GREE
AER CONDIȚIONAT

REZIDENȚIAL

GREE
SOYAL

Eleganță și inteligență pentru un stil de viață armonios

GREE – **producătorul** de aparate de **aer condiționat, pompe de căldură** și sisteme de încălzire și răcire cu **cel mai bun raport preț/ calitate**, în **România***

*Acest certificat este acordat marcii GREE în baza unei cercetări de piață cantitative realizată de ICPR TAS în România pentru categoria "Sisteme de încălzire și răcire". Metodologia completă de cercetare și informații adiționale sunt disponibile la: https://www.icpr-tas.com/cert/ROU-ERE11

Dispozitiv de detecție IR

Aparatul este dotat cu un **dispozitiv** de **înaltă precizie** pentru **detecția cu infraroșu** a surselor de căldură, ce permite ajustarea versatilă a direcției fluxului de aer, în funcție de preferințele utilizatorului.

E-Heater (Rezistență electrică)

În modul **încălzire**, puteți activa **rezistența electrică auxiliară**, pentru a **crește performanțele** aparatului de aer condiționat când **temperatura** exterioară este **foarte scăzută**. Astfel, aparatul funcționează în parametri optimi în condiții de temperaturi exterioare extreme (până la **-25°C**).

Design elegant

Panoul unității interioare are un **design elegant** și **fluent**, cu **micropori** care permit **admisia aerului** în unitate, mascați grațios prin striații orizontale, evazate spre laterale și încadrate într-o bordură argintie.

Funcție luminozitate auto

În starea Auto LED, aparatul **ajustează automat intensitatea luminozității** afișajului de pe panoul unității interioare, precum și pe cea **a semnalului sonor** emis, în **funcție de lumina ambientală** detectată.

Eleganță și inteligență pentru un stil de viață armonios

Furnizare de aer prin detecția prezenței umane

Aparatul este dotat cu un dispozitiv de înaltă precizie pentru detecția IR a surselor de căldură, ce permite ajustarea versatilă a direcției fluxului de aer, în funcție de preferințele utilizatorului.

FOLLOW (urmărește)

Aparatul de aer condiționat detectează poziția persoanei și direcționează automat fluxul de aer spre aceasta. Fluxul de aer va urmări persoanele din cameră, pentru a asigura răcirea sau încălzirea rapidă.

SURROUND (înconjoară)

Aparatul de aer condiționat direcționează automat fluxul de aer de la stânga la dreapta. Când fluxul de aer trece peste o persoană, viteza de oscilare crește brusc pentru scurt timp, apoi scade, creând senzația unei adieri.

AVOID (evită)

Aparatul de aer condiționat detectează poziția persoanei și orientează automat fluxul de aer în direcție opusă. Fluxul de aer va evita persoanele din cameră, pentru a le proteja sănătatea.

ENERGY SAVING (economisire de energie)*

** activare prin aplicație*

Atunci când nu este detectată prezența umană în cameră, funcția de economisire a energiei în lipsa persoanelor va trece aparatul în stare de funcționare la frecvență scăzută, pentru un consum de energie redus.

Flux de aer ingenios și minuțios

Modelului SOYAL înglobează soluții tehnice inovative, de detaliu, menite să asigure un confort sporit. Astfel, aparatul permite direcționarea independentă a fluxului de aer spre dreapta și spre stânga, prin două seturi de deflectoare oscilante; puteți opta între 6 tipuri de orientare a deflectoarelor și 2 moduri automate de oscilare a flapsului.

Unghi ultra-larg stânga

Flux de aer spre stânga, sub un unghi mare.

Unghi larg stânga

Flux de aer spre stânga, sub un unghi mic.

Flux central

Flux de aer central.

Unghi larg stânga-dreapta

Flux de aer spre stânga și dreapta, sub un unghi mare.

Unghi larg dreapta

Flux de aer spre dreapta, sub un unghi mic.

Unghi ultra-larg dreapta

Flux de aer spre dreapta, sub un unghi mare.

Oscilare automată tip ventilator

Flux de aer spre stânga și spre dreapta, la aceeași viteză și în aceeasi direcție.

Oscilare automată tip fluture

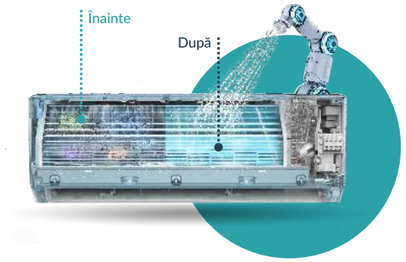
Flux de aer spre stânga și spre dreapta, la aceeași viteză, dar în direcție diferită.

Flaps orizontal dinamic

Flapsul orizontal, de dimensiune mare, mai rezistent și cu o formă îmbunătățită, permite dispersia unui volum de aer uniform și plăcut, pe o distanță mai mare, direcționat optim, independent către dreapta și către stânga, în funcție de modul de funcționare ales.

Auto-curățare

Pentru a menține igiena părților interne ale unității interioare, puteți activa periodic un ciclu de curățare, care presupune condensarea, înghețarea, dezghețarea și uscarea la temperatură ridicată a evaporatorului.



