

 **GREE**  
AIR CONDITIONER

 **DELTRON**<sup>®</sup>  
Život ispunjen opuštajućom klimom.

*Kućna i komercijalna serija*

  
**RAC**  
**EU** v2  
T1 R410A High Energy Efficiency

Gree Electric Appliances Inc. Zhuhai osnovan je 1991. godine te je danas najveći proizvođač klima uređaja na svijetu.

- 2012. godine, Gree je postao prva tvrtka na popisu proizvođača klima uređaja u Kini s prihodom preko 16 milijardi USD (RMB 100 milijardi).
- 2013. godine, prihod Gree-a je prekoračio 19 milijardi USD.

Gree je u Fortune Magazine-u svrstan kao jedan od Top 100 kineskih kompanija već 12 uzastopnih godina.

Zahvaljujući preko 300 milijuna korisnika, proizvodi Gree su prodani širom svijeta u preko 200 zemalja i regija. Danas Gree godišnje proizvodi RAC komplete u preko 60 milijuna primjeraka i CAC komplete u preko 5.5 milijuna primjeraka.

Proizvodnja garantira budućnost, a inovacija osigurava napredak. Planirajući unaprijed, Gree će čvrsto ustrajati u poslovnoj filozofiji, strasti, inovaciji i realizaciji. Gree teži sigurnoj stoljetnoj budućnosti, kako bi osigurali ugodniji život ljudima.

*Za čišće nebo i zeleniju Zemlju.*



1 od 3 prodana klima uređaja na svjetskom tržištu je proizveden u GREE tvornicama.

ทكييف غازى  
مكيف الهواء  
air conditioner  
랭온풍기  
エアコン  
एर कन्डिशनर  
空调 climatiseur  
acondicionador de aire  
ar condicionado  
**300,000,000 korisnika**





GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

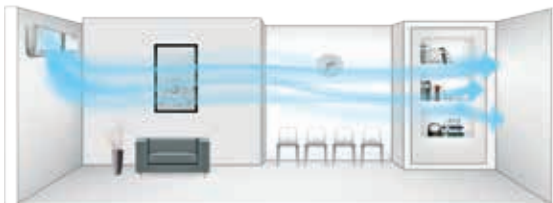
**Broj 1**  
proizvođač  
klima uređaja



## Stropno hlađenje



### „Turbo“ hlađenje



Pritisnite „Turbo“ tipku na daljinskom upravljaču da biste dobili veći protok zraka čime se omogućava brže postizanje zadane temperature u prostoru.

### 4 smjera ispuha zraka



Da bi se dobila maksimalna udobnost, položaj krilaca može se vertikalno i horizontalno podesiti prema želji.

### 7 brzina ventilatora

Od super niske do turbo brzine, odaberite željeni protok zraka.



### 3 noćne krivulje

Temperatura



3 noćne krivulje

- Režim 1: Temperatura u prostoru se automatski podiže (hlađenje) ili smanjuje (grijanje).
- Režim 2: Posjeduje jedinstvenu funkciju osvježavanja. Temperatura se automatski smanjuje netom prije buđenja.
- Režim 3: Moguće je namjestiti vlastitu noćnu krivulju temperature.

### Niska razina buke



Razina buke smanjena je ispod 20dB(A) razine zvučnog tlaka, što omogućava mirnu i ugodnu atmosferu.



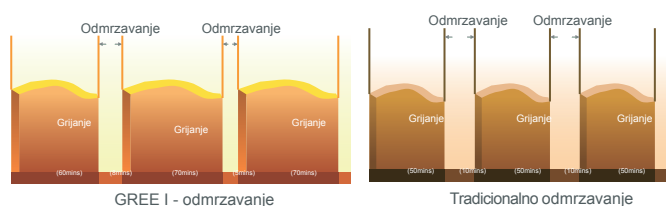


## Grijanje pri podu

Temperatura



## Inteligentno odmrzavanje



Maksimalan komfor tijekom grijanja, s kraćim vremenom odmrzavanja. Tradicionalno odmrzavanje se izvodi postavljanjem vremena odmrzavanja. Npr. proces odmrzavanja traje 10 min i odvija se svakih 50 min.

Gree I - odmrzavanje se izvodi jedino onda kada je to potrebno. Na taj način se reduciraju gubici energije, te eliminiraju nepotrebni procesi odmrzavanja.

## Funkcije za rad pri niskim temperaturama



### Održavanje temperature na 8°C

Održavanjem unutarnje temperature od 8°C, tijekom zime se sprječava smrzavanje uređaja kada su svi ukućani odsutni duži vremenski period.

### Hlađenje na -15°C

Uređaji nesmetano hlade čak i kod vanjske temperature od -15°C. U skladu s promjenama vanjske temperature mijenja se frekvencija kompresora te brzina ventilatora.

### Grijanje na -20°C

Uređaji su u mogućnosti nesmetano raditi i kod vanjske temperature od -20°C, zahvaljujući GREE tehnologiji predgrijavanja i podešavanja frekvencije kompresora.

### Inteligentno predzagrijavanje

U modu grijanja uređaj neće puhati neugodni hladni zrak prije nego se izmjenjivač zagrije.



Izaberite brzinu ventilatora



Promjena načina rada: automatski, hlađenje, isušivanje, ventilacija i grijanje



Smanjivanje postavljene temperature; držite tipku pritisnutom 2 sekunde da biste brže smanjili temperaturu



Povisite postavljenu temperaturu; držite tipku pritisnutom 2 sekunde da biste brže povisili temperaturu



Za ubrzano grijanje ili hlađenje



Pritisnite ovu tipku za horizontalan položaj krilaca



Pritisnite ovu tipku za vertikalni položaj krilaca



Podesite trenutno vrijeme na ekranu



Isključivanje timera



Prikaz unutarnje / vanjske temperature



Pokrenite režim ventilacije ili Cold plazmu



Rad uređaja će biti podešen u skladu s temperaturom na senzoru daljinskog upravljača da bi vam se omogućila maksimalna udobnost



Uređaj će raditi do zadanog vremena prestanka rada



Pritisnite da biste odabrali tihi način rada



Pritisnite da biste upalili / ugасili svjetlo na uređaju

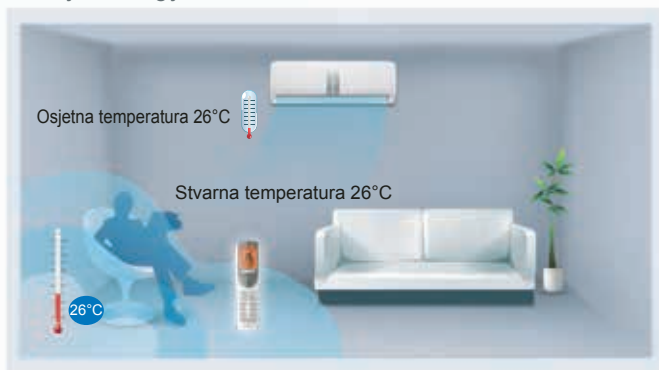


Uključite / isključite ventilator unutarnje jedinice koji se koristi u procesu sušenja komponenti

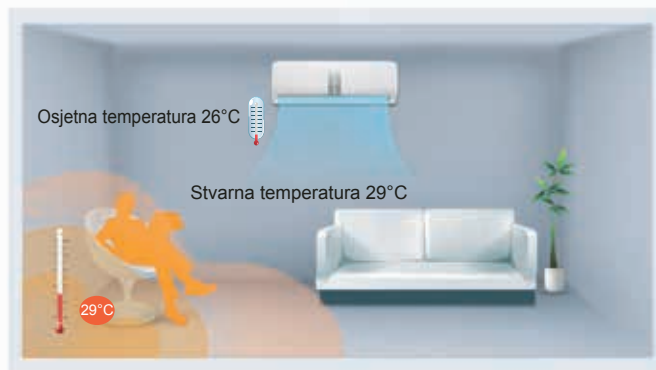


## I Feel

Mini senzor u bežičnom daljinskom upravljaču može osjetiti okolnu temperaturu u prostoru i prenijeti signal natrag u unutarnju jedinicu. Tako unutarnja jedinica automatski prilagođava volumen i temperaturu ispuha kako bi se postigla maksimalna ugodna, te istovremeno uštedjela energija.



Upravljanje s I Feel senzorom



Upravljanje bez I Feel senzora



#### Photocatalytic Filter

Ovaj filter ima mogućnost oksidiranja i razgrađivanja organskih onečišćivača. Efektivno eliminira 99,9% bakterija, virusa i ostalih uzročnika neugodnih mirisa.



#### Catechin Filter

Catechin je napravljen iz zelenog čaja. Efikasno uklanja 95% kancerogenih tvari i bakterija kao što su stafilocoki, streptokoki, salmonela itd.



#### Filter s aktivnim ugljenom

Aktivni ugljen može efikasno apsorbirati dim i neugodne mirise iz prostora.



#### Srebrni ionski filter

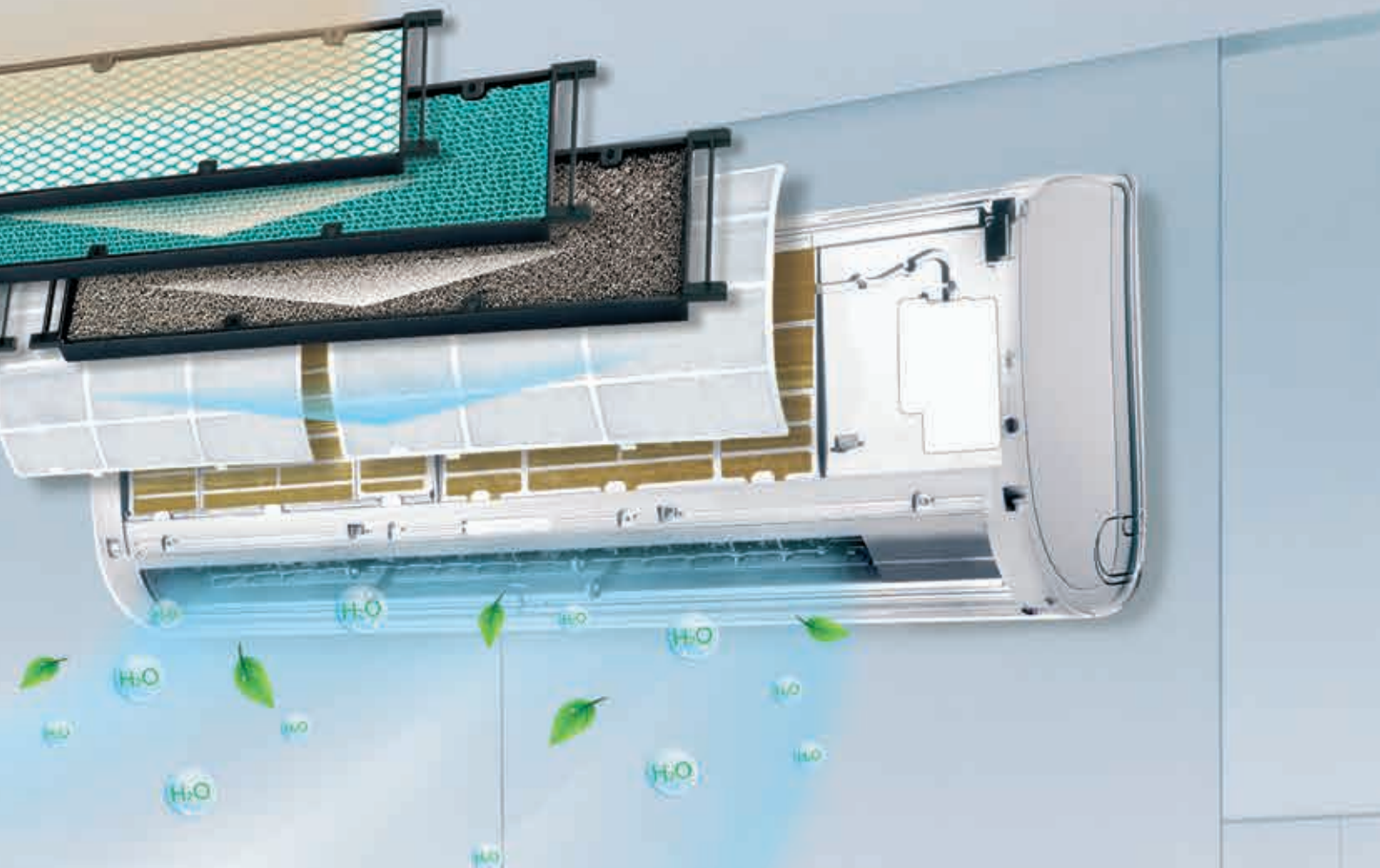
Sterilizira 99% bakterija, suzbija širenje plijesni i bakterija, te sprječava nastanak neugodnih mirisa.



#### Multi-funkcionalni filter

Kombinira 3 filtera iz 6 različitih tipova, uključujući acaro bakterijski, srebrni ionski, catechin, chitin, formaldehid beater i vitamin C filter, kako bi se simultano zadovoljile potrebe pojedinca.





### Automatsko čišćenje [X-FAN]

Ventilator puše sve dok se ne osuši unutrašnjost uređaja nakon prestanka rada unutarnje jedinice tako da se unutrašnjost održava čistom i bez plijesni.



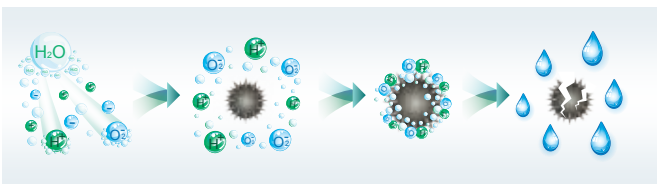
Aktivni ugljen može efikasno apsorbirati dim i neugodne mirise iz prostora.

### Cold Plasma / Ionizator

Efektivna sterilizacija s učinkovitošću od preko 90% uklanja bakterije iz zraka.

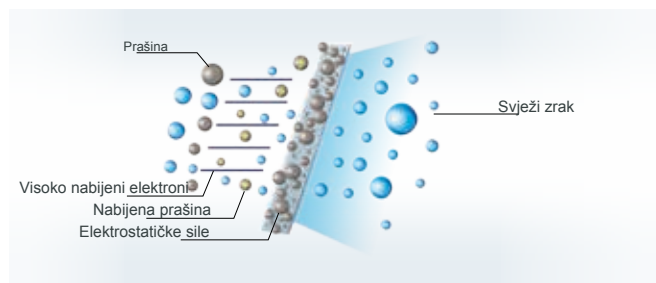
Rješavanje neugodnih mirisa.

Poboljšanje kvalitete zraka s više negativnih iona kisika.



### Elektrostatički filter uklanjanja prašine

Korištenjem glavnih principa elektrostatičke, prašina se učinkovito apsorbira iz zraka. S obzirom na dizajn koji omogućuje lako demontiranje, moguće je kompletno čišćenje i osiguranje kvalitete zraka.



\* Primjenjivo u nekim modelima.

# INVERTER



## G<sup>10</sup> Inverter



### Ultra niska frekvencija

- ▼ Konstantna temperatura
- ▼ Ušteda energije



### Ekološki prihvatljiv R410A radni medij

- ▼ Niskouglični sastav
- ▼ Visoka učinkovitost



### Automatska prilagodba napona (150-260V)

- ▼ Veća stabilnost
- ▼ Manja oštećenja



### Visoko-brzinski DSP čip

- ▼ Precizni proračun
- ▼ Učinkovitost rada



### Iznimno niska razina buke

- ▼ Tihi rad
- ▼ Udobnost



### Visoka pouzdanost

- ▼ Visoka kvaliteta
- ▼ Vrhunske performanse



### Precizna kontrola širokog raspona frekvencije

- ▼ Neprekidan rad
- ▼ Precizna kontrola



### Računalna simulacija kontrole

- ▼ Manje fluktuacija
- ▼ Niža razina buke



### UHF kontrola toka

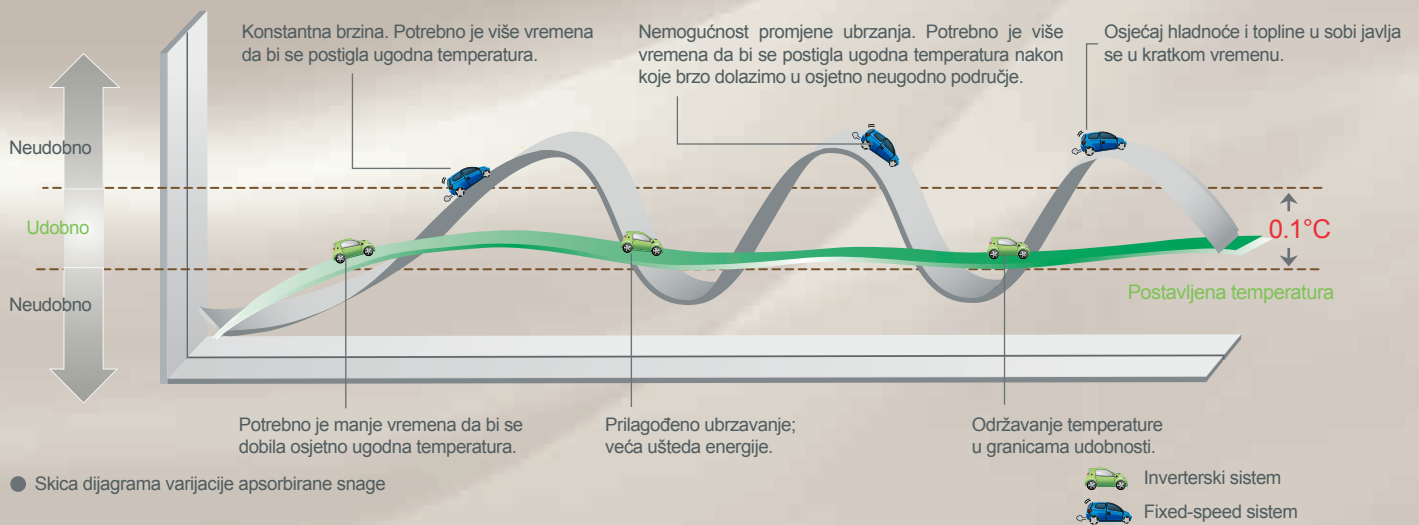
- ▼ Ubrzano hlađenje
- ▼ Ubrzano grijanje



### Tehnologija korekcije faktora snage

- ▼ Visoka učinkovitost
- ▼ Bolja zaštita

# Kako inverter štedi energiju



Brzo hlađenje



Precizna kontrola temperature



Ušteda energije



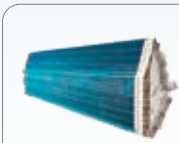
Eko prihvatljivi radni medij

## Ključne točke za postizanje visoke učinkovitosti

### Rashladni sustav



Visoka učinkovitost i stabilan rad kompresora



Visoka učinkovitost i veći izmjenivač topline s optimiziranim cjevovodom



Visoka učinkovitost električnog ekspanzijskog ventila (EEV) precizno kontrolira tok rashladnog medija

### Sustav protoka zraka



Povećan dovod zraka i ispuh



Optimiziran radijalni ventilator s velikim volumenom zraka i poboljšanom izmjenom topline



Optimiziran dizajn aksijalnog ventilatora velikog promjera da bi se dobio veliki volumen zraka i poboljšala izmjena topline

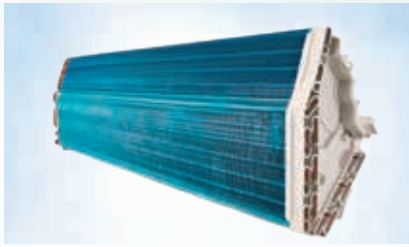
### Kontrola sustava



Vrhunski čip za preciznu kontrolu invertera

DC Inverterski: kompresor, motor ventilatora vanjske, motor ventilatora unutarnje jedinice





### Integrirani isparivač

Kompaktan dizajn minimizira veličinu unutarnje jedinice te uvelike poboljšava izmjenu topline.



