

COMFORT

Hansol



Marketinška orijentacija

Novi profil

Unutarnja konstrukcija

Glavne funkcije

Što je G10?

Hansol

Marketinška orijentacija

- Hansol je nova serija DC inverter uređaja, ultra visoke energetske učinkovitosti što ju smješta na tržišta visoke klase.
- Trenutno ciljana tržišta Hansol-a su Europsko, Sjeverno Američko i Australско tržište.
- Kapaciteti hlađenja su: *9KBtu/h, 12KBtu/h, 18KBtu/h i 24KBtu/h*
- Temperaturni raspon kod hlađenja je od -15°C do 48°C ;
- Temperaturni raspon kod grijanja je -od -20°C do 24°C ;
- Radni medij je ekološki freon R410A.

Novi profil



Unutarnja jedinica



Hansol

Bočni prikaz



- Materijal panela je transparentni smeđi ABS, obojan u bijelo.
- LED ikone se nalaze na površini panela, a njihova svijetla su jasno vidljiva.



Daljinski upravljač


Standardni: YAG1FB

(sa pozadinskim
svjetlom)





Vanjski profil

Model	GWH09TB-S3DNA1B GWH12TB-S3DNA1B
Slika	

Model

GWH18TC-S3DNA1B

GWH24TD-S3DNA1B

Slika



Unutarnja konstrukcija

➤ Jedinstvena struktura: Malo krilce

Grijanje:

“Malo krilce” je jedinstvena struktura kod Hansol serije, koja ubrzava grijanje ispuha konvekcijom. Kod grijanja se malo krilce giba zajedno sa donjim krilcima i potiskuje topli zrak, stvarajući “prirodnu” cirkulaciju.

Ovo korisniku pruža veći osjećaj ugodnosti kod grijanja.

Ostali načini rada:

Malo krilce se sakrije i ne giba se.

Uređaj radi kao i druge serije, npr. U-Cool

Grijanje:



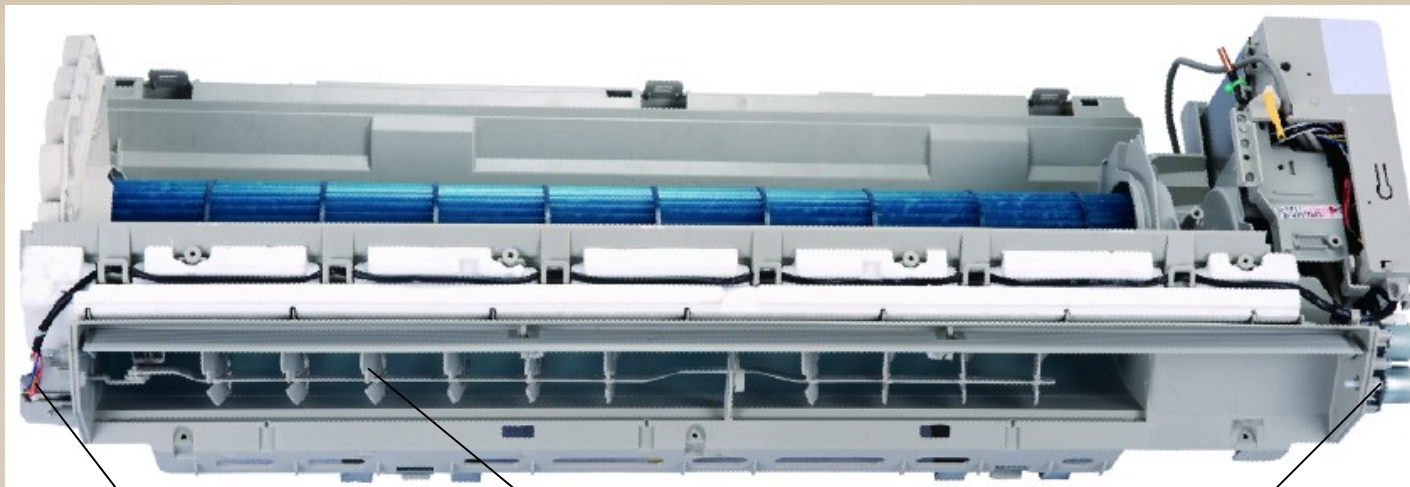
Malo krilce se otvara i giba se zajedno sa donjim krilcem

