

## Dane techniczne

### NORDIS Ultima Mono Split ze zbiornikiem ciepłej wody



Model			HLT6MONO-S / HLT-9-250-3S	HLT9MONO-S / HLT-9-250-3S	HLT12MONO-S / HLT-9-250-3S	HLT16MONO-3S / HLT-9-250-3S	
<b>Sezonowe zużycie energii (zgodnie z EN14825)</b>							
ErP	Klasa energetyczna – ogrzewanie (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	
	Nominalna moc cieplna (oceniana) (35 °C / 55 °C)	kW	4.91/4.55	6.93/6.40	8.97/8.21	12.55/11.01	
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (35°C/55°C)	%	189.3/140.6	190.9/143.1	187.5/139.4	186.5/136.9	
	Roczne zużycie energii (35°C/55°C)	kWh	2111/2616	2953/3622	3889/4766	5475/6505	
	Poziom ciśnienia akustycznego 1m (wewnątrz / na zewnątrz) *	dB(A)	19/40	20/39	21/41	23/40	
	Poziom mocy akustycznej (wewnątrz / na zewnątrz)	dB(A)	33/54	33/54	34/56	37/56	
<b>Parametry nominalne</b>							
Ogrzewanie	Moc grzewcza Min./Max.	A7/W35	kW	2.56/6.76	3.76/9.52	5.21/12.0	6.83/16.6
	Zużycie energii grzewczej Min./Max.		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
	Moc grzewcza Min./Max.	A7/W45	kW	2.42/6.57	3.00/9.09	4.38/11.7	6.17/15.5
	Zużycie energii grzewczej Min./Max.		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
Chłodzenie	Moc chłodzenia Min./Max.	A35/W18	kW	2.02/5.43	2.39/7.83	3.47/10.1	5.77/12.4
	Zużycie energii chłodzenia Min./Max.		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
	Moc chłodzenia Min./Max.	A35/W7	kW	1.27/3.71	1.83/5.61	2.16/7.19	4.05/10.1
	Zużycie energii do chłodzenia Min./ Max.		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
<b>Ogólne informacje</b>							
Zasilanie		V/Hz/ Ph	220-240/50/1			380-420/50/3	
Zakres pracy	Zakres temperatury otoczenia	°C	-25 ~ 43				
	Zakres temperatury wody grzewczej	°C	20 ~ 75				
	Zakres temperatury wody chłodzącej	°C	7 ~ 25				
Część czynnika chłodniczego	Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość	-/kg	R290 / 0.6kg	R290 / 0.7kg	R290 / 0.9kg	R290 / 1.5kg
	Sprężarka	Typ / Ilość		1			
	Zawór czterodrożny + EEV			Sanhua			
	Wentylator	Ilość		1		2	
		Przepływ powietrza	m3/h	3150		3300	6300
Nominalna moc		W	62		124		
Część wodna	Wymiennik ciepła płytowy	Ilość	1				
	Spadek ciśnienia wody	kPa	23				
	Złącze rurkowe	cal	G1"			G1-1/4"	
	Dopuszczalny przepływ wody-Min./Średni./Max.	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		
Wymiary	Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.)	Blok wewnętrzny	mm	600x710x1720			
		Blok zewnętrzny	mm	1255x440x885	1255x440x985	1140x460x1490	
	Waga netto	Blok wewnętrzny	kg	115			
		Blok zewnętrzny	kg	98	109	120	164
* - zastosowanie w niskich temperaturach							