

Tehniskie dati

NØRDIS Ultima Mono Split



Modelis		HLT6MONO-S / HLT-9-3S	HLT9MONO-S / HLT-9-3S	HLT12MONO-S / HLT-9-3S	HLT16MONO-3S / HLT-9-3S			
Sezonas enerģija (saskaņā ar EN 14825)		A+++/A++						
ErP	Enerģijas klase - apkure (35°C/55°C)							
	SCOP (35°C/55°C)	W/W	4.81/3.59	4.85/3.65	4.76/3.56	4.74/3.50		
	Nominālā siltuma jauda (nominālā) (35 °C / 55 °C)	kW	4.91/4.55	6.93/6.40	8.97/8.21	12.55/11.01		
	Sezonas telpu apsildes 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 (iekštelpās/ārā)*	dB(A)	19/40	20/39	21/41	23/40		
Skaņas jaudas līmenis (iekštelpās/ārpus telpām)	dB(A)	33/54	33/54	34/56	37/56			
Nominālā jauda un nominālā ieejas jauda								
Apkure	Sildīšanas jauda Min./Maks.	A7/W35	kW	2.56/6.76	3.76/9.52	5.21/12.0	6.83/16.6	
	Apkures enerģijas patēriņš Min./Maks.		kW	0.58/1.52	0.68/2.04	0.99/3.06	1.27/4.18	
	C.O.P.		W/W	4.44/ 4.83	4.67/5.57	3.93/5.31	3.98/5.38	
	Sildīšanas jauda Min./Max	A7/W45	kW	2.42/6.57	3.00/9.09	4.38/11.7	6.17/15.5	
	Apkures enerģijas patēriņš Min./Maks.		kW	0.67/1.82	0.86/2.40	1.11/3.55	1.58/4.76	
	C.O.P.		W/W	3.62/3.86	3.51/4.03	3.28/3.94	3.26/3.90	
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 enerģijas patēriņš Min./Maks.		kW	0.51/1.31	0.57/2.08	0.94/2.97	1.23/3.70	
	E.E.R		W/W	4.00/4.23	3.77/4.35	3.40/3.93	3.36/4.69	
	Dzesēšanas jauda Min./Max	A35/W7	kW	1.27/3.71	1.83/5.61	2.16/7.19	4.05/10.1	
	Dzesēšanas enerģijas patēriņš Min./Maks.		kW	0.52/1.30	0.62/2.00	0.97/2.76	1.26/3.55	
	E.E.R		W/W	2.46/2.95	2.46/2.99	2.23/2.64	2.84/3.22	
Vispārīga informācija								
Barošanas avots		V/Hz/Ph	220-240/50/1			380-420/50/3		
Darbības ierobežojumi	Apkārtējās temperatūras diapazons		°C	-25 ~ 43				
	Ūdens temperatūras diapazons (sildīšana)		°C	20 ~ 75				
	Ūdens temperatūras diapazons (dzesēšana)		°C	7 ~ 25				
Aukstumnesēja daļa	Aukstumnesējs:		Veids/daudzums	-/kg	R290 / 0.6kg	R290 / 0.7kg	R290 / 0.9kg	R290 / 1.5kg
	Kompresors		Tips - daudzums/sistēma		1			
	Četrus virzienu vārsti + EEV		Sanhua					
	Ventilators	Daudzums		1		2		
		Gaisa plūsma	m3/h	3150		3300	6300	
		Nominālā jauda	w	62		124		
Ūdens daļa	Plāksņu siltummainis		1					
	Ūdens spiediena kritums		kPa	23				
	Cauruļu savienojums		Collu	G1"		G1-1/4"		
	Atļautā ūdens plūsma - min./vid./maks.		L/S	0.20/0.29/0.37	0.27/0.38/0.50	0.40/0.57/0.75	0.50/0.72/0.93	
		l/min	12/17.4/22.2	16.2/22.8/30	24/34.2/45	30/43.2/55.8		
		m3/h	0.72/1.04/1.33	0.97/1.37/1.8	1.44/2.05/2.7	1.8/2.59/3.35		
Izmēri	Neto izmēri (WxDxH)		lekštelpu bloks	mm	550x260x650			
			Āra vienība	mm	1255x440x885	1255x440x985	1140x460x1490	
	Neto svars		lekštelpu bloks	kg	34			
			Āra vienība	kg	98	109	120	164

* - zemas temperatūras pielietojumi