### Integrirani dizajn

Kompaktnim kućištem iz jednog dijela i posudom za odvod kondenzata izbjegava se curenje vode te se smanjuje buka.



### Električno kućište zaštićeno od požara

Električno kućište je zatvoreno s metalnim kućištem kojim se sprječava izazivanje požara u slučaju kratkog spoja.



### Pokretanje pri naponu od 170V

Uređaj može raditi u rasponu od 170V do 265V što je pogodno za područja s nestabilnim strujnim napajanjem.



### Obostrana instalacija

Moguć odvod kondenzata s lijeve ili desne strane olakšava instalaciju.



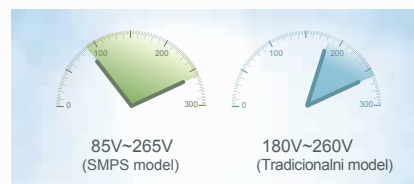
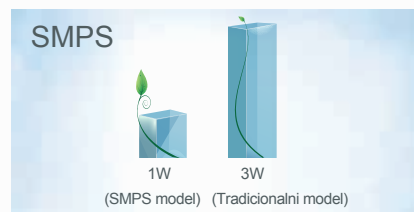
### Auto Restart

U slučaju nestanka struje, uređaj se automatski vraća na prethodno postavljene funkcije.



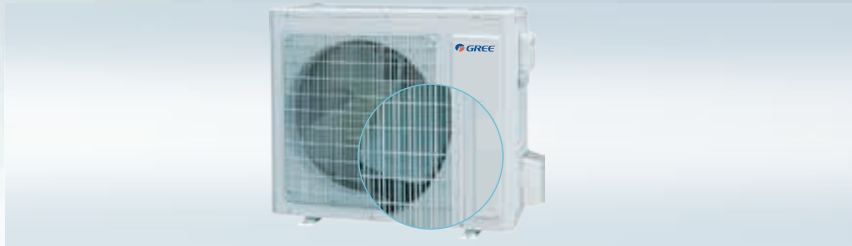
### Samodijagnoza

Uređaj automatski pokazuje KOD greške tako da je olakšano održavanje u slučaju neispravnog rada uređaja.



Bolja PCB zaštitna između 85V~265V.





### Testirano prema normi EN 61032

Kućanski i slični električni uređaji – Sigurnost.



### Jednostavna ručka

Vanjska jedinica je opremljena jednostavnom ručkom da bi se olakšao transport te zaštitili elektroinstalacijski terminali i ventili.



### Visoko učinkovit i tih ventilator

Aksijalni Gree ventilator otporan je na visoke temperature te je vrlo tih.



### Poboljšani dizajn kućišta kondenzatorske posude

Kondenzirana voda će glatko teći i neće se smrznuti. Ovo također poboljšava učinkovitost prilikom grijanja tijekom vrlo hladnih dana.



### Visoko temperaturna otpornost PCB-a

PCB inverterne jedinice će raditi vrlo dobro čak do temperature od 85°C te je također obložen metalnim kućištem u slučaju požara.



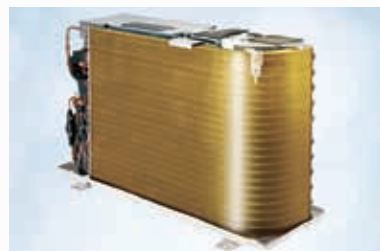
2-stupanjski kompresor

Tradicionalni kompresor



### Plastično kućište vanjske jedinice Anti-korozivno kućište vanjske jedinice










Otporno na koroziju, praktično za instalaciju i rad u područjima s povećanom razinom soli u zraku.







### Zlatni / Plavi premaz

S ovim se poboljšava i ubrzava proces odmrzavanja, također je otporan na slani zrak, kišu i druge korozivne elemente.

# Pregled proizvoda

Kapacitet (kW)	2,50	2,60	3,20	3,50	4,60	4,70	5,30	6,16	6,45	6,70	7,00	8,20	8,80	10,55	12,30	str
Seriya																
<b>Zidni modeli</b>																
U-Crown 		●		●			●									16
Hansol 		●		●			●				●					18
Lomo 	●	●	●	●	●		●			●						20
Cozy 	●	●	●	●			●		●							22
Change 		●		●			●		●							24
Jade 		●	●			●		●								26
Kapacitet (kW)	2,10	2,30	2,60	2,90	3,50	4,10										str
Seriya																
<b>Prijenosni modeli</b>																
Koobe 	●	●														28
Cutee 			●													29
Laffis 					●											30

Volumen odvlaživanja (L/d)		8	10	12	14	16	20	24	30							str
<b>Odvlaživači</b>																
Fancy		●	●	●		●										31
Diamond		●	●													32
Suki / Sunny			●	●		●	●	●	●							33
Precise							●	●								34
Količina zraka (m³/h)		200	220	240	260	300										str
<b>Pročišćivač zraka</b>																
Air purifier					●											35
Aqua			●	●	●											36
Kapacitet (kW)		2,10	2,60	3,50	4,10	5,30	7,00	8,20	8,50	10,00	10,55	12,30	14,00	15,50	16,00	str
<b>Komercijalna serija</b>																
Console			●	●		●										37
Free Match IV					●	●	●	●			●	●				38
Super Free Match												●	●	●	●	44
U-match		●	●			●	●	●	●	●		●	●		●	51

Funkcija	Seriya	U-Crown	Hansol	Lomo	Cozy	Change	Jade
Automatski rad		●	●	●	●	●	●
Hlađenje		●	●	●	●	●	●
Grijanje		●	●	●	●	●	●
Odvlaživanje		●	●	●	●	●	●
Ventilator		●	●	●	●	●	●
Lokalna Wi-Fi funkcija		●	●	●			
0,5W Standby				● <sup>R</sup>			
1W Standby					●	●	●
Filter za pročišćivanje zraka		●	●	●	●	●	●
G10		●	● <sup>18K i 24K</sup>	● <sup>R</sup>	● <sup>E</sup>	●	
1 Hz Inverter		●	●	●	● <sup>E</sup>	●	
Ušteda energije		●	●	●		●	
Ugodan noćni način rada		●	●	●	●	●	●
4 noćne krivulje		●					
3 noćne krivulje			●				
3D ispuh (vertikalno i horizontalno)		●	●	●			
Električno zakretanje krilaca gore / dolje		●	●	●	●	●	●
Električno zakretanje krilaca lijevo / desno		●	●				
Električno zakretanje fiksnog kuta		●	●	●	● <sup>R</sup>		
7 brzina ventilatora		●	●				
4 brzine ventilatora				●	●	●	●
Turbo hlađenje i grijanje		●	●	●	●	●	●
Super tihi rad		●					
I Feel		●	●	● <sup>R</sup>	●	●	●
Inteligentno predzagrijavanje		●	●	●	●	●	●
Inteligentno odmrzavanje		●	●	●	●	●	●
Održavanje temperature prostora na 8°C		●	●	●	●	●	
Cold Plasma / Ionizator		●	●	●	●	●	●
Elektrostatički filter za uklanjanje prašine			●	●	●	●	●
PM 2,5 filter		●					
Dizajn samosušenja protiv plijesni		●	●	●	●	●	●
Catechin filter		●	●	●	●	●	●
Filter s aktivnim ugljenom		●	●	●	●	●	

Tumač: ● standardno ● opcionalno ●<sup>R</sup> regular model ●<sup>E</sup> economical model



Funkcija	Seriya	U-Crown	Hansol	Lomo	Cozy	Change	Jade
Biološki steriliziran elektrostatički filter		●	●	●	●	●	
Nano-fotokatalitički deodorizirajući filter		●	●	●	●	●	
Cold katalizator		●	●	●	●	●	
Fotokatalizator		●	●	●	●	●	
DL katalizator ozonskog filtera		●	●	●	●	●	
Elektrostatički filter		●	●	●	●	●	
Srebrni ionski filter		●	●	●	●	●	
Filter bakterija i grinja		●	●	●	●	●	
Multi-funkcionalni filter (vitamin C, itd.)		●	●	●	●	●	
Automatsko čišćenje		●	●	●	●	●	●
Timer		●	●	●	●	●	●
Inteligentno automatsko pokretanje				●			
Soft Start		●	●	●	●	●	●
Samodijagnoza		●	●	●	●	●	●
Zaštita od ispuštanja freona		●	●	●	●	●	●
Zaštita od visokog i niskog napona		●	●	●	●	●	●
Grijač kompresora		●	●	●			
Grijač vanjske jedinice		●	●	●			
-15°C Hlađenje		● <sup>-18°C</sup>	●	●	●	●	
-15°C Grijanje				●	●	●	
-20°C Grijanje			●				
-30°C Grijanje		●					
2-stupanjski kompresor		●					
Podešavanje temperature		●	●	●	●	●	●
Automatsko pokretanje		●	●	●	●	●	●
Zaključavanje tipki		●	●	●	●	●	●
LED zaslon		●	●	●	●	●	●
Unificirane unutarnje jedinice (Mono / Multi)			●	● <sup>R</sup>	●	●	
Ultra tanki dizajn		●					
Obostran odvod kondenzata		●	●	●	●	●	●

Tumač: ● standardno ● opcionalno ●<sup>R</sup> regular model

# U-Crown Serija



## Dvostupanjski kompresor

Osigurava visoki kapacitet u ekstremnim uvjetima te pouzdan rad u širokom rasponu vanjske temperature od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+54^{\circ}\text{C}$ .

## Besprijekoran dizajn

Moderan dizajn, precizna završna obrada i najbolja kvaliteta materijala osiguravaju zazor krilca od svega 0,3mm.

## Tehnologija prirodnog strujanja zraka

Vertikalni raspon ispuha od  $180^{\circ}$  gore / dolje omogućuje efikasno strujanje zraka u prostoru i osigurava ugodno hlađenje i grijanje.

**G<sup>10</sup> Inverter**

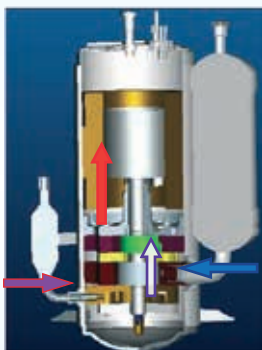
Timer	Funkcija paljenja / gašenja svjetla	R410A	Automatsko čišćenje	Zaključavanje tipki	LED zaslon	LED Daljinski upravljač	G10 Tehnologija	Odvlaživanje	$130^{\circ}$ kut zakretanja krilaca lijevo / desno	$180^{\circ}$ kut zakretanja krilaca gore / dolje
Inteligentno predzagrijavanje	3D Ispuh zraka	I Feel	Automatsko pokretanje	Super tihi rad	7 Brzina ventilatora	4 noćne krivulje	$-15^{\circ}\text{C}$ Hlađenje	$-30^{\circ}\text{C}$ Grijanje	$54^{\circ}\text{C}$ Hlađenje	Lokalno Wi-Fi upravljanje
Cold Plasma	2-stupanjski kompresor	'Turbo' tipka	Samodijagnoza	Ušteda energije	Održavanje temperature na $8^{\circ}\text{C}$	Filter za pročišćavanje zraka				

## Široki raspon radne temperature

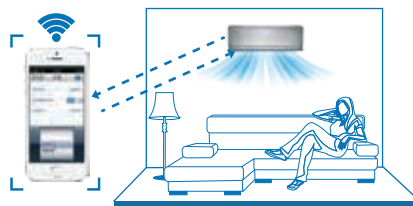
2-stupanjski kompresor omogućuje pouzdan rad u širokom rasponu vanjske temperature od -30°C do +54°C.

Skica principa rada 2-stupanjskog kompresora:

Plavo: nisko-tlačni usis  
Ljubičasto: srednje-tlačni usis  
Crveno: visoko-tlačni ispuh



## Lokalno Wi-Fi upravljanje



Uključena je mogućnost Wi-Fi kontrole klima uređaja putem Smartphone-a, tableta ili računala u dometu lokalne Wi-Fi mreže.

Model			GWH09UB-K3DNA4F	GWH12UB-K3DNA4F	GWH18UC-K3DNA4F
Funkcija			Hlađenje/Grijanje		
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,60 (0,39 – 4,00)	3,50 (0,39 – 4,45)	5,28 (0,90 – 5,75)
	Grijanje	kW	3,00 (0,56 – 4,80)	3,60 (0,56 – 5,40)	5,28 (0,75 – 7,25)
Pdesignh (-10°C)		kW	2,70		3,00
SEER / SCOP			7,50 / 4,60		7,00 / 4,60
Energetska klasa hlađenje / grijanje			A++ / A++		A++ / A+
Napajanje		Ph,V,Hz	1, 220-240, 50		1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	600 (95 - 1500)		920 (95 - 1550)
	Grijanje	W	800 (100 - 1630)		970 (100 - 1680)
Jakost struje	Hlađenje	A	6,50		6,80
	Grijanje	A	6,80		7,10
Količina zraka	Unutarnja	m³/h	650-530-470-400-350-300-290		720-550-490-420-370-320-290
Unutarnja jedinica					
Razina zvučne snage	Unutarnja	dB(A)	56-50-48-46-43-35-32		57-51-49-47-44-36-33
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	860x305x170		960x320x205
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	935x388x295		1043x403x333
Neto masa / Bruto masa	Unutarnja	kg	11,5 / 14,0		14,0 / 17,0
Vanjska jedinica					
Razina zvučne snage	Vanjska	dB(A)	59		60
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø12,7		Ø12,7
	Tekućina	mm	Ø6,35		Ø6,35
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	899x596x378		950x700x396
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	948x645x420		1029x750x458
Neto masa / Bruto masa	Vanjska	kg	44,5 / 47,5		51,0 / 55,5
Maksimalna duljina instalacije		m	15		20
Maksimalna visinska razlika		m	10		10

# Hansol Serija



## 7 Brzina Ventilatora

Čist zrak omogućava Vam maksimalni komfor



## Napredan dizajn ispuha

10m duži ispuh (za 9K i 12K)  
Automatski horizontalni i vertikalni ispuh  
Ispuh zraka u režimu grijanja u obliku vodopada



Dodatno unutarnje kriľce uvučeno u režimu hlađenja



Dodatno unutarnje kriľce se automatski izbacuje i potiskuje topli zrak put dolje u režimu grijanja

**G<sup>10</sup> Inverter**

- |                                 |                    |                           |                              |                    |                                |                                   |                      |  |                          |                                   |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|
| <br>G10 Tehnologija (18K & 24K) | <br>Automatski rad | <br>LED zaslon            | <br>Inteligentno odmrzavanje | <br>3D Ispuh zraka | <br>Prikaz sata                | <br>Održavanje temperature na 8°C | <br>3 noćne krivulje | <br>Inteligentno predzagrijavanje                | <br>7 Brzina ventilatora | <br>Timer                         |
| <br>'Turbo' tipka               | <br>Samodijagnoza  | <br>Automatsko pokretanje | <br>Zaključavanje tipki      | <br>I Feel         | <br>Duži domet ispuhanog zraka | <br>Automatsko čišćenje           | <br>-20°C Grijanje   | <br>Elektrostatički filter za uklanjanje prašine | <br>Ušteda energije      | <br>Filter za pročišćavanje zraka |
| <br>-15°C Hlađenje              |                    |                           |                              |                    |                                |                                   |                      |  |                          |                                   |



Model			GWH09TB-S3DNA2D	GWH12TB-S3DNA2D	GWH18TC-S3DNA2D	GWH24TD-S3DNA2F
Funkcija			Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,60 (0,60 – 3,20)	3,50 (0,60 – 4,00)	5,30 (1,00 – 6,30)	7,00 (2,00 – 8,60)
	Grijanje	kW	3,00 (0,60 – 4,00)	4,00 (0,60 – 5,00)	5,40 (1,00 – 6,80)	7,30 (1,90 – 9,00)
	Pdesignh (-10°C)	kW	2,80	3,50	5,40	7,00
SEER / SCOP			8,50 / 5,10	8,00 / 4,70	6,40 / 4,00	6,30 / 4,00
Energetska klasa hlađenje / grijanje			A+++ / A+++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Napajanje		Ph,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	600 (120 - 1100)	900 (120 - 1400)	1514 (400 - 2450)	2000 (450 - 3200)
	Grijanje	W	650 (120 - 1600)	1000 (120 - 1700)	1450 (400 - 2500)	1960 (380 - 3200)
Jakost struje	Hlađenje	A	4,90	6,50	13,70	14,20
	Grijanje	A	7,10	8,00	14,00	14,20
Količina zraka	Unutarnja	m <sup>3</sup> /h	650-600-550-500-450-400-350	750-650-580-520-470-420-350	950-870-790-710-630-560-480	1200-1130-1060-990-920-850-780
<b>Unutarnja jedinica</b>						
Razina zvučne snage	Unutarnja	dB(A)	55-48-46-44-42-40-38	55-48-46-44-42-40-38	60-56-54-52-50-48-46	65-62-58-56-54-52-49
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	866x292x209	866x292x209	1018x319x230	1178x326x264
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	945x297x377	945x297x377	1097x340x397	1256x414x364
Neto masa / Bruto masa	Unutarnja	kg	11,0 / 13,0	11,0 / 13,0	14,0 / 17,0	17,0 / 21,0
<b>Vanjska jedinica</b>						
Razina zvučne snage	Vanjska	dB(A)	63	63	65	68
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	899x596x378	899x596x378	955x700x396	980x790x427
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	948x645x420	948x645x420	1029x750x458	1083x488x855
Neto masa / Bruto masa	Vanjska	kg	41,0 / 44,0	43,0 / 46,0	47,5 / 52,0	65,0 / 70,0
<b>Maksimalna duljina instalacije</b>						
Maksimalna duljina instalacije		m	15	20	25	25
<b>Maksimalna visinska razlika</b>						
Maksimalna visinska razlika		m	10	10	10	10



### 0.5W Standby

Inovativni modul napajanja omogućuje Standby rad od samo 0,5W i širi raspon napona PCB-a između 85V-265V.

