

NORDIC ENTIRE

NORDIC ENTIRE

Tepelné čerpadlo vzduch - voda se zásobníkem TUV

- Vestavěný Wi-Fi modul umožňující dálkové ovládání z aplikace,
- moderní ovládání, menu v českém jazyce,
- pokojový teplotní senzor,
- zabudovaná nádrž na teplou vodu o objemu 185 litrů,
- flexibilní změny provozních režimů – libovolné nastavení pořadí - na začátku: ohřev teplé vody nebo vytápění domu,
- dezinfekce zásobníku teplé vody,
- chladicí médium R32,
- pracovní rozsah až do -25 °C,
- teplá užitková voda až do 80 °C,
- energetická účinnost (pro výrobu 5 kW tepelné energie stačí dodat pouze 1 kW elektrické energie, zbývajících 4 kW je získáno zpětně jako tepelná energie – čistá, ekologická energie za malé provozní náklady),
- nízké náklady na instalaci,
- vyhřívání podlahy,
- pracovní harmonogramy – režim dovolené / týdenní hodiny / teplotní hodiny,
- režim tichého provozu a úsporného režimu,
- nastavení termostatu a dalších zdrojů tepla,
- nastavení povětrnostního vytápění, zobrazení stavu zařízení a parametrů.



NORDIC ENTIRE – 1-FÁZOVÁ

NORDIC ENTIRE					
Venkovní jednotka		IGZAW6SNO-1	IGZAW8SNO-1	IGZAW10SNO-1	
Vytápění Nominální výkon Voda 30/35°C, Vnější teplota 7 DB/6 WB °C	kW	6,00	8,00	9,50	
	COP	5,00	4,70	4,60	
Vytápění Nominální výkon Voda 40/45°C, Vnější teplota 7 DB/6 WB °C	kW	5,90	8,00	9,50	
	COP	3,90	3,70	3,60	
Chlazení Nominální výkon Voda 12/7°C, Vnější teplota 35 DB/24 WB °C	kW	5,80	7,00	8,50	
	EER	4,40	4,00	3,80	
Napájení	V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50			
Energetická třída, voda 35°C	-	A+++	A+++	A+++	
Energetická třída, voda 55°C	-	A++	A++	A++	
Hladina akustického hluku (chlazení)	dB(A)	52	55	55	
Hladina akustického hluku (ohřev)	dB(A)	52	55	55	
Množství chladiva	kg	1,0	1,6	1,6	
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)	"	1/4" - 1/2"			
Maximální vzdálenost mezi jednotkami - výška	m	15			
Maximální vzdálenost mezi jednotkami - délka	m	20	25	25	
Délka instalace bez dobíjení chladiva	m	10			
Dodatečné množství chladiva	g/m	16			
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	975 x 702 x 396	982 x 787 x 427	982 x 787 x 427	
Hmotnost netto	kg	55	82	82	
Hmotnost brutto	kg	65	92	92	
Chladivo	-	R32			
Napájecí kabely	N x mm ²	3 x 1,5	3 x 4	3 x 4	
Vnitřní jednotka		IGZAW6SCNI-1	IGZAW8SCNI-1	IGZAW10SCNI-1	
Napájení	V / Ø / Hz	220-240 / 1 / 50			
Teplota přívodní vody (režim topení)	°C	20°C / 60°C			
Teplota přívodní vody (režim chlazení)	°C	7°C / 25°C			
Teplota vody TUV	°C	40°C / 80°C			
Velikost vestavěné nádrže teplé vody (TUV)	L	185			
Elektrická tepelná spirála	Výkon	kW	3	6	6
	Počet	-	2	2	2
	Kombinace	-	1,5+1,5	3+3	3+3
Úroveň akustického hluku	dB(A)	29			
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	600 x 1756 x 600			
Hmotnost netto	kg	210			
Hmotnost brutto	kg	233			



NORDIC ENTIRE – 3-FÁZOVÁ


NORDIC ENTIRE						
Venkovní jednotka		IGZAW8SNO3-1	IGZAW10SNO3-1	IGZAW12SNO3-1	IGZAW14SNO3-1	IGZAW16SNO3-1
Vytápění Nominální výkon Voda 30/35°C, Vnější teplota 7 DB/6 WB °C	kW	8,00	10,00	12,00	14,00	15,50
	COP	4,90	4,90	5,00	4,70	4,50
Vytápění Nominální výkon Voda 40/45°C, Vnější teplota 7 DB/6 WB °C	kW	8,00	10,20	12,29	14,44	16,13
	COP	4,20	4,20	3,98	3,98	3,88
Chlazení Nominální výkon Voda 12/7°C, Vnější teplota 35 DB/24 WB °C	kW	8,50	10,00	11,00	12,60	13,00
	EER	4,90	4,90	2,85	2,72	2,63
Napájení	V / Ø / Hz	380-415 / 3 / 50				
Energetická třída, voda 35°C	-	A+++				
Energetická třída, voda 55°C	-	A++				
Hladina akustického hluku (chlazení)	dB(A)	55	55	58	59	60
Hladina akustického hluku (ohřev)	dB(A)	55	55	60	61	61
Množství chladiva	°C	-25°C / 35°C		-25°C / 30°C		
Rozsah provozu (režim vytápění)	°C	-25°C / 45°C				
Rozsah provozu (TUV)	°C	10°C / 48°C				
Rozsah provozu (režim chlazení)	cal	1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"		
Průměry připojení (tekutina/plyn)	m	15				
Maximální vzdálenost mezi jednotkami - výška	m	15				
Maximální vzdálenost mezi jednotkami - délka	m	15				
Délka instalace bez dobíjení chladiva	g/m	0				
Dodatečné množství chladiva	mm	982 x 787 x 427	982 x 787 x 427	1010 x 828 x 460	1010 x 828 x 460	1010 x 828 x 460
Rozměry (š x v x h) mm	kg	88	88	103,5	103,5	103,5
Hmotnost netto	kg	98	98	111	111	111
Przewody zasílající	N x mm ²	2,5				
Chladivo	-	R32				
Vnitřní jednotka		IGZAW8SCNI3-1	IGZAW10SCNI3-1	IGZAW12SCNI3-1	IGZAW14SCNI3-1	IGZAW16SCNI3-1
Napájení	V / Ø / Hz	380-415 / 3 / 50				
Teplota přívodní vody (režim topení)	°C	20°C / 60°C				
Teplota přívodní vody (režim chlazení)	°C	7°C / 25°C				
Teplota vody TUV	°C	40°C / 80°C				
Velikost vestavěné nádrže teplé vody (TUV)	L	185				
Elektrická tepelná spirála	Výkon	6				
	Počet	2				
	Kombinace	3+3				
Úroveň akustického hluku	dB(A)	29				
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	600 x 1756 x 600				
Hmotnost netto	kg	210				
Hmotnost brutto	kg	233				