



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, zwalcza bakterie *Legionelli*,
- funkcja szybkiego grzania zbiornika CWU,
- kompaktowa budowa,
- podgrzewana taca ociekowa,
- dostępne urządzenia zasilane prądem jednofazowym, jak i w wersjach trójfazowych.



Uniwersalny moduł WiFi Premium umożliwia sterowanie pompą ciepła z dowolnego miejsca. Można sterować pracą urządzenia i wszystkich jego funkcji za pośrednictwem smartphona, tableta lub strony WWW. Ponadto interface oferuje różne, dodatkowe funkcje sterowania i monitorowania urządzenia.



wygrzewanie wylewki



klasa efektywności energetycznej



sterowanie pogodowe



grzanie i chłodzenie

wilo

obiegowa pompa inwerterowa

NORDIC II

NORDIC II							
Jednostka zewnętrzna		IGAW-S8FEOV	IGAW-S10FEOV	IGAW-S12FEOV	IGAW-S12FEIY	IGAW-S14FEIY	IGAW-S16FEIY
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