Ostali načini rada:



Malo krilce se sakrije i ne giba se

➤ Automatska regulacija horizontalnog ispuha

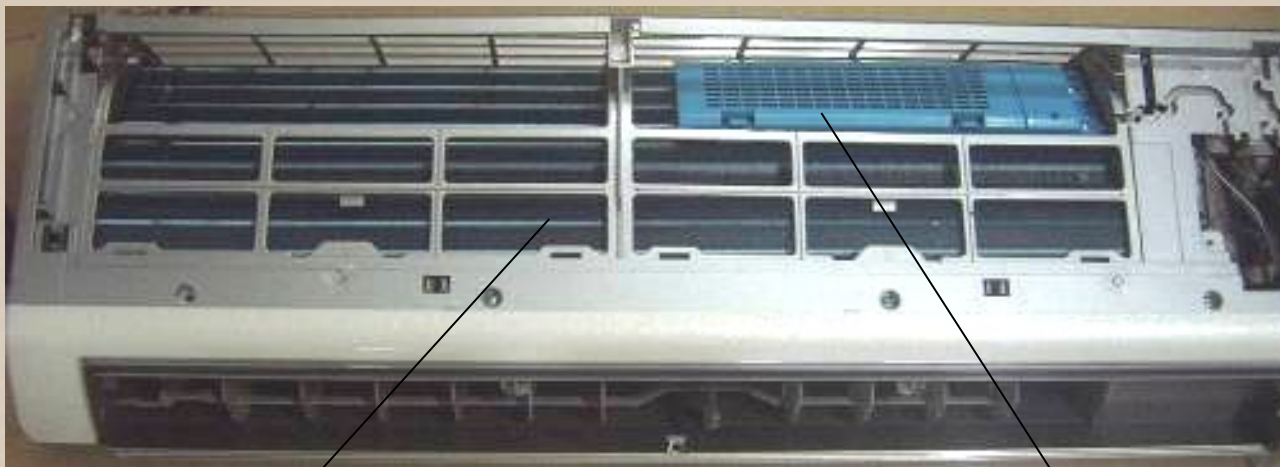


Motor za kontrolu horizontalnog pomaka krilaca

Automatski pomak krilaca

Motor za kontrolu vertikalnog pomaka krilaca

- Dvostruki *blue crystal fin* isparivač i kondezator. Cijeli uređaj je izrađen od kvalitetnog čelika, obloženog cinkom za bolju otpornost hrđanju i eroziji.
- Standardno ugrađen elektrostatski ionizirajući filter – IONIZATOR i HEALTHY FILTER



Blue crystal fin

Tlačni elektrostatski filter
(Standardno)

Glavne funkcije

➤ Ušteda energije



Ušteda energije

Ultra visoki
EER & COP

Pokretanje kod
niskih temp.

