grzanie)	dB(A)	56	56	58	57	57	57
Ilość czynnika chłodniczego	kg	2,3	2,3	3,6	3,6	3,6	3,6
Zakres pracy (tryb grzania)	°C	-22°C / 35°C					
Zakres pracy (CWU)	°C	-22°C / 45°C					
Zakres pracy (tryb chłodzenia)	°C	10°C / 48°C					
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)	"	5/8" - 3/8"					
Maks. odległość między jednostkami - wysokość	m	15					
Maks. odległość między jednostkami - długość	m	30					
Długość instalacji bez doładowania czynnika	m	10					
Dodatkowa ilość czynnika	g/m	50					
Wymiary (Sz x W x Gł)	mm	980x427x788	980x427x788	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345
Waga netto	kg	80	80	107	114	114	114
Waga brutto	kg	85	85	117	124	124	124
Czynnik	-	R410A					
Jednostka wewnętrzna		IGAW-S8FEIV	IGAW-S10FEIV	IGAW-S12FEIV	IGAW-S12FEIY	IGAW-S14FEIY	IGAW-S16FEIY
Zasilanie	V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50			380-415 / 3 / 50		
Temperatura wody zasilającej (tryb grzania)	°C	25°C / 55°C					
Temperatura wody zasilającej (tryb chłodzenia)	°C	7°C / 25°C					
Pompa	Model	-					
	Pobór mocy	W					
Grzałka elektryczna	Moc	kW	6	6	6	6	6
	Liczba stopni	-	2	2	2	2	2
	Kombinacja	-	3+3	3+3	3+3	6	6
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	31	31	31	31	31	31
Wymiary (Sz x W x Gł)	mm	981x324x500					
Waga netto	kg	56	56	56	58	58	58
Waga brutto	kg	65	65	66	67	67	67
<b>Cena:</b>		<b>19 160 PLN</b>	<b>19 210 PLN</b>	<b>21 980 PLN</b>	<b>21 980 PLN</b>	<b>22 050 PLN</b>	<b>23 870 PLN</b>



# INTEGRAL

## Pompa ciepła powietrze-woda

### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:

- szybka i prosta instalacja,
- ekologiczne i energooszczędne rozwiązanie, gwarantujące CWU dla całej rodziny,
- wysokie COP na poziomie 3.5 dla produkcji CWU,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej,
- praca niezależna od warunków atmosferycznych (alternatywa dla kolektorów słonecznych),
- przy odpowiednim montażu pozwala na osuszanie i chłodzenie pomieszczenia,
- łatwa i intuicyjna obsługa sterownika.



INTEGRAL			
Jednostka wewnętrzna		IGAW-I2.4/270REV	
GRZANIE	Wydajność	kW	2,40
	Pobór mocy elektrycznej	kW	0,685
	Zasilanie	V / Ø / Hz	230/1/50
	COP	W/W	3,50
	Klasa energetyczna	-	A
	Grzałka elektryczna	kW	1,50
CHŁODZENIE	Czynnik chłodniczy	-	R134a
	Ilość czynnika chłodniczego	kg	1,1
	Zabezpieczenie	A	16
	Zakres pracy - CO	°C	-7°C / 45°C
	Temperatura wody	°C	35°C / 70°C
	Spręż dyspozycyjny	Pa	40
Maks. długość przyłącza powietrza	m	5	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)	49	
Pojemność	L	270	
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)	"	3/4	
Przyłącze powietrze	mm	150	
Wymiary (Sz x W x Gł)	mm	660x1958x667	
Waga	kg	139	
Cena:		7 670 PLN	