

Techniniai duomenys

NØRDIS Optimus Pro Split išorinis įrenginys



Modelis			HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP12WODU3	HOP16WODU3
Suderinami vidiniai blokai be įmontuotos KVR talpos			HOP60WIDU	HOP100WIDU or HOP100WIDU3		HOP160WIDU3	
Suderinami vidiniai blokai su įmontuota KVR talpa			HOP100/190IDU or HOP100/190IDU3			HOP160/240IDU3	
Šildymas A7W35 ¹	Galía	kW	6,2	8,3	10	12,1	16
	Energijos sunaudojimas	kW	1,24	1,6	2	2,44	3,56
	COP		5	5,2	5	4,95	4,5
Šildymas A7W45 ²	Galía	kW	6,35	8,2	10	12,3	16
	Energijos sunaudojimas	kW	1,69	2,08	2,63	3,24	4,44
	COP		3,75	3,95	3,8	3,8	3,6
Šildymas A7W55 ³	Galía	kW	6	7,5	9,5	12	16
	Energijos sunaudojimas	kW	2	2,36	3,06	3,87	5,52
	COP		3	3,18	3,1	3,1	2,9
Šildymas A-7W35 ⁹	Galía	kW	6,1	7,1	8,25	10	13,3
	Energijos sunaudojimas	kW	2	2,18	2,62	3,33	4,93
	COP		3,05	3,25	3,15	3	2,7
Vėsinimas A35W18 ⁴	Galía	kW	6,55	8,4	10	12	14,9
	Energijos sunaudojimas	kW	1,34	1,66	2,08	3	4,38
	EER		4,9	5,05	4,8	4	3,4
Vėsinimas A35W7 ⁵	Galía	kW	7	7,4	8,2	11,6	14
	Energijos sunaudojimas	kW	2,33	2,19	2,48	4,22	5,71
	EER		3	3,38	3,3	2,75	2,45
Energijos efektyvumo klasė ⁶	Vandens temperatūra 35°C	Class	A+++				
	Vandens temperatūra 55°C	Class	A++				
SCOP ⁶	35°C		4,95	5,22	5,2	4,81	4,62
	55°C		3,52	3,37	3,47	3,45	3,41
SEER ⁶	7°C		5,37	5,83	5,98	4,86	4,67
	18°C		8,21	8,95	8,78	7,04	6,71
Maitinimas	V/Ph/Hz		220-240/1/50			380-415/3/50	
Nominali galia	W		2600	3300	3600	5400	6100
Nominali srovė	A		12	14,5	16	9	11
Maitinimo kabelis	mm2		3x2,5			5x2,5	
Automatinis jungiklis	A		C16		C20	C16-3	
Šaldymo agentas	Tipas (GWP)		R32 (675)				
	Kiekis įrenginyje	kg	1,5	1,65		1,84	
Šaltnešio vamzdžiai	Skystoji fazė	mm (Inch)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")			
	Dujinė fazė	mm (Inch)	15,88 (5/8")				
Tarp vidinio ir išorinio įrenginių	Maks. aukščio skirtumas	m	20				
	Min. vamzdžio ilgis	m	3				
	Maks. vamzdžio ilgis	m	30				
Papildomas šaltnešio užpildymas	Kiekis	g/m	20	38			
	Vamzdžio ilgis be papildomo šaltnešio užpildymo	m	Max,15				
Kompresorius			DC dviejų ratorių inverteris				
Ventiliatorius			DC elektros variklis				
Garso galios lygis 7	dB (A)		58	59	60	64	68
Garso slėgis (1m)	dB (A)		45	46	49	50	55
Garso slėgis (2 tylus režimas)	dB (A)		40	41	41	43	43
Įrenginio matmenys (P x A x G)	mm		1008×712×426	1118×865×523			
Pakuotės matmenys (P x A x G)	mm		1065×810×485	1190×970×560			
Neto / Bruto svoris	kg		58 / 63,5	75 / 89		112 / 125,5	
Darbinės aplinkos temperatūros diapazona	Šildymas	°C	-25 ~ +35				
	Vėsinimas	°C	-5 ~ +43				
	DHW	°C	-25 ~ +43				
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 galingumų atitinkamai perjungiant DIP mikrojungiklius plokštelėje.							
⁹ Oro temperatūra -7°C, 85% RH, vandens temperatūra +30/35°C.							
¹⁰ MONO įrenginyje maksimali 60°C karšto vandens temp. pasiekiami tik naudojant papildomą elektrinį šildytuvą.							
¹¹ Nominali galia nurodyta kartu su įmontuotu el.šildytuvu.							

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 galtingumą atitinkamai perjungiant DIP mikrojungiklius plokštėje.

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

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

¹¹ Nominali galia nurodyta kartu su įmontuotu el.šildytuvu.