Pokretanje kod
niskog napona

8°C
Grijanje

1W
Standby



DC
Motor

Inteligentno
odleživanje

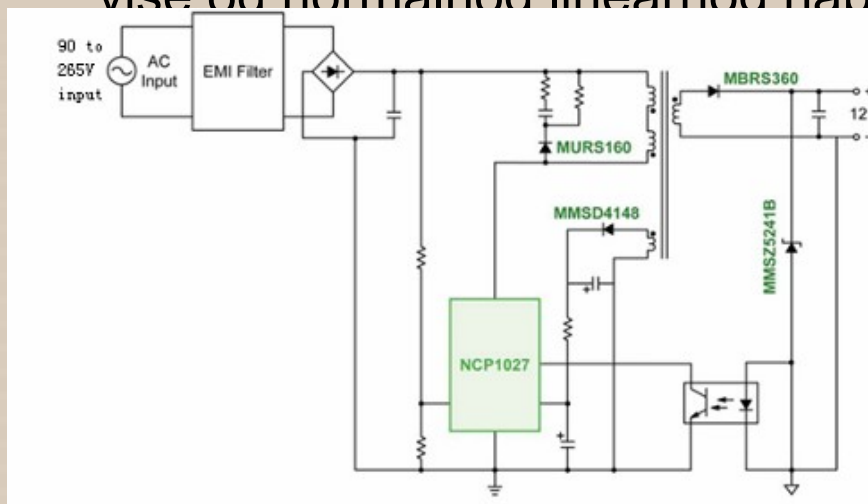
1. 1W Standby

Prednosti zamjene transformatora sa SMPS-om:

- Mogućnost ostvarivanja standby-a manjeg od 1W;
- 70% do 90% raspoloživost napajanja koja je dva puta

više od normalnog linearnog napajanja;

situacijama



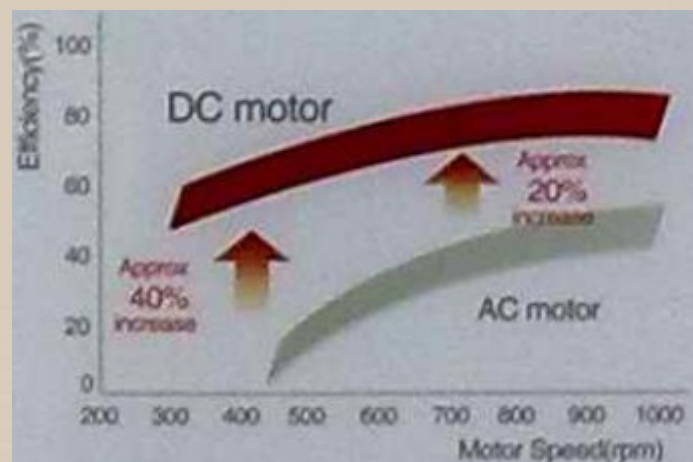
2. 8 °C grijanje

Mogućnost održavanja temperature od 8°C kod grijanja, ušteda energije zimi



3. DC Motor

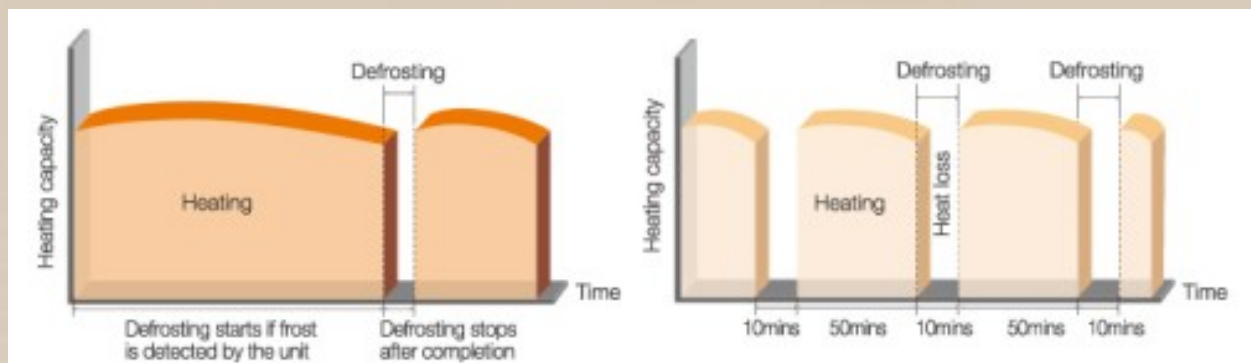
DC motor istodobno kontrolira i modelira parametre klima



DC motor vs AC motor

4. Inteligentno odmrzavanje:

Precizno očitavanje zamrzavanja će pokrenuti mod odmrzavanja, tako neće doći do nepotrebnog odleđivanja. U usporedbi sa tradicionalnim, inteligentno odleđivanje se odvija samo kada je to potrebno, što povećava uštedu energije.



