

Tehniskie dati

NØRDIS Ultima Mono Split āra bloks



Modelis				HLT6MONO-S / HLT-9-3S	HLT9MONO-S / HLT-9-3S	HLT12MONO-S / HLT-9-3S	HLT16MONO-3S / HLT-9-3S		
Saderīgi iekštelpu bloki bez karstā ūdens tvertnes				HLT-9-3S			HLT-12-3S		
Saderīgi iekštelpu bloki ar karstā ūdens tvertni				HLT-9-250-3S			HLT-12-250-3S		
Sezonālā enerģija (saskaņā ar EN 14825)									
ErP	Energoefektivitātes klase – apkure (35°C/55°C)			A+++/A++					
	SCOP (35°C/55°C)			4,81/3,59	4,85/3,65	4,76/3,56	4,74/3,50		
	Nominālā siltumjauda (Prated) (35 °C / 55 °C)		kW	4,91/4,55	6,93/6,40	8,97/8,21	12,55/11,01		
	Sezonālā telpu apkures efektivitāte (35°C/55°C)		%	189,3/140,6	190,9/143,1	187,5/139,4	186,5/136,9		
	Gada enerģijas patēriņš (35°C/55°C)		kWh	2111/2616	2953/3622	3889/4766	5475/6505		
	Skaņas spiediena līmenis 1 m (iekšelpās / ārā) *		dB(A)	19/40	20/39	21/41	23/40		
	Skaņas jaudas līmenis (iekšelpās / ārā) *		dB(A)	33/54	33/54	34/56	37/56		
Nominālā jauda un nominālā patērētā jauda									
Apkure	Apkures jauda min./maks.		A7/W35	kW	2,56/6,76	3,76/9,52	5,21/12,0	6,83/16,6	
	Apkures patērētā jauda min./maks.			kW	0,58/1,52	0,68/2,04	0,99/3,06	1,27/4,18	
	COP				4,83	5,57	5,31	5,38	
	Apkures jauda min./maks.		A7/W45	kW	2,42/6,57	3,00/9,09	4,38/11,7	6,17/15,5	
	Apkures patērētā jauda min./maks.			kW	0,67/1,82	0,86/2,40	1,11/3,55	1,58/4,76	
	COP				3,86	4,03	3,94	3,9	
Dzesēšana	Dzesēšanas jauda min./maks.		A35/W18	kW	2,02/5,43	2,39/7,83	3,47/10,1	5,77/12,4	
	Dzesēšanas patērētā jauda min./maks.			kW	0,51/1,31	0,57/2,08	0,94/2,97	1,23/3,70	
	EER				4,23	4,35	3,93	4,69	
	Dzesēšanas jauda min./maks.		A35/W7	kW	1,27/3,71	1,83/5,61	2,16/7,19	4,05/10,1	
	Dzesēšanas patērētā jauda min./maks.			kW	0,52/1,30	0,62/2,00	0,97/2,76	1,26/3,55	
	EER				2,95	2,99	2,64	3,22	
Vispārīga informācija									
Enerģijas padeve			V/Hz/Ph	220-240/50/1			380-415/50/3		
Automātiskais slēdzis			A	16			25	16	
Strāvas kabelis			mm2	3x2,5			3x4,0	5x2,5	
Darbības ierobežojumi	Apkārtējās vides temperatūras diapazons		°C	-25 ~ 43					
	Apkures ūdens temperatūras diapazons		°C	20 ~ 75					
	Dzesēšanas ūdens temperatūras diapazons		°C	7 ~ 25					
Aukstumaģenta puse	Aukstumaģents		Tips / Daudzums	- / kg	R290 / 0,6	R290 /0,7	R290 / 0,9	R290 / 1,5	
	Rotācijas kompresors		Daudzums		1				
	Četrceļu vārsts + EEV				Sanhua				
	Ventilators	Daudzums				1			2
		Gaisa plūsma	m3/h	3150			3300		6300
Nominālā jauda		W	62					124	
Ūdens puse	Plāksņu siltummainis		Daudzums		1				
	Ūdens spiediena kritums		kPa		23				
	Cauruļu pieslēgums		Col		G1"			G1-1/4"	
Izmēri	Neto izmēri (G x D x A)		mm		1255x440x885			1255x440x985	1140x460x1490
	Neto svars		kg		98	109	120	164	
* – zemas temperatūras lietojumiem									

* – zemas temperatūras lietojumiem