

NØRDIS Ultima typu Mono Split

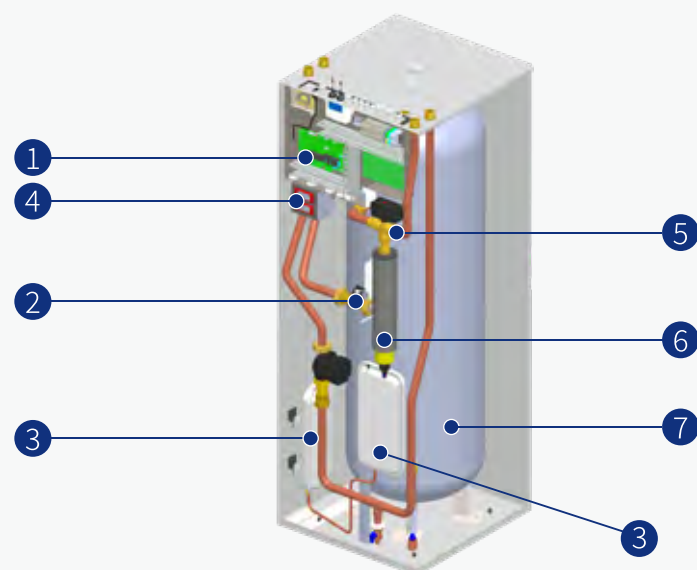
POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA ZE ZBIORNIKIEM CWU

Najnowocześniejszy system „wszystko w jednym” to system monoblokowy, który pozwala na maksymalne uproszczenie instalacji i wymagań przestrzennych, dzięki czemu system staje się prosty w montażu i wygodny w użytkowaniu.

Cechy

- Klasa efektywności energetycznej A+++;
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R290;
- Temperatura dostarczanej wody do 75°C;
- Działa w trybie grzewczym przy temperaturze zewnętrznej do -25°C;
- Unikalny, łatwy w obsłudze ekran LCD;
- Bardzo cicha praca;
- Zainstalowana funkcja inteligentnej sieci.

Struktura urządzenia wewnętrznego



- Blok sterujący
- Miernik przepływu
- 2 x 5 L naczynia przeponowe
- Termostaty cyfrowe
- Zawór trójdrożny
- Grzałka elektryczna 9 kW
- Zbiornik na ciepłą wodę 250 L

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	
Sezonowe zużycie energii (zgodnie z EN14825)							
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 (wewnqtr / na zewnqtr) *	dB(A)	19/40	20/39	21/41	23/40	
	Poziom mocy akustycznej (wewnqtr / na zewnqtr)	dB(A)	33/54	33/54	34/56	37/56	
Parametry nominalne							
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
Ogólne informacje							
Zasilanie			V/Hz/ Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-420/50/3
Zakres pracy	Zakres temperatury otoczenia		°C	-25 ~ +43			
	Zakres temperatury wody grzewczej		°C	70/25			
	Zakres temperatury wody chłodzącej		°C	20/7			
Część czynnika chłodniczego	Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość	-/kg	R290 / 0.6kg	R290 / 0.7kg	R290 / 0.9kg	R290 / 1.5kg
	Sprężarka	Typ / Ilość		Rotacyjny			
	Zawór czterodrożny + EEV		Sanhua				
	Wentylator	Ilość		1	1	1	2
		Przepływ powietrza	m3/h	3150	3150	3300	6300
	Nominalna moc	W	62	62	62	124	
Część wodna	Wymiennik ciepła płytowy		Ilość				
	Spadek ciśnienia wody		kPa	23	23	23	23
	Złącze rurkowe		cal	G1"	G1"	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
Wymiary	Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.)	Blok wewnętrzny	mm	600x710x1720	600x710x1720	600x710x1720	600x710x1720
		Blok zewnętrzny	mm	1255x440x885	1255x440x885	1255x440x985	1140x460x1490
	Waga netto	Blok wewnętrzny	kg	115	115	115	115
		Blok zewnętrzny	kg	98	109	120	164
Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Rzeczywiste specyfikacje urządzenia znajdują się na etykietach umieszczonych na urządzeniu.							
* - zastosowanie w niskich temperaturach							

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Rzeczywiste specyfikacje urządzenia znajdują się na etykietach umieszczonych na urządzeniu.

* - zastosowanie w niskich temperaturach