



NORDIC MONOBLOCK

Pompa ciepła powietrze-woda



- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu dwustopniowej sprężarki rotacyjnej,
- praca w skrajnych warunkach atmosferycznych,
- czynnik R32,
- nowoczesny, dotykowy sterownik
- fabrycznie wbudowany moduł Wi-Fi pozwalający na zdalne sterowanie z poziomu aplikacji,
- niski poziom ciśnienia akustycznego,
- możliwość sterowania BMS,
- wysokowydajne komponenty pozwalające uzyskać wysoki współczynnik COP i EER,
- zwarta konstrukcja,
- funkcja trybu wakacyjnego i regulacji pogodowej.



MONOBLOCK


NORDIC MONOBLOCK							
Jednostka zewnętrzna		IGZAW6MNO-1	IGZAW8MNO-1	IGZAW10MNO3-1	IGZAW12MNO3-1	IGZAW14MNO3-1	IGZAW16MNO3-1
Grzanie Wydajność nominalna Woda 30/35°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW	6,00	7,50	10,00	12,00	14,00	15,50
	COP	5,00	4,60	4,65	4,50	4,55	4,35
Grzanie Wydajność nominalna Woda 40/45°C, temp. zewn. 7 DB/6 WB °C	kW	6,00	7,50	10,00	12,00	14,00	15,50
	EER	3,15	3,20	3,15	3,00	3,05	2,90
	COP	3,85	3,75	3,75	3,50	3,60	3,55
Chłodzenie Wydajność nominalna Woda 12/7°C, temp. zewn. 35 DB/24 WB °C	kW	5,80	6,80	8,80	11,00	12,50	14,50
	EER	4,60	4,40	4,50	4,20	4,20	4,00
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)	56	56	59	59	59	59
Poziom ciśnienia akustycznego (grzanie)	dB(A)	58	58	61	61	61	61
Ilość czynnika chłodniczego R32	kg	0,87	0,87	2,20	2,20	2,20	2,20
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)	cal	1					
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	1150 x 756 x 390	1200 x 878 x 460	1200 x 878 x 460	1200 x 878 x 460	1200 x 878 x 460	1200 x 878 x 460
Waga netto	kg	96	96	151	151	151	151
Waga brutto	kg	109	109	166	166	166	166
Czynnik	-	R32					
Przewody zasilające	N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	5 x 4	5 x 4	5 x 4	5 x 4
Zabezpieczenie prądowe	A	16	16	16	16	16	16