



NAJVEĆI PROIZVOĐAČ KLIMA-UREĐAJA NA SVIJETU.

## KATALOG KUĆNE SERIJE





# Kazalo

UVOD .....	4
MONO SPLIT SUSTAVI .....	5
AIRY .....	14
COSMO ECONOMICAL .....	20
COSMO REGULAR .....	22
G-TECH .....	24
S-COOL .....	26
FAIRY .....	28
BLACK FAIRY.....	30
PULAR .....	32
CONSOLE .....	34
MULTI SPLIT SUSTAVI .....	36
FREE MATCH - VANJSKE JEDINICE .....	38
UNUTARNJE JEDINICE .....	41
TABLICE KOMBINACIJA SPAJANJA FREE MATCH SUSTAVA .....	45
PRIJENOSNI KLIMA UREĐAJI .....	49
UPRAVLJANJE .....	52
BEŽIČNI UPRAVLJAČI .....	53
ŽIČANI UPRAVLJAČI .....	54
CENTRALNI UPRAVLJAČI .....	55
WI-FI UPRAVLJANJE/GREE+ APLIKACIJA .....	56
PAMETNA GLASOVNA KONTROLA .....	57
PODACI ZA MONTAŽU .....	58



## Najveći proizvođač klimatizacijskih sustava na svijetu

Tvrtka Gree Electric Appliances, Inc. iz grada Zhuhai osnovana je 1991. godine. U početku je Gree bila samo tvrtka koja je proizvodila klima uređaje kućne serije, a sada je prerasla u velikog globalnog tehnološkog proizvođača koji je proširio svoje poslovanje na proizvodnju klimatizacijske opreme, kućanske aparate, komunikacijsku opremu i drugo. Gree proizvodi se prodaju u više od 200 zemalja i regija.



Deltron je, kao tvrtka s ciljem postati ne samo regionalni lider u distribuciji klima uređaja, već i sinonim za izvanrednu kvalitetu, pouzdanost i inovaciju uz stalnu prilagodbu zahtjevima tržišta, prepoznao priliku za distribuciju proizvoda svjetskog lidera u području klimatizacije, tvrtke Gree, na nacionalnom teritoriju.

Neosporna kvaliteta Gree proizvoda, raznolikost asortimana te težnja same tvrtke da u budućnosti nastavi biti vođena inovacijama kako bi zadovoljili potrebe korisnika u svim segmentima, od jednostavnih mono-split sustava do VRF sustava, uklapaju se u viziju i misiju Deltrona - djelovanjem oblikujemo budućnost, a inovacijom ostvarujemo uspjeh.

# MONO SPLIT SUSTAVI







REE

74  
☀️ ❄️ 🌧️



S ciljem ostvarenja održivog društva i industrije koja u potpunosti prihvaća zelene tehnologije, **GREE** je, kao globalni lider u proizvodnji sustava klimatizacije, prepoznao svoju odgovornost prema okolišu i napravio značajan korak integracijom rashladnog sredstva R32 u cijelu liniju proizvoda kućne serije te i dalje nastavlja istraživati inovativne načine za poboljšanje ekološke prihvatljivosti svojih proizvoda.

# Tehnologija umjetne inteligencije

Moguća ušteda električne energije na godišnjoj razini do **10%**

Jedinice **AIRY** serije opremljene su G-AI Plus sustavom umjetne inteligencije koji, zahvaljujući inteligentnom algoritmu, uči o svim navikama korištenja klima uređaja od strane krajnjeg korisnika kako bi optimizirao energetska uštedu i osigurao željenu udobnost u svakom kutku prostora.



Gree je nagrađen prvim **TICK-MARK** certifikatom na svijetu, izdanom od strane Interteka, za izvanrednu energetska učinkovitost klima uređaja s integriranom umjetnom inteligencijom.

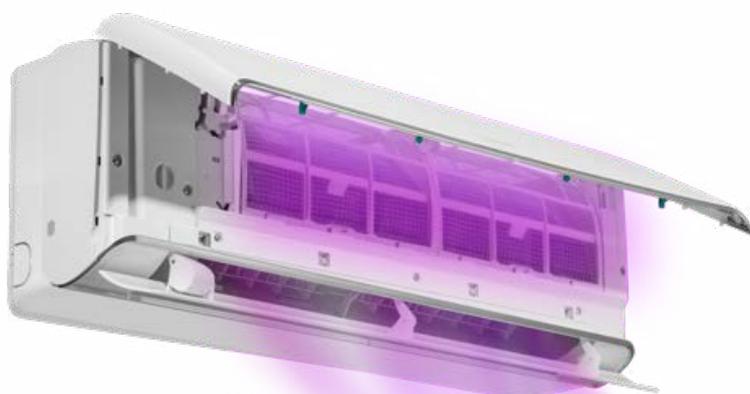
# Funkcija UVC sterilizacije zraka

Zahvaljujući naprednoj tehnologiji UVC sterilizacije zraka, sada možete uživati u svježem zraku bez brige o prisutnosti bakterija, virusa ili plijesni.

Princip rada UVC sterilizacije unutar **AIRY** jedinica:

1. U prvoj fazi zrak prolazi kroz skup predfiltera, a potom se na zrak koji struji kroz jedinicu emitira ultraljubičasto zračenje valne duljine 254 nm
2. UV zrake prodiru u stanične membrane mikroorganizama, oštećuju njihov genetski materijal (DNA) i uništavaju njihovu sposobnost reprodukcije
3. Kako se mikroorganizmi ne mogu reproducirati, njihov broj se smanjuje što u konačnici rezultira potpunom eliminacijom bakterija, virusa, spora plijesni i drugih mikroorganizama iz zraka

## Učinkovitost potvrđena Intertekovim certifikatom



**98%**

Stopa sterilizacije virusa H1N1

**98%**

Stopa sterilizacije enterovirusa

**99%**

Stopa sterilizacije epidermalnog stafilokoka

Shandong Xuesheng Electric Appliance Co.,Ltd  
TEST REPORT

1 page

test report serial number: J20102803

Sample name: Gree ultraviolet germicidal lamp  
Sample specification/ part number: 43022006902  
Sample quantity: 1 pcs  
Sample delivery date: Oct 8, 2020  
Completion date: Oct 28, 2020  
Test item: 1m<sup>3</sup> space sterilization rate

Test based on "Sterilization Technical Specification" 2002 edition

1. Experimental purpose: sample verification.
2. Experimental method: Sterilization rate in 1m<sup>3</sup> space. Tested in accordance with the test method in 2.1.3 of the 2002 edition of "Sterilization Technical Specification".
3. Experimental environment: 24.7 °C, 56.3%RH
4. Experimental equipment: 1m<sup>3</sup> experiment chamber, constant temperature incubator, microbial aerosol generator, staphylococcus albicans, etc.
5. Experimental results:

Test strains	Action time	Serial number	Total number of colonies (CFU/m <sup>3</sup> )	Total death rate (%)	Average rate of death (%)
White grape ball bacteria	0	1	5.91*10 <sup>4</sup>	/	/
		2	6.2*10 <sup>4</sup>	/	/
	30min	1	8.5*10 <sup>4</sup>	85.9	86.3
		2	8.25*10 <sup>4</sup>	86.7	
	2h	1	295	99.5	99.35
		2	496		

6. Experimental conclusion qualified

Tested by: WU XIAO CUI      Reviewed by: [Signature]

# Cold Plasma tehnologija ioniziranja zraka

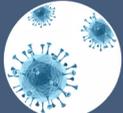
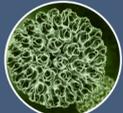
Otkrijte revolucionarnu tehnologiju za čišći i svježiji zrak - Cold Plasma sustav ioniziranja zraka! Dizajniran za eliminiranje bakterija, virusa i drugih štetnih mikroorganizama osigurava visoku kvalitetu zraka u svim životnim prostorima tijekom cijele godine.



Princip rada Cold Plasma sustava ioniziranja zraka:

1. Kada zrak uđe u unutarnju jedinicu pokreće se proces stvaranja pozitivnih i negativnih iona koji se otpuštaju u zrak okruženi molekulama vode
2. Ioni prijanjaju na stijenke bakterija, virusa, molekula alergena i plijesni iz zraka te razbijaju njihove zaštitne membrane, razgrađuju proteine i potpuno uništavaju njihove stanične strukture
3. Ekstrahirani atomi vodika reagiraju s hidroksilnim radikalima stvarajući molekule vode koje se ispuštaju u zrak



 koronavirus	 virus influence	 rotavirus
 bakterije	 alergeni	 plijesan

**COLD PLASMA**  
Stopa sterilizacije  
**93%**



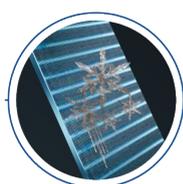
Napomena: podaci prema testnom izvješću 2020001571b; test je proveden u laboratoriju površine 30 m<sup>2</sup>, količina bakterija u zraku prije pročišćavanja 4,88 × 10<sup>2</sup> CFU/m<sup>2</sup>

# Funkcija samočišćenja

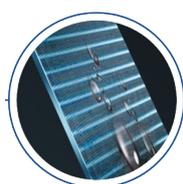
Inovativna tehnologija samočišćenja osmišljena je za temeljito i učinkovito čišćenje isparivača kroz proces od 4 koraka i sterilizacije na 56 °C. Funkciju samočišćenja je moguće aktivirati prema želji korisnika - kada je uređaj isključen, dovoljno je pritisnuti dva gumba na daljinskom upravljaču za njenu aktivaciju. Jedinica će u sekvenci obaviti faze kondenzacije, smrzavanja, odleđivanja i sušenja, s ciljem uklanjanja prljavštine i održavanja čistoće i higijene jedinice. Potom slijedi peta faza sterilizacije u kojoj jedinica najmanje 10 minuta održava temperaturu od 56 °C. Svrha ove funkcije je očuvati čistoću jedinica od nakupina prašine, vlage i ostalih zagađivača koji bi mogli narušiti kvalitetu zraka emitiranog u prostoru. Na taj način se jamči dugotrajna učinkovitost rada jedinica te se pridonosi očuvanju zdravlja korisnika osiguravanjem čistog zraka za udisanje.



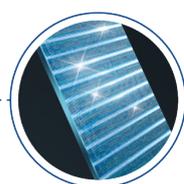
Kondezacija  
vlage iz zraka



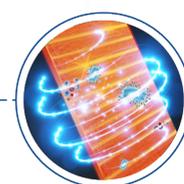
Smrzavanje  
i vezivanje  
nečistoća



Odmrzavanje i  
uklanjanje vlage i  
nečistoća u  
posudu za odvod  
kondenzata



Sušenje



Temperaturna  
dezinfekcija

# Prilagodba smjera i distribucije zraka

Jedinice GREE kućne serije opremljene su vertikalnim i horizontalnim krilcima koji omogućavaju kontrolu distribucije zraka po visini i širini prostorije.

**PREDNOSTI:**

- Maksimalna udobnost – prilagodba distribucije zraka prema preferencijama korisnika
- Ravnomjerna i konzistentna raspodjela temperature
- Poboljšana učinkovitost



Horizontalna distribucija zraka  
Vertikalna distribucija zraka



## 7 BRZINA VENTILATORA

Jedinice su opremljene ventilatorom sa 7 brzina.



## 3 NOĆNA NAČINA RADA JEDINICE

Funkcija tri različita noćna načina rada jedinice (snižavanje postavki temperature za povećanje udobnosti).



## TURBO NAČIN RADA

Funkcija brzog postizanja zadane temperature.