Inteligentno odleđivanje

Tradicionalno odleđivanje

5. G10 tehnologija je objašnjena u sljedećem poglavlju.

➤ Udobno & Prilagođeno ljudskim potrebama

Udobno i prilagođeno ljudskim potrebama

4 smjera
ispuha

I Feel

7-brzinski
ventilator

Tihi
dizajn

3 noćne
krivulje

Široki kut
ispuha

Kontrola
smjera
ispuha

Protok zraka
na velike
udaljenosti

Prevenција
hladnog
zraka

Hlađenje do
-15°C

Automatsko
čišćenje

LED
Kontrola

1. Pogodne i raznovrsne mogućnosti protoka zraka

(1) 7-brzinski ventilator

Hansol pruža izbor 7 brzina ventilatora, od “tiho” do “niska brzina, niža brzina, srednja brzina, visoka brzina, viša brzina” do “turbo”, samo da bi uživali u svim pogodnostima.



(2) 4 smjera ispuha

Automatski reguliran ispuh gore - dolje;
Automatski reguliran ispuh lijevo - desno.



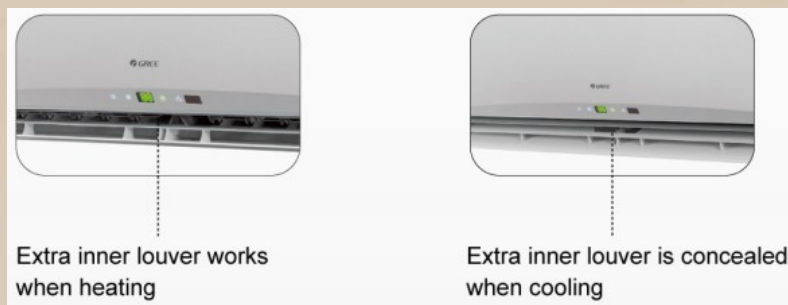
(3) Vertikalna kontrola ispuha
Postavljanje krilaca u određeni vertikalni položaj putem daljinskog upravljača.



(4) Prevensija hladnog zraka
Tijekom pokretanja, funkcija inteligentnog start up-a omogućava početno zagrijavanje zraka te se zrak neće upuhivati dok se ne zagrije što daje veći osjećaj ugodnosti.



(5) Tehnologija "prirodnog" strujanja zraka
Detalji su opisani u poglavlju: "Jedinstvena struktura".



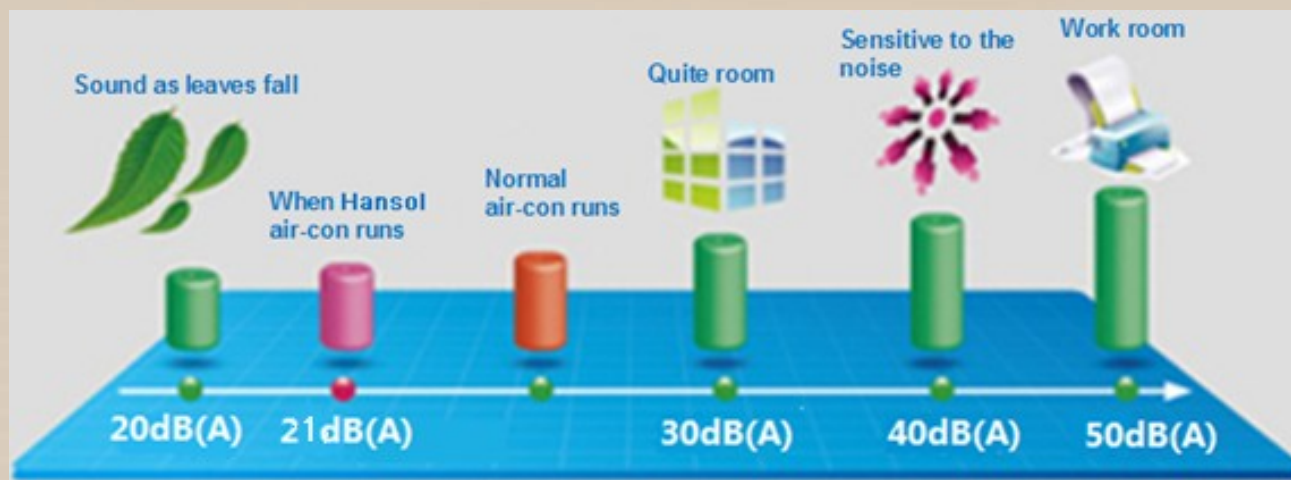
(6) Protok zraka na velike udaljenosti
Protok zraka kod Hansol-a doseže mnogo dalje nego kod tradicionalnih AC.



