



Modelis			HOP6WMONO	HOP8WMONO	HOP10WMONO	HOP12WMONO3	HOP16WMONO3	
Įmontuotas elektrinis šildytuvas			kW	3			9	
Maitinimas			V/Ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50	
Nominali galia			W	570011	640011	670011	1450011	1520011
Nominali srovė			A	27	29	30	23	25
Maitinimo kabelis			mm2	3x4,0	3x6,0		5x6,0	
Komunikacinis kabelis, AWG18 ekranuotas			mm2	5x0,75				
Automatinis jungiklis			A	C32				
Šildymas A7W35 (1)	Galia	kW	6,35	8,4	10	12,1	15,9	
	Energijos sunaudojimas	kW	1,28	1,63	2,02	2,44	3,53	
	COP		4,95	5,15	4,95	4,95	4,5	
Šildymas A7W45 (2)	Galia	kW	6,3	8,1	10	12,3	16	
	Elektros sąnaudos	kW	1,7	2,1	2,67	3,32	4,57	
	COP		3,7	3,85	3,75	3,7	3,5	
Šildymas A7W55 (3)	Galia	kW	6	7,5	9,5	11,9	16	
	Elektros sąnaudos	kW	2,03	2,36	3,06	3,9	5,61	
	COP		2,95	3,18	3,1	3,05	2,85	
Šildymas A-7W35 (9)	Galia	kW	6	7	8	10	13,1	
	Energijos sunaudojimas	kW	2	2,19	2,62	3,33	4,85	
	COP		3	3,2	3,05	3	2,7	
Vėsinimas A35W18 (4)	Galia	kW	6,5	8,3	9,9	12	14,9	
	Elektros sąnaudos	kW	1,35	1,64	2,18	3,04	4,38	
	EER		4,8	5,05	4,55	3,95	3,4	
Vėsinimas A35W7 (5)	Galia	kW	7	7,45	8,2	11,5	14	
	Elektros sąnaudos	kW	2,33	2,22	2,52	4,18	5,6	
	EER		3	3,35	3,25	2,75	2,5	
Energijos efektyvumo klasė (6)	Vandens temperatūra 35°C	klasė	A+++					
	Vandens temperatūra 55°C	klasė	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	7°C		5,31	5,82	5,95	4,4	4,85	
	18°C		8,22	8,94	8,73	7,07	6,89	
Šaldymo agentas	Tipas (GWP) / Kiekis ,kg		R32 (675) / 1,4				R32 (675) / 1,75	
Kompresorius	DC Two Rotor Inverter							
Šilumokaitis	Plate, Soldered							
Ventiliatorius	DC Electric Motor							
Ventiliatorių kiekis			1					
Cirkuliacinis siurblys	Tipas		DC, Electronic					
	Maks. kėlimo aukštis	m	9					
	Galia	W	5~90					
Nominalus vandens srautas			m3/h	1,09	1,44	1,72	2,08	2,73
Vandens srauto darbinės ribos			m3/h	0,4 ~ 1,25	0,4 ~ 1,65	0,4 ~ 2,1	0,7 ~ 2,5	0,7 ~ 3,0
Vandens pajungimai				R1”	R1 1/4”			
Garso galios lygis (7)			dB(A)	58	59	60	65	68
Garso slėgis (1m)			dB(A)	47	48	50	53	58
Įrenginio matmenys (P x A x G)			mm	1295x792x429	1385x945x526			
Pakuotės matmenys (P x A x G)			mm	1375x965x475	1465x1120x560			
Neto / Bruto svoris		kg	91 / 112	110 / 137			149 / 177	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Šildymas	°C	-25 ~ +35					
	Vėsinimas	°C	-5 ~ +43					
	Karšto vandens ruošimas	°C	-25 ~ +43					
Tiekiamo vandens temperatūra	Šildymas	°C	+25 ~ +65					
	Vėsinimas	°C	+5 ~ +25					
	Karšto vandens ruošimas 10	°C	+30 ~ +60					

Techniniai duomenys

NØRDIS Optimus Pro Mono



- (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 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.

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