# Asortiman mono split modela

MONO SPLIT MODELI	9k	12k	18k	24k
<b>Airy</b> Crna / Bijela / Siva 	●	●	●	●
<b>Cosmo Economical</b> 	●	●	●	●
<b>Cosmo Regular</b> 	●	●	●	●
<b>G-Tech</b>	—	●	—	—
<b>S-Cool</b>	●	●	●	—
<b>Black Fairy</b>	●	●	●	—
<b>Fairy</b>	●	●	●	●
<b>Pular</b>	●	●	●	—
<b>Console</b>	●	●	●	—



Airy bijela



Airy crna



Airy siva

Jedinice Airy serije dostupne su u tri različite boje za besprijekornu integraciju u svaki interijer!



# Airy

NOVO!

---

**Spoj tehnoloških inovacija,  
izvanrednih performansi i  
profinjene elegancije u jednoj  
jedinici**

## Karakteristike jedinica Airy serije:

- Moderan dizajn jedinica dostupnih u bijeloj, sivoj i crnoj boji
- Korištenje rashladnog sredstva R32 s niskim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP)
- Integrirano Wi-Fi sučelje koje omogućuje kontrolu i nadzor putem GREE+ aplikacije
- Hibridna tehnologija odmrzavanja
- G-AI Plus tehnologija
- Funkcija UVC sterilizacije
- Podesivo svjetlo zaslona
- Podesiv zvučni signal
- Veliki raspon protoka zraka - do 15,5 m
- Funkcija odvlaživanja
- I-Feel funkcija
- 7 brzina ventilatora
- Cold Plasma tehnologija ioniziranja zraka
- Funkcija noćnog načina rada
- Vertikalno i horizontalno pomicanje krilaca
- Tihi način rada
- Turbo način rada
- Mogućnost povezivanja žičanog upravljača
- Funkcija uštede energije
- Funkcija samočišćenja



# Tehničke specifikacije Airy

MODEL		GWH09AVCXB-K6DNA1B/I GWH09AVCXB-K6DNA1B/O		GWH12AVCXD-K6DNA1A/I GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,7 (0,85 - 4,0)	3,0 (1,0 - 4,6)	3,5 (0,85 - 4,5)	3,81 (1,0 - 4,9)
Potrošnja električne energije	kW	0,600	0,680	0,875	0,952
SEER/SCOP	-	9,0	4,6	8,5	4,6
Razred energetske učinkovitosti	-	A+++	A++	A+++	A++
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 50	-25 ~ 30	-15 ~ 50	-25 ~ 30
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Unutarnja jedinica		GWH09AVCXB-K6DNA1B/I		GWH12AVCXD-K6DNA1A/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	3,0 - 5,17 - 5,83 - 6,33 - 7,83 - 9,17 - 10,0 - 11,33		3,0 - 5,17 - 6,33 - 7,0 - 7,83 - 9,17 - 10,0 - 12,0	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	19 - 22 - 26 - 30 - 34 - 36 - 38 - 41		19 - 25 - 29 - 31 - 34 - 36 - 38 - 44	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	28 - 29 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41		29 - 31 - 34 - 36 - 37 - 39 - 44	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	33 - 36 - 40 - 44 - 48 - 50 - 52 - 59		33 - 39 - 43 - 45 - 48 - 50 - 52 - 60	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	42 - 43 - 46 - 48 - 50 - 52 - 59		43 - 45 - 48 - 50 - 51 - 53 - 60	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	907 x 200 x 292		907 x 292 x 200	
Težina jedinice	kg	10,5		10,5	
Vanjska jedinica		GWH09AVCXB-K6DNA1B/O		GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	32,5		36,67	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	50		53	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	50		53	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	62		64	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	62		64	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	732 x 330 x 555		802 x 350 x 555	
Težina jedinice	kg	27		30	
Cijevna instalacija					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52		9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	15		20	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
Upravljanje					
Standardni bežični upravljač		YBE1FB9 / YBE1FB12		YBE1FB9 / YBE1FB12	

MODEL		GWH18AVDXE-K6DNA1A/I GWH18AVDXE-K6DNA1A/O		GWH24AVEXF-K6DNA1A/I GWH24AVEXF-K6DNA1A/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	5,3 (1,0 - 6,5)	5,6 (1,1 - 6,8)	7,1 (1,0 - 8,9)	7,8 (1,5 - 9,5)
Potrošnja električne energije	kW	1,472	1,365	1,868	1,902
SEER/SCOP	-	8,5	4,6	8,5	4,6
Razred energetske učinkovitosti	-	A+++	A++	A+++	A++
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 50	-25 ~ 30	-15 ~ 50	-25 ~ 30
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Unutarnja jedinica		GWH18AVDXE-K6DNA1A/I		GWH24AVEXF-K6DNA1A/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	6,0 - 11,0 - 12,17 - 13,17 - 14,17 - 15,17 - 16,67 - 18,33		10,83 - 13,33 - 14,17 - 15,0 - 15,83 - 17,5 - 19,17 - 22,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	23 - 28 - 31 - 35 - 41 - 42 - 43 - 45		29 - 35 - 37 - 40 - 42 - 44 - 47 - 51	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	34 - 37 - 39 - 40 - 42 - 45 - 47		37 - 39 - 42 - 45 - 46 - 49 - 51	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	38 - 43 - 46 - 50 - 56 - 57 - 58 - 60		43 - 49 - 51 - 54 - 56 - 58 - 61 - 65	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	47 - 50 - 52 - 53 - 55 - 58 - 60		51 - 53 - 56 - 59 - 60 - 63 - 65	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	970 x 257 x 347		1110 x 257 x 347	
Težina jedinice	kg	15,0		17,5	
Vanjska jedinica		GWH18AVDXE-K6DNA1A/O		GWH24AVEXF-K6DNA1A/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	50		53,3	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	59		60	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	59		60	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	65		70	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	65		70	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	873 x 376 x 555		958 x 402 x 660	
Težina jedinice	kg	37		42,5	
Cijevna instalacija					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	12,7		15,88	
Maksimalna duljina instalacije	m	25		25	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
Upravljanje					
Standardni bežični upravljač		YBE1FB9 / YBE1FB12		YBE1FB9 / YBE1FB12	



**NOVO!**

# Cosmo

**ECONOMICAL**  
**REGULAR**

# Modernizirana verzija jedinica klasičnog izgleda koje pružaju najbolji omjer cijene i kvalitete

## Karakteristike jedinica Cosmo serije:

- Korištenje rashladnog sredstva R32 s niskim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP)
- Integrirano Wi-Fi sučelje koje omogućuje kontrolu i nadzor putem GREE+ aplikacije
- I-Feel funkcija
- 7 brzina ventilatora
- Cold Plasma tehnologija ioniziranja zraka
- Funkcija noćnog načina rada
- Vertikalno i horizontalno pomicanje krilaca
- Tihi način rada
- Turbo način rada
- Mogućnost povezivanja žičanog upravljača
- Funkcija uštede energije
- Funkcija samočišćenja
- Grijač vanjske jedinice (Cosmo Regular)

## Temperaturno područje rada:

### ECONOMICAL

GRIJANJE



- 15°C ~ 24°C

HLAĐENJE



-15°C ~ 43°C

### REGULAR

GRIJANJE



- 25°C ~ 30°C

HLAĐENJE



-15°C ~ 50°C



# Cosmo

ECONOMICAL



# Tehničke specifikacije Cosmo Economical

MODEL		GWH09AWAXB-K6DNA3B/I GWH09AGAXB-K6DNA1B/O		GWH12AWBxB-K6DNA1D/I GWH12ATBxB-K6DNA1D/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,5 (0,5 - 3,25)	2,8 (0,5 - 3,7)	3,2 (0,9 - 3,6)	3,4 (0,9 - 4,0)
Potrošnja električne energije	kW	0,680	0,730	0,991	0,916
SEER/SCOP	-	6,6	4,1	6,1	4,0
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 24	-15 ~ 43	-15 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Unutarnja jedinica		GWH09AWAXB-K6DNA3B/I		GWH12AWBxB-K6DNA1D/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	4,17 - 4,5 - 5,33 - 6,5 - 7,17 - 7,83 - 8,33		4,67 - 5,3 - 5,83 - 6,67 - 8,0 - 8,67 - 9,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	21 - 25 - 28 - 32 - 34 - 36 - 38		24 - 26 - 30 - 33 - 35 - 37 - 41	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	23 - 25 - 29 - 32 - 34 - 36 - 38		25 - 28 - 31 - 33 - 35 - 37 - 41	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	33 - 37 - 40 - 44 - 46 - 48 - 55		36 - 38 - 42 - 45 - 47 - 49 - 55	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	35 - 37 - 41 - 44 - 46 - 48 - 55		37 - 40 - 43 - 45 - 47 - 49 - 53	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	735 x 190 x 260		810 x 190 x 260	
Težina jedinice	kg	7,5		8,5	
Vanjska jedinica		GWH09AGAXB-K6DNA1B/O		GWH12ATBxB-K6DNA1D/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	32,5		32,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	50		52	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	50		52	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	60		63	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	60		63	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	732 x 330 x 555		732 x 330 x 555	
Težina jedinice	kg	24,5		25	
Cijevna instalacija					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52		9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	15		20	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
Upravljanje					
Standardni bežični upravljač		YAP1F7		YAP1F7	

MODEL		GWH18AWDXB-K6DNA3A/I GWH18ATDXB-K6DNA1A/O		GWH24AWDXE-K6DNA3A/I GWH24ATDXE-K6DNA1A/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	4,6 (1,0 - 5,4)	5,2 (0,75 - 5,8)	6,2 (1,8 - 6,9)	6,5 (1,3 - 7,91)
Potrošnja električne energije	kW	1,353	1,334	1,786	1,645
SEER/SCOP	-	7,2	4,0	6,8	4,0
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 24	-15 ~ 43	-15 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Unutarnja jedinica		GWH18AWDXB-K6DNA3A/I		GWH24AWDXE-K6DNA3A/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	10,0 - 10,67 - 12,0 - 13,5 - 14,5 - 16,0 - 16,67		9,0 - 9,83 - 10,67 - 11,5 - 12,3 - 15,0 - 17,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	28 - 30 - 35 - 41 - 43 - 45 - 47		32 - 36 - 40 - 42 - 44 - 46 - 50	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	33 - 36 - 37 - 38 - 41 - 44 - 46		31 - 35 - 38 - 42 - 44 - 45 - 47	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	41 - 44 - 48 - 54 - 56 - 58 - 60		42 - 46 - 50 - 52 - 54 - 56 - 65	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	47 - 50 - 51 - 52 - 55 - 58 - 60		41 - 45 - 48 - 52 - 54 - 55 - 65	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	978 x 333 x 248		978 x 333 x 248	
Težina jedinice	kg	13,5		14,0	
Vanjska jedinica		GWH18ATDXB-K6DNA1A/O		GWH24ATDXE-K6DNA1A/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	35		46,67	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	55		59	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	55		59	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	65		69	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	65		69	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	732 x 330 x 555		873 x 376 x 555	
Težina jedinice	kg	27,5		36,5	
Cijevna instalacija					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52		12,7	
Maksimalna duljina instalacije	m	25		25	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
Upravljanje					
Standardni bežični upravljač		YAP1F7		YAP1F7	