2. Tihi dizajn

Buka ispod 21dB(A)

Osjećat ćete ugodu i tišinu dok Vaš uređaj radi.

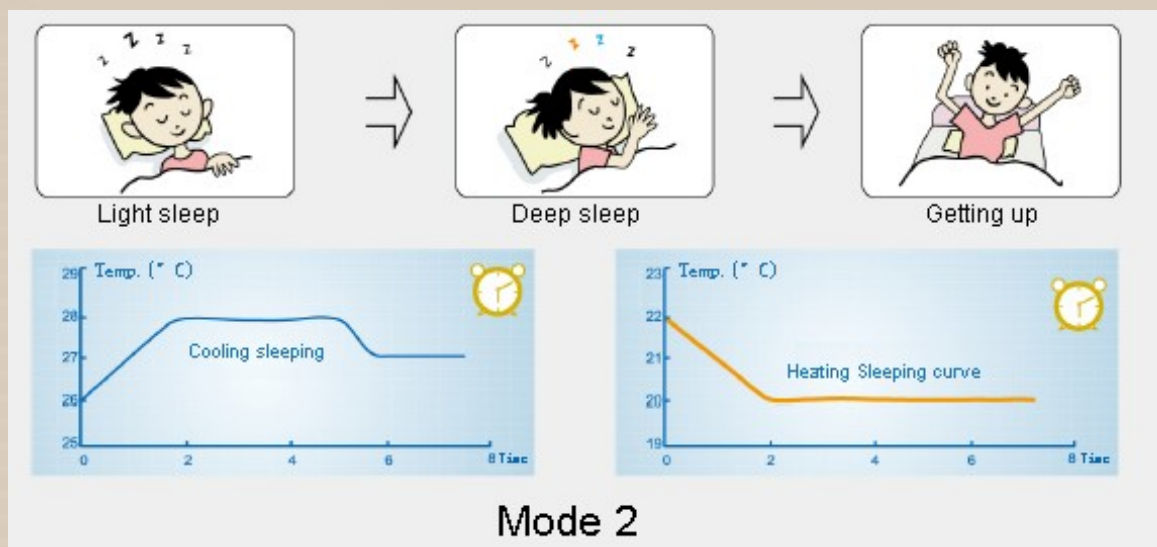


3. Tri noćne krivulje

Mod 1: Pravilno povećanje ili smanjanje temperature.

Mod 2: Mikroračunalo unutar AC automatski određuje pokretanje obzirom na podatke temperatura - vrijeme, a koji su unaprijed postavljeni na osnovi odnosa između spavanja i promjene tjelesne temperature.

Mod 3: "Uradi sam" mod. Individualno dizajnirana najpogodnija noćna krivulja.



4. I feel

Mini senzor u bežičnom daljinskom upravljaču može osjetiti okolnu temperaturu i prenijeti signal natrag u unutarnju jedinicu, te jedinica prilagođava volumen i temperaturu ispuha kako bi se maksimizirala ugodnost i u isto vrijeme uštedjela energija.



5. Hansol koristi visoko kvalitetne hidrofilne folije što omogućava brzo protjecanje kondenzata. Zahvaljujući tome manje je prašine na isparivaču. Nakon što isključite klima uređaj, on nastavlja raditi još nekoliko minuta radi kontinuiranog unutarnjeg sušenja. Tako se završava **automatsko čišćenje i sušenje**.



