



# NORDIC MONOBLOCK

## TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH - VODA



- Vysoká účinnost díky použití dvoustupňového rotačního kompresoru
- Práce v extrémních atmosférických podmínkách
- Chladivo R32
- Moderní dotykový ovladač
- Továrně vestavěný Wi-Fi modul umožňující dálkové ovládání pomocí aplikace
- Nízká hladina akustického hluku
- Možnost řízení BMS,
- Vysokovýkonné komponenty umožňující dosažení vysokého koeficientu COP a EER
- Kompaktní konstrukce
- Funkce dovolenkového režimu a regulace podle počasí



**MONOBLOCK**


NORDIC MONOBLOCK							
Vnější jednotka		IGZAW6MNO-1	IGZAW8MNO-1	IGZAW10MNO3-1	IGZAW12MNO3-1	IGZAW14MNO3-1	IGZAW16MNO3-1
Vytápění Nominální výkon Voda 30/35°C, Vnější teplota 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
Vytápění Nominální výkon Voda 40/45°C, Vnější teplota 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
Chlazení Nominální výkon Voda 12/7°C, Vnější teplota 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
Napájení	V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50			380-415 / 3 / 50		
Energetická třída, voda 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energetická třída, voda 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Hladina akustického hluku (chlazení)	dB(A)	56	56	59	59	59	59
Hladina akustického hluku (vytápění)	dB(A)	58	58	61	61	61	61
Množství chladiva R32	kg	0,87	0,87	2,20	2,20	2,20	2,20
Rozsah provozu (režim vytápění)	°C	-25°C - 35°C					
Rozsah provozu (TUV)	°C	-25°C - 45°C					
Rozsah provozu (režim chlazení)	°C	10°C - 48°C					
Průměry připojení (tekutina/plyn)	cal	1					
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	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
Hmotnost netto	kg	96	96	151	151	151	151
Hmotnost brutto	kg	109	109	166	166	166	166
Chladivo	-	R32					
Napájecí kabely	N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	5 x 4	5 x 4	5 x 4	5 x 4
Jištění	A	16	16	16	16	16	16