### Inteligentno Automatsko pokretanje

Nakon ponovnog napajanja, u slučaju prethodnog nestanka struje, jedinice u građevini se neće pokretati u isto vrijeme kako bi se izbjegao iznenadni udar na električnu mrežu (prigodno za projektiranje).



Inteligentno automatsko pokretanje



Ugodan noćni način rada



Inteligentno predzagrijavanje



LED zaslon



Timer



Inteligentno odmrzavanje



Automatsko čišćenje



'Turbo' tipka



Samodijagnoza



Odvlaživanje



Automatsko pokretanje



Filter za pročišćivanje zraka



Cold Plasma



I Feel (model Regular)



Ušteda energije



Održavanje temperature na 8°C



0,5 W Standby (model Regular)



G10 Tehnologija (model Regular)



-15°C Grijanje



-15°C Hlađenje



Zaključavanje tipki



3D Ispuh zraka

## LOMO Regular



Model			GWH09QB-K3DNA5G	GWH12QC-K3DNA5G	GWH18QD-K3DNA5G	GWH24QE-K3DNA5G
Funkcija			Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,60 (0,45 – 3,23)	3,50 (0,60 – 3,96)	5,13 (1,26 – 6,60)	6,70 (2,00 – 8,20)
	Grijanje	kW	2,80 (0,45 – 4,10)	3,67 (0,60 – 5,13)	5,28 (1,12 – 6,80)	7,25 (2,00 – 8,50)
Pdesignh (-10°C)		kW	2,60	3,00	4,10	6,40
SEER / SCOP			6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,30 / 4,00
Energetska klasa hlađenje / grijanje			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Napajanje		Ph,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	805 (200 - 1420)	1084 (220 - 1550)	1580 (380 - 2450)	1875 (400 - 3700)
	Grijanje	W	755 (200 - 1550)	989 (220 - 1650)	1410 (350 - 2600)	1945 (450 - 3800)
Jakost struje	Hlađenje	A	6,30	6,90	10,90	16,42
	Grijanje	A	6,90	7,30	11,50	16,86
Količina zraka	Unutarnja	m³/h	560-490-430-330	660-540-460-330	800-720-610-520	1150-1050-950-850
<b>Unutarnja jedinica</b>						
Razina zvučne snage	Unutarnja	dB(A)	55-52-44-38	57-53-45-42	58-54-51-48	64-59-56-53
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	866x367x271	921x379x281	1041x383x320	1148x413x350
Neto masa / Bruto masa	Unutarnja	kg	9,0 / 11,0	10,0 / 12,0	13,5 / 16,5	17,0 / 20,5
<b>Vanjska jedinica</b>						
Razina zvučne snage	Vanjska	dB(A)	61	62	63	68
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	776x540x320	776x540x320	963x700x396	963x700x396
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	851x595x363	851x595x363	1029x750x458	1029x750x458
Neto masa / Bruto masa	Vanjska	kg	28,0 / 31,0	29,0 / 32,0	45,0 / 49,5	53,0 / 57,5
<b>Maksimalna duljina instalacije</b>						
Maksimalna duljina instalacije		m	15	20	25	25
<b>Maksimalna visinska razlika</b>						
Maksimalna visinska razlika		m	10	10	10	10

## LOMO Economical

Model			GWH09QB-K3DNA3C	GWH12QB-K3DNA3C	GWH18QD-K3DNA3C	
Funkcija			Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,50 (0,60 – 2,80)	3,20 (0,60 – 3,60)	4,60 (0,65 – 5,20)	
	Grijanje	kW	2,80 (0,60 – 3,20)	3,40 (0,60 – 3,80)	5,00 (0,70 – 5,28)	
Pdesignh (-10°C)		kW	2,50	3,20	3,30	
SEER / SCOP			6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	
Energetska klasa hlađenje / grijanje			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Napajanje		Ph,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	780 (120 - 1300)	997 (120 - 1400)	1430 (150 - 1860)	
	Grijanje	W	775 (120 - 1400)	942 (120 - 1500)	1380 (160 - 1680)	
Jakost struje	Hlađenje	A	6,70	7,20	8,25	
	Grijanje	A	7,20	7,70	7,45	
Količina zraka	Unutarnja	m³/h	480-370-320-210	560-480-410-290	850-720-610-520	
<b>Unutarnja jedinica</b>						
Razina zvučne snage	Unutarnja	dB(A)	50-47-44-39	55-50-46-40	58-53-50-45	
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	853x265x354	853x265x354	1041x383x320	
Neto masa / Bruto masa	Unutarnja	kg	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	13,5 / 16,5	
<b>Vanjska jedinica</b>						
Razina zvučne snage	Vanjska	dB(A)	60	61	63	
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	776x540x320	842x596x320	842x596x320	
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	823x358x595	881x363x645	881x363x645	
Neto masa / Bruto masa	Vanjska	kg	26,5 / 29,0	31,0 / 34,0	33,5 / 36,5	
<b>Maksimalna duljina instalacije</b>						
Maksimalna duljina instalacije		m	15	20	20	20
<b>Maksimalna visinska razlika</b>						
Maksimalna visinska razlika		m	10	10	10	10



### Kompaktan dizajn

Ugađeni oblik odgovara različitim interijerima

### Napredan dizajn ispuha

10m duži ispuh (za 9K i 12K)  
Automatski horizontalni i vertikalni ispuh  
Ispuh zraka u režimu grijanja u obliku vodopada

**G<sup>10</sup> Inverter**

- |                       |                               |                                    |                          |                               |                         |                               |       |               |               |                     |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------------|
|                       |                               |                                    |                          |                               |                         |                               |       |               |               |                     |
| Odvlaživanje          | Zaključavanje tipki           | LED zaslon                         | Inteligentno odmrzavanje | Održavanje temperature na 8°C | Ugodan noćni način rada | Inteligentno predzagrijavanje | Timer | 'Turbo' tipka | Samodijagnoza | Automatsko čišćenje |
|                       |                               |                                    |                          |                               |                         |                               |       |               |               |                     |
| Automatsko pokretanje | Filter za pročišćivanje zraka | G10 Tehnologija (model Economical) | I Feel                   | -15°C Grijanje                | -15°C Hlađenje          | 1 W Standby                   |       |               |               |                     |

Model			GWH09MB-K3DNA8G	GWH12MB-K3DNA8G	GWH18MC-K3DNA8G	GWH24MD-K3DNA8G
Funkcija			Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,60 (0,60 – 3,20)	3,50 (0,60 – 3,90)	5,28 (1,26 – 6,60)	6,45 (2,53 – 6,80)
	Grijanje	kW	3,00 (0,80 – 3,60)	4,00 (0,88 – 4,40)	5,80 (1,12 – 6,80)	7,00 (2,53 – 7,60)
Pdesignh (-10°C)		kW	2,80	3,20	4,50	5,80
SEER / SCOP			6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00
Energetska klasa hlađenje / grijanje			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Napajanje		Ph,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	870 (185 - 1300)	1170 (185 - 1400)	1625 (380 - 2650)	2180 (600 - 2650)
	Grijanje	W	900 (220 - 1400)	1200 (250 - 1550)	1760 (350 - 2650)	2220 (600 - 2800)
Jakost struje	Hlađenje	A	6,00	6,50	11,80	9,76
	Grijanje	A	6,50	7,00	11,80	12,40
Količina zraka		Unutarnja m <sup>3</sup> /h	600-500-400-300	600-500-400-300	850-780-650-550	1000-800-700-550
<b>Unutarnja jedinica</b>						
Razina zvučne snage		Unutarnja dB(A)	54-50-45-40	54-51-46-42	58-53-50-45	61-57-52-49
Dimenzije uređaja		Š x V x D mm	845x275x180	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
Dimenzije ambalaže		Š x V x D mm	918x370x258	918x370x258	1013x383x300	1076x398x328
Neto masa / Bruto masa		Unutarnja kg	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	12,0 / 15,0	15,0 / 18,5
<b>Vanjska jedinica</b>						
Razina zvučne snage		Vanjska dB(A)	63	63	66	68
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije uređaja		Š x V x D mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	1000x790x427
Dimenzije ambalaže		Š x V x D mm	851x595x363	851x595x363	1029x458x750	1083x855x488
Neto masa / Bruto masa		Vanjska kg	28,0 / 31,0	29,0 / 32,0	45,0 / 49,5	55,0 / 60,0
Maksimalna duljina instalacije		m	15	15	25	25
Maksimalna visinska razlika		m	10	10	10	10

## COZY Economical

Model			GWH09MA-K3DNC9L	GWH12MA-K3DNC9L
Funkcija			Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,50 (0,60 – 2,80)	3,20 (0,60 – 3,50)
	Grijanje	kW	2,75 (0,60 – 3,00)	3,40 (0,60 – 3,80)
Pdesignh (-10°C)		kW	2,50	3,20
SEER / SCOP			5,80 / 4,00	6,10 / 4,00
Energetska klasa hlađenje / grijanje			A+ / A+	A++ / A+
Napajanje		Ph,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	800 (120 - 1300)	1020 (120 - 1400)
	Grijanje	W	780 (120 - 1400)	995 (120 - 1500)
Jakost struje	Hlađenje	A	6,70	7,20
	Grijanje	A	7,20	7,70
Količina zraka		Unutarnja m <sup>3</sup> /h	500-400-300-250	500-400-300-250
<b>Unutarnja jedinica</b>				
Razina zvučne snage		Unutarnja dB(A)	50-46-43-40	53-47-43-40
Dimenzije uređaja		Š x V x D mm	790x265x174	790x265x174
Dimenzije ambalaže		Š x V x D mm	873x251x370	873x251x370
Neto masa / Bruto masa		Unutarnja kg	8,5 / 10,0	8,5 / 10,0
<b>Vanjska jedinica</b>				
Razina zvučne snage		Vanjska dB(A)	60	63
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø12,7
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije uređaja		Š x V x D mm	776x540x320	842x596x320
Dimenzije ambalaže		Š x V x D mm	823x595x358	881x645x363
Neto masa / Bruto masa		Vanjska kg	27,0 / 29,5	31,0 / 34,0
Maksimalna duljina instalacije		m	15	20
Maksimalna visinska razlika		m	10	10

# Change Serija








## G10 inverter tehnologija

50% uštede energije  
16Hz niska frekvencija rada

## LED zaslon

LED zaslon na prednjem dijelu maske pruža  
Vam jedinstven doživljaj

**G<sup>10</sup> Inverter**

- |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |
|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|
| <br>Ušteda energije               | <br>LED zaslon  | <br>Inteligentno odmrzavanje | <br>Ugodan noćni način rada | <br>'Turbo' tipka                 | <br>Inteligentno predzagrijavanje | <br>Samodijagnoza  | <br>Automatsko čišćenje | <br>Timer       | <br>Automatsko pokretanje | <br>Odvlaživanje |
| <br>Filter za pročišćivanje zraka | <br>Cold Plasma | <br>I Feel                   | <br>G10 Tehnologija         | <br>Održavanje temperature na 8°C | <br>-15°C Grijanje                | <br>-15°C Hlađenje | <br>Zaključavanje tipki | <br>1 W Standby |  |   |



Model			GWH09KF-K3DNA6G	GWH12KF-K3DNA6G	GWH18KG-K3DNA6G	GWH24KG-K3DNA6G	
Funkcija			Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,60 (0,45 – 3,23)	3,50 (0,60 – 3,96)	5,28 (1,20 – 6,20)	6,45 (2,53 – 6,55)	
	Grijanje	kW	2,80 (0,45 – 4,10)	3,80 (0,60 – 5,13)	5,57 (1,10 – 6,00)	7,00 (2,53 – 7,60)	
Pdesighn (-10°C)			kW	2,60	2,70	4,80	5,80
SEER / SCOP			5,60 / 4,00	5,60 / 4,00	5,60 / 4,00	5,60 / 4,00	
Energetska klasa hlađenje / grijanje			A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	
Napajanje			Ph,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	870 (200 - 1420)	1150 (220 - 1550)	1675 (380 - 2650)	2180 (600 - 2650)	
	Grijanje	W	900 (200 - 1550)	1100 (220 - 1650)	1750 (350 - 2650)	2220 (600 - 2800)	
Jakost struje	Hlađenje	A	6,30	6,90	11,80	10,50	
	Grijanje	A	6,90	7,30	11,80	12,50	
Količina zraka	Unutarnja	m³/h	600-520-370-280	680-560-410-300	800-680-560-460	1000-800-700-550	
<b>Unutarnja jedinica</b>							
Razina zvučne snage	Unutarnja	dB(A)	55-52-44-38	56-53-45-39	60-55-51-44	63-57-53-46	
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	770x283x201	770x283x201	867x305x215	1007x315x219	
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	847x345x276	847x345x276	948x383x310	1076x398x328	
Neto masa / Bruto masa	Unutarnja	kg	8,0 / 9,5	9,0 / 10,5	12,0 / 15,0	14,0 / 17,0	
<b>Vanjska jedinica</b>							
Razina zvučne snage	Vanjska	dB(A)	62	63	65	68	
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88	
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	776x540x320	776x540x320	963x700x396	1000x790x427	
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	851x595x363	851x595x363	1029x750x458	1083x855x488	
Neto masa / Bruto masa	Vanjska	kg	28,0 / 31,0	29,0 / 32,0	46,0 / 50,5	55,5 / 60,5	
Maksimalna duljina instalacije			m	15	20	25	25
Maksimalna visinska razlika			m	10	10	10	10

# Jade On/Off Serija



## Kompaktan dizajn

Inovativan dizajn.  
Izvanredan LED zaslon.

## SMPS

Inovativan modul napajanja omogućuje standby rad od samo 1W te širi raspon napona PCB-a (od 95V do 260V).



Timer



'Turbo' tipka



Automatski rad



LED zaslon



Inteligentno odmrzavanje



Automatsko čišćenje



Prikaz sata



Kompaktan dizajn



Ugodan noćni način rada



Inteligentno predzagrijavanje



Samodijagnoza



Automatsko pokretanje



Zaključavanje tipki



1 W Standby



Filter za pročišćivanje zraka

Model			GWH09PA-K3NNA1A	GWH12PB-K3NNA1A	GWH18PD-K3NNA1A	GWH24PD-K3NNA1A
Funkcija			Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,64	3,22	4,70	6,16
	Grijanje	kW	2,81	3,52	4,90	6,50
EER / COP			3,21 (A) / 3,61 (A)	3,21 (A) / 3,61 (A)	3,21 (A) / 3,48 (B)	3,24 (A) / 3,42 (B)
Napajanje		Ph,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	821	1004	1460	1900
	Grijanje	W	779	973	1430	1900
Jakost struje	Hlađenje	A	4,60	6,70	9,20	12,10
	Grijanje	A	5,20	6,50	9,20	12,60
Količina zraka	Unutarnja	m <sup>3</sup> /h	400	550	850	850
<b>Unutarnja jedinica</b>						
Razina zvučnog tlaka	Unutarnja	dB(A)	40-37-35-32	42-38-35-32	46-44-39-35	46-44-39-35
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	730x254x184	774x265x182	945x298x200	945x298x200
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	796x340x248	873x365x258	1013x383x300	1013x383x300
Neto masa / Bruto masa	Unutarnja	kg	8,0 / 10,5	9,0 / 12,0	13,0 / 17,0	13,0 / 17,0
<b>Vanjska jedinica</b>						
Razina zvučnog tlaka	Vanjska	dB(A)	50	52	55	56
Prikjučak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	776x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	823x595x358	823x595x358	881x595x363	997x740x431
Neto masa / Bruto masa	Vanjska	kg	31,0 / 34,0	35,0 / 40,0	40,0 / 44,0	46,0 / 50,0
<b>Maksimalna duljina instalacije</b>						
Maksimalna duljina instalacije		m	15	20	25	25
<b>Maksimalna visinska razlika</b>						
Maksimalna visinska razlika		m	10	10	10	10



### Kompaktan dizajn

Dimenzije uređaja do 300 mm, omogućuju veću fleksibilnost i uštedu prostora.

### Jednostavna montaža

S uređajem standardno dolaze: bežični daljinski upravljač, plastična prirubnica, dvije spojnice, plastična cijev za ispuh zraka te cijev za odvod kondenzata.



Timer



Ugodan noćni način rada



Automatski rad



Samodijagnoza



Odvlaživanje



LED zaslon



0.5 W Standby



Filteri za pročišćivanje zraka

Model	GPC07AH-K3NNC3D		GPC08AH-K3NNC5D	
Funkcija	Hlađenje		Hlađenje	
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,10	
	Grijanje	kW	-	
EER / COP	2,60 / -		2,60 / -	
Energetska klasa	A / -		A / -	
Napajanje	Ph,V,Hz	1, 220-240, 50		
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	790	
	Grijanje	W	-	
Jakost struje	Hlađenje	A	4,90	
	Grijanje	A	-	
Količina zraka	Unutarnja strana	m <sup>3</sup> /h	330-300-250	
Razina zvučnog tlaka	Unutarnja strana	dB(A)	54-52-50	
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	300x807x375	
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	355x850x565	
Neto masa / Bruto masa		kg	24,0 / 28,0	



### Maska uređaja u više boja

Jedinstven izgled postignut je odabirom maske u boji, dizajniranom da udovolji svim zahtjevima.



Timer



Ugodan noćni način rada



Automatski rad



Samodijagnoza



Odvlaživanje



LED zaslon



0.5 W Standby

Model			GPC09AI-K3NNC6D
Funkcija			Hlađenje
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,60
	Grijanje	kW	-
EER / COP			2,60 / -
Energetska klasa			A / -
Napajanje		Ph,V,Hz	1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	1010
	Grijanje	W	-
Jakost struje	Hlađenje	A	6,44
	Grijanje	A	-
Količina zraka	Unutarnja strana	m <sup>3</sup> /h	230-200-180
Razina zvučnog tlaka	Unutarnja strana	dB(A)	56-54-52
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	340x780x394
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	400x815x550
Neto masa / Bruto masa		kg	27,0 / 32,5



### Elegantan izgled

Uglađen kao laffis, zakrivljena površina daje elegantan dojam uređaju.

### Dizalica topline

Toplinska pumpa zadovoljava Vaše potrebe i za grijanjem i za hlađenjem (za model GPH).

