



NØRDIS Ultima Mono Split tipo

ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-VANDUO

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

Atidarius, ant vyrių sumontuotus, priekinį skydelį ir valdymo automatikos dureles, hidraulinė sistema yra lengvai pasiekama. Tai užtikrina patogią prieigą prie bet kurio hidraulinės ir valdymo sistemos komponento.



Efektyvus veikimas
lauko temperatūrai
nukritus iki

-25°C



Maksimali paruo-
šiamo vandens
temperatūra

75°C

Modelis				HLT6MONO-S / HLT-9-3S		HLT9MONO-S / HLT-9-3S		HLT12MONO-S / HLT-9-3S		HLT16MONO-3S / HLT-9-3S		
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)		%	1893/140.6		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 kryptų vožtuvas + EEV			Sanhua								
	Ventiliatorius	Kiekis			1		1		1		2	
		Oro srautas	m³/h		3150		3150		3300		6300	
		Nominali 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	550x260x650		550x260x650		550x260x650		550x260x650		
		Išorinis blokas	mm	1255x440x885		1255x440x885		1255x440x985		1140x460x1490		
	Grynasis svoris	Vidinis blokas	kg	34		34		34		34		
		Išorinis blokas	kg	98		109		120		164		
Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Faktinės įrenginio specifikacijas žr. ant įrenginio esančiuose lipdukuose.												