

Tehniskie dati

NØRDIS Ultima Mono Split ar karstā ūdens tvertni



Modelis		HLT6MONO-S / HLT-9-250-3S	HLT9MONO-S / HLT-9-250-3S	HLT12MONO-S / HLT-9-250-3S	HLT16MONO-3S / HLT-9-250-3S					
Sezonālā enerģija (saskaņā ar EN 14825)										
ErP	Energoefektivitātes klase - apkure (35°C/55°C)		A+++/A++							
	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				
	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 1m (Iekštelpās / Ārpusē) *	dB(A)	19/40	20/39	21/41	23/40				
	Skaņas jaudas līmenis (Iekštelpās / Ārpusē) *	dB(A)	33/54	33/54	34/56	37/56				
Nominālā jauda un nominālā ievade										
Apkure	Apkures jauda Min./Maks.		kW	2.56/6.76	3.76/9.52	5.21/12.0	6.83/16.6			
	Apkures enerģijas patēriņš Min./Maks.		A7/W35	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		
	Apkures jauda Min./Maks.		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./Maks.		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										
Elektroapgāde		V/Hz/Ph	220-240/50/1			380-420/50/3				
Darbības ierobežojumi	Vides temperatūras diapazons		-25 ~ 43							
	Apkures ūdens temperatūras diapazons		20 ~ 75							
	Dzesēšanas ūdens temperatūras diapazons		7 ~ 25							
Aukstumaģenta puse	Aģents		Tips / Daudzums	- / kg	R290 / 0.6kg	R290 / 0.7kg	R290 / 0.9kg	R290 / 1.5kg		
	Rotora kompresors		Daudzums		1					
	Četrus virzienu vārsts + EEV		Sanhua							
	Ventilators		Daudzums		1		2			
			Gaisa plūsma		m3/h	3150		3300		6300
Nominālā jauda			W	62		124				
Ūdens puse	Plākšņu siltummainis		Daudzums		1					
	Ūdens spiediena kritums		kPa		23					
	Cauruļu savienojums		colla		G1"				G1-1/4"	
	Pieļaujamā ūdens plūsma - Min./Nominālā/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 (P x G x A)		Iekštelpu ierīce		mm		600x710x1720			
			Āra ierīce		mm		1255x440x885		1255x440x985	
	Neto svars		Iekštelpu ierīce		kg		115			
			Āra ierīce		kg		98	109	120	164
* - zemas temperatūras lietojumprogrammas										