### Fleksibilni kotačići

Olakšano pomicanje uređaja.



Ugodan noćni način rada



Automatski rad



Samodijagnoza



Timer



LED zaslon



Inteligentno predzagrijavanje



Automatsko čišćenje



Odvlaživanje



0.5 W Standby



Cold Plasma

Model	GPC12AJ-K3NNA1D		GPH12AJ-K3NNA1D	
Funkcija	Hlađenje		Hlađenje/Grijanje	
Kapacitet	Hlađenje	kW	3,52	
	Grijanje	kW	-	
EER / COP	2,60 / -		2,60 / 2,80	
Energetska klasa	A / -		A / A+	
Napajanje	Ph,V,Hz	1, 220-240, 50		
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	1350	
	Grijanje	W	-	
Jakost struje	Hlađenje	A	6,90	
	Grijanje	A	-	
Količina zraka	Unutarnja	m <sup>3</sup> /h	360-320-280	
Razina zvučnog tlaka	Unutarnja	dB(A)	55-53-51	
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	375x775x442	
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	437x885x555	
Neto masa / Bruto masa		kg	40,0 / 45,0	





### Tipke pogodne za dodir

Tipka za rad dizajnirana za jednostavno korištenje.

### Prikladna ručka

Prikladna kontrola.  
Fleksibilno pomicanje.



0.5 W  
Standby



Timer



Automatsko  
pokretanje



Zaštita od  
istjecanja vode



Podsjetnik  
čišćenja filtera



Samodijagnoza



Zaslon za  
postotak vlage



Filteri za  
pročišćivanje  
zraka

Model		GDN08AJ-K4MBC1A	GDN10AJ-K4MBC1A	GDN12AJ-K4EBC1A	GDN16AJ-K4EBC1A
Volumen odvlaživanja	L/d	8	10	12	16
Napajanje	Ph,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	W	190	190	230	280
Struja napajanja	A	1,10	1,10	1,10	1,30
Jakost struje	A	1,10	1,10	1,40	1,60
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h	100	100	100-80	115-100
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	43	43	43-41	45-43
Volumen spremnika vode	L	3,0 / 3,5	3,0 / 3,5	3,0 / 3,5	3,0 / 3,5
Dimenzije uređaja (Š x V x D)	mm	353x496x225	353x496x225	353x496x225	353x496x225
Dimenzije ambalaže (Š x V x D)	mm	396x530x274	396x530x274	396x530x274	396x530x274
Način rada		mehanički	mehanički	elektronički	elektronički
Neto masa / Bruto masa	kg	10,5 / 11,5	10,5 / 11,5	11,0 / 12,0	13,5 / 14,5



### Odvlaživač kompaktnih dimenzija

Odvlaživač modernih linija uklapa se u svaki interijer.

### Inovativan dizajn

Spremnik vode je ugrađen na pozadinu samog uređaja kako bi se očuvao savršen izgled.



0.5 W  
Standby



Vanjski  
priključak  
za odvod



Zaštita od  
istjecanja vode



Podsjetnik  
čišćenja filtera



Samodijagnoza



Filteri za  
pročišćivanje  
zraka

Model		GDN08AK-K4MBD1A	GDN10AK-K4MBD1A
Volumen odvlaživanja	L/d	8	10
Napajanje	Ph,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	W	200	200
Struja napajanja	A	0,87	0,87
Jakost struje	A	1,10	1,10
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h	100	100
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	43	43
Volumen spremnika vode	L	2,1 / 2,3	2,1 / 2,3
Dimenzije uređaja (Š x V x D)	mm	250x505x250	250x505x250
Dimenzije ambalaže (Š x V x D)	mm	290x525x295	290x525x295
Način rada		mehanički	mehanički
Neto masa / Bruto masa	kg	10,0 / 10,5	10,5 / 12,5



### Funkcija konstantnog odvoda

Sprječava izlijevanje vode iz uređaja.

### Niska temperatura rada od 5°C

Radi i pri temperaturi od 5°C, kako biste mogli uživati u svježem zraku u bilo kojem okruženju.



0.5 W  
Standby



Indikator  
punog  
spremnika



Samodijagnoza



Vanjski  
prikjučak  
za odvod



Filteri za  
pročišćivanje  
zraka



Zaslon za  
prikaz vlažnosti  
okoline



Zaslon za  
prikaz količine  
vode u  
spremniku



Zaštita od  
istjecanja  
vode



Podsjetnik  
čišćenja  
filtera

Model		GDN10AH-K4EBB2C	GDN12AH-K4EBB2C	GDN16AH-K4EBB1C	GDN20AH-K4EBB2C	GDN24AH-K4EBB1C	GDN30AH-K4EBB3G
Volumen odvlaživanja	L/d	10	12	16	20	24	30
Napajanje	Ph,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	W	250	250	300	330	330	500
Struja napajanja	A	1,10	1,10	1,40	1,50	1,50	2,50
Jakost struje	A	1,40	1,40	1,80	2,00	2,10	2,90
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h	150-120-100	150-120-100	180-160-140	180-160-140	180-160-140	300-250-220
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	43-41-39	43-41-39	45-43-41	45-43-41	47-45-43	48-45-42
Volumen spremnika vode	L	4,0 / 4,6	4,0 / 4,6	4,0 / 4,6	4,0 / 4,6	4,0 / 4,3	7,0 / 8,3
Dimenzije uređaja (Š x V x D)	mm	343x525x262	343x525x262	343x525x262	343x525x262	343x525x262	383x611x298
Dimenzije ambalaže (Š x V x D)	mm	394x584x313	394x584x313	394x584x313	394x584x313	394x584x313	440x655x346
Način rada		elektronički	elektronički	elektronički	elektronički	elektronički	elektronički
Neto masa / Bruto masa	kg	13,0 / 14,5	13,0 / 14,5	15,0 / 17,0	15,5 / 17,0	16,0 / 17,0	18,0 / 20,0



0.5 W  
Standby



Vanjski  
priključak  
za odvod



Zaštita od  
istjecanja vode



Podsjetnik  
čišćenja filtera



Samodijagnoza



Filteri za  
pročišćivanje  
zraka

Model		GDN20AQ-E4EBA1A	GDN24AQ-E4EBA1A
Volumen odvlaživanja	L/d	20	24
Napajanje	Ph,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	W	260	280
Struja napajanja	A	1,30	1,30
Jakost struje	A	1,60	1,50
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h	185-165-145	185-165-145
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	48-46-44	48-46-44
Volumen spremnika vode	L	3,6 / 4,2	3,6 / 4,2
Dimenzije uređaja (Š x V x D)	mm	351x492xx260	351x492xx260
Dimenzije ambalaže (Š x V x D)	mm	400x534x303	400x534x303
Način rada		elektronički	elektronički
Neto masa / Bruto masa	kg	15,0 / 17,0	15,0 / 17,0

# Pročišćivač zraka



## HEPA visokoučinkoviti filter prašine

Eliminira 99,97% prašine i gotovo 100% dima cigarete.

## HIMOP filter neugodnih mirisa

Fokusira i apsorbira formaldehide i ostale neugodne mirise.

## Funkcija generiranja aniona

Generira 1.200.000 – 1.400.000 aniona po kubičnom centimetru u turbo načinu rada.



Timer



Ugodan noćni način rada



Nezavisno upravljanje otklanjanjem neugodnih mirisa



LED zaslón



Uređaj automatski detektira kvalitetu zraka okoline i prilagođava brzinu ventilatora



Filteri za pročišćivanje zraka



Senzor neugodnih mirisa i prašine s crveno-narančasto-zelenim svjetlom



Kontrola filtera čišćenja (2000h uporabe)



Kontrola promjene filtera (480h uporabe)



Automatsko pokretanje



Zaključavanje tipki

Model	GCF300CKNA	
Napajanje	1 faza, 220-240V, 50Hz	
Funkcija	Filtracija zraka	
Apsorbirana snaga	W	64
Jakost struje	A	0,28
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h	260
Preporučena površina	m <sup>2</sup>	15
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	48-44-38-26
CADR	m <sup>3</sup> /h	53-48-38-28
Volumen odvlaživanja	m <sup>3</sup> /h	160
Dimenzije uređaja (Š x V x D)	mm	396x576x245
Dimenzije ambalaže (Š x V x D)	mm	449x635x303
Neto masa	kg	3,0





### Funkcija ovlaživanja

Inteligentna funkcija ovlaživanja donosi Vam ugodan osjećaj.

### Sustav automatskog detektiranja

Uređaj automatski detektira kvalitetu zraka okoline i prema tome podešava brzinu ventilatora.



Timer



Ugodan noćni način rada



Nezavisno upravljanje otklanjanjem neugodnih mirisa



LED Zaslón



Uređaj automatski detektira kvalitetu zraka okoline i prilagođava brzinu ventilatora



Više brzina



Senzor neugodnih mirisa i prašine s crveno-narančasto-zelenim svjetlom



Kontrola filtera čišćenja (2000h uporabe)



Kontrola promjene filtera (480h uporabe)



Automatsko pokretanje



Zaključavanje tipki

Model		GCS220BKNA	GCC240BKNA	GCF260BKNA
Napajanje		1 faza, 220-240V, 50Hz	1 faza, 220-240V, 50Hz	1 faza, 220-240V, 50Hz
Funkcija		Filter + Elektrostatika	Filter + Elektrostatika	Filter + Elektrostatika
Apsorbirana snaga	W	55	58	58
Jakost struje	A	0,24	0,25	0,25
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h	220-180-150-80	240-200-160-80	260-200-160-80
Preporučena površina	m <sup>2</sup>	12-18	15-22	15-22
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	48-44-38	48-42-35	48-42-32
CADR	m <sup>3</sup> /h	120	160	200
Volumen odvlaživanja	m <sup>3</sup> /h	350	380	400
Dimenzije uređaja (Š x V x D)	mm	385x608x278	385x608x278	385x608x278
Dimenzije ambalaže (Š x V x D)	mm	433x679x318	433x679x318	433x679x318
Neto masa / Bruto masa	kg	11,0 / 13,0	11,0 / 13,0	11,0 / 13,0

# Console Serija



## Tanak uređaj i fleksibilna instalacija

Prikladan odabir uređaja zadovoljava razne interijere i Vaše potrebe za komforom. Ugradnja na podu ili zidu.

## Funkcija grijanja nogu

Mlaz zraka prilikom grijanja struji direktno prema podu i osigurava ugodan osjećaj Vašim nogama.



LED zaslon



Inteligentno odmrzavanje



Održavanje temperature na 8°C



Ugodan noćni način rada



Inteligentno predzagrijavanje



Tihi rad



Timer



Automatsko čišćenje



Automatski rad



'Turbo' tipka



Odvlaživanje



Pokretanje pri niskom naponu



Samodijagnoza



I Feel



Filteri za pročišćavanje zraka



Cold Plasma



Ušteda energije



Model	GEH09AA-K3DNA1C		GEH12AA-K3DNA1C		GEH18AA-K3DNA1C		
Funkcija	Hlađenje/Grijanje		Hlađenje/Grijanje		Hlađenje/Grijanje		
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,60 (0,45 – 3,20)	3,50 (0,60 – 3,95)	5,20 (1,26 – 6,60)		
	Grijanje	kW	2,75 (0,45 – 3,75)	3,65 (0,60 – 4,70)	5,50 (1,12 – 6,80)		
	Pdesignh (-10°C)	kW	2,70	3,50	5,20		
SEER / SCOP	6,50 / 4,00		6,30 / 4,00		5,80 / 3,80		
Energetska klasa hlađenje / grijanje	A++ / A+		A++ / A+		A+ / A		
Napajanje	Ph,V,Hz	1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50	
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	720 (200 - 1200)	1100 (220 - 1400)	1650 (380 - 2450)		
	Grijanje	W	740 (200 - 1550)	1000 (220 - 1580)	1550 (350 - 2500)		
Jakost struje	Hlađenje	A	5,30	6,20	10,90		
	Grijanje	A	6,90	7,00	11,10		
Količina zraka	Unutarnja jedinica	m³/h	500-430-410-370-330-280-250	600-520-480-440-400-360-280	700-650-580-520-460-410-320		
<b>Unutarnja jedinica</b>							
Razina zvučne snage	Unutarnja jedinica	dB(A)	50-48-46-43-40-36-34	52-50-48-47-45-42-36	56-54-52-50-47-44-40		
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215		
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	788x697x283	788x697x283	788x697x283		
Neto masa / Bruto masa	Unutarnja jedinica	kg	15,0 / 18,0	15,0 / 18,0	15,0 / 18,0		
<b>Vanjska jedinica</b>							
Razina zvučne snage	Vanjska jedinica	dB(A)	62	63	65		
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7		
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35		
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	776x540x320	848x540x320	963x700x396		
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	851x595x363	881x595x363	1029x750x458		
Neto masa / Bruto masa	Vanjska jedinica	kg	32,0 / 34,5	34,0 / 36,5	45,0 / 49,5		
Maksimalna duljina instalacije	m		15	20	25		
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	10		

# Free Match IV Serija



Širok raspon kapaciteta od 4 do 12 kW može biti korišten kod hotela, ureda, poslovnih prostora, a posebno može biti zanimljiv za kombiniranje različitih tipova unutarnjih jedinica s jednom vanjskom jedinicom.



Automatsko pokretanje



Kompaktan dizajn



Lako održavanje



Turbo tipka



Unutamji utori od bakra



Visoka učinkovitost



Inteligentno odmrzavanje



Samodijagnoza



Niskonaponsko pokretanje



24 satni Timer



Tjedni timer



Opsežna zaštita



Rad u širokom naponskom području



Rad u širokom opsegu temperatura



Zaključavanje tipki




Centralizirano upravljanje


Kapacitet (kW)		2,10	2,65	3,50	5,30	6,50	7,00
Zidne	Hansol						
	Viola						
	Lomo						
	Cozy						
	Change						
Kanalne							
Kazetne							
Podno-podstropne							

Proizvod	Nominalne karakteristike mjerene pri sjedećim uvjetima:				Standardno područje rada:
	Vanjske temperature		Unutarnje temperature		Vanjske temperature Free Match IV
	DB(°C)	WB(°C)	DB(°C)	WB(°C)	DB(°C)
Hlađenje	35	24	27	19	-15 ~ +43
Grijanje	7	6	20	15	-20 ~ +24


## 8 kombinacija

 GWHD(14)NK3FO	Jedna jedinica	Dvije jedinice	
	7k	7k+7k	7k+9k
	9k	7k+12k	9k+9k
	12k	9k+12k	-


## 10 kombinacija

 GWHD(18)NK3KO	Jedna jedinica	Dvije jedinice	
	7k	7k+7k	7k+9k
	9k	7k+12k	7k+18k
	12k	9k+9k	9k+12k
	-	12k+12k	-

## 18 kombinacija

 GWHD(21)NK3KO	Dvije jedinice		Tri jedinice	
	7k+7k	7k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k
	7k+12k	7k+18k	7k+7k+12k	7k+9k+9k
	9k+9k	9k+12k	7k+9k+12k	7k+12k+12k
	9k+18k	12k+12k	9k+9k+9k	9k+9k+12k
	12k+18k	-	12k+12k+12k	-

## 23 kombinacije

 GWHD(24)NK3MO	Dvije jedinice		Tri jedinice	
	7k+7k	7k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k
	7k+12k	7k+18k	7k+7k+12k	7k+7k+18k
	9k+9k	9k+12k	7k+9k+9k	7k+9k+12k
	9k+18k	12k+12k	7k+9k+18k	7k+12k+12k
	12k+18k	18k+18k	9k+9k+9k	9k+9k+12k
	-	-	9k+9k+18k	9k+12k+12k
	-	-	12k+12k+12k	-

## 40 kombinacija

 GWHD(28)NK3KO	Dvije jedinice		Tri jedinice		Četiri jedinice	
	7k+7k	7k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+7k+9k
	7k+12k	7k+18k	7k+7k+12k	7k+7k+18k	7k+7k+7k+12k	7k+7k+7k+18k
	9k+9k	9k+12k	7k+9k+9k	7k+9k+12k	7k+7k+9k+9k	7k+7k+9k+12k
	9k+18k	12k+12k	7k+9k+18k	7k+12k+12k	7k+7k+9k+18k	7k+7k+12k+12k
	12k+18k	18k+18k	7k+12k+18k	9k+9k+9k	7k+9k+9k+9k	7k+9k+9k+12k
	-	-	9k+9k+12k	9k+9k+18k	7k+9k+12k+12k	9k+9k+9k+9k
	-	-	9k+12k+12k	9k+12k+18k	9k+9k+9k+12k	9k+9k+12k+12k
	-	-	12k+12k+12k	12k+12k+18k	-	-

## 97 kombinacija

 GWHD(36)NK3BO	Dvije jedinice		Tri jedinice			Četiri jedinice		
	7k+12k	18k+18k	7k+7k+7k	7k+12k+21k	9k+12k+21k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+12k+21k	7k+12k+12k+18k
	7k+18k	18k+21k	7k+7k+9k	7k+12k+24k	9k+12k+24k	7k+7k+7k+9k	7k+7k+12k+24k	9k+9k+9k+9k
	7k+21k	18k+24k	7k+7k+12k	7k+18k+18k	9k+18k+18k	7k+7k+7k+12k	7k+7k+18k+18k	9k+9k+9k+12k
	7k+24k	21k+21k	7k+7k+18k	7k+18k+21k	9k+18k+21k	7k+7k+7k+18k	7k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+18k
	9k+9k	21k+24k	7k+7k+21k	7k+18k+24k	9k+18k+24k	7k+7k+7k+21k	7k+9k+9k+12k	9k+9k+9k+21k
	9k+12k	24k+24k	7k+7k+24k	7k+21k+21k	9k+21k+21k	7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+18k	9k+9k+9k+24k
	9k+18k	-	7k+9k+9k	9k+9k+9k	12k+12k+12k	7k+7k+9k+9k	7k+9k+9k+21k	9k+9k+12k+12k
	9k+21k	-	7k+9k+12k	9k+9k+12k	12k+12k+18k	7k+7k+9k+12k	7k+9k+9k+24k	9k+9k+12k+18k
	9k+24k	-	7k+9k+18k	9k+9k+18k	12k+12k+21k	7k+7k+9k+18k	7k+9k+12k+12k	9k+9k+18k+18k
	12k+12k	-	7k+9k+21k	9k+9k+21k	12k+12k+24k	7k+7k+9k+21k	7k+9k+12k+18k	9k+9k+12k+12k
	12k+18k	-	7k+9k+24k	9k+9k+24k	12k+18k+18k	7k+7k+9k+24k	7k+9k+12k+21k	9k+12k+12k+12k
	12k+21k	-	7k+12k+12k	9k+12k+12k	12k+18k+21k	7k+7k+12k+12k	7k+9k+18k+18k	9k+12k+12k+18k
	12k+24k	-	7k+12k+18k	9k+12k+18k	12k+18k+24k	7k+7k+12k+18k	7k+12k+12k+12k	12k+12k+12k+12k