Water still remains in the evaporator after



The fan goes on working for few minutes



To dry and cleaning

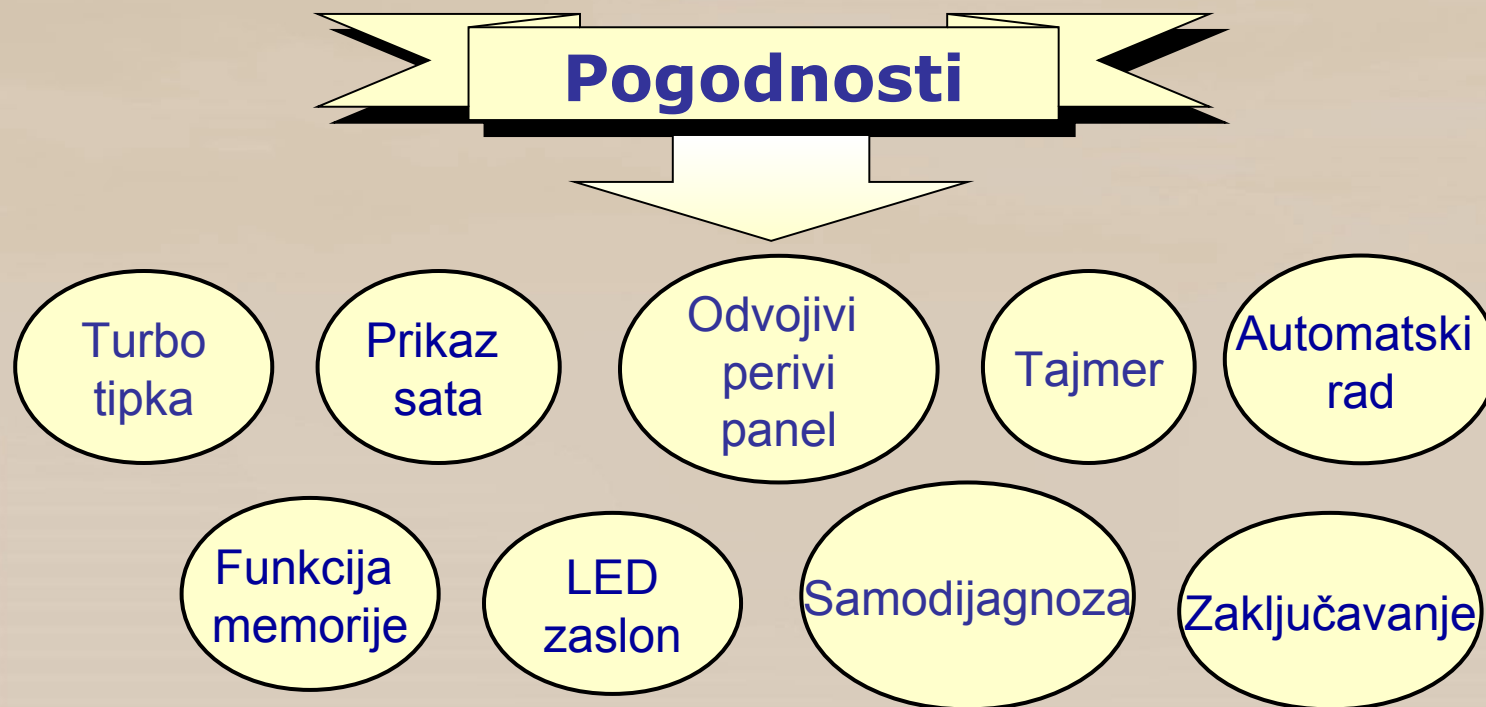
6. Hlađenje na -15°C

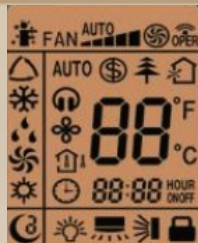
Jedinica je u mogućnosti hladiti prostor kad je vanjska temperatura -15°C .

7. Grijanje na -20°C

Jedinica ima mogućnost grijanja kad vanjska temperatura iznosi -20°C .

