



Komercinės paskirties NØRDIS Ultima Mono

ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-VANDUO



A+++

A+++

Mažos sąnaudos

Didelis energijos vartojimo efektyvumas, pasiekia A+++ energijos lygį

R290

Ekologiškas R290 šaldymo agentas

Neardo ozono sluoksnio ir pasižymi itin mažu globalinio atšilimo potencialu (GWP 3)

75°C

Aukšta vandens temperatūra

Tiekiamo vandens temperatūra iki 75°C

-25°C

Žemiausia aplinkos temperatūra

Veikia šildymo režime lauko temperatūrai esant iki -25°C



Išmanus valdymas

Integruotas WI FI modulis valdymui išmaniuoju įrenginiu



Veikimas kaskadoje

Vienas valdymo skydelis valdo iki 10 įrenginių vienoje kaskados sistemoje

Dėl savo galios ir plačių pritaikymo galimybių, NØRDIS Ultima komercinė serija užtikrina komfortišką šildymą, vėsinimą ir buitinio karšto vandens tiekimą net didžiausiuose komercinės paskirties projektuose – viešbučiuose, biuruose, gamyklose bei kitose pramonės srityse. Optimizuota kaskadinė sistema leidžia NØRDIS Ultima serijai prisitaikyti prie įvairiausių poreikių.

Projektuojant NØRDIS Ultima, saugumas yra toks pat svarbus kaip ir komfortas. Pažangi saugos kontrolės sistema leidžia efektyviai ir saugiai mėgautis nuolatinio komfortu.

NØRDIS atstovai:



R290 vs R32

99,6 %

Mažesnė CO₂ emisija

Komercinės paskirties NØRDIS Ultima Mono

TECHNINIAI DUOMENYS

Išorės įrenginio komponentai

1. EC ventiliatoriaus variklis
2. Aukštos kokybės šilumokaitis
3. Elektroninis išsiplėtimo vožtuvas
4. Valdymo sistema
5. Stabilus ir efektyvus nuolatinės srovės inverterinis kompresorius



Modelis				HLT40MONO-3	
Sezoninis energijos suvartojimas-(Pagal EN14825)					
ErP	Energijos klasė – šildymas (35°C/55°C)			A+++ / A++	
	SCOP (35°C/55°C)		W/W	4.87/3.72	
	Šiluminė galia (Prated) (35°C/55°C)		kW	29/28	
	Sezoninis patalpų šildymo efektyvumas (s) (35°C/55°C)		%	191/146	
	Metinis energijos suvartojimas (35°C/55°C)		kWh	12166/15641	
	Garso galios lygis (viduje / lauke)		dB(A)	- /65*	
Nominali galia ir energijos suvartojimas					
Šildymas	Šildymo galia min./maks.	A7/W35	kW	13.5/39.6	
	Šildymo energijos sąnaudos min./maks.		kW	3.18/11.3	
	C.O.P		W/W	3.51/4.42	
	Šildymo galia min./maks.	A7/W45	kW	13.5/38.2	
	Šildymo energijos sąnaudos min./maks.		kW	3.5/12.3	
	C.O.P		W/W	3.09/3.83	
Vėsinimas	Vėsinimo galia min./maks.	A35/W18	kW	13.4/36.2	
	Vėsinimo energijos sąnaudos min./maks.		kW	2.88/9.87	
	E.E.R		W/W	3.66/4.92	
	Vėsinimo galia min./maks.	A35/W7	kW	6.4/25.8	
	Vėsinimo energijos sąnaudos min./maks.		kW	2.87/9.38	
	E.E.R		W/W	2.23/2.75	
Bendra informacija					
Maitinimas			V/Hz/Ph	380/50/3	
Veikimo ribos	Aplinkos temperatūros diapazonas		°C	-25 ~ +43	
	Šildymo vandens temperatūros diapazonas maks./min.		°C	75/20	
	Vėsinimo vandens temperatūros diapazonas maks./min.		°C	25/7	
Šaltnešio dalis	Šaltnešis	Tipas/Kiekis	- /kg	R290 / 4.2	
	Kompresorius	Tipas/Kiekis	Spiralinis / 1		
	Keturių kryptų vožtuvas + EEV			Sanhua	
	Ventiliatorius	Kiekis		1	
		Oro srautas	m³/h	12500	
		Nominali galia	W	1100	
Vandens dalis	Šilumokaičio tipas		Plokštelinis		
	Vandens slėgio kritimas		kPa	140	
	Vamzdžių jungtis		col	G2"	
	Leidžiamas vandens srautas-min./vid./maks.		l/s	1.3/1.9/2.5	
Matmenys	Grynasis matmuo (P x G x A)	Vidinis blokas	mm	380x135x480	
		Išorinis blokas	mm	1050x1170x1690	
	Grynasis svoris	Vidinis blokas	kg	10	
		Išorinis blokas	kg	348	
Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Faktinės įrenginio specifikacijas žr. ant įrenginio esančiuose lipdukuose.					
*Žemų temperatūrų sistemose. Vidutinių temperatūrų sistemose – 71 dB.					