## 155 kombinacija

	Dvije jedinice		Tri jedinice		Četiri jedinice				Pet jedinica	
	7k+18k	7k+7k+7k	7k+21k+21k	12k+12k+12k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+18k+24k	7k+12k+12k+21k	7k+12k+18k+18k	7k+7k+7k+7k+7k	7k+7k+9k+12k+12k
	7k+21k	7k+7k+9k	7k+21k+24k	12k+12k+18k	7k+7k+7k+9k	7k+9k+9k+9k	7k+12k+12k+24k	9k+9k+9k+9k	7k+7k+7k+7k+9k	7k+7k+9k+12k+18k
	7k+24k	7k+7k+12k	7k+24k+24k	12k+12k+21k	7k+7k+7k+12k	7k+9k+9k+12k	7k+12k+18k+18k	9k+9k+9k+12k	7k+7k+7k+7k+12k	7k+7k+9k+12k+21k
	9k+12k	7k+7k+18k	9k+9k+9	12k+12k+24k	7k+7k+7k+18k	7k+9k+9k+18k	7k+12k+18k+21k	9k+9k+9k+18k	7k+7k+7k+7k+18k	7k+7k+12k+12k+12k
	9k+18k	7k+7k+21k	9k+9k+12k	12k+18k+18k	7k+7k+7k+21k	7k+9k+9k+21k	7k+12k+18k+24k	9k+9k+9k+21k	7k+7k+7k+7k+21k	7k+7k+12k+12k+18k
	9k+21k	7k+7k+24k	9k+9k+18k	12k+18k+21k	7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+24k	7k+12k+21k+21k	9k+9k+9k+24k	7k+7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+9k+9k
	9k+24k	7k+9k+9k	9k+9k+21k	12k+18k+24k	7k+7k+9k+9k	7k+9k+12k+12k	7k+18k+18k+18k	9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+9k+9k	7k+9k+9k+9k+12k
	12k+12k	7k+9k+12k	9k+9k+24k	12k+21k+21k	7k+7k+9k+9k	7k+9k+12k+18k	9k+9k+9k+9k	9k+9k+12k+18k	7k+7k+7k+9k+12k	7k+9k+9k+9k+18k
	12k+18k	7k+9k+18k	9k+12k+12k	12k+21k+24k	7k+7k+9k+12k	7k+9k+12k+21k	9k+9k+9k+12k	9k+9k+12k+21k	7k+7k+7k+9k+18k	7k+9k+9k+9k+21k
	12k+21k	7k+9k+21k	9k+12k+18k	12k+24k+24k	7k+7k+9k+18k	7k+9k+12k+24k	9k+9k+9k+18k	9k+9k+12k+24k	7k+7k+7k+9k+21k	7k+9k+9k+12k+12k
	12k+24k	7k+9k+24k	9k+12k+21k	18k+18k+18k	7k+7k+9k+21k	7k+9k+18k+18k	9k+9k+9k+21k	9k+9k+18k+18k	7k+7k+7k+9k+24k	7k+9k+9k+12k+18k
	18k+18k	7k+12k+12k	9k+12k+24k	18k+18k+21k	7k+7k+9k+24k	7k+9k+18k+21k	9k+9k+9k+24k	9k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+12k+12k	7k+9k+12k+12k+12k
	18k+21k	7k+12k+18k	9k+18k+18k	18k+18k+24k	7k+7k+12k+12k	7k+12k+12k+12k	9k+9k+12k+12k	9k+12k+12k+18k	7k+7k+7k+12k+18k	7k+12k+12k+12k+12k
	18k+24k	7k+12k+21k	9k+18k+21k	18k+21k+21k	7k+7k+12k+18k	7k+12k+12k+18k	9k+9k+12k+18k	9k+12k+12k+21k	7k+7k+7k+12k+21k	9k+9k+9k+9k+9k
	21k+21k	7k+12k+24k	9k+18k+24k	-	7k+7k+12k+21k	7k+12k+12k+21k	9k+9k+12k+21k	12k+12k+12k+12k	7k+7k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+9k+12k
	21k+24k	7k+18k+18k	9k+21k+21k	-	7k+7k+12k+24k	7k+12k+12k+24k	9k+9k+12k+24k	12k+12k+12k+18k	7k+7k+9k+9k+12k	9k+9k+9k+9k+18k
	24k+24k	7k+18k+21k	9k+21k+24k	-	7k+7k+18k+18k	7k+12k+18k+18k	9k+9k+18k+18k	-	7k+7k+9k+9k+18k	9k+9k+9k+12k+12k
	-	7k+18k+24k	7k+24k+24k	-	7k+7k+18k+21k	9k+9k+9k+9k	9k+9k+18k+21k	-	7k+7k+9k+9k+21k	9k+9k+12k+12k+12k



GWHD(42)  
NK3AO

## Vanjska jedinica [Free match IV]

		DUAL (1:2)	DUAL (1:2)	TRIAL (1:3)	TRIAL (1:3)	QUADRO (1:4)	QUADRO (1:4)	QUINTET (1:5)	
Model		GWHD(14)NK3DO	GWHD(18)NK3KO	GWHD(21)NK3KO	GWHD(24)NK3MO	GWHD(28)NK3KO	GWHD(36)NK3BO	GWHD(42)NK3AO	
Kapacitet	Hlađenje	kW	4,10 (2,05 – 4,39)	5,20 (2,14 – 5,80)	6,10 (2,19 – 7,33)	7,10 (2,29 – 8,49)	8,00 (2,29 – 10,26)	10,50 (2,10 – 11,00)	12,10 (2,10 – 13,60)
	Grijanje	kW	4,40 (2,49 – 5,42)	5,40 (2,58 – 5,92)	6,50 (3,61 – 8,49)	8,50 (3,66 – 8,79)	9,30 (3,66 – 10,26)	12,00 (2,60 – 13,00)	13,00 (2,60 – 14,00)
Pdesignh (-10°C)		kW	3,80	5,00	5,80	7,00	7,00	10,50	-
SEER / SCOP			6,1 (A++) / 4,0 (A+)	6,1 (A++) / 4,0 (A+)	6,1 (A++) / 4,0 (A+)	6,1 (A++) / 4,0 (A+)	6,1 (A++) / 4,0 (A+)	5,10 (A) / 3,80 (A)	3,23 (A) / 3,67 (A) *
Napajanje		Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	1200 (550 – 1400)	1450 (550 – 1560)	1910 (950 – 2390)	2180 (1000 – 2870)	2540 (1000 – 3580)	3500	3590
	Grijanje	W	1180 (750 – 1780)	1450 (780 – 1780)	1730 (780 – 2870)	2280 (880 – 2870)	2490 (880 – 3580)	3750	3540
Volumen rashladnog sredstva		kg	1,40	1,60	2,20	2,20	2,60	4,30	4,80
Količina zraka		m³/h	2600	3200	3200	3200	4000	5200	5500
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	55	56	56	58	58	57	54
Razina zvučne snage		dB(A)	62	62	65	65	65	67	64
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	903x596x378	963x700x396	963x700x396	1001x790x427	1001x790x427	1015x1103x440	1015x1103x440
	Ambalaža	mm	948x645x420	1029x458x750	1029x458x750	1083x855x488	1083x855x488	1158x1235x493	1158x1235x493
Neto masa / Bruto masa		kg	43,0 / 47,0	51,0 / 55,0	51,0 / 55,0	68,0 / 73,0	69,0 / 74,0	94,0 / 104,0	102,0 / 112,0
Prikjučak cjevovoda	Plin	mm	2 x Ø9,52	2 x Ø9,52	3 x Ø9,52	3 x Ø9,52	4 x Ø9,52	2xØ9,52+1xØ12,7+1xØ15,88	2xØ9,52+2xØ12,7+1xØ15,88
	Tekućina	mm	2 x Ø6,35	2 x Ø6,35	3 x Ø6,35	3 x Ø6,35	4 x Ø6,35	3 x Ø6,35 + 1 x Ø9,52	4 x Ø6,35 + 1 x Ø9,52
Max. broj spojivih unutarnjih jedinica			2	2	3	3	4	4	5
Maksimalna dužina instalacije		m	20	20	60	60	70	70	80
Maksimalna visinska razlika		m	5	5	10	10	10	15	15

\* Za GWHD(42)NK3AO dan je podatak za EER / COP.

## Lomo [Free match IV]

Model		GWHD07QB-K3DNA5G/I	GWHD09QB-K3DNA5G/I	GWHD12QC-K3DNA5G/I	GWHD18QD-K3DNA5G/I	GWHD24QE-K3DNA5G/I	
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,10	2,60	3,50	5,10	6,70
	Grijanje	kW	2,60	2,80	3,70	5,30	7,30
Napajanje		Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka	m³/h		550	560	660	800	1150
	CFM		324	330	388	421	677
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	38-36-32-26	39-36-32-26	42-39-33-26	46-42-39-36	48-45-42-39
Razina zvučne snage		dB(A)	55-52-44-38	55-52-44-38	57-53-45-42	58-54-51-48	64-59-56-53
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	790x275x200	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Ambalaža	mm	866x367x271	866x367x271	921x379x281	1041x383x320	1148x413x350
Neto masa / Bruto masa		kg	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	10,0 / 12,0	13,5 / 16,5	17,0 / 20,5



## Hansol [Free match IV]



Model			GWH07TB-S3DNA2D/I	GWH09TB-S3DNA2D/I	GWH12TB-S3DNA2D/I	GWH18TC-S3DNA2D/I	GWH24TD-S3DNA2F/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,10	2,50	3,50	5,30	8,40
	Grijanje	kW	2,60	2,75	3,65	5,60	8,60
Napajanje		Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		600	650	750	950	1200
	CFM		353	383	441	559	706
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	38-36-32-30	43-36-34-32	43-36-34-32	46-44-42-40	51-50-46-44
Razina zvučne snage		dB(A)	-	55-48-46-44-42-40-38	55-48-46-44-42-40-38	58-56-54-52-50-48-46	65-62-58-56-54-52-49
Prikjučak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	866x292x209	866x292x209	866x292x209	1018x319x230	1178x326x264
	Ambalaža	mm	945x297x377	945x297x377	945x297x377	1097x340x397	1256x414x364
Neto masa / Bruto masa		kg	10,0 / 13,0	11,0 / 13,0	11,0 / 13,0	14,0 / 17,0	17,0 / 21,0

## Cozy [Free match IV]



Model			GWH07MB-K3DNE3G/I	GWH09MB-K3DNE3G/I	GWH12MB-K3DNE3G/I	GWH18MC-K3DNE3G/I	GWH24MD-K3DNE3G/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,10	2,60	3,50	5,30	6,50
	Grijanje	kW	2,60	2,80	3,80	5,80	7,00
Napajanje		Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		580	600	600	850	1000
	CFM		341	353	353	500	588
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	41-39-34-28	42-39-34-28	42-40-35-30	45-43-37-33	51-47-42-39
Razina zvučne snage		dB(A)	-	54-50-45-40	54-51-45-42	58-53-50-45	61-57-52-49
Prikjučak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	790x265x170	790x265x170	845x275x180	940x295x200	1007x315x219
	Ambalaža	mm	873x370x251	873x370x251	918x370x258	1013x383x300	1076x398x328
Neto masa / Bruto masa		kg	9,0 / 12,0	9,0 / 12,0	9,0 / 12,0	12,0 / 15,0	17,0 / 21,0

## Viola [Free match IV]



Model			GWH07RB-K3DNA5G/I	GWH09RB-K3DNA5G/I	GWH12RB-K3DNA5G/I	GWH18RC-K3DNA5G/I	GWH24RD-K3DNA5G/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,10	2,60	3,50	5,30	6,45
	Grijanje	kW	2,60	2,80	3,80	5,80	7,10
Napajanje		Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		580	600	600	850	1000
	CFM		341	353	353	500	588
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	41-39-34-28	41-39-34-28	42-40-35-30	45-43-37-33	51-47-42-39
Razina zvučne snage		dB(A)	-	52-49-44-38	52-50-45-40	58-53-50-45	61-57-54-49
Prikjučak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	848x274x189	848x274x189	848x274x189	945x298x208	1018x315x233
	Ambalaža	mm	926x371x267	926x371x267	926x371x267	1013x383x300	1086x398x328
Neto masa / Bruto masa		kg	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	9,0 / 12,0	12,0 / 15,0	15,0 / 18,5

## Change [Free match IV]



Model			GWH07KF-K3DNA6G/I	GWH09KF-K3DNA6G/I	GWH12KF-K3DNA6G/I	GWH18KG-K3DNA6G/I	GWH24KG-K3DNA6G/I	
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,10	2,60	3,50	5,30	6,50	
	Grijanje	kW	2,60	2,80	3,80	5,80	7,00	
Napajanje		Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Količina zraka			m <sup>3</sup> /h	550	600	680	800	1000
			CFM	324	353	400	471	588
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	40-38-30-24	41-38-30-24	42-39-31-25	45-40-37-32	51-47-42-34	
Razina zvučne snage		dB(A)	-	55-52-44-38	56-53-45-39	60-55-51-46	63-57-53-49	
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88	
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	770x283x201	770x283x201	770x283x201	867x305x215	1007x315x219	
	Ambalaža	mm	847x345x276	847x345x276	847x345x276	948x383x310	1076x398x328	
Neto masa / Bruto masa		kg	8,0 / 9,5	8,0 / 9,5	9,0 / 10,5	12,0 / 15,0	14,0 / 17,0	



## Unutarnje jedinice kanalske izvedbe

Model			GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(21)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/I	
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
	Grijanje	kW	2,80	3,85	5,50	6,60	8,00	
Napajanje		Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Količina zraka			m <sup>3</sup> /h	450	500	700	1000	1000
			CFM	264,83	324,00	411,95	588,50	588,50
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	37-31	39-32	41-33	42-34	42-34	
Razina zvučne snage		dB(A)	47-41	49-42	50-43	52-44	52-44	
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615	1100x200x615	
	Ambalaža	mm	893x305x743	893x305x743	1123x305x743	1323x305x743	1323x305x743	
Neto masa / Bruto masa		kg	22,0 / 27,0	23,0 / 29,0	27,0 / 36,0	31,0 / 41,0	31,0 / 41,0	



## Unutarnje jedinice kazetne izvedbe

Model				GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I
Kapacitet	Hlađenje		kW	3,50	4,50	7,10
	Grijanje		kW	4,00	5,00	8,00
Napajanje			Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka			m <sup>3</sup> /h	600	600	1180
			CFM	353	353	694
Razina zvučnog tlaka			dB(A)	46-44-42	46-44-42	39-37-35
Razina zvučne snage			dB(A)	56-52	56-52	49-45
Priključak cjevovoda	Plin		mm	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88
	Tekućina		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Uređaj	Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	570x230x570	570x230x570	840x240x840
		Ambalaža	mm	851x325x731	851x325x731	963x325x963
	Neto masa / Bruto masa		kg	18,0 / 23,0	18,0 / 23,0	28,0 / 35,0
Maska	Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	650x50x650	650x50x650	950x60x950
		Ambalaža	mm	733x117x673	733x117x673	1043x130x1028
	Neto masa / Bruto masa		kg	2,5 / 3,5	2,5 / 3,5	6,5 / 10,0



## Unutarnje jedinice podno-podstropne izvedbe

Model			GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BA-K3DNA1A/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,50	3,50	5,00	7,10
	Grijanje	kW	2,80	3,85	5,50	8,00
Napajanje		Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka		m <sup>3</sup> /h	600	650	950	1250
		CFM	383	382	559	736
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	40-36	40-36	45-40	48-44
Razina zvučne snage		dB(A)	50-46	50-46	55-50	58-54
Priključak cjevovoda		Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
		Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)		Uređaj	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
		Ambalaža	mm	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315
Neto masa / Bruto masa		kg	40,0 / 50,0	40,0 / 50,0	40,0 / 50,0	45,0 / 54,0



## Console

Model			GEH(09)AA-K3DNA1C/I	GEH(12)AA-K3DNA1C/I	GEH(18)AA-K3DNA1C/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,60	3,50	5,30
	Grijanje	kW	2,80	3,80	5,80
Napajanje		Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka		m <sup>3</sup> /h	500	600	650
		CFM	294	353	383
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	40-38-36-33-30-27-25	42-40-38-37-35-32-25	48-46-44-41-37-35-32
Razina zvučne snage		dB(A)	57-53-48-42	57-55-52-47	62-59-55-50
Priključak cjevovoda		Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52
		Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)		Uređaj	mm	700x600x215	700x600x215
		Ambalaža	mm	788x697x283	788x697x283
Neto masa / Bruto masa		kg	15,0 / 18,0	15,0 / 18,0	15,0 / 18,0

## Pregled upravljačkih jedinica

Serija proizvoda			Zidni modeli					Console serija	Kanalska izvedba	Kazetna izvedba	Podno-podstropna izvedba
			Hansol	Viola	Lomo	Cozy	Change				
Bežični daljinski upravljači	YAA1FB1							●			
	YAA1FB			●							
	YB1FA(XFAN)					●					
	YB1F2(XFAN)						●				
	YV1FB7				●						
	YAG1FB		●								
	YT1F(MOTO)								●	●	●
Žičani daljinski upravljač	XK19							●	●	●	
Centralna kontrola	CE50-24E							○	○	○	

Tumač: ● Standardno ○ Opcionalno

# Super Free Match Serija



Raspon kapaciteta od 12kW do 16kW se može iskoristiti u hotelima, uredima, a posebice je primjenjivo za situacije različitog opterećenja.



42000BTU/h, 48000BTU/h, 56000BTU/h



FXA2A-K; FXA2B-K  
FXA3A-K; FXA3B-K



FXB3A-K  
FXB5A-K



Visoka učinkovitost



Inteligentno odmrzavanje



Opsežna zaštita



Kompaktan dizajn



Lako održavanje



Unutarnji utori od bakra



'Turbo' tipka



Samodijagnoza



Niskonaponsko pokretanje



Centralizirano upravljanje



Zaključavanje tipki



Rad u širokom opsegu temperatura



Automatsko pokretanje



Rad u širokom naponskom području



Timer



Tjedni timer

- Napajanje je dizajnirano na način da se smanji struja pokretanja.
- Visoka učinkovitost zahvaljujući DC invertorskom kompresoru.
- Najniža moguća razina buke zahvaljujući naprednoj tehnologiji.
- Sustav radi stabilno i u najtežim uvjetima rada.
- Priključak cjevovoda do 145 metara duljine.

