



TECHNINIAI DUOMENYS

NØRDIS Ultima Mono Split tipo

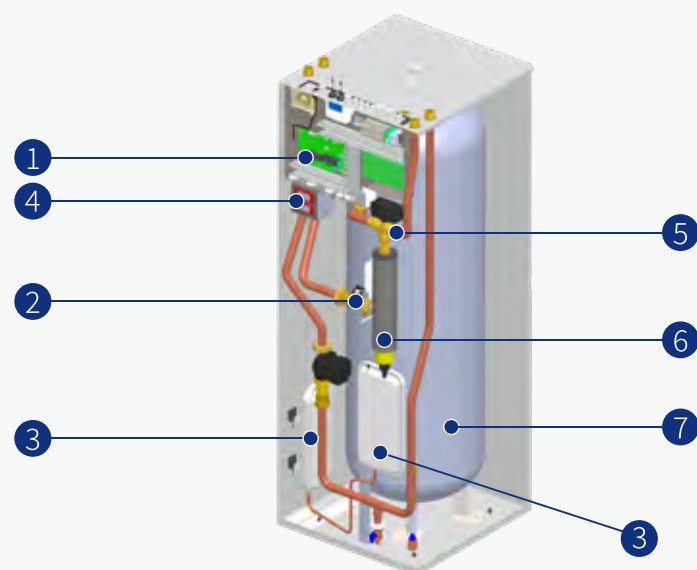
ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-VANDUO SU KVR TALPA

Naujausia „viskas viename“ sistema yra monoblokinė sistema, kuri leidžia maksimaliai supaprastinti įrengimą ir erdvės poreikį, todėl sistema tampa patogesnė naudoti.

Savybės

- Energijos efektyvumo klasė A+++;
- Ekologiškas šaldymo agentas R290;
- Tiekiamo vandens temperatūra iki 75 °C;
- Veikia šildymo režime lauko temperatūrai esant iki -25°C;
- Unikalus lengvai valdomas skystųjų kristalų ekranas;
- Ypatingai tylus;
- Įdiegta išmaniojo tinklo funkcija.

Vidaus įrenginio struktūra



- Valdymo blokas
- Srauto matuoklis
- 2 x 5 L išsiplėtimo indai
- Skaitmeniniai termostatai
- Trijų kryptių vožtuvas
- 9 kW elektrinis šildytuvas
- 250 L karšto vandens talpa

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
Sezoninis energijos suvartojimas (pagal EN 14825)							
ErP	Energijos klasė – šildymas (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
	Šiluminė galia (Prated) (35 °C / 55 °C)	kW		4.91/4.55	6.93/6.40	8.97/8.21	12.55/11.01
	Sezoninis patalpų šildymo efektyvumas (35°C/55°C)	%		189.3/140.6	190.9/143.1	187.5/139.4	186.5/136.9
	Metinis energijos suvartojimas (35°C/55°C)	kWh		2111/2616	2953/3622	3889/4766	5475/6505
	Garso galios lygis (viduje / lauke)	dB(A)		33/54	33/54	34/56	37/56
Nominali talpa ir nominali įvestis							
Šildymas	Šildymo galia min./maks.	A7/W35	kW	2.56/6.76	3.76/9.52	5.21/12.0	6.83/16.6
	Šildymo energijos sąnaudos 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
	Šildymo galia min./maks.	A7/W45	kW	2.42/6.57	3.00/9.09	4.38/11.7	6.17/15.5
	Šildymo energijos sąnaudos 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
Vėsinimas	Vėsinimo galia min./maks.	A35/W18	kW	2.02/5.43	2.39/7.83	3.47/10.1	5.77/12.4
	Vėsinimo energijos sąnaudos 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
	Vėsinimo galia min./maks.	A35/W7	kW	1.27/3.71	1.83/5.61	2.16/7.19	4.05/10.1
	Vėsinimo energijos sąnaudos 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
Bendra informacija							
Maitinimas			V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-420/50/3
Veikimo ribos	Aplinkos temperatūros diapazonas min./maks.		°C	-25 ~ +43			
	Vandens temperatūros diapazonas (šildymas)		°C	70/25			
	Vandens temperatūros diapazonas (vėsinimas)		°C	20/7			
Šaltnešio dalis	Šaltnešis	Tipas/ Kiekis	-/kg	R290 / 0.6kg	R290 / 0.7kg	R290 / 0.9kg	R290 / 1.5kg
	Kompresorius	Tipas/Kiekis		Rotorinis			
	Keturių kryptių vožtuvas + EEV			Sanhua			
	Ventiliatorius	Kiekis		1	1	1	2
		Oro srautas	m3/h	3150	3150	3300	6300
		No-minali galia	W	62	62	62	124
Vandens dalis	Šilumokaičio tipas			Plokštelinis			
	Vandens slėgio kritimas		kPa	23	23	23	23
	Vamzdžių jungtis		col	G1"	G1"	G1"	G1-1/4"
	Leidžiamas vandens srautas-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
Matmenys	Grynasis matmuo (P x G x A)	Vidinis blokas	mm	600x710x1720	600x710x1720	600x710x1720	600x710x1720
		Išorinis blokas	mm	1255x440x885	1255x440x885	1255x440x985	1140x460x1490
	Grynasis svoris	Vidinis blokas	kg	115	115	115	115
		Išorinis blokas	kg	98	109	120	164
Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Faktinės įrenginio specifikacijos žr. ant įrenginio esančiuose lipdukuose.							