# Cosmo

**REGULAR**



# Tehničke specifikacije Cosmo Regular

MODEL		GWH09AWCXB-K6DNA1A/I GWH09ATCXB-K6DNA1A/O		GWH12AWCXB-K6DNA1A/I GWH12ATCXB-K6DNA1A/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,7 (0,8 - 3,6)	3,0 (0,9 - 3,8)	3,51 (0,9 - 4,3)	3,81 (0,9 - 4,7)
Potrošnja električne energije	kW	0,680	0,680	0,962	0,953
SEER/SCOP	-	8,4	4,5	7,1	4,1
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 50	-25 ~ 30	-15 ~ 50	-25 ~ 30
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>GWH09AWCXB-K6DNA1A/I</b>		<b>GWH12AWCXB-K6DNA1A/I</b>	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	3,0 - 4,67 - 5,17 - 6,33 - 7,33 - 8,33 - 8,83 - 10,17		5,17 - 5,5 - 6,33 - 7,33 - 8,83 - 9,67 - 10,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	21 - 22 - 24 - 26 - 31 - 34 - 36 - 39		25 - 28 - 31 - 34 - 37 - 39 - 43	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	27 - 29 - 30 - 31 - 34 - 36 - 39		27 - 29 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	35 - 36 - 38 - 40 - 45 - 48 - 50 - 58		37 - 40 - 43 - 46 - 49 - 51 - 59	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	41 - 43 - 44 - 45 - 48 - 50 - 58		41 - 43 - 46 - 48 - 50 - 52 - 55	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	867 x 206 x 276		867 x 206 x 276	
Težina jedinice	kg	9,0		9,0	
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>GWH09ATCXB-K6DNA1A/O</b>		<b>GWH12ATCXB-K6DNA1A/O</b>	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	32,5		32,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	51		52	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	51		52	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	61		62	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	61		62	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	732 x 330 x 555		732 x 330 x 555	
Težina jedinice	kg	24,5		25,5	
<b>Cijevna instalacija</b>					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52		9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	15		20	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
<b>Upravljanje</b>					
Standardni bežični upravljač		YAP1F7		YAP1F7	

MODEL		GWH18AWDXD-K6DNA1A/I GWH18ATDXD-K6DNA1A/O		GWH24AWEXF-K6DNA1A/I GWH24AFE-K6DNA2I/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	5,3 (1,0 - 6,4)	5,6 (1,2 - 6,8)	7,1 (2,0 - 8,85)	7,8 (1,8 - 9,45)
Potrošnja električne energije	kW	1,501	1,393	2,030	2,000
SEER/SCOP	-	7,3	4,2	7,0	4,2
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 50	-25 ~ 30	-15 ~ 50	-25 ~ 30
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>GWH18AWDXD-K6DNA1A/I</b>		<b>GWH24AWEXF-K6DNA1A/I</b>	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	10,0 - 10,67 - 12,0 - 13,5 - 14,5 - 16,0 - 16,67		10,0 - 13,33 - 14,17 - 15,0 - 15,83 - 16,67 - 18,33 - 20,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	28 - 30 - 35 - 41 - 43 - 45 - 47		27 - 35 - 37 - 38 - 40 - 41 - 44 - 48	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	33 - 36 - 37 - 38 - 41 - 44 - 46		36 - 38 - 40 - 41 - 43 - 47 - 50	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	41 - 44 - 48 - 54 - 56 - 58 - 60		42 - 48 - 51 - 53 - 55 - 56 - 59 - 64	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	47 - 50 - 51 - 52 - 55 - 58 - 60		50 - 51 - 55 - 56 - 58 - 62 - 64	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	978 x 248 x 333		1116 x 248 x 333	
Težina jedinice	kg	13,5		15,5	
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>GWH18ATDXD-K6DNA1A/O</b>		<b>GWH24AFE-K6DNA2I/O</b>	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	36,67		60	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	56		59	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	56		59	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	65		70	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	65		70	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	802 x 350 x 555		958 x 402 x 660	
Težina jedinice	kg	31,5		41,5	
<b>Cijevna instalacija</b>					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	12,7		15,88	
Maksimalna duljina instalacije	m	25		25	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
<b>Upravljanje</b>					
Standardni bežični upravljač		YAP1F7		YAP1F7	



# G-Tech

## Karakteristike jedinica G-Tech serije:

- Korištenje rashladnog sredstva R32 s niskim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP)
- Integrirano Wi-Fi sučelje koje omogućuje kontrolu i nadzor putem GREE+ aplikacije
- I-Feel funkcija
- 7 brzina ventilatora
- Cold Plasma tehnologija ioniziranja zraka
- Funkcija noćnog načina rada
- Vertikalno i horizontalno pomicanje krilaca
- Tihi način rada
- Turbo način rada
- Mogućnost povezivanja žičanog upravljača
- Funkcija uštede energije
- Funkcija samočišćenja
- Jednostavno i brzo rastavljanje komponenti

# Tehničke specifikacije G-Tech

MODEL		GWH12AECXD-K6DNA1A/I GWH12AECXD-K6DNA1A/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	3,5 (1,0 - 4,5)	3,81 (1,0 - 5,2)
Potrošnja električne energije	kW	0,875	0,952
SEER/SCOP	-	8,5	4,6
Razred energetske učinkovitosti	-	A+++	A++
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-22 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32	
Unutarnja jedinica		GWH12AECXD-K6DNA1A/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	2,5 - 3,33 - 6,0 - 7,83 - 8,5 - 10,0 - 10,83 - 12,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	20 - 21 - 22 - 28 - 33 - 36 - 39 - 43	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	26 - 27 - 32 - 35 - 37 - 40 - 43	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	34 - 35 - 36 - 42 - 47 - 50 - 53 - 58	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	40 - 41 - 46 - 49 - 51 - 54 - 58	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	945 x 225 x 293	
Težina jedinice	kg	14,0	
Vanjska jedinica		GWH12AECXD-K6DNA1A/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	36,67	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	52	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	52	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	62	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	62	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	802 x 350 x 555	
Težina jedinice	kg	29	
Cijevna instalacija			
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	20	
Maksimalna visinska razlika	m	10	
Upravljanje			
Standardni bežični upravljač		YAU1FB	



# S-Cool

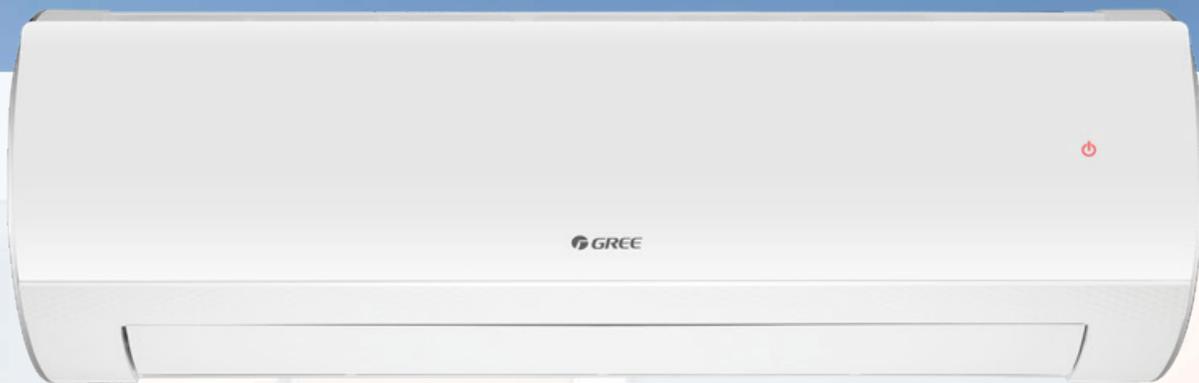
## Karakteristike jedinica S-Cool serije:

- Korištenje rashladnog sredstva R32 s niskim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP)
- Integrirano Wi-Fi sučelje koje omogućuje kontrolu i nadzor putem GREE+ aplikacije
- I-Feel funkcija
- 7 brzina ventilatora
- Cold Plasma tehnologija ioniziranja zraka
- Funkcija noćnog načina rada
- Vertikalno i horizontalno pomicanje krilaca
- Tihi način rada
- Turbo način rada
- Mogućnost povezivanja žičanog upravljača
- Funkcija uštede energije
- Funkcija samočišćenja
- Razred energetske učinkovitosti A+++ u režimima hlađenja/grijanja

# Tehničke specifikacije S-Cool

MODEL		GWH09APAXE-K6DNA3A/I GWH09APAXE-K6DNA3A/O		GWH12APAXE-K6DNA3A/I GWH12APAXE-K6DNA3A/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,7 (0,5 - 4,5)	3,6 (0,5 - 5,2)	3,52 (0,6 - 4,6)	3,8 (0,8 - 5,2)
Potrošnja električne energije	kW	0,515	0,720	0,720	0,810
SEER/SCOP	-	9,7	5,1	9,7	5,1
Razred energetske učinkovitosti	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Temperaturno radno područje	°C	-18 ~ 43	-30 ~ 24	-18 ~ 43	-30 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Unutarnja jedinica		GWH09APAXE-K6DNA3A/I		GWH12APAXE-K6DNA3A/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	3,0 - 4,17 - 5,0 - 6,67 - 8,33 - 10,0 - 10,83 - 13,3		3,0 - 4,17 - 5,0 - 6,67 - 8,33 - 10,0 - 10,83 - 13,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	21 - 23 - 26 - 29 - 32 - 36 - 38 - 42		22 - 23 - 27 - 30 - 34 - 36 - 38 - 42	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 45		26 - 29 - 32 - 34 - 36 - 40 - 45	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	36 - 38 - 41 - 44 - 47 - 51 - 53 - 57		37 - 38 - 42 - 45 - 49 - 51 - 53 - 60	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	40 - 43 - 45 - 47 - 49 - 54 - 58		41 - 44 - 47 - 49 - 51 - 55 - 60	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	770 x 230 x 290		770 x 230 x 290	
Težina jedinice	kg	11,0		11,0	
Vanjska jedinica		GWH09APAXE-K6DNA3A/O		GWH12APAXE-K6DNA3A/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	50		50	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	56		56	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	56		56	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	65		65	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	65		65	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	873 x 376 x 555		873 x 376 x 555	
Težina jedinice	kg	36		36	
Cijevna instalacija					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52		9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	15		20	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
Upravljanje					
Standardni bežični upravljač		YBE1FB6		YBE1FB6	

MODEL		GWH18APAXH-K6DNA3A/I GWH18APAXH-K6DNA3A/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	5,3	5,6
Potrošnja električne energije	kW	1,380	1,450
SEER/SCOP	-	7,5	4,3
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-18 ~ 43	-30 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32	
Unutarnja jedinica		GWH18APAXH-K6DNA3A/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	5,83 - 7,0 - 8,3 - 10,67 - 12,67 - 14,17 - 15,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	25 - 30 - 33 - 36 - 41 - 45 - 47	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	27 - 33 - 34 - 38 - 42 - 46 - 49	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	35 - 40 - 43 - 46 - 51 - 55 - 60	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	37 - 43 - 44 - 48 - 52 - 56 - 60	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	770 x 230 x 290	
Težina jedinice	kg	11	
Vanjska jedinica		GWH18APAXH-K6DNA3A/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	66,67	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	60	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	60	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	65	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	65	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	1000 x 427 x 746	
Težina jedinice	kg	47	
Cijevna instalacija			
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	15,88	
Maksimalna duljina instalacije	m	25	
Maksimalna visinska razlika	m	10	
Upravljanje			
Standardni bežični upravljač		YBE1FB6	



# Fairy

## Karakteristike jedinica Fairy serije:

- Korištenje rashladnog sredstva R32 s niskim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP)
- Integrirano Wi-Fi sučelje koje omogućuje kontrolu i nadzor putem GREE+ aplikacije
- I-Feel funkcija
- 7 brzina ventilatora
- Cold Plasma tehnologija ioniziranja zraka
- Funkcija noćnog načina rada
- Vertikalno i horizontalno pomicanje krilaca
- Tihi način rada
- Turbo način rada
- Mogućnost povezivanja žičanog upravljača
- Funkcija uštede energije
- Funkcija samočišćenja
- Grijač vanjske jedinice