Proizvod	Nominalne karakteristike mjerene pri sljedećim uvjetima:				Standardno područje rada:
	Vanjske temperature		Unutarnje temperature		Vanjski uvjeti
	DB(°C)	WB(°C)	DB(°C)	WB(°C)	DB(°C)
Hlađenje	35	24	27	19	+10 ~ +48
Grijanje	7	6	20	15	-15 ~ +27

## 163 kombinacije

	Dvije jedinice		Tri jedinice		Četiri jedinice			Pet jedinica		Šest jedinica	
		7+18	7+7+7	7+18+24	9+21+24	7+7+7+7	7+7+18+21	7+12+18+18	7+7+7+7+7	7+7+9+12+12	9+9+9+12+12
	7+21	7+7+9	7+21+21	12+12+12	7+7+7+9	7+7+18+24	9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+12+12	9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+9
	7+24	7+7+12	7+21+24	12+12+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+18	-	7+7+7+7+7+12
	9+12	7+7+18	7+24+24	12+12+21	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+9+12+21	-	7+7+7+7+7+18
	9+18	7+7+21	9+9+9	12+12+24	7+7+7+21	7+9+9+18	9+9+9+21	7+7+7+7+21	7+7+12+12+12	-	7+7+7+7+7+21
	9+21	7+7+24	9+9+12	12+18+18	7+7+7+24	7+9+9+21	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+7+12+12+18	-	7+7+7+7+9+9
	9+24	7+9+9	9+9+18	12+18+21	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+9+9+9+9	-	7+7+7+7+9+12
	12+12	7+9+12	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+9+9+9+12	-	7+7+7+7+9+18
	12+18	7+9+18	9+9+24	12+21+21	7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+21	7+7+7+9+18	7+9+9+9+18	-	7+7+7+9+9+9
	12+21	7+9+21	9+12+12	—	7+7+9+18	7+9+12+21	9+9+12+24	7+7+7+9+21	7+9+9+9+21	-	7+7+7+9+9+12
	12+24	7+9+24	9+12+18	—	7+7+9+21	7+9+12+24	9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+12+12	-	7+7+7+9+12+12
	18+18	7+12+12	9+12+21	—	7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+9+12+18	-	7+7+9+9+9+9
	18+21	7+12+18	9+12+24	—	7+7+12+12	7+9+18+21	9+12+12+18	7+7+7+12+18	7+9+12+12+12	-	7+7+9+9+9+12
	18+24	7+12+21	9+18+18	—	7+7+12+18	7+12+12+12	9+12+12+21	7+7+7+12+21	7+12+12+12+12	-	7+7+9+9+12+12
	21+21	7+12+24	9+18+21	—	7+7+12+21	7+12+12+18	12+12+12+12	7+7+9+9+9	9+9+9+9+9	-	7+9+9+9+9+9
	21+24	7+18+18	9+18+24	—	7+7+12+24	7+12+12+21	12+12+12+18	7+7+9+9+12	9+9+9+9+12	-	7+9+9+9+9+12
		7+18+21	9+21+21	—	7+7+18+18	7+12+12+24	—	7+7+9+9+18	9+9+9+9+18	-	9+9+9+9+9+9



GWHD(42S)NK3CO  
(2 do 6)


## 288 kombinacija

	Dvije jedinice		Tri jedinice		Četiri jedinice			
		7+18	7+7+12	9+9+9	12+18+18	7+7+7+7	7+7+21+24	7+12+12+21
	7+21	7+7+18	9+9+12	12+18+21	7+7+7+9	7+7+24+24	7+12+12+24	9+9+18+24
	7+24	7+7+21	9+9+18	12+18+24	7+7+7+12	7+9+9+9	7+12+18+18	9+9+21+21
	9+18	7+7+24	9+9+21	12+21+21	7+7+7+18	7+9+9+12	7+12+18+21	9+9+21+24
	9+21	7+9+9	9+9+24	12+21+24	7+7+7+21	7+9+9+18	7+12+18+24	9+12+12+12
	9+24	7+9+12	9+12+12	12+24+24	7+7+7+24	7+9+9+21	7+12+21+21	9+12+12+18
	12+12	7+9+18	9+12+18	18+18+18	7+7+9+9	7+9+9+24	7+12+21+24	9+12+12+21
	12+18	7+9+21	9+12+21	18+18+21	7+7+9+12	7+9+12+12	7+18+18+18	9+12+12+24
	12+21	7+9+24	9+12+24	18+18+24	7+7+9+18	7+9+12+18	7+18+18+21	9+12+18+18
	12+24	7+12+12	9+18+18	18+21+21	7+7+9+21	7+9+12+21	9+9+9+9	9+12+18+21
	18+18	7+12+18	9+18+21	18+21+24	7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+9+12	9+12+18+24
	18+21	7+12+21	9+18+24	21+21+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+21+21
	18+24	7+12+24	9+21+21	-	7+7+12+18	7+9+18+21	9+9+9+21	9+18+18+18
	21+21	7+18+18	9+21+24	-	7+7+12+21	7+9+18+24	9+9+9+24	12+12+12+12
	21+24	7+18+21	9+24+24	-	7+7+12+24	7+9+21+21	9+9+12+12	12+12+12+18
	24+24	7+18+24	12+12+12	-	7+7+18+18	7+9+21+24	9+9+12+18	12+12+12+21
	-	7+21+21	12+12+18	-	7+7+18+21	7+9+24+24	9+9+12+21	12+12+12+24
	-	7+21+24	12+12+21	-	7+7+18+24	7+12+12+12	9+9+12+24	12+12+18+18
	-	7+24+24	12+12+24	-	7+7+21+21	7+12+12+18	9+9+18+18	12+12+18+21





GWHD(48S)NK3CO  
(2 do 8)  
GWHD(48S)NM3CO  
(2 do 8)


## 288 kombinacija


	Pet jedinica				Šest jedinica				Sedam jedinica	Osam jedinica
		7+7+7+7+7	7+7+9+9+12	7+9+9+9+24	9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+21	7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+7+7	7+9+9+9+9+9+9
	7+7+7+7+9	7+7+9+9+18	7+9+9+12+12	9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+24	7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+9	7+9+9+9+9+9+12	
	7+7+7+7+12	7+7+9+9+21	7+9+9+12+18	9+9+9+12+21	7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+12+12	7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+12	9+9+9+9+9+9+9	
	7+7+7+7+18	7+7+9+9+24	7+9+9+12+21	9+9+9+12+24	7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+12+12	7+9+9+9+12+21	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+7+7+7	
	7+7+7+7+21	7+7+9+12+12	7+9+9+12+24	9+9+9+18+18	7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+12+18	7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+7+7+7+9	
	7+7+7+7+24	7+7+9+12+18	7+9+9+18+18	9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+12+21	9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+12	
	7+7+7+9+9	7+7+9+12+21	7+9+9+18+21	9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+9	7+7+7+12+12+12	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9	
	7+7+7+9+12	7+7+9+12+24	7+9+12+12+12	9+9+12+12+18	7+7+7+7+9+12	7+7+7+12+12+18	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+7+7+9+12	
	7+7+7+9+18	7+7+9+18+18	7+9+12+12+18	9+9+12+12+21	7+7+7+7+9+18	7+7+9+9+9+9	9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9	
	7+7+7+9+21	7+7+9+18+21	7+9+12+12+21	9+12+12+12+12	7+7+7+7+9+21	7+7+9+9+9+12	9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+9+9+9+9	
	7+7+7+9+24	7+7+12+12+12	7+9+12+12+24	9+12+12+12+18	7+7+7+7+9+24	7+7+9+9+9+18	-	7+7+7+7+9+9+12	-	
	7+7+7+12+12	7+7+12+12+18	7+12+12+12+12	12+12+12+12+12	7+7+7+7+12+12	7+7+9+9+9+21	-	7+7+7+7+9+9+18	-	
	7+7+7+12+18	7+7+12+12+21	7+12+12+12+18	-	7+7+7+7+12+18	7+7+9+9+12+12	-	7+7+7+7+9+12+12	-	
GWHD(48S)NK3CO (2 do 8)	7+7+7+12+21	7+7+12+18+18	7+12+12+12+21	-	7+7+7+7+12+21	7+7+9+9+12+18	-	7+7+7+7+12+12+12	-	
GWHD(48S)NM3CO (2 do 8)	7+7+7+12+24	7+7+12+18+18	9+9+9+9+9	-	7+7+7+7+12+24	7+7+9+12+12+12	-	7+7+7+9+9+9+9	-	
	7+7+7+18+18	7+9+9+9+9	9+9+9+9+12	-	7+7+7+7+18+18	7+7+12+12+12+12	-	7+7+7+9+9+9+12	-	
	7+7+7+18+21	7+9+9+9+12	9+9+9+9+18	-	7+7+7+9+9+9	7+9+9+9+9+9	-	7+7+7+9+9+12+12	-	
	7+7+7+18+24	7+9+9+9+18	9+9+9+9+21	-	7+7+7+9+9+12	7+9+9+9+9+12	-	7+7+9+9+9+9+9	-	
	7+7+9+9+9	7+9+9+9+21	9+9+9+9+24	-	7+7+7+9+9+18	7+9+9+9+9+18	-	7+7+9+9+9+9+12	-	

## 448 kombinacija

	Dvije jedinice		Tri jedinice				Četiri jedinice					
		7+18	7+7+18	7+21+24	9+24+24	18+21+24	7+7+7+7	7+7+12+24	7+9+12+24	7+12+21+24	9+9+12+21	9+12+21+21
	7+21	7+7+21	7+24+24	12+12+12	18+24+24	7+7+7+9	7+7+18+18	7+9+18+18	7+18+18+18	9+9+12+24	9+12+21+24	12+12+21+21
	7+24	7+7+24	9+9+12	12+12+18	21+21+21	7+7+7+12	7+7+18+21	7+9+18+21	7+18+18+21	9+9+18+18	9+12+24+24	12+12+21+24
	9+18	7+9+12	9+9+18	12+12+21	21+21+24	7+7+7+18	7+7+18+24	7+9+18+24	7+18+18+24	9+9+18+21	9+18+18+18	12+12+24+24
	9+21	7+9+18	9+9+21	12+12+24	21+24+24	7+7+7+21	7+7+21+21	7+9+21+21	7+18+21+21	9+9+18+24	9+18+18+21	12+18+18+18
	9+24	7+9+21	9+9+24	12+18+18	24+24+24	7+7+7+24	7+7+21+24	7+9+21+24	7+18+21+24	9+9+21+21	9+18+18+24	12+18+18+21
	12+18	7+9+24	9+12+12	12+18+21	-	7+7+9+9	7+7+24+24	7+9+24+24	7+18+24+24	9+9+21+24	9+18+21+21	12+18+18+24
	12+21	7+12+12	9+12+18	12+18+24	-	7+7+9+9	7+9+9+9	7+12+12+12	7+21+21+21	9+9+24+24	9+18+21+24	12+18+21+21
	12+24	7+12+18	9+12+21	12+21+21	-	7+7+9+12	7+9+9+12	7+12+12+18	9+9+9+9	9+12+12+12	9+21+21+21	18+18+18+18
	18+18	7+12+21	9+12+24	12+21+24	-	7+7+9+18	7+9+9+18	7+12+12+21	9+9+9+12	9+12+12+18	12+12+12+12	-
GWHD(56S)NK3CO (2 do 9)	18+21	7+12+24	9+18+18	12+24+24	-	7+7+9+21	7+9+9+21	7+12+12+24	9+9+9+18	9+12+12+21	12+12+12+18	-
GWHD(56S)NM3CO (2 do 9)	18+24	7+18+18	9+18+21	18+18+18	-	7+7+9+24	7+9+9+24	7+12+18+18	9+9+9+21	9+12+12+24	12+12+12+21	-
	21+21	7+18+21	9+18+24	18+18+21	-	7+7+12+12	7+9+12+12	7+12+18+21	9+9+9+24	9+12+18+18	12+12+12+24	-
	21+24	7+18+24	9+21+21	18+18+24	-	7+7+12+18	7+9+12+18	7+12+18+24	9+9+12+12	9+12+18+21	12+12+18+18	-
	24+24	7+21+21	9+21+24	18+21+21	-	7+7+12+21	7+9+12+21	7+12+21+21	9+9+12+18	9+12+18+24	12+12+18+21	-

	Pet jedinica					
		7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+7+12+21+21	7+9+12+12+24	9+9+9+18+18
	7+7+7+7+9	7+7+9+9+12	7+7+12+21+24	7+9+12+18+18	9+9+9+18+21	12+12+12+12+21
	7+7+7+7+12	7+7+9+9+18	7+7+18+18+18	7+9+12+18+21	9+9+9+18+24	12+12+12+12+24
	7+7+7+7+18	7+7+9+9+21	7+7+18+18+21	7+9+12+18+24	9+9+9+21+21	12+12+12+18+18
	7+7+7+7+21	7+7+9+9+24	7+9+9+9+9	7+9+12+21+21	9+9+9+21+24	-
	7+7+7+7+24	7+7+9+12+12	7+9+9+9+12	7+9+18+18+18	9+9+12+12+12	-
	7+7+7+9+9	7+7+9+12+18	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+12+12+18	-
	7+7+7+9+12	7+7+9+12+21	7+9+9+9+21	7+12+12+12+18	9+9+12+12+21	-
	7+7+7+9+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+24	7+12+12+12+21	9+9+12+12+24	-
	7+7+7+9+21	7+7+9+18+18	7+9+9+12+12	7+12+12+12+24	9+9+12+18+18	-
	7+7+7+9+24	7+7+9+18+21	7+9+9+12+18	7+12+12+18+18	9+9+12+18+21	-
	7+7+7+12+12	7+7+9+18+24	7+9+9+12+21	7+12+12+18+21	9+9+12+18+24	-
	7+7+7+12+18	7+7+9+21+24	7+9+9+12+24	9+9+9+9+9	9+9+12+21+21	-
GWHD(56S)NK3CO (2 do 9)	7+7+7+12+21	7+7+9+24+24	7+9+9+18+18	9+9+9+9+12	9+9+18+18+18	-
GWHD(56S)NM3CO (2 do 9)	7+7+7+12+24	7+7+12+12+12	7+9+9+18+21	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12	-
	7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+9+9+18+24	9+9+9+9+21	9+12+12+12+18	-
	7+7+7+18+21	7+7+12+12+21	7+9+9+21+21	9+9+9+9+24	9+12+12+12+21	-
	7+7+7+18+24	7+7+12+12+24	7+9+9+21+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+24	-
	7+7+7+21+21	7+7+12+18+18	7+9+12+12+12	9+9+9+12+18	9+12+12+18+18	-
	7+7+7+21+24	7+7+12+18+21	7+9+12+12+18	9+9+9+12+21	9+12+12+18+21	-
	7+7+7+24+24	7+7+12+18+24	7+9+12+12+21	9+9+9+12+24	12+12+12+12+12	-

		Šest jedinica				
 GWHD(56S)NK3CO (2 do 9) GWHD(56S)NM3CO (2 do 9)	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+12+18	7+9+9+12+12+18	12+12+12+12+12+12	-
	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+12+21	7+9+9+12+12+21	-	-
	7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+12+24	7+9+12+12+12+12	-	-
	7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+18+18	7+9+12+12+12+18	-	-
	7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+12+24	7+7+9+9+18+21	7+12+12+12+12+12	-	-
	7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+18+18	7+7+9+12+12+12	9+9+9+9+9+9	-	-
	7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+18+21	7+7+9+12+12+18	9+9+9+9+9+12	-	-
	7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+18+24	7+7+9+12+12+21	9+9+9+9+9+18	-	-
	7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+21+21	7+7+9+12+12+24	9+9+9+9+9+21	-	-
	7+7+7+7+9+21	7+7+7+12+12+12	7+7+9+12+18+18	9+9+9+9+9+24	-	-
	7+7+7+7+9+24	7+7+7+12+12+18	7+9+9+9+9+9	9+9+9+9+12+12	-	-
	7+7+7+7+12+12	7+7+7+12+12+21	7+9+9+9+9+12	9+9+9+9+12+18	-	-
	7+7+7+7+12+18	7+7+7+12+12+24	7+9+9+9+9+18	9+9+9+9+12+21	-	-
	7+7+7+7+12+21	7+7+7+12+18+18	7+9+9+9+9+21	9+9+9+9+12+24	-	-
	7+7+7+7+12+24	7+7+7+12+18+21	7+9+9+9+9+24	9+9+9+9+18+18	-	-
	7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+9+9	7+9+9+9+12+12	9+9+9+12+12+12	-	-
	7+7+7+9+9+9	7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+12+18	9+9+9+12+12+18	-	-
7+7+7+9+9+12	7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+12+21	9+9+9+12+12+21	-	-	
7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+12+24	9+9+12+12+12+12	-	-	
7+7+7+9+9+21	7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+18+18	9+9+12+12+12+18	-	-	
7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+12+12	7+9+9+12+12+12	9+12+12+12+12+12	-	-	

		Sedam jedinica		Osam jedinica		Devet jedinica	
 GWHD(56S)NK3CO (2 do 9) GWHD(56S)NM3CO (2 do 9)	7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+9+9+21	7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7+7	-
	7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+7+9	-
	7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+7+12	-
	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7+9	-
	7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+7+9+12	-
	7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7+9	-
	7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+12+12+18	7+7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+12	-
	7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+18	-	7+7+7+7+7+9+9+9	-
	7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+21	-	-	-
	7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+12+12	-	-	-
	7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+12+18	-	-	-
	7+7+7+7+12+12	7+7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+9+9	-	-	-
	7+7+7+7+12+18	7+7+7+9+9+12+12	9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+12	-	-	-
	7+7+7+7+12+21	7+7+7+9+9+12+18	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+18	-	-	-
	7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+9+12+21	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+9+12+12	-	-	-
	7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+12+12+12	9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+12+12+12	-	-	-
	7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+12+12+18	9+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+9+9	-	-	-
7+7+7+9+9+12	7+7+7+12+12+12+12	-	7+7+7+7+9+9+12	-	-	-	
7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+9	-	7+7+7+9+9+12+12	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