Rezistență electrică

Rezistența electrică auxiliară adăugată la interiorul unității exterioare (pe compresor și carcasă) îmbunătățește capacitatea de încălzire a aparatului, în condiții de eficiență energetică ridicată. Astfel, aparatul funcționează în parametri optimi la temperaturi exterioare extreme, de până la -25°C.

Funcție anti-îngheț

Când aparatul funcționează în modul de răcire la temperaturi scăzute, suprafața schimbătorului de căldură interior va îngheța; când temperatura schimbătorului de căldură interior scade sub 0°C pentru o perioadă de timp, unitatea exterioară va opri funcționarea.

GREE
AER CONDIŢIONAT

REZIDENȚIAL

- Detecție IR
- Design elegant
- Luminozitate auto
- Control WiFi
- Încălzire la -25°C
- Răcire la 48°C
- Flux de aer 3D
- Mod Silențios
- Buton Turbo
- Ventilator cu 7 trepte de viteză
- 4 setări în modul Sleep
- Auto-curățare a evaporatorului
- Temporizator
- Blocare de siguranță
- Pre-încălzire inteligentă
- Auto-restart
- Dezghețare inteligentă
- Soft-start Pornire ușoară
- Auto-diagnoză
- Pornire la tensiune scăzută

Model	unitate interioară		U.M.	GWH09AKCXD-K6DNA1A/I	GWH12AKCXD-K6DNA1A/I	GWH18AKCXF-K6DNA1A/I
	unitate exterioară			GWH09AKCXD-K6DNA1A/O	GWH12AKCXD-K6DNA1A/O	GWH18AKCXF-K6DNA1A/O
Caracteristici	Capacitate (min/nom/max)	Răcire	BTU/h	(2047/9212/15013)	(751/12044/15695)	(5118/18084/20813)
		Incălzire	BTU/h	(2730/12283/17742)	(2730/14330/17742)	(4436/19107/23884)
	SEER / SCOP		W/W	9.40 / 5.10	9.00 / 5.10	7.20 / 4.30
	Clasă de energie	Răcire / Incălzire		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+
	Alimentare		Ph-V-Hz	(1 Ph-220 ~ 240V-50Hz)	(1 Ph-220 ~ 240V-50Hz)	(1 Ph-220 ~ 240V-50Hz)
	Putere consumată (min/nom/max)	Răcire	W	(100/555/1300)	(130/802/1400)	(110/1395/2250)
		Incălzire	W	(130/760/1600)	(130/934/1650)	(210/1400/2500)
	Curent nominal		A	7.10	7.50	12.00
	Debit de aer	T/H/M-H/M/M-L/L/S/SS	m3/h	700/600/530/500/400/300/270/180	800/700/550/500/400/300/270/180	800/700/550/500/450/350/300/ -
	Capacitate dezumidificare		L/h	0,8	1,4	1,8
	Interval temperatură exterioară de funcționare (min ~ max)	Răcire	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
		Incălzire	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
Unitate interioară	Nivel de presiune acustică	T/H/M-H/M/M-L/L/S/SS	dB/A	41/ 38/ 34/ 33/ 28/ 22/ 19/ 18	44/ 39/ 36/ 33/ 28/ 22/ 20/ 19	47/ 42/ 39/ 35/ 31/ 26/ 25/ -
	Nivel de putere acustică	T/H/M-H/M/M-L/L/S/SS	dB/A	56/ 53/ 49/ 48/ 43/ 37/ 34/ 33	59/ 54/ 51/ 48/ 43/ 37/ 35/ 34	60/ 55/ 52/ 48/ 44/ 39/ 38/ -
	Dimensiune netă	LxlxH	mm	977x295x281	977x295x281	977x295x281
	Dimensiune brută	LxlxH	mm	1090x407x380	1090x407x380	1090x407x380
	Greutate netă / brută		kg	17.00 / 21.50	17.00 / 21.50	17.00 / 21.50
Unitate exterioară	Nivel de presiune acustică		dB/A	53	54	59
	Nivel de putere acustică		dB/A	63	63	65
	Dimensiune netă	LxlxH	mm	802x350x555	802x350x555	958x402x660
	Dimensiune brută	LxlxH	mm	872x398x620	872x398x620	1032x456x737
	Greutate netă / brută		kg	31.00 / 33.50	32.00 / 34.50	43.0 / 47.50
Traseu frigorific	Diametru lichid / gaz		mm	Φ6 / Φ9,52	Φ6 / Φ9,52	Φ6 / Φ12
	Lungime maximă		m	15	15	25
	Diferență maximă de nivel		m	10	10	10
Agent frigorific	Tip			R32	R32	R32
	Cantitate		kg	1.0	1.0	1.2
Kit de instalare				Da	Da	Nu
Modalitate alimentare				unitate exterioară	unitate exterioară	unitate exterioară
Capac protecție supape (unitate exterioară)				Da	Da	Da

Nota: Toate informațiile folosite pentru descrierea produselor (imagini statice / dinamice / prezentări multimedia / etc.) nu reprezintă o obligație contractuală a distribuitorului, acestea fiind utilizate exclusiv cu titlu de prezentare. Pentru valorile din tabel, abaterea admisă este de +/- 5%. Datele tehnice pot suferi modificări. Kit-ul de instalare conține parte din materialele necesare instalării traseului frigorific.