# Tehničke specifikacije Fairy

MODEL		GWH09ACC-K6DNA3F/I GWH09AFC-K6DNA2F/O		GWH12ACC-K6DNA3F/I GWH12AFC-K6DNA2F/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,7 (0,8 - 3,8)	3,0 (0,9 - 4,25)	3,51 (0,9 - 4,4)	3,81 (0,9 - 4,7)
Potrošnja električne energije	kW	0,695	0,700	0,962	0,953
SEER/SCOP	-	7,5	4,2	7,1	4,1
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 50	-25 ~ 30	-15 ~ 50	-25 ~ 30
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Unutarnja jedinica		GWH09ACC-K6DNA3F/I		GWH12ACC-K6DNA3F/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	6,5 - 7,0 - 7,3 - 7,83 - 9,0 - 9,5 - 10,17		5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 - 10,83 - 11,67	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	25 - 27 - 29 - 31 - 34 - 36 - 38		25 - 26 - 29 - 32 - 35 - 38 - 42	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	28 - 29 - 32 - 34 - 35 - 37 - 38		28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 42	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	37 - 39 - 41 - 43 - 46 - 48 - 54		37 - 38 - 41 - 44 - 47 - 50 - 57	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	40 - 41 - 44 - 46 - 47 - 49 - 56		38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 52	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	889 x 212 x 294		889 x 212 x 294	
Težina jedinice	kg	11,0		11,0	
Vanjska jedinica		GWH09AFC-K6DNA2F/O		GWH12AFC-K6DNA2F/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	32,5		32,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	50		52	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	50		52	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	61		63	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	61		63	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	732 x 330 x 555		732 x 330 x 555	
Težina jedinice	kg	24,5		24,5	
Cijevna instalacija					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52		9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	15		20	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
Upravljanje					
Standardni bežični upravljač		YAC1FB9 (WiFi)		YAC1FB9 (WiFi)	

MODEL		GWH18ACD-K6DNA11/I GWH18AFD-K6DNA2I/O		GWH24ACE-K6DNA11/I GWH24AFE-K6DNA2I/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	5,2 (1,0 - 6,1)	5,6 (1,1 - 6,6)	7,1 (2,0 - 8,85)	7,8 (1,8 - 9,45)
Potrošnja električne energije	kW	1,576	1,436	2,030	2,000
SEER/SCOP	-	7,1	4,2	7,0	4,2
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 50	-25 ~ 30	-15 ~ 50	-25 ~ 30
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Unutarnja jedinica		GWH18ACD-K6DNA11/I		GWH24ACE-K6DNA11/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	7,67 - 8,67 - 9,5 - 10,17 - 11,33 - 12,5 - 14,17		10,0 - 13,3 - 14,17 - 15,0 - 15,83 - 16,67 - 18,33 - 20,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	23 - 30 - 34 - 36 - 38 - 41 - 43 - 44		27 - 33 - 36 - 38 - 40 - 41 - 44 - 48	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	33 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48		35 - 36 - 40 - 41 - 43 - 47 - 50	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	36 - 43 - 47 - 49 - 51 - 54 - 56 - 60		42 - 48 - 51 - 53 - 55 - 56 - 59 - 64	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	46 - 49 - 51 - 53 - 55 - 58 - 60		50 - 51 - 55 - 56 - 58 - 62 - 64	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	1013 x 221 x 307		1122 x 247 x 329	
Težina jedinice	kg	13,5		16,5	
Vanjska jedinica		GWH18AFD-K6DNA2I/O		GWH24AFE-K6DNA2I/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	36,67		60	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	56		59	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	56		59	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	65		70	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	65		70	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	802 x 350 x 555		958 x 402 x 660	
Težina jedinice	kg	30,5		41,5	
Cijevna instalacija					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	12,7		15,88	
Maksimalna duljina instalacije	m	25		25	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
Upravljanje					
Standardni bežični upravljač		YAC1FB9 (WiFi)		YAC1FB9 (WiFi)	



# Black Fairy

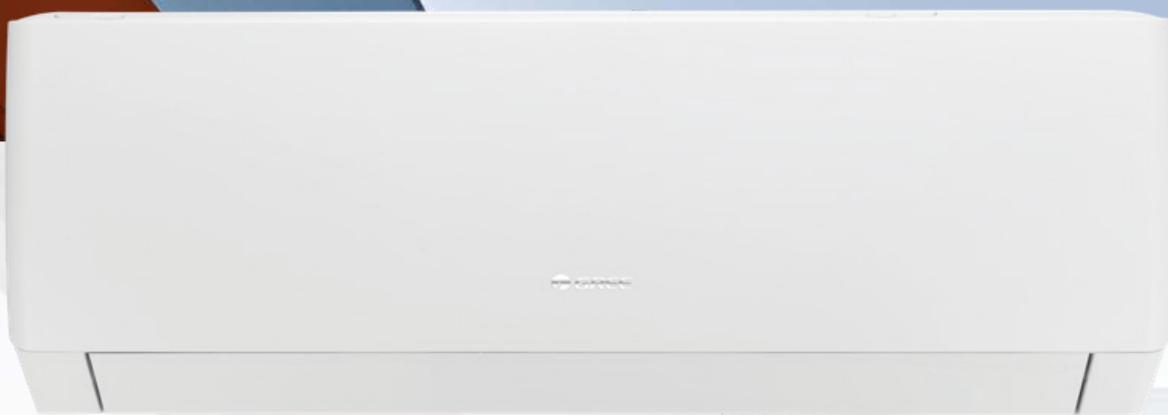
## Karakteristike jedinica Fairy serije:

- Korištenje rashladnog sredstva R32 s niskim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP)
- Integrirano Wi-Fi sučelje koje omogućuje kontrolu i nadzor putem GREE+ aplikacije
- I-Feel funkcija
- 7 brzina ventilatora
- Cold Plasma tehnologija ioniziranja zraka
- Funkcija noćnog načina rada
- Vertikalno i horizontalno pomicanje krilaca
- Tihi način rada
- Turbo način rada
- Mogućnost povezivanja žičanog upravljača
- Funkcija uštede energije
- Funkcija samočišćenja
- Grijač vanjske jedinice

# Tehničke specifikacije Black Fairy

MODEL		GWH09ACC-K6DNA1F/I GWH09AFC-K6DNA2F/O		GWH12ACC-K6DNA1F/I GWH12AFC-K6DNA2F/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,7 (0,8 - 3,8)	3,0 (0,9 - 4,25)	3,51 (0,9 - 4,4)	3,81 (0,9 - 4,7)
Potrošnja električne energije	kW	0,695	0,700	0,962	0,953
SEER/SCOP	-	7,5	4,2	7,1	4,1
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 50	-25 ~ 30	-15 ~ 50	-25 ~ 30
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Unutarnja jedinica		GWH09ACC-K6DNA1F/I		GWH12ACC-K6DNA1F/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	6,5 - 7,0 - 7,3 - 7,83 - 9,0 - 9,5 - 10,17		5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 - 10,83 - 11,67	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	25 - 27 - 29 - 31 - 34 - 36 - 38		25 - 26 - 29 - 32 - 35 - 38 - 42	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	28 - 29 - 32 - 34 - 35 - 37 - 38		28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 42	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	37 - 39 - 41 - 43 - 46 - 48 - 54		37 - 38 - 41 - 44 - 47 - 50 - 57	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	40 - 41 - 44 - 46 - 47 - 49 - 56		38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 52	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	889 x 212 x 294		889 x 212 x 294	
Težina jedinice	kg	11,0		11,0	
Vanjska jedinica		GWH09AFC-K6DNA2F/O		GWH12AFC-K6DNA2F/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	32,5		32,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	50		52	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	50		52	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	61		63	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	61		63	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	732 x 330 x 555		732 x 330 x 555	
Težina jedinice	kg	24,5		24,5	
Cijevna instalacija					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52		9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	15		20	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
Upravljanje					
Standardni bežični upravljač		YAC1FB9 (WiFi)		YAC1FB9 (WiFi)	

MODEL		GWH18ACD-K6DNA1I/I GWH18AFD-K6DNA2I/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	5,2 (1,0 - 6,1)	5,6 (1,1 - 6,6)
Potrošnja električne energije	kW	1,576	1,436
SEER/SCOP	-	7,1	4,2
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 50	-25 ~ 30
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32	
Unutarnja jedinica		GWH18ACD-K6DNA1I/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	7,67 - 8,67 - 9,5 - 10,17 - 11,33 - 12,5 - 14,17	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	23 - 30 - 34 - 36 - 38 - 41 - 43 - 44	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	33 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	36 - 43 - 47 - 49 - 51 - 54 - 56 - 60	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	46 - 49 - 51 - 53 - 55 - 58 - 60	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	1013 x 221 x 307	
Težina jedinice	kg	13,5	
Vanjska jedinica		GWH18AFD-K6DNA2I/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	36,67	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	56	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	56	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	65	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	65	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	802 x 350 x 555	
Težina jedinice	kg	30,5	
Cijevna instalacija			
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	12,7	
Maksimalna duljina instalacije	m	25	
Maksimalna visinska razlika	m	10	
Upravljanje			
Standardni bežični upravljač		YAC1FB9 (WiFi)	



# Pular

## Karakteristike jedinica Pular serije:

- Korištenje rashladnog sredstva R32 s niskim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP)
- Integrirano Wi-Fi sučelje koje omogućuje kontrolu i nadzor putem GREE+ aplikacije
- I-Feel funkcija
- 7 brzina ventilatora
- Cold Plasma tehnologija ioniziranja zraka
- Funkcija noćnog načina rada
- Vertikalno i horizontalno pomicanje krilaca
- Tihi način rada
- Turbo način rada
- Mogućnost povezivanja žičanog upravljača
- Funkcija uštede energije
- Funkcija samočišćenja

# Tehničke specifikacije Pular

MODEL		GWH09AGAXB-K6DNA1B/I GWH09AGAXB-K6DNA1B/O		GWH12AGBxB-K6DNA1A/I GWH12AGBxB-K6DNA1A/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,5 (0,5 - 3,25)	2,8 (0,5 - 3,6)	3,2 (0,9 - 3,6)	3,4 (0,9 - 4,0)
Potrošnja električne energije	kW	0,680	0,730	0,991	0,916
SEER/SCOP	-	6,6	4,1	6,1	4,0
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 24	-15 ~ 43	-15 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Unutarnja jedinica		GWH09AGAXB-K6DNA1B/I		GWH12AGBxB-K6DNA1A/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	4,17 - 4,5 - 5,33 - 6,5 - 7,17 - 7,83 - 8,33		4,67 - 5,33 - 5,83 - 6,67 - 8,0 - 8,67 - 9,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	21 - 25 - 28 - 32 - 34 - 36 - 38		24 - 26 - 30 - 33 - 35 - 37 - 41	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	23 - 25 - 29 - 32 - 34 - 36 - 38		25 - 28 - 31 - 33 - 35 - 37 - 41	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	33 - 37 - 40 - 44 - 46 - 48 - 55		36 - 38 - 42 - 45 - 47 - 49 - 56	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	35 - 37 - 41 - 44 - 46 - 48 - 55		37 - 40 - 43 - 45 - 47 - 49 - 53	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	704 x 185 x 260		779 x 185 x 260	
Težina jedinice	kg	7,5		8,0	
Vanjska jedinica		GWH09AGAXB-K6DNA1B/O		GWH12AGBxB-K6DNA1A/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	32,5		32,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	50		52	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	50		52	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	60		63	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	60		63	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	732 x 330 x 555		732 x 330 x 555	
Težina jedinice	kg	24,5		25	
Cijevna instalacija					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52		9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	15		20	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
Upravljanje					
Standardni bežični upravljač		YAP1F7 (WiFi)		YAP1F7 (WiFi)	

MODEL		GWH18AGD-K6DNA1D/I GWH18AGD-K6DNA1D/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	4,6 (1,0 - 5,3)	5,2 (1,0 - 5,65)
Potrošnja električne energije	kW	1,355	1,340
SEER/SCOP	-	6,4	4,0
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32	
Unutarnja jedinica		GWH18AGD-K6DNA1D/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	10,17 - 10,83 - 11,67 - 12,33 - 13,0 - 14,17 - 15,17	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	29 - 30 - 32 - 34 - 37 - 39 - 43	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	29 - 30 - 32 - 34 - 37 - 40 - 44	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	42 - 43 - 45 - 47 - 50 - 52 - 56	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	42 - 43 - 45 - 47 - 50 - 53 - 57	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	982 x 221 x 311	
Težina jedinice	kg	13,5	
Vanjska jedinica		GWH18AGD-K6DNA1D/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	32,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	55	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	55	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	65	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	65	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	732 x 330 x 550	
Težina jedinice	kg	26,5	
Cijevna instalacija			
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	25	
Maksimalna visinska razlika	m	10	
Upravljanje			
Standardni bežični upravljač		YAP1F7 (WiFi)	



