

Soojuspump U-CROWN

Uue põlvkonna soojuspump on põhjamaade jaoks loodud. Kaheastmeline kompressor toodab 40% rohkem soojust ning -30°C välistemperatuuril säilitab 80% nimivõimsusest.



- Wifi (smartphone) tehnoloogia
- G10 inverter tehnoloogia
- Patenteeritud twin kompressor
- Külumiskaitse
- Led ekraan
- Madalpinge käivitus
- Taimer
- Õhuvoolu suuna kontroll (Auto Swing)
- Automaatne taaskäivitus
- Intelligentne sulatusfunktsioon:
 - ei ole liigseid ja energiamahukaid sulatusi
 - kiirsulatus juhtimispuldilt
- Automaatne niiskuseeraldamine

Kütmine -30 °C / jahutamine -18 °C

Tõhus kütmisel kuni **-30 °C**.
Tõhus jahutus kuni **-18 °C**.



+8°C temperatuuri hoidmise

Soojuspumpal on kütisrežiimil 8 °C hoidmise funktsioon. See on eriti mugav, kui lahkute pikemaks ajaks kodust.



I FEEL funktsioon

Kaugjuhtimispuldi andur tunnetab ümbritsevat temperatuuri ja edastab signaali seadme siseosale. Nii saab Sinu GREE soojuspump reguleerida õhu vooluhulka ja temperatuuri, et pakkuda samaaegselt maksimaalset mugavust ja energiasäästu.

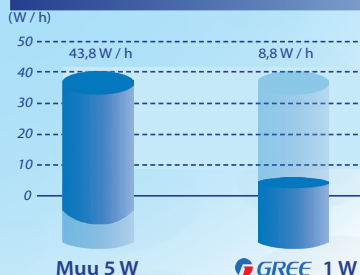


"Cold Plasma" ionisation



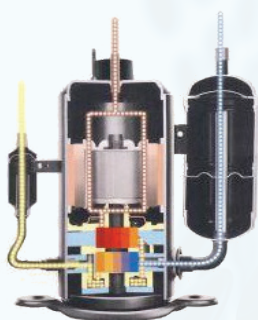
Õhu ioniseerimine hävitab baktereid. Sisekliima muutub puhtamaks ja tervislikumaks.

1 W voolutarve ooterežiimis



Ooterežiimis konditsioneer tarbib ainult 1W võimu. See on koguni 70% vähem kui teised kliimaseadmed.

Patenteeritud twin kompressor



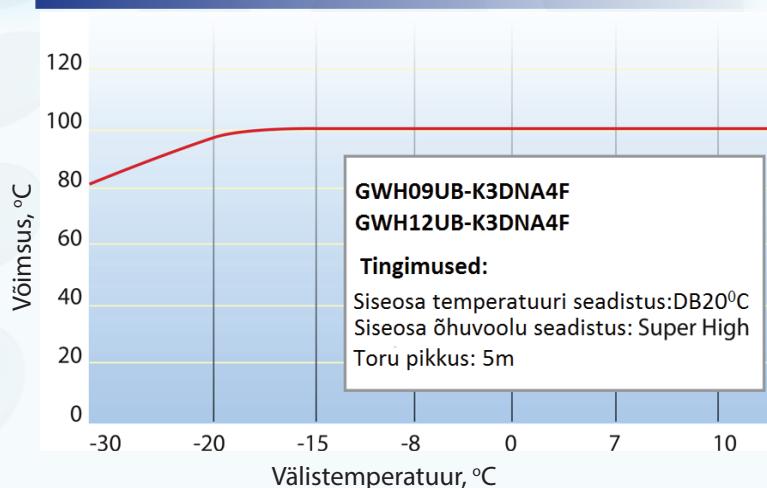
VS



Gree kaheastmeline inverter kompressor

Tavapärase inverter kompressor

Küttevõimsus erinevatel välistemperatuuridel



U-CROWN Inverter

Välisosa			GWH09UB-K3DNA4F/O	GWH12UB-K3DNA4F/O	GWH18UC-K3DNA4F/O
Siseosa			GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
Võimsus nom. (min. – max.)	Jahutus	kW	2,60 (0,39-4,00)	3,50 (0,39-4,45)	5,27 (0,90-5,75)
	Kütmine	kW	3,00 (0,56-4,80)	3,50 (0,56-5,40)	5,2 (0,75-7,25)
Tarbimisvõimsus nom. (min. – max.)	Jahutus	kW	0,6 (0,095-1,50)	0,92 (0,095-1,55)	1,60 (0,20-2,05)
	Kütmine	kW	0,80 (0,10-1,63)	0,97 (0,10-1,68)	1,42 (0,20-2,40)
Küttevõimsus		-20°C	97%	97%	97%
		-25°C	95%	95%	95%
		-30°C	80%	80%	80%
Voolutugevus	Jahutus	A	6,5	6,8	9,1
	Kütmine	A	6,8	7,1	10,6
SEER		W/W	7,5	7,0	6,1
SCOP (Soe)			5,1	5,1	4,6
SCOP (Keskmine)			4,6	4,6	4,0
SCOP (Külm)			3,8	3,8	3,3
Energiaklass			A+++	A+++	A+++
Toide		V-Ph-Hz	220-1-50 / Välisosa	220-1-50 / Välisosa	220-1-50 / Välisosa
Õhuvool (max. / min.)	Siseosa	m³/h	650	720	800
Müratase (max./kesk./min.)	Siseosa	dB(A)	18/22 /30/33/35/37 /41	20/23/31/34/36/38/43	22/25/33/36/40/42/46
	Välisosa	dB(A)	50	52	56
Gabariidid (H x W x D)	Siseosa	mm	305x860x170	305x860x170	320x960x205
	Välisosa	mm	596x899x370	596x899x370	700x950x396
Kaal	Siseosa	kg	12,5	12,5	15
	Välisosa	kg	43	43	51
Ühendustorud	Külmaine	inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaas	inch	1/2"	1/2"	1/2"
Min. ühendustorude pikkus		m	3	3	3
Max. ühendustorude pikkus		m	15	20	25
Max. kõrguste vahe		m	10	10	10
Tööpiirkond (min./max.)	Jahutus	°C	-18~54	-18~54	-18~54
	Kütmine	°C	-30~24	-30~24	-30~24
Kompressori tüüp			Rotary 2-stage	Rotary 2-stage	Rotary 2-stage
Külmaine			R410A	R410A	R410A
Külmaine kulu ühendustorudes		g/m	20	20	20
Ühenduskaabel (siseosa-välisosa)		Ømm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Toitejuhe		Ømm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5



Taimer



Funktsiooni kerge



Refrigerant R410A



Automaatne puhastuse funktsioon



Lastelukk



LED juhtpunkt



Kaugjuhtimispuht LED



Kuivaine



Intelligentne sulatus



Kompressor 2 astet



Mugav une režiim



Külma õhu-
voolu kaitse



T õhus mura-
summutus



Mälu
funktsioon



„I feel“
puldil temp. andur



Energia säästmine



„Cold plasma“
ionization



4 õhuvoolu
suunda