## Vanjska jedinica

		SEXTET (1:6)		OKTET (1:8)		OKTET (1:8)		NONET (1:9)		NONET (1:9)	
Model	Dizalica topline	GWHD(42S)NK3CO	GWHD(48S)NK3CO	GWHD(48S)NM3CO	GWHD(56S)NK3CO	GWHD(56S)NM3CO	GWHD(56S)NK3CO	GWHD(56S)NM3CO	GWHD(56S)NK3CO	GWHD(56S)NM3CO	
Kapacitet	Hlađenje	kW	12,10	14,00	14,00	15,50	15,50	17,50	16,00	18,00	
	Grijanje	kW	12,50	15,50	16,00	17,50	18,00	18,00	18,00	18,00	
EER / COP			2,95 (C) / 3,38 (C)	2,86 (C) / 3,61 (A)	3,18 (B) / 3,76 (A)	2,92 (C) / 3,65 (A)	3,20 (B) / 3,83 (A)	3,20 (B) / 3,83 (A)	3,20 (B) / 3,83 (A)	3,20 (B) / 3,83 (A)	
Napajanje	Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	
Apsorbirana snaga	Hlađenje	kW	4,10	4,90	4,40	5,30	5,00	5,00	5,00	5,00	
	Grijanje	kW	3,70	4,30	4,25	4,80	4,70	4,70	4,70	4,70	
Volumen rashladnog sredstva	kg	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	
Količina zraka	m³/h	6400	6400	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	57	57	58	58	58	58	58	58	58	
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	900x1345x340	900x1345x340	900x1345x340	900x1345x340	900x1345x340	900x1345x340	900x1345x340	900x1345x340	
	Ambalaža	mm	993x1500x453	993x1500x453	993x1500x453	993x1500x453	993x1500x453	993x1500x453	993x1500x453	993x1500x453	
Neto masa / Bruto masa	kg	116,0 / 125,0	116,0 / 125,0	116,0 / 125,0	116,0 / 125,0	116,0 / 125,0	116,0 / 125,0	116,0 / 125,0	116,0 / 125,0	116,0 / 125,0	
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	
	Tekućina	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	
Max. broj spojivih unutarnjih jedinica		6	8	8	9	9	9	9	9	9	
Maksimalna duljina instalacije	m	115	135	135	145	145	145	145	145	145	
Maksimalna visinska razlika	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	



## BU Moduli

Model			FXA2A-K	FXA2B-K	FXA3A-K	FXA3B-K	FXB3A-K	FXB5A-K
Struja ventila	A		3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Napajanje	Ph, V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	313x182x361	313x182x361	313x182x361	313x182x361	312x193x513	312x193x513
	Ambalaža	mm	392x258x683	392x258x683	392x258x683	392x258x683	473x268x676	473x268x676
Metoda spajanja			Pertlovanje	Varenje	Pertlovanje	Varenje	Pertlovanje / Holenderi	
Neto masa / Bruto masa			kg	6,5 / 8,3	6,5 / 8,3	7,0 / 9,0	7,0 / 9,0	8,0 / 10,0
Dijametar priključka cjevovoda (IDU)	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dijametar priključka cjevovoda (ODU)	Plin	mm	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
	Tekućina	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
Max. broj spojivih unutarnjih jedinica			2	2	3	3	3	5
Max. udaljenost po unutarnjoj jedinici			m	15	15	15	15	15

## Zidne unutarnje jedinice

### Lomo



Model			GWH07QB-K3DNA5G/I	GWH09QB-K3DNA5G/I	GWH12QC-K3DNA5G/I	GWH18QD-K3DNA5G/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,10	2,60	3,50	5,10
	Grijanje	kW	2,60	2,80	3,70	5,30
Napajanje			Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka			m <sup>3</sup> /h	550	580	800
			CFM	324	330	388
Razina zvučnog tlaka			dB(A)	38-36-32-26	39-36-32-26	42-39-33-26
Razina zvučne snage			dB(A)	55-52-44-38	57-53-45-42	58-54-51-48
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	790x275x200	790x275x200	845x289x209	970x300x224
	Ambalaža	mm	866x367x271	866x367x271	921x379x281	1041x383x320
Neto masa / Bruto masa			kg	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	10,0 / 12,0

### U-Cool



Model			GWH(07)UA-K3DNA1B/I	GWH(09)UA-K3DNA1B/I	GWH(12)UB-K3DNA1B/I	GWH(18)UC-K3DNA1B/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,10	2,60	3,50	5,30
	Grijanje	kW	2,60	2,80	3,80	5,80
Napajanje			Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka			m <sup>3</sup> /h	450	450	560
			CFM	265	265	330
Razina zvučnog tlaka			dB(A)	37-35-32-30-28-26-24	38-35-32-30-28-26-25	39-37-34-31-29-27-26
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	860x299x153	860x299x153	896x320x159	998x340x178
	Ambalaža	mm	944x386x247	944x386x247	973x403x255	1083x428x283
Neto masa / Bruto masa			kg	9,5 / 12,5	9,5 / 12,5	10,0 / 13,0

### Cozy



Model			GWH07MB-K3DNE3G/I	GWH09MB-K3DNE3G/I	GWH12MB-K3DNE3G/I	GWH18MC-K3DNE3G/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,10	2,60	3,50	5,30
	Grijanje	kW	2,60	2,80	3,80	5,80
Napajanje			Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka			m <sup>3</sup> /h	580	600	600
			CFM	341	353	353
Razina zvučnog tlaka			dB(A)	41-39-34-28	42-39-34-28	42-40-35-30
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	790x255x170	790x255x170	845x275x180	940x295x200
	Ambalaža	mm	873x370x251	873x370x251	918x370x258	1013x383x300
Neto masa / Bruto masa			kg	9,0 / 12,0	9,0 / 12,0	12,0 / 15,0

## Change



Model			GWH(07)KF-K3DNA6E/I	GWH(09)KF-K3DNA6E/I	GWH(12)KF-K3DNA6E/I	GWH(18)KG-K3DNA6E/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,10	2,60	3,50	5,30
	Grijanje	kW	2,60	2,80	3,80	5,80
Napajanje	Ph, V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka		m³/h	550	600	680	800
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	40-38-30-24	41-38-30-24	42-39-31-25	45-40-37-32
Razina zvučne snage		dB(A)	50-48-40-34	51-48-40-34	52-49-41-35	55-50-47-42
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	770x283x201	770x283x201	770x283x201	865x305x215
	Ambalaža	mm	847x357x264	847x357x264	847x357x264	948x395x298
Neto masa / Bruto masa		kg	8,0 / 10,0	8,0 / 10,0	9,0 / 11,0	12,0 / 15,0

## Viola



Model			GWH07RB-K3DNA5G/I	GWH09RB-K3DNA5G/I	GWH12RB-K3DNA5G/I	GWH18RC-K3DNA5G/I	GWH(24)RC-K3DNA1A/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,10	2,60	3,50	5,30	6,45
	Grijanje	kW	2,60	2,80	3,80	5,80	7,10
Napajanje	Ph, V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka		m³/h	500	500	630	850	1000
		CFM	294	294	371	500	588
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	40-37-35-32	40-37-35-32	49-39-36-33	45-42-37-33	48-46-44-42
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	794x265x186	794x265x186	848x274x189	945x298x211	945x298x211
	Ambalaža	mm	873x353x270	873x353x270	926x371x267	1013x383x300	1086x398x328
Neto masa / Bruto masa		kg	9,0 / 11,5	9,0 / 11,5	10,0 / 12,5	13,0 / 16,0	15,5 / 20,5

## Unutamje jedinice kanalske izvedbe



Model			GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(21)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	Grijanje	kW	2,80	3,85	5,50	6,60	8,00
Napajanje	Ph, V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka		m³/h	450	500	1000	1000	1000
		CFM	265,0	294,0	588,5	588,5	588,5
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	37-34-31	39-35-32	42-38-34	42-38-34	42-38-34
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	700x200x615	700x200x615	1100x200x615	1100x200x615	1100x200x615
	Ambalaža	mm	893x305x743	893x305x743	1323x305x743	1323x305x743	1323x305x743
Neto masa / Bruto masa		kg	22,0 / 27,0	23,0 / 29,0	31,0 / 41,0	31,0 / 41,0	31,0 / 41,0

## Unutamje jedinice kazetne izvedbe



Model			GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(12)BA-K3DNA1A/I	GKH(18)BA-K3DNA1A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I	
Kapacitet	Hlađenje	kW	3,50	4,50	3,50	5,00	7,10	
	Grijanje	kW	4,00	5,00	3,85	5,50	8,00	
Napajanje	Ph, V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Količina zraka		m³/h	600	600	680	600	1180	
		CFM	353	353	400	353	694	
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	46-44-42	46-44-42	37-35-33	37-35-33	39-37-35	
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø12,7	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88	
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	
Uređaj	Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	570x230x570	570x230x570	840x240x840	840x240x840	840x240x840
		Ambalaža	mm	851x325x731	851x325x731	963x325x963	963x325x963	963x325x963
	Neto masa / Bruto masa		kg	18,0 / 23,0	18,0 / 23,0	25,0 / 33,0	25,0 / 33,0	28,0 / 35,0
Maska	Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	650x50x650	650x50x650	950x60x950	950x60x950	950x60x950
		Ambalaža	mm	733x117x673	733x117x673	1043x130x1028	1043x130x1028	1043x130x1028
Neto masa / Bruto masa		kg	2,5 / 3,5	2,5 / 3,5	6,5 / 10,0	6,5 / 10,0	6,5 / 10,0	



## Unutarnje jedinice podno-podstropne izvedbe

Model			GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BA-K3DNA1A/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,50	3,50	5,00	7,10
	Grijanje	kW	2,80	3,85	5,50	8,00
Napajanje	Ph, V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka	m³/h		650	650	950	1250
	CFM		382,5	382,5	559,0	736,0
Razina zvučnog tlaka	dB(A)		40-38-36	40-38-36	45-42-40	48-46-44
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
	Ambalaža	mm	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315
Neto masa / Bruto masa		kg	40,0 / 50,0	40,0 / 50,0	40,0 / 50,0	45,0 / 54,0



## Console

Model			GEH(09)AA-K3DNA1C/I	GEH(12)AA-K3DNA1C/I	GEH(18)AA-K3DNA1C/I
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,60	3,50	5,30
	Grijanje	kW	2,80	3,80	5,80
Napajanje	Ph, V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Količina zraka	m³/h		500	600	650
	CFM		294	353	383
Razina zvučnog tlaka	dB(A)		40-38-36-33-30-27-25	42-40-38-37-35-32-25	48-46-44-41-37-35-32
Priključak cjevovoda	Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Dimenzije (Š x V x D)	Uređaj	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
	Ambalaža	mm	788x697x283	788x697x283	788x697x283
Neto masa / Bruto masa		kg	15,0 / 18,0	15,0 / 18,0	15,0 / 18,0

## Pregled upravljačkih jedinica

Kontrolni sustav	Serija proizvoda		Zidni modeli					Kanalska izvedba	Kazetna izvedba	Podno-podstropna izvedba	Console serija
			Lomo	U-Cool	Cozy	Change	Viola				
Bežični daljinski upravljači	YAA1FB1			●							●
	YT1F(XFAN)				●		●	●	●		
	YV1FB7		●								
	YB1F2 (XFAN)					●					
Žičani daljinski upravljač	XK19							●	●	●	
Centralna kontrola	CE50-24/E							○	○	○	

Napomena:

● standardno ○ opcionalno

\* Komunikacijski modul ME30-00/E2 bi se trebao odabrati ukoliko se odlučite za nadzorni daljinski sustav Gree Eudemon 2009. Količina modula će biti određena prema količini vanjskih jedinica.

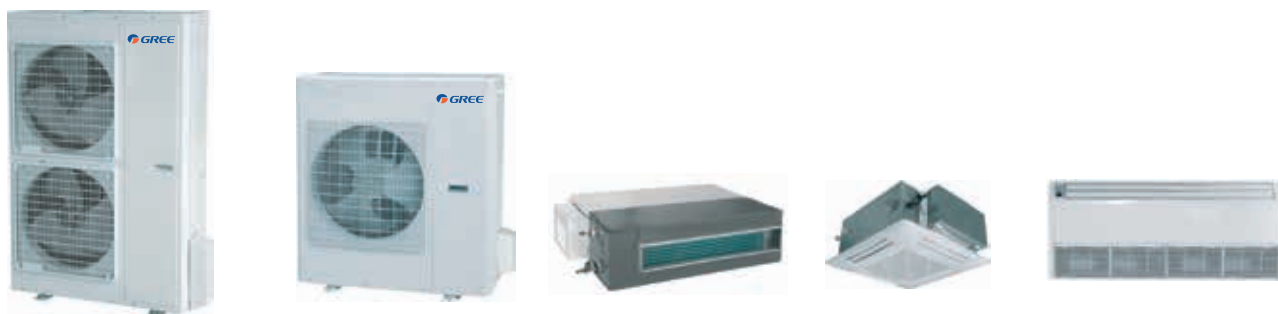
# Komercijalna serija

## U-Match



### Inverter Serija

Mono-split sustav prema kojem se vanjska jedinica može spojiti na različite tipove unutarnjih jedinica, ovisno o zahtjevima interijera.



Pumpa kondenzata



Visoka učinkovitost



Inteligentno odmrzavanje



Inteligentno predzagrijavanje



Sveobuhvatna zaštita



Kompaktan dizajn



Lagano održavanje

- Dupli ambijentalni senzor za kontrolu osjetne temperature, čime se vrši precizna regulacija temperature.
- Niska struja pokretanja, zahvaljujući dizajnu sustava napajanja.
- Viša učinkovitost zahvaljujući sinusnom DC inverteru kompresora.
- Veća pouzdanost i lako održavanje zahvaljujući jednodijelnoj integriranoj PCB ploči.
- Stabilno hlađenje do  $-15^{\circ}\text{C}$  i grijanje do  $-10^{\circ}\text{C}$  vanjske temperature.



## Unutarnja jedinica

### Kanalska jedinica

- Opcionalna pumpa kondenzata s povećanom visinom dobave do 1100mm.
- Dotok svježeg zraka i regulacija zračnih ventila poboljšavaju kvalitetu zraka u unutrašnjosti.
- Fleksibilni ulazni / izlazni otvori za zrak te izlazni otvor odvoda kondenzata s obzirom na različite instalacijske zahtjeve.
- Pobošani dizajn zračnog kanala poboljšava izvedbu uređaja i smanjuje buku pri radu.

### Kazetna jedinica










- Standardna pumpa kondenzata s povećanom visinom dobave do 1100mm.
- Smanjena buka pri radu ventilatora.
- Različiti kutevi položaja krilaca u svrhu postizanja boljeg ugođaja tijekom hlađenja i grijanja.

### Podno-podstropna jedinica

- 3D dizajn protoka zraka
- Lagana zamjena lopatica i motora ventilatora zahvaljujući pogodnoj konstrukciji uređaja.
- Različiti kutevi položaja krilaca u svrhu postizanja boljeg ugođaja tijekom hlađenja i grijanja.

Proizvod	Nominalne karakteristike mjerene pri sljedećim uvjetima:				Standardno područje rada: Vanjske temperature
	Vanjske temperature		Unutarnje temperature		
	DB ( $^{\circ}\text{C}$ )	WB ( $^{\circ}\text{C}$ )	DB ( $^{\circ}\text{C}$ )	WB ( $^{\circ}\text{C}$ )	
Hlađenje	35	24	27	19	-15 ~ +48
Grijanje	7	6	20	15	-10 ~ +24

## Pregled modela

Kapacitet (Btu/h)		9K	12K	18K	24K	30K	
	Model	GUHD09NK3FO	GUHD12NK3FO	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO	
Vanjska jedinica							
Unutamja jedinica	Kanalska	Model	GFH09K3FI	GFH12K3FI	GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH30K3FI
		Slika					
	Kazetna	Model	—	GKH12K3FI	GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH30K3FI
		Slika	—				
	Podno-podstropna	Model	GTH09K3FI	GTH12K3FI	GTH18K3FI	GTH24K3FI	GTH30K3FI
		Slika					

Kapacitet (Btu/h)		36K		42K		48K		60K	
	Model	GUHD36NK3FO	GUHD36NM3FO	GUHD42NK3FO	GUHD42NM3FO	GUHD48NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO	
Vanjska jedinica									
Unutamja jedinica	Kanalska	Model	GFH36K3FI	GFH36K3FI	GFH42K3FI	GFH42K3FI	GFH48K3FI	GFH48K3FI	GFH60K3FI
		Slika							
	Kazetna	Model	GKH36K3FI	GKH36K3FI	GKH42K3FI	GKH42K3FI	GKH48K3FI	GKH48K3FI	GKH60K3FI
		Slika							
	Podno-podstropna	Model	GTH36K3FI	GTH36K3FI	GTH42K3FI	GTH42K3FI	GTH48K3FI	GTH48K3FI	GTH60K3FI
		Slika							

## Pumpa kondenzata

Kapacitet (Btu/h)	9000Btu	12000Btu	18000Btu	24000Btu	30000Btu	36000Btu	42000Btu	48000Btu	60000Btu
Kanalska	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kazetna	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Podno-podstropna	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Tumač: ● standardno ● opcionalno ● bez

### Kazetna izvedba



Model	Vanjska jedinica		GUHD12NK3FO	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO	GUHD36NK3FO	
	Unutarnja jedinica		GKH12K3FI	GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH30K3FI	GKH36K3FI	
Kapacitet	Hlađenje	kW	3,50 (0,90 – 3,90)	5,00 (1,60 – 5,80)	7,00 (2,40 – 8,50)	8,30 (2,60 – 9,20)	10,00 (3,20 – 11,50)	
	Grijanje	kW	3,80 (0,90 – 4,10)	5,50 (1,40 – 6,50)	8,00 (2,40 – 9,50)	9,20 (2,40 – 9,90)	12,00 (2,90 – 14,50)	
Pdesignh (-10°C)	kW		3,00	4,50	7,20	7,60	10,40	
SEER / SCOP			5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	
EER / COP			-	-	-	-	-	
Napajanje	Ph, V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	1090 (300 - 1400)	1550 (550 - 1750)	2180 (850 - 2500)	2670 (850 - 2700)	3200 (750 - 4500)	
	Grijanje	W	1050 (220 - 1200)	1640 (500 - 1900)	2210 (800 - 2750)	2570 (800 - 2860)	3500 (600 - 4800)	
Jakost struje	Hlađenje	A	5,00	7,20	10,10	12,40	15,00	
	Grijanje	A	4,90	7,60	10,20	12,00	16,20	
Količina radnog medija	kg		1,20	1,40	2,20	2,40	3,50	
Unutarnja jedinica	Razina zvučnog tlaka		dB(A)	45-41-36	46-44-37	46-42-38	48-45-40	49-46-43
	Protok zraka		CFM	411,95	447,26	765,05	882,75	1094,61
			m³/h	700	760	1300	1500	1860
	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	596x596x240	596x596x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320
		Ambalaža	mm	773x733x300	773x733x300	963x963x325	963x963x409	963x963x409
Neto težina		kg	20,0	20,0	26,0	31,0	31,0	
Bruto težina		kg	24,0	24,0	32,0	38,0	38,0	
Maska	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	670x670x50	670x670x50	950x950x60	950x950x60	950x950x60
		Ambalaža	mm	763x763x105	763x763x105	1028x1043x130	1028x1043x130	1028x1043x130
	Neto težina		kg	3,5	3,5	7,0	7,0	7,0
	Bruto težina		kg	5,0	5,0	11,0	11,0	11,0
Vanjska jedinica	Razina zvučnog tlaka		dB(A)	52	56	57	58	63
	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	848x320x540	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1107x440x1100
		Ambalaža	mm	881x363x595	1029x458x750	1083x488x855	1083x488x855	1158x493x1236
	Neto težina		kg	34,0	47,0	67,0	71,0	92,0
Bruto težina		kg	37,0	50,0	72,0	76,0	100,0	
Cjevovod	Promjer	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plin	mm	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
	Max. udaljenost	Visinska	m	15	15	15	15	15
		Dužinska	m	20	20	30	30	30