# Console

## Karakteristike jedinica Console serije:

- Korištenje rashladnog sredstva R32 s niskim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP)
- Integrirano Wi-Fi sučelje koje omogućuje kontrolu i nadzor putem GREE+ aplikacije
- I-Feel funkcija
- 7 brzina ventilatora
- Cold Plasma tehnologija ioniziranja zraka
- Funkcija noćnog načina rada
- Vertikalno pomicanje krilaca
- Tihi način rada
- Turbo način rada
- Mogućnost povezivanja žičanog upravljača
- Funkcija uštede energije

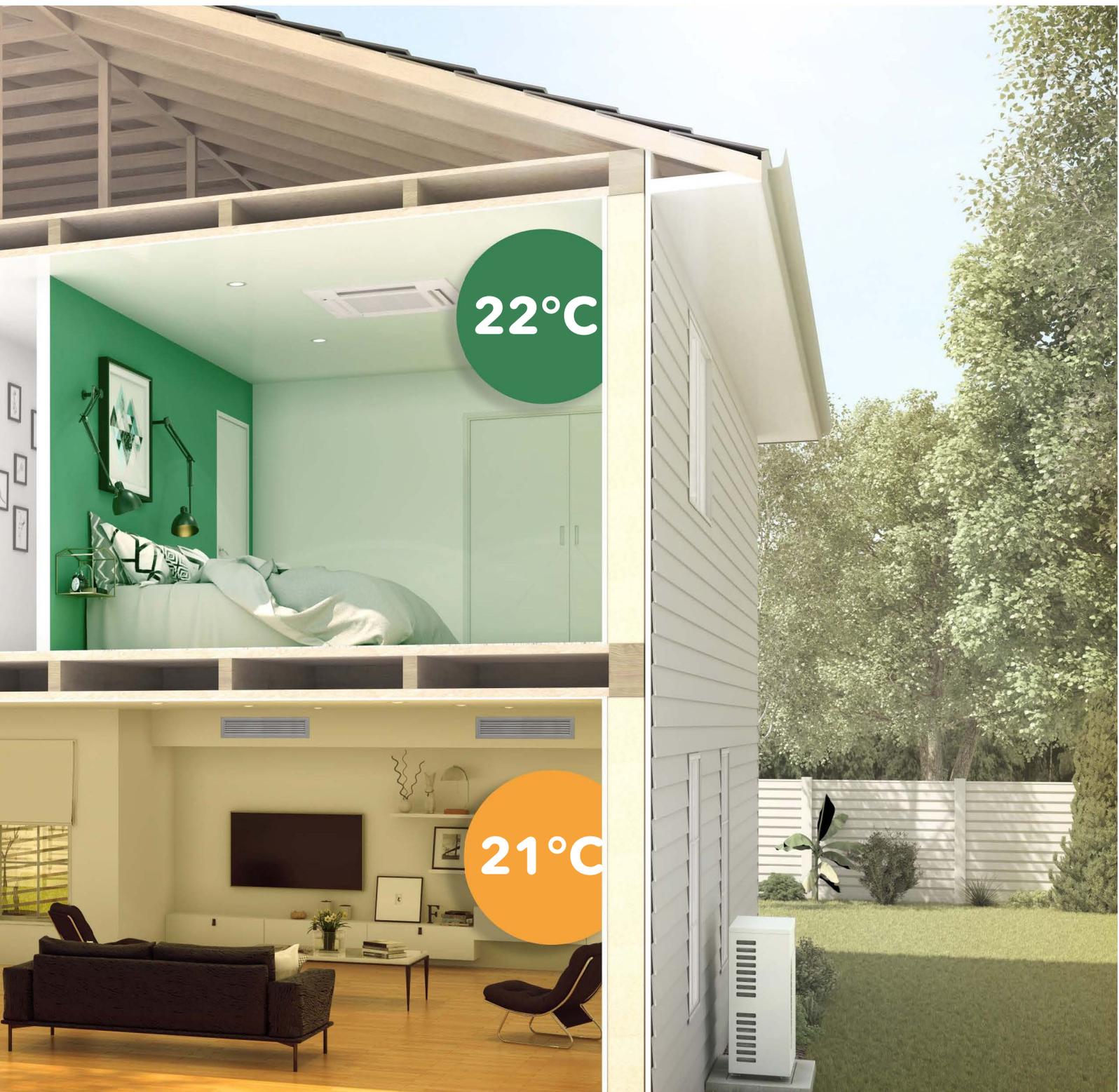
# Tehničke specifikacije Console

MODEL		GEH09AAXB-K6DNA1A/I GEH09AAXB-K6DNA1A/O		GEH12AAXD-K6DNA1A/I GEH12AAXD-K6DNA1A/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,7 (0,5 - 3,4)	2,9 (0,6 - 3,65)	3,52 (0,8 - 4,4)	3,8 (1,05 - 4,4)
Potrošnja električne energije	kW	0,700	0,730	0,926	0,960
SEER/SCOP	-	7,8	4,2	7,2	4,1
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-22 ~ 24	-15 ~ 43	-22 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Unutarnja jedinica		GEH09AAXB-K6DNA1A/I		GEH12AAXD-K6DNA1A/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	4,17 - 4,67 - 5,5 - 6,17 - 6,83 - 7,17 - 8,33		4,67 - 6,0 - 6,67 - 7,33 - 8,0 - 8,67 - 10,0	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	23 - 26 - 29 - 32 - 34 - 36 - 39		25 - 29 - 33 - 36 - 38 - 40 - 44	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	22 - 25 - 29 - 32 - 34 - 36 - 39		25 - 29 - 33 - 36 - 38 - 40 - 44	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	35 - 38 - 41 - 44 - 46 - 48 - 52		36 - 40 - 44 - 47 - 49 - 51 - 55	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	34 - 37 - 41 - 44 - 46 - 48 - 52		36 - 40 - 44 - 47 - 49 - 51 - 55	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	700 x 215 x 600		700 x 215 x 600	
Težina jedinice	kg	15,5		16,0	
Vanjska jedinica		GEH09AAXB-K6DNA1A/O		GEH12AAXD-K6DNA1A/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	32,5		36,7	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	51		53	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	51		53	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	61		63	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	61		63	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	732 x 330 x 555		802 x 350 x 555	
Težina jedinice	kg	24		27,5	
Cijevna instalacija					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52		9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	15		20	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
Upravljanje					
Standardni bežični upravljač		YAA1FB8		YAA1FB8	

MODEL		GEH18AAXF-K6DNA1A/I GEH18AAXF-K6DNA1A/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	5,2 (1,2 - 6,2)	5,33 (1,1 - 6,2)
Potrošnja električne energije	kW	1,445	1,545
SEER/SCOP	-	7,2	4,0
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-22 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32	
Unutarnja jedinica		GEH18AAXF-K6DNA1A/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	5,83 - 7,17 - 7,83 - 8,67 - 10,0 - 11,17 - 12,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	32 - 37 - 40 - 42 - 45 - 47 - 49	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	33 - 38 - 40 - 43 - 45 - 48 - 51	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	43 - 48 - 51 - 53 - 56 - 58 - 60	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	42 - 47 - 49 - 52 - 54 - 57 - 60	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	700 x 215 x 600	
Težina jedinice	kg	16	
Vanjska jedinica		GEH18AAXF-K6DNA1A/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	60	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	59	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	59	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	65	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	65	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	958 x 402 x 660	
Težina jedinice	kg	41	
Cijevna instalacija			
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	12,7	
Maksimalna duljina instalacije	m	25	
Maksimalna visinska razlika	m	10	
Upravljanje			
Standardni bežični upravljač		YAA1FB8	

# MULTI SPLIT SUSTAVI







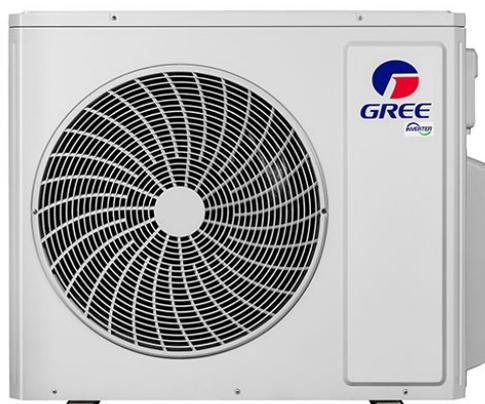
# Free match

Jedinice Free Match serije dizajnirane su da omogućuju točno ono što im ime sugerira, pružaju fleksibilnost grijanja ili hlađenja bez obzira na veličinu objekta i broja prostorija koje je potrebno klimatizirati. Vanjske jedinice mogu se kombinirati s četiri različite vrste izvedbi unutarnjih jedinica koje obuhvaćaju pet modela kapaciteta od 2,1 do 7,1 kW.

Bez obzira na mjesto ugradnje, namjenu prostora ili interijersko rješenje, jedinice Free Match serije omogućuju zadovoljavanje svih vaših potreba za klimatizacijom. Od modernih ureda do udobnih domaćih interijera, prilagodite svaki prostor s lakoćom i stilom.



GWHD(14)NK6OO    GWHD(18)NK6OO  
GWHD(21)NK6OO    GWHD(24)NK6OO  
GWHD(28)NK6OO



GWHD(36)NK6OO  
GWHD(42)NK6OO

## Tehničke specifikacije Free Match

MODEL		GWHD(14)NK600		GWHD(18)NK600	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Količina spojivosti unutarnjih jedinica		2		2	
Kapacitet	kW	4,1 (2,05 - 5,0)	4,4 (2,49 - 5,4)	5,3 (2,14 - 5,8)	5,65 (2,58 - 6,5)
Potrošnja električne energije	kW	1,10	0,97	1,48	1,25
SEER/SCOP	-	7,2	4,2	7,2	4,2
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-22 ~ 24	-15 ~ 43	-22 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	38,33		38,33	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	50		50	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	52		54	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	62		64	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	62		64	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	822 x 352 x 550		822 x 352 x 550	
Težina jedinice	kg	30		32	
<b>Cijevna instalacija</b>					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	2 x 6,35		2 x 6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	2 x 9,52		2 x 9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	40		40	
Maksimalna duljina instalacije (od vanjske do zadnje unutarnje jedinice)		20		20	
Maksimalna visinska razlika	m	15		15	

MODEL		GWHD(21)NK600		GWHD(24)NK600	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Količina spojivosti unutarnjih jedinica		3		3	
Kapacitet	kW	6,1 (2,2 - 8,3)	6,5 (2,7 - 8,5)	7,1 (2,3 - 9,2)	8,6 (2,8 - 9,2)
Potrošnja električne energije	kW	1,48	1,43	1,88	2,23
SEER/SCOP	-	7,8	4,3	7,1	4,3
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-22 ~ 24	-15 ~ 43	-22 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	63,33		63,33	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	57		57	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	58		58	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	68		68	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	68		68	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	964 x 402 x 660		964 x 402 x 660	
Težina jedinice	kg	47,5		47,5	
<b>Cijevna instalacija</b>					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	3 x 6,35		3 x 6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	3 x 9,52		3 x 9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	60		60	
Maksimalna duljina instalacije (od vanjske do zadnje unutarnje jedinice)		20		20	
Maksimalna visinska razlika	m	15		15	

MODEL		GWHD(28)NK600		GWHD(36)NK600	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Količina spojivosti unutarnjih jedinica		4		4	
Kapacitet	kW	8,0 (2,3 - 11,0)	9,5 (2,8 - 10,25)	10,6 (2,6 - 12,0)	12,0 (3,0 - 14,0)
Potrošnja električne energije	kW	2,12	2,20	3,00	3,04
SEER/SCOP	-	7,2	4,2	7,2	4,0
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-22 ~ 24	-15 ~ 43	-22 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	63,33		96,67	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	58		60	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	58		60	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	68		70	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	68		70	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	964 x 402 x 660		1020 x 427 x 826	
Težina jedinice	kg	51		72	
<b>Cijevna instalacija</b>					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	4 x 6,35		4 x 6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	4 x 9,52		4 x 9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	70		80	
Maksimalna duljina instalacije (od vanjske do zadnje unutarnje jedinice)		20		25	
Maksimalna visinska razlika	m	15		25	

MODEL		GWHD(42)NK600	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje
Količina spojivosti unutarnjih jedinica		5	
Kapacitet	kW	12,1 (2,6 - 15,2)	13,0 (3,0 - 15,5)
Potrošnja električne energije	kW	3,40	3,19
SEER/SCOP	-	7,2	4,0
Razred energetske učinkovitosti	-	A++	A+
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-22 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	96,67	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	60	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	60	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	72	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	74	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	1020 x 427 x 826	
Težina jedinice	kg	73	
<b>Cijevna instalacija</b>			
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	5 x 6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	5 x 9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	100	
Maksimalna duljina instalacije (od vanjske do zadnje unutarnje jedinice)		25	
Maksimalna visinska razlika	m	25	

# Unutarnje jedinice multi split sustava

Vanjske jedinice mogu se spajati u sustav sa četiri različite vrste izvedbi unutarnjih jedinica koje obuhvaćaju pet različitih modela kapaciteta od 2,1 do 7,1 kW.