➤ Pogodnosti





Pozadinsko svijetlo – pomaže u mraku

Ispuh lijevo - desno



Postavljanje sata



Hanso!

➤ Operacijske funkcije

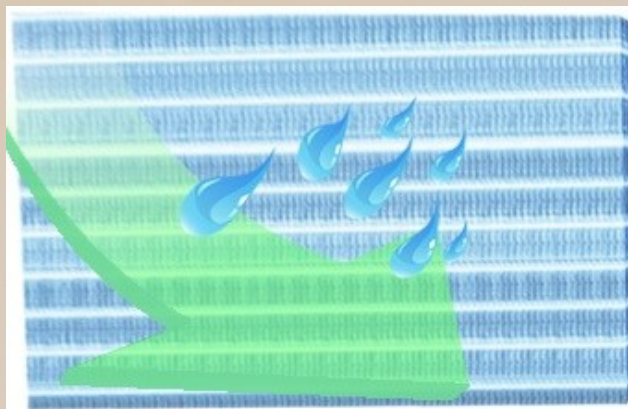


➤ Zdravlje i stil života



1. Blue Fin & Golden Fin

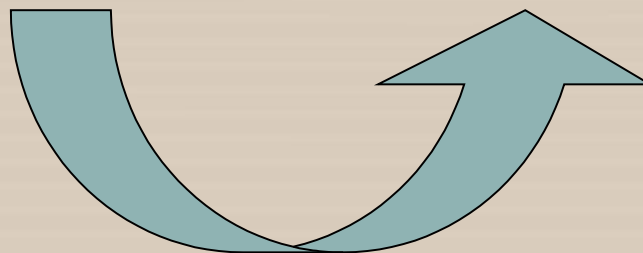
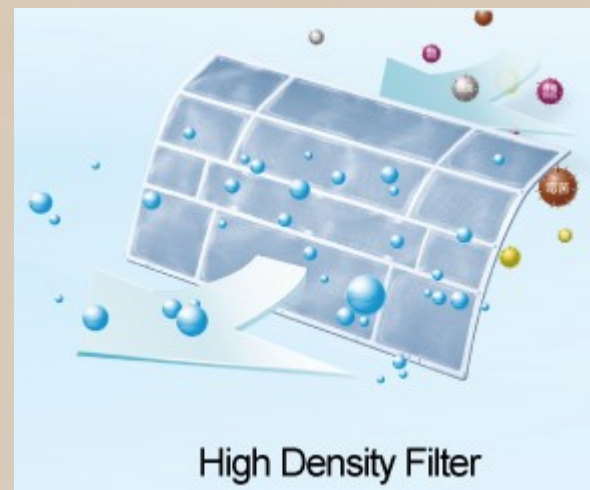
Blue Fin (standardno)



Dvostruki *blue crystal fin* isparivač i kondezator. Cijeli uređaj je izrađen od kvalitetnog čelika, obloženog cinkom za bolju otpornost hrđanju i eroziji.

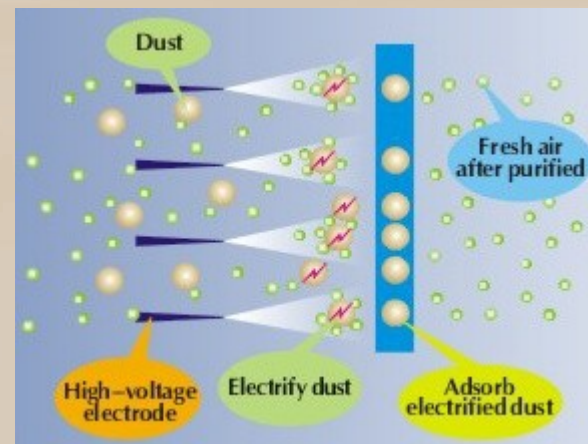
2. Filter visoke gustoće (Healthy Filter)

Filter visoke gustoće učinkovitije uklanja prašinu i dim iz zraka, osvježavajući Vaš prostor.



