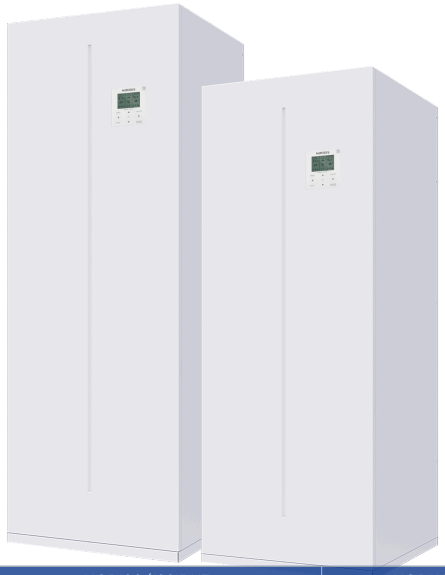
NØRDIS

Techniniai duomenys

NØRDIS Optimus Pro Split su KVR talpa



Modelis			HOP100/190IDU			HOP100/190IDU3			HOP160/240IDU3	
Suderinami išoriniai įrenginiai			HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP12WODU3	HOP16WODU3
Buitinio karšto vandens ruošimo efektyvumo klasė (vidutinė klimato zona)		klasė	A+							
		COP	3,10	3,02		3,10	3,02		3,00	
Vandens talpa	Tūris	l	190			190			240	
	Medžiaga	-	Nerūdijantis plienas, SUS 316L							
	Maksimali vandens temperatūra	°C	70							
	Izoliacija	-	Poliuretanas							
Įmontuotas elektrinis šildytuvas		kW	3			9 (3+3+3)[8]				
Maitinimas		V/Ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50				
Nominali galia		W	3095			9095				
Nominali srovė		A	13,5			13,5				
Maitinimo kabelis		mm2	3x2,5			5x2,5				
Komunikacinis kabelis, AWG18 ekranuotas		mm2	2x0,75							
Automatinis jungiklis		A	C16			C16~3				
Garso galios lygis[7]		dB(A)	38	40		38	40		44	
Įrenginio matmenys (P x A x G)		mm	600x1683x600						600x1943x600	
Pakuotės matmenys (P x A x G)		mm	730x1920x730						730x2182x730	
Cirkuliacinis siurblys	Tipas		Nuolatinės srovės, elektroninis							
	Maksimalus kėlimo aukštis	m	9							
	Galia	W	5~90							
Minimalus vandens srautas		m3/h	0,36						0,6	
Vandens srauto darbinės ribos		m3/h	0,4 ~ 1,25	0,4 ~ 2,1		0,4 ~ 1,25	0,4 ~ 2,1		0,7 ~ 3,0	
Šilumokaitis			Plokštelinis							
Išsiplėtimo indas		l	8							
Šaldymo agento vamzdžiai	Skysta fazė	mm (col)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")		6,35 (1/4")	9,52 (3/8")			
	Dujinė fazė	mm (col)	15,88 (5/8")							
Vandens pajungimai	Šildymas/vėsinimas		R1"							
	Karšto vandens ruošimas		R3/4"							
Neto / Bruto svoris		kg	140 / 161						159 / 180	
Tiekiamo vandens temperatūra	Šildymas	°C	+25 ~ +65							
	Vėsinimas	°C	+5 ~ +25							
	Karšto vandens ruošimas	°C	+30 ~ +60							
Aplinkos temperatūra		°C	+5 ~ +35							
Vandens slėgis šildymo/vėsinimo sistemoje		bar	1 ~ 2,5							
Vandens slėgis KVR sistemoje (šalto vandens)		bar	1,5 ~ 3							

(1) Oro temperatūra +7°C, 85% RH, vandens temperatūra +30/35°C.

(2) Oro temperatūra +7°C, 85% RH, vandens temperatūra +40/45°C.

(3) Oro temperatūra +7°C, 85% RH, vandens temperatūra +47/55°C.

(4) Oro temperatūra +35°C, vandens temperatūra +23/18°C.

(5) Oro temperatūra +35°C, vandens temperatūra +12/7°C.

(6) Nustatyta vidutinio klimato zonos sąlygomis.

(7) Testuota pagal EN12102-1 standartą.

(8) Jeigu sumontuotas trifazis 9kW elektrinis šildytuvas, galima pasirinkti ir 3 bei 6kW galingumą atitinkamai per jungiant DIP mikrojungiklius plokštėje .

(9) Oro temperatūra -7°C, 85% RH, vandens temperatūra +30/35°C.

(10) MONO įrenginyje maksimali 60°C karšto vandens temp. pasiekiama tik naudojant papildomą elektrinį šildytuvą.

(11) Nominali galia nurodyta kartu su įmontuotu el. šildytuvu.

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Faktines įrenginio specifikacijas žr. ant įrenginio esančiuose lipdukuose.