MODELI	7k	9k	12k	18k	24k
<b>Lomo Regular</b>	•	•	•	•	•
<b>Black Fairy</b>	—	•	•	•	—
<b>Free Match kasetne</b>	—	—	•	•	•
<b>Free Match kanalne</b>		•	•	•	•
<b>Free Match podne</b>	—	•	•	•	—



LOMO REGULAR



FREE MATCH PODNE



BLACK FAIRY



FREE MATCH KAZETNE



FREE MATCH KANALNE

## Tehničke specifikacije Lomo Regular

MODEL		GWH07QB-K6DNA5A/I		GWH09QC-K6DNA5F/I	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,1	2,6	2,7	3,0
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	5,5 - 7,17 - 8,17 - 9,33		6,5 - 7,0 - 7,33 - 7,83 - 9,0 - 9,5 - 10,17	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	28 - 32 - 36 - 39		25 - 27 - 29 - 31 - 34 - 36 - 38	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	28 - 32 - 36 - 39		28 - 29 - 32 - 34 - 35 - 37 - 38	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	38 - 44 - 52 - 55		37 - 39 - 41 - 43 - 46 - 48 - 54	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	38 - 44 - 52 - 55		41 - 40 - 44 - 46 - 47 - 49 - 56	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	790 x 200 x 275		845 x 209 x 289	
Težina jedinice	kg	9,0		10,5	

MODEL		GWH12QC-K6DNA5F/I		GWH18QD-K6DNA5I/I	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	3,51	3,8	5,2	5,6
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 - 10,83 - 11,67		7,67 - 8,67 - 9,5 - 10,17 - 11,33 - 12,5 - 14,17	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	25 - 26 - 29 - 32 - 35 - 38 - 42		30 - 34 - 36 - 38 - 41 - 43 - 44	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 42		33 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	37 - 38 - 41 - 44 - 47 - 50 - 57		43 - 47 - 49 - 51 - 54 - 56 - 60	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 52		46 - 49 - 51 - 53 - 55 - 58 - 60	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	845 x 209 x 289		970 x 224 x 300	
Težina jedinice	kg	11,0		13,5	

MODEL		GWH24QE-K6DNA5I/I	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	7,1	7,8
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	13,33 - 14,17 - 15,0 - 15,83 - 16,67 - 18,33 - 20,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	33 - 36 - 38 - 40 - 41 - 44 - 48	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	35 - 36 - 40 - 41 - 43 - 47 - 50+	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	48 - 51 - 53 - 55 - 56 - 59 - 64	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	50 - 51 - 55 - 56 - 58 - 62 - 64	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	1078 x 246 x 325	
Težina jedinice	kg	16,5	

## Tehničke specifikacije Black Fairy

MODEL		GWH09ACC-K6DNA1F/I		GWH12ACC-K6DNA1F/I	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,7	3,0	3,51	3,8
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	6,5 - 7,0 - 7,3 - 7,83 - 9,0 - 9,5 - 10,17		5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 - 10,83 - 11,67	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	25 - 27 - 29 - 31 - 34 - 36 - 38		25 - 26 - 29 - 32 - 35 - 38 - 42	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	28 - 29 - 32 - 34 - 35 - 37 - 38		28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 42	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	37 - 39 - 41 - 43 - 46 - 48 - 54		37 - 38 - 41 - 44 - 47 - 50 - 57	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	40 - 41 - 44 - 46 - 47 - 49 - 56		38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 52	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	889 x 212 x 294		889 x 212 x 294	
Težina jedinice	kg	11,0		11,0	

MODEL		GWH18ACD-K6DNA1I/I	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	5,2	5,6
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	7,67 - 8,67 - 9,5 - 10,17 - 11,33 - 12,5 - 14,17	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	23 - 30 - 34 - 36 - 38 - 41 - 43 - 44	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	33 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	36 - 43 - 47 - 49 - 51 - 54 - 56 - 60	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	46 - 49 - 51 - 53 - 55 - 58 - 60	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	1013 x 221 x 307	
Težina jedinice	kg	13,5	

## Tehničke specifikacije Free Match kazetne jedinice

MODEL		GKH(12)EB-K6DNA5A/I		GKH(18)EB-K6DNA5A/I	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	3,5	4,0	5,0	5,5
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	5,83 - 6,33 - 7,0 - 7,5 - 8,17 - 9,0 - 9,33		5,83 - 6,33 - 7,0 - 7,5 - 8,17 - 9,0 - 10,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 39 - 41		28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 39 - 43	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40		28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 39 - 43	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	44 - 46 - 48 - 50 - 52 - 55 - 57		44 - 46 - 48 - 50 - 52 - 55 - 59	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	44 - 46 - 48 - 50 - 52 - 55 - 57		44 - 46 - 48 - 50 - 52 - 55 - 59	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	570 x 570 x 265		570 x 570 x 265	
Dimenzije panela (Š x D x V)	mm	17,0		17,0	
Težina jedinice	kg	620 x 620 x 47,5		620 x 620 x 47,5	
Težina panela	kg	3,0		3,0	

MODEL		GKH(24)EC-K6DNA6A/I	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	7	8,0
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	13,33 - 13,83 - 14,5 - 15,17 - 15,83 - 17,5 - 18,33	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	37 - 38 - 39 - 40 - 42 - 43 - 44	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	39 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	55 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	55 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	840 x 840 x 240	
Dimenzije panela (Š x D x V)	mm	29,0	
Težina jedinice	kg	950 x 950 x 52	
Težina panela	kg	6,0	

## Tehničke specifikacije Free Match kanalne jedinice

MODEL		GFH(09)CA-K6DNA1B/I		GFH(12)CA-K6DNA1B/I	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,65	2,8	3,5	4,0
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	8,67 - 9,17 - 9,67 - 10,17 - 10,67 - 11,17 - 11,67		6,33 - 6,83 - 7,5 - 8,0 - 8,67 - 9,33 - 10,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 41		32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 39	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 41		32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 39	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 57		48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 55	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 57		48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 55	
Standardni statički tlak	Pa	25		25	
Maksimalni statički tlak	Pa	60		60	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	710 x 450 x 200		710 x 450 x 200	
Težina jedinice	kg	18,5		19,0	

MODEL		GFH(18)CB-K6DNA1B/I		GFH(24)EA-K6DNA1B/I	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	5,0	5,5	7,0	8,0
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	12,17 - 12,5 - 12,83 - 13,17 - 13,5 - 14,0 - 14,67		9,17 - 12,5 - 16,67 - 18,67	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	34 - 37 - 38 - 38 - 39 - 39 - 41		34 - 37 - 42 - 48	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	34 - 37 - 38 - 38 - 39 - 39 - 41		34 - 37 - 42 - 48	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	50 - 53 - 54 - 54 - 55 - 55 - 57		44 - 47 - 52 - 58	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	50 - 53 - 54 - 54 - 55 - 55 - 57		44 - 47 - 52 - 58	
Standardni statički tlak	Pa	25		-	
Maksimalni statički tlak	Pa	60		-	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	1010 x 450 x 200		1100 x 615 x 200	
Težina jedinice	kg	25,0		30,0	

## Tehničke specifikacije Free Match podne jedinice

MODEL		GEH09AA-K6DNA1F/I		GEH12AA-K6DNA1A/I	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,7	2,9	3,52	3,8
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	4,17 - 4,67 - 5,5 - 6,17 - 6,83 - 7,17 - 8,33		4,67 - 6,0 - 6,67 - 7,33 - 8,0 - 8,67 - 10,0	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	23 - 26 - 29 - 31 - 33 - 36 - 39		25 - 29 - 33 - 36 - 38 - 40 - 44	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	22 - 25 - 28 - 30 - 32 - 36 - 38		25 - 29 - 33 - 36 - 38 - 40 - 44	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	34 - 38 - 42 - 44 - 45 - 48 - 50		35 - 39 - 43 - 46 - 48 - 50 - 54	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	34 - 38 - 42 - 44 - 45 - 48 - 50		35 - 39 - 43 - 46 - 48 - 50 - 54	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	700 x 215 x 600		700 x 215 x 600	
Težina jedinice	kg	15,5		15,5	

MODEL		GEH18AA-K6DNA1F/I	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	5,2	5,33
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	5,33 - 6,83 - 7,67 - 8,67 - 9,67 - 10,83 - 11,67	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	32 - 37 - 38 - 41 - 43 - 45 - 47	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	32 - 37 - 38 - 41 - 43 - 45 - 47	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	42 - 47 - 48 - 51 - 53 - 55 - 57	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	42 - 47 - 48 - 51 - 53 - 55 - 57	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	700 x 215 x 600	
Težina jedinice	kg	15,5	

# Tablice kombinacija spajanja Free Match sustava

## GWHD(14)NK600

 <b>1 : 1</b>	7K	
	9K	
	12K	
 <b>1 : 2</b>	7K+7K	9K+9K
	7K+9K	9K+12K
	7K+12K	

## GWHD(18)NK600

 <b>1 : 1</b>	9K	
	12K	
 <b>1 : 2</b>	7K+7K	9K+9K
	7K+9K	9K+12K
	7K+12K	12K+12K

## GWHD(21)NK600

 <b>1 : 2</b>	7K+7K	7K+18K	9K+18K
	7K+9K	9K+9K	12K+12K
	7K+12K	9K+12K	12K+18K
 <b>1 : 3</b>	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K
	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K
	7K+7K+12K		

## GWHD(24)NK600

 <b>1 : 2</b>	7K+7K	9K+9K	12K+12K
	7K+9K	9K+12K	12K+18K
	7K+12K	9K+18K	18K+18K
	7K+18K		
 <b>1 : 3</b>	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K
	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K
	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K
	7K+7K+18K	7K+12K+12K	12K+12K+12K
	9K+12K+12K		

## GWHD(28)NK600

 <b>1 : 2</b>	7K+7K	9K+9K	12K+12K	
	7K+9K	9K+12K	12K+18K	
	7K+12K	9K+18K	18K+18K	
	7K+18K			
 <b>1 : 3</b>	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K
	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K
	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K
	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K
 <b>1 : 4</b>	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K
	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K
	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K
	7K+7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K		

