

Tehniskie dati

NØRDIS Optimus Pro Mono



Modelis			HOP6WMONO	HOP8WMONO	HOP10WMONO	HOP12WMONO3	HOP16WMONO3
Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	3			9	
Enerģijas padeve		V/Ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50	
Nominālā jauda		W	570011	640011	670011	1450011	1520011
Nominālā strāva		A	27	29	30	23	25
Barošanas kabelis		mm2	3x4,0	3x6,0		5x6,0	
Sakaru kabelis, AWG18 ekranēts		mm2	5x0,75				
Automātiskais slēdzis		A	C32				
Apkure A7W35 1	Jauda	kW	6,35	8,4	10	12,1	15,9
	Enerģijas patēriņš	kW	1,28	1,63	2,02	2,44	3,53
	COP		4,95	5,15	4,95	4,95	4,5
Apkure A7W45 2	Jauda	kW	6,3	8,1	10	12,3	16
	Elektrības patēriņš	kW	1,7	2,1	2,67	3,32	4,57
	COP		3,7	3,85	3,75	3,7	3,5
Apkure A7W55 3	Jauda	kW	6	7,5	9,5	11,9	16
	Elektrības patēriņš	kW	2,03	2,36	3,06	3,9	5,61
	COP		2,95	3,18	3,1	3,05	2,85
Apkure A-7W35 9	Jauda	kW	6	7	8	10	13,1
	Enerģijas patēriņš	kW	2	2,19	2,62	3,33	4,85
	COP		3	3,2	3,05	3	2,7
Dzesēšana A35W18 4	Jauda	kW	6,5	8,3	9,9	12	14,9
	Elektrības patēriņš	kW	1,35	1,64	2,18	3,04	4,38
	EER		4,8	5,05	4,55	3,95	3,4
Dzesēšana A35W7 5	Jauda	kW	7	7,45	8,2	11,5	14
	Elektrības patēriņš	kW	2,33	2,22	2,52	4,18	5,6
	EER		3	3,35	3,25	2,75	2,5
Energoefektivitātes klase 6	Ūdens temperatūra 35°C	klasē	A+++				
	Ūdens temperatūra 55°C	klasē	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
Aukstumaģenta	Tips (GWP)		R32 (675) / 1,4			R32 (675) / 1,75	
	Daudzums ierīcē	kg	DC divu rotoru invertors				
Kompresor			Plāksne, lodēta				
Siltummainis			Līdzstrāvas elektromotors				
Ventilators			1				
Fanu skaits			DC, elektronisks				
Cirkulācijas sūknis	Tips		9				
	Maks. pacelšanas augstums	m	5~90				
	Jauda	W	1,09	1,44	1,72	2,08	2,73
Nominālā ūdens plūsma		m3/h	0,4 ~ 1,25	0,4 ~ 1,65	0,4 ~ 2,1	0,7 ~ 2,5	0,7 ~ 3,0
Ūdens plūsmas darbības ierobežojumi		m3/h	R1”	R1 1/4”			
Ūdensvadu savienojumi			58	59	60	65	68
Skaņas jaudas līmenis 7		dB	47	48	50	53	58
Izmēri (P x A x D)		mm	1295x792x429	1385x945x526			
Iepakojuma izmēri (P x A x D)		mm	1375x965x475	1465x1120x560			
Neto / Bruto svars		kg	91 / 112	110 / 137		149 / 177	
Āra darba temperatūras ierobežojumi	Apkure	°C	-25 ~ +35				
	Dzesēšana	°C	-5 ~ +43				
	Karstā ūdens sagatavošana	°C	-25 ~ +43				
Piegādātā ūdens temperatūra	Apkure	°C	+25 ~ +65				
	Dzesēšana	°C	+5 ~ +25				
	Karstā ūdens sagatavošana 10	°C	+30 ~ +60				

