



INVERTERINIS ŠILUMOS SIURBLYS ORAS/ORAS U-CROWN NORDIC

Naujos kartos šilumos siurblys skirtas šiaurinių šalių klimatui. 2-ų pakopų kompresorius gamina 40% daugiau šilumos, todėl esant -30°C lauko oro temperatūros, jis išlaiko 80% nominalios galios.



- Wi-Fi (valdymas per internetą) galimybė
- G10 Technologija
- Patentuotas 2-ų pakopų kompresorius
- Apsauga nuo užšalimo
- Led ekranas
- Itin tylus (iki 19dB(A))
- Laikmatis
- 3D išpūtimas
- $+8^{\circ}\text{C}$ palaikymo funkcija
- Greitas atvėsinimas / sušildymas

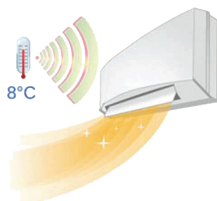
Šildymas iki -30°C / vėsinimas -18°C

Efektyvus šildymas iki -30°C .
Efektyvus vėsinimas iki -18°C .



$+8^{\circ}\text{C}$ palaikymo funkcija

Šilumos siurblys šildymo režimu turi $+8^{\circ}\text{C}$ palaikymo funkciją. Tai ypač patogu išvykstant ilgesniam laikui.



„I Feel“ funkcija

Nuotolinio valdymo pultelyje esantis jutiklis matuoja temperatūrą ir siunčia signalą į šilumos siurblį.



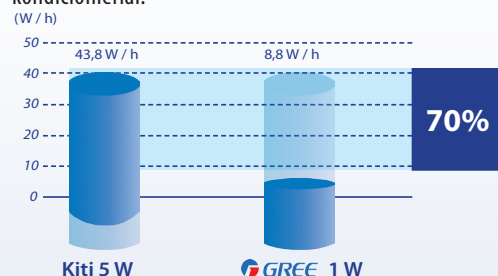
„Cold Plasma“ jonizavimas

Jonizuojant orą, naikinamos bakterijos, alergenai. Oras tampa švaresnis ir sveikesnis.

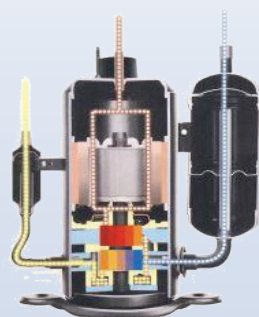


Tik 1W budėjimo režimu!

Budėjimo režimu oro kondicionierius suvartoja tik 1W elektros energijos. Tai net 70% mažiau nei kiti oro kondicionieriai.

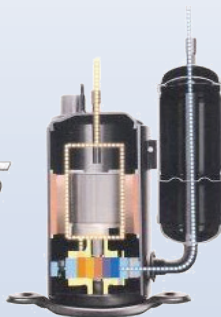


Patentuotas kompresorius



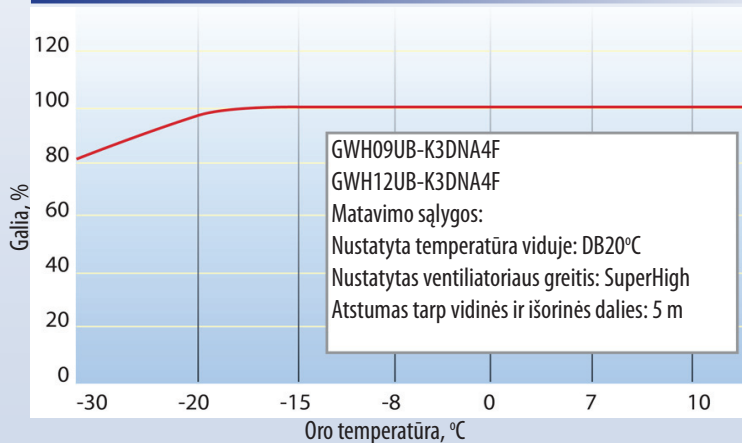
Gree 2-ų pakopų inverterinis kompresorius

VS



Paprastas inverterinis kompresorius

Šildymo galia prie skirtingų lauko oro temperatūrų



U-CROWN NORDIC Inverter

Išorinė dalis			GWH09UB-K3DNA4F/O	GWH12UB-K3DNA4F/O	GWH18UC-K3DNA4F/O
Vidinė dalis			GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
Galia nom. (min.-maks.)	Vėsinimas	kW	2,60 (0,39-4,00)	3,50 (0,39-4,45)	5,27 (0,90-5,75)
	Šildymas	kW	3,00 (0,56-4,80)	3,50 (0,56-5,40)	5,2 (0,75-7,25)
Elektrinė galia nom. (min.-maks.),	Vėsinimas	kW	0,6 (0,095-1,50)	0,92 (0,095-1,55)	1,60 (0,20-2,05)
	Šildymas	kW	0,80 (0,10-1,63)	0,97 (0,10-1,68)	1,42 (0,20-2,40)
Šildymo galia		-20°C	97%	97%	97%
		-25°C	95%	95%	95%
		-30°C	80%	80%	80%
Maksimali srovė	Vėsinimas	A	6,5	6,8	9,1
	Šildymas	A	6,8	7,1	10,6
SEER		W/W	7,5	7,0	6,1
SCOP			5,1	5,1	4,6
Energetinio efektyvumo klasė (vėsinimas/šildymas)			A++/A+++	A++/A+++	A++/A+
Oro kiekis (maks. / min.)	Vidinė dalis	m³/h	650 / 290	720 / 290	850 / 340
Triukšmo lygis (maks./vid./min.)	Vidinė dalis	dB(A)	41/37/35/33/30/22 / 19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
	Išorinė dalis	dB(A)	50	50	56
Matmenys (A x P x G)	Vidinė dalis	mm	305x860x170	305x860x170	320x960x205
	Išorinė dalis	mm	596x899x370	596x899x370	700x950x396
Svoris	Vidinė dalis	kg	12,5	12,5	15
	Išorinė dalis	kg	43	43	51
Vamzdžių pajungimo skersmuo	Skystis	coliai	1/4"	1/4"	1/4"
	Dujos	coliai	1/2"	1/2"	1/2"
Minimalus vamzdžio ilgis		m	3	3	3
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	15	20	25
Maksimalus perkirtis		m	10	10	10
Darbinės temperatūros (min./max.)	Vėsinimas	°C	-18~54	-18~54	-18~54
	Šildymas	°C	-30~24	-30~24	-30~24
Kompresoriaus tipas			2-jų pakopų rotacinis	2-jų pakopų rotacinis	2-jų pakopų rotacinis
Freono tipas			R410A	R410A	R410A
Papildomo freono kiekis		g/m	20	20	20
Įvadas		V-Ph-Hz	220-1-50 / Išorės	220-1-50 / Išorės	220-1-50 / Išorės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalies		Ømm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5



Laikmatis



Apšvietimas



Šaltnešis
R410A



Automatinis
išsivalymas



Apsauga nuo vaikų



LED apšvietimas



LED nuotolinis
pultelis



Sausinimas



Sumanus atitirpinimas



2-jų pakopų
kompresorius



Miego režimas



Apsauga nuo
šalto oro



Tylus
iki 19dB(A)



"Auto restart"
funkcija



"I feel"
funkcija



Energijos taupymo
režimas



"Cold plasma"
jonizavimas



3D oro išpūtimas