Model	Vanjska jedinica		GUHD36NM3FO	GUHD42NK3FO	GUHD42NM3FO	GUHD48NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO	
	Unutarnja jedinica		GKH36K3FI	GKH42K3FI	GKH42K3FI	GKH48K3FI	GKH48K3FI	GKH60K3FI	
Kapacitet	Hlađenje	kW	10,00 (3,20 – 11,50)	11,00 (3,30 – 12,00)	11,00 (3,30 – 12,00)	14,00 (6,00 – 14,80)	14,00 (6,00 – 14,80)	16,00 (7,40 – 16,50)	
	Grijanje	kW	12,00 (2,90 – 14,50)	12,50 (3,60 – 15,00)	12,50 (3,60 – 15,00)	16,00 (5,20 – 18,00)	16,00 (5,20 – 18,00)	16,50 (6,20 – 18,50)	
Pdesignh (-10°C)		kW	10,40	9,50	9,50	12,00	12,00	12,50	
SEER / SCOP			5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	-	-	-	
EER / COP			-	-	-	3,04 (B) / 3,56 (B)	3,04 (B) / 3,56 (B)	2,81 (C) / 3,59 (B)	
Napajanje	Ph, V, Hz		3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	3200 (750 - 4500)	3900 (530 - 4650)	3900 (530 - 4650)	4600 (1300 - 5500)	4600 (1300 - 5500)	5700 (1200 - 6900)	
	Grijanje	W	3500 (600 - 4800)	3800 (640 - 4800)	3800 (640 - 4800)	4500 (1200 - 5400)	4500 (1200 - 5400)	4600 (1200 - 6900)	
Jakost struje	Hlađenje	A	5,40	18,10	6,70	21,30	8,90	9,80	
	Grijanje	A	5,80	17,60	6,60	20,80	7,80	8,20	
Količina radnog medija		kg	3,50	3,70	3,70	4,00	4,00	5,00	
Unutarnja jedinica	Razina zvučnog tlaka		dB(A)	49-46-43	49-46-43	49-46-43	52-47-41	52-47-41	53-47-41
	Protok zraka		CFM	1094,61	1094,61	1094,61	1353,55	1353,55	1412,40
			m <sup>3</sup> /h	1860	1860	1860	2300	2300	2400
	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	840x840x320	840x840x320	840x840x320	910x910x290	910x910x290	910x910x290
		Ambalaža	mm	963x963x409	963x963x409	963x963x409	1023x993x375	1023x993x375	1023x993x375
Neto težina		kg	31,0	31,0	31,0	43,0	43,0	43,0	
Bruto težina		kg	38,0	38,0	38,0	50,0	50,0	50,0	
Maska	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	950x950x60	950x950x60	950x950x60	1040x1040x65	1040x1040x65	1040x1040x65
		Ambalaža	mm	1028x1043x130	1028x1043x130	1028x1043x130	1137x1137x140	1137x1137x140	1137x1137x140
	Neto težina		kg	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
Bruto težina		kg	11,0	11,0	11,0	12,0	12,0	12,0	
Vanjska jedinica	Razina zvučnog tlaka		dB(A)	63	61	61	59	59	63
	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	1107x440x1100	958x412x1349	958x412x1349	958x412x1349	958x412x1349	1085x427x1365
		Ambalaža	mm	1158x493x1236	1043x453x1500	1043x453x1500	1043x453x1500	1043x453x1500	1143x478x1505
	Neto težina		kg	98,0	95,0	108,0	105,0	114,0	126,0
	Bruto težina		kg	106,0	105,0	118,0	115,0	124,0	138,0
Cjevovod	Promjer	Tekućina	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plin	mm	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø19,05
	Max. udaljenost	Visinska	m	15	30	30	30	30	30
		Dužinska	m	30	50	50	50	50	50



Kanalska izvedba



Model	Vanjska jedinica		GUHD09NK3FO	GUHD12NK3FO	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO	GUHD36NK3FO	
	Unutarnja jedinica		GFH09K3FI	GFH12K3FI	GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH30K3FI	GFH36K3FI	
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,70 (0,80 – 3,40)	3,50 (0,90 – 3,70)	5,00 (1,60 – 5,50)	7,00 (2,20 – 8,50)	8,30 (2,40 – 8,70)	10,00 (3,20 – 11,50)	
	Grijanje	kW	2,90 (0,80 – 3,70)	3,80 (0,90 – 4,10)	5,60 (1,40 – 6,80)	8,00 (2,40 – 9,50)	9,20 (2,40 – 9,90)	12,00 (2,90 – 14,50)	
Pdesignh (-10°C)		kW	2,80	3,00	4,50	7,00	7,60	10,40	
SEER / SCOP			5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	
EER / COP			-	-	-	-	-	-	
Napajanje	Ph, V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	840 (200 - 1280)	1170 (200 - 1400)	1600 (550 - 1750)	2180 (850 - 2500)	2670 (850 - 2700)	3200 (700 - 4500)	
	Grijanje	W	800 (200 - 1200)	1050 (220 - 1200)	1580 (500 - 1900)	2210 (800 - 2750)	2570 (800 - 2860)	3400 (700 - 4600)	
Jakost struje	Hlađenje	A	3,90	5,40	7,50	10,10	12,40	15,00	
	Grijanje	A	3,70	4,90	7,40	10,20	12,00	15,50	
Količina radnog medija		kg	1,20	1,20	1,40	2,20	2,40	3,50	
Unutarnja jedinica	Razina zvučnog tlaka		dB(A)	34-28-26	36-34-28	39-36-28	46-44-40	46-44-40	52-48-44
	Protok zraka		CFM	382,53	441,38	588,50	823,90	823,90	1235,85
			m <sup>3</sup> /h	650	750	1000	1400	1400	2100
	ESP	Postavljeni	Pa	25	25	25	25	37	37
		Raspon	Pa	0-30	0-30	0-30	0-75	0-75	0-100
	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	925x665x250	1037x721x266	1037x721x266	1279x558x268	1279x558x268	1226x775x290
		Ambalaža	mm	1023x748x320	1123x798x323	1123x798x323	1348x597x283	1348x597x283	1338x877x305
	Neto težina		kg	27,0	33,0	33,0	34,0	34,0	46,0
Bruto težina		kg	32,0	38,0	38,0	39,0	39,0	53,0	
Vanjska jedinica	Razina zvučnog tlaka		dB(A)	52	52	56	57	58	63
	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	848x320x540	848x320x540	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1107x440x1100
		Ambalaža	mm	881x363x595	881x363x595	1029x458x750	1083x488x855	1083x488x855	1158x493x1236
	Neto težina		kg	34,0	34,0	47,0	67,0	71,0	92,0
Bruto težina		kg	37,0	37,0	50,0	72,0	76,0	100,0	
Cjevovod	Promjer	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
	Max. udaljenost	Visinska	m	15	15	15	15	15	15
		Dužinska	m	20	20	20	30	30	30

## Kanalska izvedba



Model	Vanjska jedinica		GUHD36NM3FO	GUHD42NK3FO	GUHD42NM3FO	GUHD48NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO	
	Unutarnja jedinica		GFH36K3FI	GFH42K3FI	GFH42K3FI	GFH48K3FI	GFH48K3FI	GFH60K3FI	
Kapacitet	Hlađenje	kW	10,00 (3,20 – 11,50)	11,50 (3,60 – 12,50)	11,50 (3,60 – 12,50)	14,00 (6,00 – 14,50)	14,00 (6,00 – 14,50)	16,00 (7,40 – 16,50)	
	Grijanje	kW	12,00 (2,90 – 14,50)	13,50 (3,90 – 15,50)	13,50 (3,90 – 15,50)	15,50 (5,20 – 17,00)	15,50 (5,20 – 17,00)	16,50 (6,20 – 18,50)	
Pdesignh (-10°C)		kW	10,40	10,50	10,50	11,80	11,80	12,50	
SEER / SCOP			5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	-	-	-	
EER / COP			-	-	-	2,98 (C) / 3,52 (B)	2,98 (C) / 3,52 (B)	2,81 (C) / 3,59 (B)	
Napajanje		Ph, V, Hz	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	3200 (700 - 4500)	4000 (650 - 4700)	4000 (650 - 4700)	4700 (1400 - 5600)	4700 (1400 - 5600)	5700 (1200 - 6900)	
	Grijanje	W	3400 (700 - 4600)	3900 (760 - 4750)	3900 (760 - 4750)	4400 (1300 - 5500)	4400 (1300 - 5500)	4600 (1200 - 6900)	
Jakost struje	Hlađenje	A	5,40	18,60	6,90	21,80	8,80	9,70	
	Grijanje	A	5,80	18,10	6,70	20,40	7,80	7,90	
Količina radnog medija		kg	3,50	3,70	3,70	4,00	4,00	5,00	
Unutarnja jedinica	Razina zvučnog tlaka		dB(A)	52-48-44	52-48-44	52-48-44	53-49-45	53-49-45	56-54-49
	Protok zraka		CFM	1235,85	1235,85	1235,85	1412,40	1412,40	1765,50
			m <sup>3</sup> /h	2100	2100	2100	2400	2400	3000
	ESP	Postavljeni	Pa	37	37	37	50	50	50
		Raspon	Pa	0-100	0-100	0-100	0-125	0-125	0-150
	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	1226x775x290	1226x775x290	1226x775x290	1340x750x350	1340x750x350	1340x750x350
		Ambalaža	mm	1338x877x305	1338x877x305	1338x877x305	1423x837x455	1423x837x455	1423x837x455
	Neto težina		kg	46,0	46,0	46,0	56,0	56,0	57,0
	Bruto težina		kg	53,0	53,0	53,0	65,0	65,0	69,0
	Vanjska jedinica	Razina zvučnog tlaka		dB(A)	63	61	61	59	59
Dimenzije (Š x D x V)		Uređaj	mm	1107x440x1100	958x412x1349	958x412x1349	958x412x1349	958x412x1349	1085x427x1365
		Ambalaža	mm	1158x493x1236	1043x453x1500	1043x453x1500	1043x453x1500	1043x453x1500	1143x478x1505
Neto težina		kg	98,0	95,0	108,0	105,0	114,0	126,0	
Bruto težina		kg	106,0	105,0	118,0	115,0	124,0	138,0	
Cjevovod	Promjer	Tekućina	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plin	mm	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø19,05
	Max. udaljenost	Visinska	m	15	30	30	30	30	30
Dužinska		m	30	50	50	50	50	50	

Podno-podstropna izvedba



Model	Vanjska jedinica		GUHD09NK3FO	GUHD12NK3FO	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO	GUHD36NK3FO	
	Unutarnja jedinica		GTH09K3FI	GTH12K3FI	GTH18K3FI	GTH24K3FI	GTH30K3FI	GTH36K3FI	
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,70 (0,80 – 3,50)	3,50 (0,90 – 3,90)	5,00 (1,60 – 5,80)	7,00 (2,40 – 8,20)	8,50 (2,60 – 9,20)	10,00 (3,20 – 11,50)	
	Grijanje	kW	2,90 (0,80 – 3,80)	3,80 (0,90 – 4,10)	5,60 (1,40 – 6,80)	8,00 (2,40 – 9,00)	9,20 (2,40 – 9,90)	12,00 (2,90 – 14,50)	
Pdesignh (-10°C)		kW	2,90	3,00	4,50	7,00	7,60	10,40	
SEER / SCOP			5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	
EER / COP			-	-	-	-	-	-	
Napajanje		Ph, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	840 (200 - 1280)	1090 (260 - 1400)	1550 (550 - 1750)	2180 (850 - 2500)	2670 (850 - 2700)	3200 (800 - 4600)	
	Grijanje	W	800 (200 - 1200)	1050 (220 - 1200)	1550 (500 - 1900)	2210 (800 - 2750)	2570 (800 - 2860)	3400 (650 - 4800)	
Jakost struje	Hlađenje	A	3,90	5,00	7,20	10,10	12,40	15,00	
	Grijanje	A	3,70	4,90	7,20	10,20	12,00	15,80	
Količina radnog medija		kg	1,20	1,20	1,40	2,20	2,40	3,50	
Unutarnja jedinica	Razina zvučnog tlaka		dB(A)	29-26-24	33-30-27	42-38-32	48-46-40	46-44-38	53-51-46
	Protok zraka		CFM	353,10	411,95	588,50	706,20	882,75	1118,15
			m³/h	600	700	1000	1200	1500	1900
	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1420x700x245	1420x700x245
		Ambalaža	mm	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	1548x828x345	1548x828x345
	Neto težina		kg	38,0	39,0	39,0	40,0	48,0	48,0
	Bruto težina		kg	47,0	48,0	48,0	50,0	56,0	56,0
Vanjska jedinica	Razina zvučnog tlaka		dB(A)	52	52	56	57	58	63
	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	848x320x540	848x320x540	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1107x440x1100
		Ambalaža	mm	881x363x595	881x363x595	1029x458x750	1083x488x855	1083x488x855	1158x493x1236
	Neto težina		kg	34,0	34,0	47,0	67,0	71,0	92,0
	Bruto težina		kg	37,0	37,0	50,0	72,0	76,0	100,0
Cjevovod	Promjer	Tekućina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plin	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
	Max. udaljenost	Visinska	m	15	15	15	15	15	15
		Dužinska	m	20	20	20	30	30	30

Podno-podstropna izvedba

Model	Vanjska jedinica		GUHD36NM3FO	GUHD42NK3FO	GUHD42NM3FO	GUHD48NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO	
	Unutarnja jedinica		GTH36K3FI	GTH42K3FI	GTH42K3FI	GTH48K3FI	GTH48K3FI	GTH60K3FI	
Kapacitet	Hlađenje	kW	10,00 (3,20 – 11,50)	11,50 (3,60 – 12,50)	11,50 (3,60 – 12,50)	14,00 (6,00 – 14,80)	14,00 (6,00 – 14,80)	16,00 (7,40 – 16,50)	
	Grijanje	kW	12,00 (2,90 – 14,50)	13,50 (3,90 – 15,50)	13,50 (3,90 – 15,50)	16,00 (5,20 – 18,00)	16,00 (5,20 – 18,00)	16,50 (6,20 – 18,50)	
Pdesignh (-10°C)		kW	10,40	10,50	10,50	11,80	12,00	12,50	
SEER / SCOP			5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	5,10 (A) / 3,80 (A)	-	-	-	
EER / COP			-	-	-	2,92 (C) / 3,72 (A)	2,92 (C) / 3,72 (A)	2,81 (C) / 3,59 (B)	
Napajanje		Ph, V, Hz	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	3200 (800 - 4600)	3900 (600 - 4700)	3900 (600 - 4700)	4800 (1400 - 5600)	4800 (1400 - 5600)	5700 (1200 - 6900)	
	Grijanje	W	3400 (650 - 4800)	3700 (690 - 4800)	3700 (690 - 4800)	4300 (1300 - 5500)	4300 (1300 - 5500)	4600 (1200 - 6900)	
Jakost struje	Hlađenje	A	5,40	18,10	6,70	22,30	8,60	10,00	
	Grijanje	A	5,80	17,20	6,50	20,00	7,80	8,20	
Količina radnog medija		kg	3,50	3,70	3,70	4,00	4,00	5,00	
Unutarnja jedinica	Razina zvučnog tlaka		dB(A)	53-51-46	54-52-47	54-52-47	55-50-46	55-50-46	56-52-46
	Protok zraka		CFM	1118,15	1118,15	1118,15	1353,55	1353,55	1471,25
			m³/h	1900	1900	1900	2300	2300	2500
	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	1420x700x245	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245	1700x700x245	1700x700x245
		Ambalaža	mm	1548x828x345	1548x828x345	1548x828x345	1828x828x345	1828x828x345	1828x828x345
	Neto težina		kg	48,0	50,0	50,0	59,0	59,0	59,0
	Bruto težina		kg	56,0	58,0	58,0	68,0	68,0	68,0
Vanjska jedinica	Razina zvučnog tlaka		dB(A)	63	61	61	59	59	63
	Dimenzije (Š x D x V)	Uređaj	mm	1107x440x1100	958x412x1349	958x412x1349	958x412x1349	958x412x1349	1085x427x1365
		Ambalaža	mm	1158x493x1236	1043x453x1500	1043x453x1500	1043x453x1500	1043x453x1500	1143x478x1505
	Neto težina		kg	98,0	95,0	108,0	114,0	126,0	
	Bruto težina		kg	106,0	105,0	118,0	115,0	138,0	
Cjevovod	Promjer	Tekućina	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plin	mm	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø19,05
	Max. udaljenost	Visinska	m	15	30	30	30	30	30
Dužinska		m	30	50	50	50	50	50	



Generalni zastupnik GREE klima uređaja za Republiku Hrvatsku,  
Bosnu i Hercegovinu te Crnu Goru

Split, Vukovarska 148  
Tel: +385 (0)21 453 400  
Fax: +385 (0)21 473 943  
deltron@deltron.hr

Zagreb, Zagrebačka avenija 104  
Tel: +385 (0)1 60 64 777  
Fax: +385 (0)1 60 64 778  
deltron.zagreb@deltron.hr

Sarajevo, Pijačna 6  
Tel: +387 (0)33 840-200  
Fax: +387 (0)33 840-203  
deltron.sarajevo@deltron.ba

[www.deltron.hr](http://www.deltron.hr)

[www.gree.hr](http://www.gree.hr)

[www.deltron.ba](http://www.deltron.ba)



#### **GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI**

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China 519070

#### **HONG KONG GREE ELECTRIC APPLIANCES SALES LIMITED**

Add: Unit 2612, 26/F., Miramar Tower 132 Nathan Road, TST, Kowloon, HK

**Note:**

Gree is committed to continuously improving its products to ensure the highest quality and reliability standards, and to meet local regulations and market requirements.

All features and specifications are subject to change without prior notice.

All images provided in this catalogue are used for illustration purposes only.  
Copyright© Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai. All rights reserved.

**GC-1409-02**