## ■ GWDH(36)NK600



**1:2**

7K+12K	9K+9K	12K+12K	
7K+18K	9K+12K	12K+18K	
7K+21K	9K+18K	12K+21K	
7K+24K	9K+21K	12K+24K	
18K+18K	9K+24K	24K+24K	
18K+21K	21K+21K		
18K+24K	21K+24K		



**1:3**

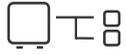
7K+7K+7K	7K+9K+9K	7K+12K+12K	9K+9K+9K
7K+7K+9K	7K+9K+12K	7K+12K+18K	9K+9K+12K
7K+7K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+21K	9K+9K+18K
7K+7K+18K	7K+9K+21K	7K+12K+24K	9K+9K+21K
7K+7K+21K	7K+9K+24K	7K+18K+21K	9K+9K+24K
7K+7K+24K	7K+18K+18K	7K+18K+24K	9K+12K+12K
7K+21K+21K	9K+21K+21K	12K+12K+24K	9K+12K+18K
7K+21K+24K	9K+21K+24K	12K+18K+18K	9K+12K+21K
9K+18K+18K	12K+12K+12K	12K+18K+21K	9K+12K+24K
9K+18K+21K	12K+12K+18K	12K+18K+24K	18K+18K+18K
9K+18K+24K	12K+12K+21K	12K+21K+21K	



**1:4**

7K+7K+7K+7K	7K+7K+12K+12K	7K+9K+12K+12K	7K+12K+12K+12K
7K+7K+7K+9K	7K+7K+12K+18K	7K+9K+12K+18K	7K+12K+12K+18K
7K+7K+7K+12K	7K+7K+12K+21K	7K+9K+12K+21K	7K+12K+12K+21K
7K+7K+7K+18K	7K+7K+12K+24K	7K+9K+12K+24K	9K+9K+12K+12K
7K+7K+7K+21K	7K+7K+18K+18K	7K+9K+18K+18K	9K+9K+12K+18K
7K+7K+7K+24K	7K+7K+18K+21K	9K+9K+9K+9K	9K+9K+12K+21K
7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+12K	9K+9K+12K+24K
7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+18K	9K+9K+18K+18K
7K+7K+9K+18K	7K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+21K	9K+12K+12K+12K
7K+7K+9K+21K	7K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+24K	9K+12K+12K+18K
7K+7K+9K+24K	7K+9K+9K+24K	12K+12K+12K+18K	9K+12K+12K+21K
	12K+12K+12K+12K		

## ■ GWDH(42)NK600



**1:2**

7K+18K	9K+12K	12K+12K	
7K+21K	9K+18K	12K+18K	
7K+24K	9K+21K	12K+21K	
18K+18K	9K+24K	12K+24K	
18K+21K	21K+21K	24K+24K	
18K+24K	21K+24K		



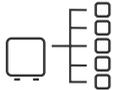
**1:3**

7K+7K+7K	7K+9K+9K	7K+12K+12K	9K+9K+9K
7K+7K+9K	7K+9K+12K	7K+12K+18K	9K+9K+12K
7K+7K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+21K	9K+9K+18K
7K+7K+18K	7K+9K+21K	7K+12K+24K	9K+9K+21K
7K+7K+21K	7K+9K+24K	9K+18K+18K	9K+9K+24K
7K+7K+24K	12K+12K+12K	9K+18K+21K	9K+12K+12K
7K+18K+18K	12K+12K+18K	9K+18K+24K	9K+12K+18K
7K+18K+21K	12K+12K+21K	9K+21K+21K	9K+12K+21K
7K+18K+24K	12K+12K+24K	9K+21K+24K	9K+12K+24K
7K+21K+21K	12K+18K+18K	9K+24K+24K	18K+18K+18K
7K+21K+24K	12K+18K+21K		18K+18K+21K
7K+24K+24K	12K+18K+24K		18K+18K+24K
	12K+21K+21K		18K+21K+21K
	12K+21K+24K		18K+21K+24K
	12K+24K+24K		21K+21K+21K



**1 : 4**

7K+7K+7K+7K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	9K+12K+12K+12K
7K+7K+7K+9K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	9K+12K+12K+18K
7K+7K+7K+12K	7K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+18K	9K+12K+12K+21K
7K+7K+7K+18K	7K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+21K	9K+12K+12K+24K
7K+7K+7K+21K	7K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+24K	9K+12K+18K+18K
7K+7K+7K+24K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K	9K+12K+18K+21K
7K+7K+9K+9K	7K+9K+12K+18K	9K+9K+12K+18K	9K+12K+18K+24K
7K+7K+9K+12K	7K+9K+12K+21K	9K+9K+12K+21K	9K+12K+21K+21K
7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+24K	9K+9K+12K+24K	9K+18K+18K+18K
7K+7K+9K+21K	7K+9K+18K+18K	9K+9K+18K+18K	12K+12K+12K+12K
7K+7K+9K+24K	7K+9K+18K+21K	9K+9K+18K+21K	12K+12K+12K+18K
7K+7K+12K+12K	7K+9K+18K+24K	9K+9K+18K+24K	12K+12K+12K+21K
7K+7K+12K+18K	7K+9K+21K+21K	9K+9K+21K+21K	12K+12K+12K+24K
7K+7K+12K+21K	7K+9K+21K+24K	9K+9K+21K+24K	12K+12K+18K+18K
7K+7K+12K+24K	7K+12K+12K+12K		12K+12K+18K+21K
7K+7K+18K+18K	7K+12K+12K+18K		
7K+7K+18K+21K	7K+12K+12K+21K		
7K+7K+18K+24K	7K+12K+12K+24K		
7K+7K+21K+21K	7K+12K+18K+18K		
7K+7K+21K+24K	7K+12K+18K+21K		
7K+7K+24K+24K	7K+12K+18K+24K		
	7K+12K+21K+21K		
	7K+18K+18K+18K		



**1 : 5**

7K+7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K+9K	7K+9K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K+9K
7K+7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+9K+12K	7K+9K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+9K+12K
7K+7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+9K+18K	7K+9K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+9K+18K
7K+7K+7K+7K+18K	7K+7K+9K+9K+21K	7K+9K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+9K+21K
7K+7K+7K+7K+21K	7K+7K+9K+9K+24K	7K+9K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+9K+24K
7K+7K+7K+7K+24K	7K+7K+9K+12K+12K	7K+9K+9K+12K+12K	9K+9K+9K+12K+12K
7K+7K+7K+9K+9K	7K+7K+9K+12K+18K	7K+9K+9K+12K+18K	9K+9K+9K+12K+18K
7K+7K+7K+9K+12K	7K+7K+9K+12K+21K	7K+9K+9K+12K+21K	9K+9K+9K+12K+21K
7K+7K+7K+9K+18K	7K+7K+9K+12K+24K	7K+9K+9K+12K+24K	9K+9K+9K+12K+24K
7K+7K+7K+9K+21K	7K+7K+9K+18K+18K	7K+9K+9K+18K+18K	9K+9K+9K+18K+18K
7K+7K+7K+9K+24K	7K+7K+9K+18K+21K	7K+9K+12K+12K+12K	9K+9K+12K+12K+12K
7K+7K+7K+12K+12K	7K+7K+12K+12K+12K	7K+9K+12K+12K+18K	9K+9K+12K+12K+18K
7K+7K+7K+12K+18K	7K+7K+12K+12K+18K	7K+9K+12K+12K+21K	9K+9K+12K+12K+21K
7K+7K+7K+12K+21K	7K+7K+12K+12K+21K	7K+12K+12K+12K+12K	9K+12K+12K+12K+12K
7K+7K+7K+12K+24K	7K+7K+12K+12K+24K	7K+12K+12K+12K+18K	9K+12K+12K+12K+18K
7K+7K+7K+18K+18K	7K+7K+12K+18K+18K		12K+12K+12K+12K+12K
7K+7K+7K+18K+21K			
7K+7K+7K+18K+24K			
7K+7K+7K+21K+21K			

# PRIJENOSNI KLIMA UREĐAJI



**Shiny**

---

**Mona**



## Karakteristike prijenosnih Shiny jedinica:

- Funkcije hlađenja i odvlaživanja
- Mogućnost kontrole na samom uređaju
- Rotirajući kotačići omogućuju jednostavno premještanje uređaja
- Uključen bežični upravljač

MODEL		GPC09AK-K5NNA2A	
	Jedinica mjere	Hlađenje	
Kapacitet	kW	2,6	
Potrošnja električne energije	kW	1,0	
EER	-	2,6	
Temperaturno radno područje	°C	18 ~ 35	
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R290	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	4,33 - 4,83 - 5,33	
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	49 - 51 - 53	
Razina zvučne snage	dB(A)	62 - 63 - 64	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	315 x 395 x 770	
Težina jedinice	kg	27,0	
Upravljanje			
Standardni bežični upravljač		YB1F2	

## Karakteristike prijenosnih Mona jedinica:

- Funkcije grijanja, hlađenja i odvlaživanja
- Mogućnost kontrole na samom uređaju
- Rotirajući kotačići omogućuju jednostavno premještanje uređaja
- Mogućnost upravljanja putem Wi-Fi sučelja
- Uključen bežični upravljač

MODEL		GPH12AN-K5NNA1A (WiFi)	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	3,5	3,5
Potrošnja električne energije	kW	1,345	1,130
EER/COP	-	2,6	3,1
Temperaturno radno područje	°C	16 ~ 35	10 ~ 27
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R290	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	4,67 - 5,5 - 6,33	
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	49 - 51 - 53	
Razina zvučne snage	dB(A)	61 - 63 - 65	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	405 x 385 x 835	
Težina jedinice	kg	36,0	
Upravljanje			
Standardni bežični upravljač		YAW1F7(WiFi)	



# UPRAVLJANJE

Jedinice standardno dolaze opremljene visokokvalitetnim upravljačima koji omogućuju jednostavno i praktično upravljanje klima uređajima.

UPRAVLJAČI MODEL JEDINICA	YBE1FB9/ YBE1FB12	YAP1F7	YAU1FB	YBE1FB6	YAC1FB9 (WiFi)	YAA1FB8	XE73-44/E	XK76	CE50-24/E	CE52-24/(C)
Airy	•							•	•	•
Cosmo Economical		•						•	•	•
Cosmo Regular		•						•	•	•
G-Tech			•					•	•	•
S-Cool				•				•	•	•
Black Fairy					•			•	•	•
Fairy					•			•	•	•
Pular		•						•	•	•
Console						•		•	•	•
Lomo Regular					•			•	•	•
Free Match kazetne		•						•	•	•
Free Match kanalne							•	•	•	•
Free Match podne						•		•	•	•

- upravljač dolazi standardno u kompletu s jedinicom
- mogućnost spajanja upravljača s jedinicom

# Bežični upravljači



**YBE1FB12**

Airy crna izvedba

**YBE1FB9**

Airy bijela izvedba

Airy siva izvedba



**YAP1F7**

Cosmo Economical

Cosmo Regular

Pular

Free Match kazetne



**YAU1FB**

G-Tech



**YBE1FB6**

S-Cool



**YAC1FB9**

Black Fairy Fairy



**YAA1FB8**

Conosle

Free Match podne

## Žičani upravljač XK76



Multifunkcionalni žičani upravljač s LCD zaslonom i pozadinskim osvjetljenjem sa sljedećim funkcijama:

- kontrola brzina ventilatora
- upravljanje položaja krilaca
- kontrola režima rada
- ugrađen prijemnik signala daljinskog infracrvenog upravljača
- detekcija temperature prostora
- moguće provjeravanje i podešavanje parametara funkcija
- mogućnost postavljanja vremenskog brojača
- prikaz servisnog koda