4. Elektrostatski ionizirajući filter (Standardno)

Tijekom ionizacije zraka, elektrostatski ionizirajući filter proizvodi veliku količinu pozitivnih i negativnih čestica, apsorbira prašinu i mijenja ju u nabijene čestice.



Tijekom ispuha, filter hvata nabijene čestice, mikrobi se ubijanju botaničkim batericidom te se na taj način visokom učinkovitošću uklanjaju bakterije i prašina, a zrak u prostoriji ostaje svjež i čist.

Ova funkcija nije moguća u kombinaciji sa Cold plazmom.

Što je G10?

- G10 tehnologija je nadogradnja G-matrika;
- Međunarodno vodeća tehnologija DC inverter klima uređaja;
- Ova tehnologija je istražena i razvijena od strane Gree-a, a od strane neovisnih profesionalaca ocijenjena kao dostignuće “Svjetski napredne razine”;
- Ovo je prva “World Top Level” inverter tehnologija u industriji klima uređaja iz Kine, koja je popunila nedostatke u ovom području.



Tehničke specifikacije



Za sjevernu Europu

Model			GWH09TB-S3DNA2D	GWH12TB-S3DBA2E	GWH18TC-S3DBA2E	GWH24TD-S3DBA2E
Funkcija			Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje	Hlađenje/Grijanje
Kapacitet	Hlađenje(pdc)	kW	2,70 (0,60 – 3,20)	3,50 (1,15 – 4,00)	5,30 (1,00 – 6,30)	7,00 (2,00 – 8,60)
	Grijanje	kW	2,80 (0,60 – 4,00)	3,70 (2,00 – 5,30)	5,50 (1,00 – 6,80)	7,00 (1,90 – 9,00)
Pdesignh(A)/Pdesignh(W)/Pdesignh(C)		kW	2,8/2,8/4,0	3,5/3,7/5,1	5,4/5,4/5,4	7,0/7,0/7,0
SEER/SCOP(A)/SCOP(W)/SCOP(C)		W/W	8,5/5,1/6,1/4,0	7,6/4,6/5,6/3,2	7,6/4,6/5,6/3,2	6,2/4,0/4,6/3,3
Energetska klasa hlađenje/grijanje(A)/grijanje(W)/grijanje(C)			A+++/A+++/A+++/A+	A++/A++/A+++/B	A++/A++/A+++/B	A++/A++/A+++/B
Napajanje		Ph,V,Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50/60Hz	1Ph,220-240V,50/60Hz
Apsorbirana snaga	Hlađenje	W	600	890	1510	2000
	Grijanje	W	650	900	1465	1890
Jakost struje	Hlađenje	A	4.90	5.76	12.63	16.4
	Grijanje	A	7.10	8.43	12.88	16.4
Količina zraka	Unutarnja	m ³ /h	650	740	950	1200
Unutarnja jedinica						
Razina zvučne snage	Unutarnja	dB(A)(SHH/M/L)	43/36/32/28	59/50/46/38	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	1178x326x249
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	945X297X377	945X297X377	1097X340X397	1256 x414x364
Neto masa/ Bruto masa	Unutarnja	kg	11,0/13,0	11,0/14,0	14,0/17,0	17,0/21,0
Vanjska jedinica						
Razina zvučne snage	Vanjska	dB(A)	63	65	65	68
Priključak cjevovoda	Plin	mm	φ9.52	φ12	φ12	φ16
	Tekućina	mm	φ6	φ6	φ6	φ6
Dimenzije uređaja	Š x V x D	mm	899X596X378	899x596x378	955X700X396	980 x790x427
Dimenzije ambalaže	Š x V x D	mm	948X645X420	948X645X420	1029X750X458	1083x855x488
Neto masa/ Bruto masa	Vanjska	kg	43,0/48,0	45.50/49.50	51,0/55.50	65,0/70,0

Hvala na pažnji!



EER : 5.2
C.O.P: 5.1



Customized Panel

The panel can be painted with any color as you like, leading your own fashionable life.