Tehniskie dati

NØRDIS Optimus Pro Mono



Modelis			HOP18WMONO3	HOP22WMONO3	HOP26WMONO3	HOP30WMONO3
Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	-			
Enerģijas padeve		V/Ph/Hz	380-415/3/50			
Nominālā jauda		W	10600	12500	13800	14500
Nominālā strāva		A	21	24,5	27	28,5
Barošanas kabelis		mm2	5x6,0			
Sakaru kabelis, AWG18 ekranēts		mm2	5x0,75			
Automātiskais slēdzis		A	C25		C32	
Apkure A7W35 1	Jauda	kW	18	22	26	30,1
	Enerģijas patēriņš	kW	3,83	5	6,37	7,7
	COP		4,7	4,4	4,08	3,91
Apkure A7W45 2	Jauda	kW	18	22	26	30
	Elektrības patēriņš	kW	5,14	6,47	8,39	10,35
	COP		3,5	3,4	3,1	2,9
Apkure A7W55 3	Jauda	kW	18	22	26	30
	Elektrības patēriņš	kW	6,55	8,3	10,61	13,04
	COP		2,75	2,65	2,45	2,3
Apkure A-7W35 9	Jauda	kW	18	21	22	23
	Enerģijas patēriņš	kW	6,67	8,08	8,8	9,39
	COP		2,7	2,6	2,5	2,45
Dzesēšana A35W18 4	Jauda	kW	18,5	23	27	31
	Elektrības patēriņš	kW	3,9	5	6,3	7,75
	EER		4,75	4,6	4,3	4
Dzesēšana A35W7 5	Jauda	kW	17	21	26	29,5
	Elektrības patēriņš	kW	5,57	7,12	9,63	11,57
	EER		3,05	2,95	2,7	2,55
Energiefektivitātes klase 6	Ūdens temperatūra 35°C	klasē	A+++			
	Ūdens temperatūra 55°C	klasē	A++		A+	
SCOP 6	35°C		4,6	4,53	4,5	4,2
	55°C		3,2	3,23	3,15	3,15
SEER	7°C		4,7	4,7	4,66	4,49
	18°C		5,48	5,67	5,88	5,71
Aukstumaģenta	Tips (GWP)		R32 (675) / 5,0			
	Daudzums ierīcē	kg	DC divu rotoru invertors			
Kompresor			Plāksne, lodēta			
Siltummainis			Līdzstrāvas elektromotors			
Ventilators			2			
Fanu skaits			DC, elektronisks			
Cirkulācijas sūknis	Tips		12			
	Maks. pacelšanas augstums	m	10 ~ 305			
	Jauda	W	3,1	3,78	4,47	5,18
Nominālā ūdens plūsma		m3/h	-	-	-	-
Ūdens plūsmas darbības ierobežojumi		m3/h	R1 1/4"			
Ūdensvadu savienojumi			71	73	75	77
Skaņas jaudas līmenis 7		dB	58	60	61	63
Izmēri (P x A x D)		mm	1129x1558x528			
Iepakojuma izmēri (P x A x D)		mm	1220x1735x565			
Neto / Bruto svars		kg	177 / 206			
Āra darba temperatūras ierobežojumi	Apkure	°C	-25 ~ +35			
	Dzesēšana	°C	-5 ~ +43			
	Karstā ūdens sagatavošana	°C	-25 ~ +43			
Piegādātā ūdens temperatūra	Apkure	°C	+25 ~ +65			
	Dzesēšana	°C	+5 ~ +25			
	Karstā ūdens sagatavošana 10	°C	+30 ~ +60			

Tehniskie dati

NØRDIS Optimus Pro Mono



- 1 Iztvaicētāja gaiss 7°C, 85% R.H., Kondensatora ūdens ieplūde/izeja 30/35°C.
- 2 Iztvaicētāja gaiss 7°C, 85% R.H., Kondensatora ūdens ieplūde/izeja 40/45°C.
- 3 Iztvaicētāja gaiss 7°C, 85% R.H., Kondensatora ūdens ieplūde/izplūde 47/55°C.
- 4 Kondensatora gaiss 35°C. Iztvaicētāja ūdens iekšā/izejā 23/18°C.
- 5 Kondensatora gaiss 35°C. Iztvaicētāja ūdens iekšā/izejā 12/7°C.
- 6 Telpu apkures sezonas energoefektivitātes klases testi vidējā klimatā kopumā.
- 7 Testēšanas standarts: EN12102-1.
- 8 Trīsfāzu tipa rezerves elektriskajam sildītājam 3/6kW var sasniegt, mainot DIP slēdzi, ja hidrauliskā kārba ir aprīkota ar 9kW.
- 9 Gaisa temperatūra -7 ° C, 85% RH, ūdens temperatūra + 30/35 ° C.
- 10 MONO iekārtā maksimālo karstā ūdens temperatūru 60 ° C var sasniegt, tikai izmantojot papildu elektrisko sildītāju.
- 11 Nominālā jauda tiek dota ar iebūvētu elektrisko sildītāju.

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Faktiskās ierīces specifikācijas ir atrodamas uz ierīces etiķetēm.