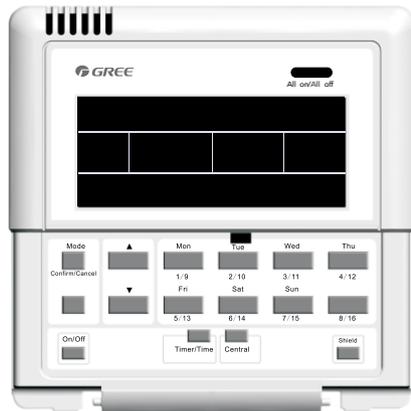
## Žičani upravljač XE73-44/E



Multifunkcionalni žičani upravljač s LCD zaslonom i pozadinskim osvjetljenjem sa sljedećim funkcijama

- kontrola brzina ventilatora
  - upravljanje položaja krilaca
  - kontrola režima rada
  - ugrađen Wi-Fi modul
  - moguće provjeravanje i podešavanje parametara funkcija
  - mogućnost postavljanja vremenskog brojača
- Upravljač standardno dolazi u kompletu s Free Match jedinicama kanalne izvedbe

# Centralni upravljač CE50-24/E



Centralni upravljač s LCD zaslonom i pozadinskim osvjetljenjem sa sljedećim funkcijama:

- moguć nadzor i upravljanje do 16 unutarnjih jedinica
- uključivanje / isključivanje pojedinih jedinica
- postavljanje temperature pojedinih jedinica
- kontrola režima rada
- moguće provjeravanje i podešavanje parametara funkcija
- mogućnost postavljanja tjednog vremenskog brojača

# Centralni upravljač CE52-24/F(C)



Mikroprocesorski centralni upravljač s LCD zaslonom i pozadinskim osvjetljenjem sa sljedećim funkcijama:

- moguć nadzor i upravljanje do 36 unutarnjih jedinica
- uključivanje / isključivanje pojedinih jedinica
- postavljanje temperature pojedinih jedinica
- kontrola režima rada
- moguće provjeravanje i podešavanje parametara funkcija

# Wi-Fi upravljanje/GREE+ aplikacija



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

**GREE+** aplikacija je mobilna aplikacija namijenjena za Wi-Fi upravljanje koja korisnicima omogućuje jednostavno upravljanje funkcijama uređaja putem pametnih telefona s bilo koje lokacije na svijetu. Potrebno je samo instalirati aplikaciju na pametnom telefonu kako bi otključali puni potencijal vašeg klima uređaja i prilagodili sustav tako da uvijek ispunjava vaše potrebe.

**GREE+** aplikacija omogućuje:

- upravljanje klima uređajima bilo kada i bilo gdje putem internetske veze
- napredne opcije upravljanja poput postavljanja rasporeda, prilagođavanja postavki prema preferencijama korisnika i integracije s drugim pametnim kućnim sustavima
- integraciju s virtulnim asistentima poput Google Assistant i Amazon Alexa, omogućujući glasovno upravljanje uređajima

# Pametna glasovna kontrola

Gree klimatizacijski sustavi kojima je moguće upravljati putem Wi-Fi-a imaju omogućene opcije glasovne kontrole pomoću Amazon Alexa i Google Assistant aplikacije tako da možete uključiti i isključiti klimatizacijski uređaj bez posezanja za daljinskim upravljačem.

## Što je Google Assistant?

Google Assistant je digitalni asistent tvrtke Google koji omogućuje povezivanje i upravljanje uređajima pomoću glasovnih naredbi. S Google Assistantom možete jednostavno uključiti ili isključiti uređaje, postaviti brzinu ventilatora ili promijeniti temperaturu na vašem klima uređaju

Za upravljanje klima uređajima putem Google Assistanta potreban je pametni zvučnik Google Home.

## Što je Amazon Alexa?

Amazon Alexa funkcionira kao vaš osobni glasovni asistent za pristup informacijama i kontrolu kompatibilnih uređaja. Alexa može odgovoriti na pitanja, reći vam informacije o prometu ili vremenu, pokrenuti telefonske pozive, slušati glazbu, upravljati pametnim kućnim uređajima i još mnogo toga. Za korištenje Alexe trebat će vam Amazon Echo uređaj.

Amazon Echo je hands-free zvučnik s glasovnom kontrolom koji se povezuje s glasovnom uslugom Alexa - mozgom iza Echa koju možete jednostavno zamoliti da promjeni sobnu temperaturu.



 works with  
Google Assistant



 WORKS WITH  
amazon alexa

The image features a close-up of a copper instrument, likely a trumpet or trombone, with a prominent wavy pattern on its upper section and a wooden body. The lighting is dramatic, highlighting the metallic sheen and the texture of the wood. The text is centered in a bold, white, sans-serif font.

# PODACI ZA MONTAŽU

## Podaci za montažu Airy

MODEL		GWH09AVCXB-K6DNA1B/I GWH09AVCXB-K6DNA1B/O	GWH12AVCXD-K6DNA1A/I GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	GWH18AVDXE-K6DNA1A/I GWH18AVDXE-K6DNA1A/O	GWH24AVEXF-K6DNA1A/I GWH24AVEXF-K6DNA1A/O
<b>Elektro podaci</b>					
Napajanje	V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napajanje na vanjsku jedinicu	mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Osigurač	A	10	10	16	25
<b>Cijevna instalacija</b>					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35	6,35	6,35	6,35
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52	9,52	12,7	15,88
Razmak između nosača	mm	455	512	528	570
Maksimalna duljina instalacije	m	15	20	25	25
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	5	5	5	5
Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapune	g/m	16	16	16	40

## Podaci za montažu Cosmo Economical

MODEL		GWH09AWAXB-K6DNA3B/I GWH09AGAXB-K6DNA1B/O	GWH12AWBXB-K6DNA1D/I GWH12ATBXB-K6DNA1D/O	GWH18AWDXB-K6DNA3A/I GWH18ATDXB-K6DNA1A/O	GWH24AWDXE-K6DNA3A/I GWH24ATDXE-K6DNA1A/O
<b>Elektro podaci</b>					
Napajanje	V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napajanje na vanjsku jedinicu	mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Osigurač	A	10	10	16	16
<b>Cijevna instalacija</b>					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35	6,35	6,35	6,35
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52	9,52	9,52	12,7
Razmak između nosača	mm	455	455	455	528
Maksimalna duljina instalacije	m	15	20	25	25
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	5	5	5	5
Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapune	g/m	16	16	16	16

## Podaci za montažu Cosmo Regular

MODEL		GWH09AWCXB-K6DNA1A/I GWH09ATCXB-K6DNA1A/O	GWH12AWCXB-K6DNA1A/I GWH12ATCXB-K6DNA1A/O	GWH18AWDXD-K6DNA1A/I GWH18ATDXD-K6DNA1A/O	GWH24AWEXF-K6DNA1A/I GWH24AFE-K6DNA2I/O
<b>Elektro podaci</b>					
Napajanje	V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napajanje na vanjsku jedinicu	mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Osigurač	A	10	10	16	25
<b>Cijevna instalacija</b>					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35	6,35	6,35	6,35
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52	9,52	12,7	15,88
Razmak između nosača	mm	455	455	512	570
Maksimalna duljina instalacije	m	15	20	25	25
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	5	5	5	5
Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapune	g/m	16	16	16	40

## Podaci za montažu G-Tech

MODEL		GWH12AECXD-K6DNA1A/I GWH12AECXD-K6DNA1A/O
<b>Elektro podaci</b>		
Napajanje	V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50
Napajanje na vanjsku jedinicu	mm <sup>2</sup>	3 x 1,0
Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5
Osigurač	A	10
<b>Cijevna instalacija</b>		
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52
Razmak između nosača	mm	512
Maksimalna duljina instalacije	m	20
Maksimalna visinska razlika	m	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	5
Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapune	g/m	16

## Podaci za montažu S-Cool

MODEL		GWH09APAXE-K6DNA3A/I GWH09APAXE-K6DNA3A/O	GWH12APAXE-K6DNA3A/I GWH12APAXE-K6DNA3A/O	GWH18APAXH-K6DNA3A/I GWH18APAXH-K6DNA3A/O
<b>Elektro podaci</b>				
Napajanje	V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napajanje na vanjsku jedinicu	mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Osigurač	A	10	10	16
<b>Cijevna instalacija</b>				
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35	6,35	6,35
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52	9,52	15,88
Razmak između nosača	mm	528	528	610
Maksimalna duljina instalacije	m	15	20	25
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	5	5	5
Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapune	g/m	16	16	40

## Podaci za montažu Fairy

MODEL		GWH09ACC-K6DNA(3/1)F/I GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12ACC-K6DNA(3/1)F/I GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18ACD-K6DNA11/I GWH18AFD-K6DNA2I/O	GWH24ACE-K6DNA11/I GWH24AFE-K6DNA2I/O
<b>Elektro podaci</b>					
Napajanje	V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napajanje na vanjsku jedinicu	mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Osigurač	A	10	10	16	25
<b>Cijevna instalacija</b>					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35	6,35	6,35	6,35
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52	9,52	12,7	15,88
Razmak između nosača	mm				
Maksimalna duljina instalacije	m	15	20	25	25
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	5	5	5	5
Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapune	g/m	16	16	16	40

## Podaci za montažu Pular

MODEL		GWH09AGAXB-K6DNA1B/I GWH09AGAXB-K6DNA1B/O	GWH12AGBXB-K6DNA1A/I GWH12AGBXB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1D/I GWH18AGD-K6DNA1D/O
<b>Elektro podaci</b>				
Napajanje	V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napajanje na vanjsku jedinicu	mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Osigurač	A	10	10	16
<b>Cijevna instalacija</b>				
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35	6,35	6,35
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52	9,52	9,52
Razmak između nosača	mm	455	455	455
Maksimalna duljina instalacije	m	15	20	25
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	5	5	5
Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapune	g/m	16	16	16

## Podaci za montažu Console

MODEL		GEH09AAXB-K6DNA1A/I GEH09AAXB-K6DNA1A/O	GEH12AAXD-K6DNA1A/I GEH12AAXD-K6DNA1A/O	GEH18AAXF-K6DNA1A/I GEH18AAXF-K6DNA1A/O
<b>Elektro podaci</b>				
Napajanje	V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napajanje na vanjsku jedinicu	mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Osigurač	A	10	10	16
<b>Cijevna instalacija</b>				
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	6,35	6,35	6,35
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	9,52	9,52	12,7
Razmak između nosača	mm	455	512	570
Maksimalna duljina instalacije	m	15	20	25
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	5	5	5
Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapune	g/m	16	16	16

# Podaci za montažu Free Match

MODEL		GWHD(14)NK600	GWHD(18)NK600	GWHD(21)NK600
<b>Elektro podaci</b>				
Napajanje	V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napajanje na vanjsku jedinicu	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Osigurač	A	16	16	25
<b>Cijevna instalacija</b>				
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52
Razmak između nosača	mm	512	512	570
Maksimalna duljina instalacije	m	40	40	60
Maksimalna duljina instalacije po jedinici	m	20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m	15	15	15

MODEL		GWHD(24)NK600	GWHD(28)NK600	GWHD(36)NK600	GWHD(42)NK600
<b>Elektro podaci</b>					
Napajanje	V/Ph/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napajanje na vanjsku jedinicu	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Osigurač	A	25	25	32	32
<b>Cijevna instalacija</b>					
Cijevni priključci - tekuća faza	Ø	3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35
Cijevni priključci - plinovita faza	Ø	3 x 9,52	4 x 9,52	4 x 9,52	5 x 9,52
Razmak između nosača	mm	570	570	635	635
Maksimalna duljina instalacije	m	60	70	80	100
Maksimalna duljina instalacije po jedinici	m	20	20	25	25
Maksimalna visinska razlika	m	15	15	25	25

**NAPOMENE:**

Molimo da prije narudžbe provjerite isporučivost pojedinog uređaja.

**GARANCIJA NA UREĐAJE:**

36 mjeseci, uz pridržavanje uputa za rukovanje.



**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 14K  
Tel: +387 (0)33 840 200 Fax:  
+387 (0)33 840 203  
deltron.sarajevo@deltron.ba

DISTRIBUTER

