

**GREE**  
AER CONDIȚIONAT

REZIDENȚIAL



**GREE**  
**SOYAL**

Eleganță și inteligență pentru un stil de viață armonios



GREE este marca de aparate și sisteme de aer condiționat votată de consumatorii din România pentru calitatea superioară\* și cel mai bun raport preț/calitate\*\*.

\*Sursa: ICERTIAS QUDAL - Quality meDAL Research for the year 2022/2023;

\*\*Sursa: ICERTIAS Best Buy Award Research for the year 2021/2022.



InfraRed

#### 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

#### 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** afșajului 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.

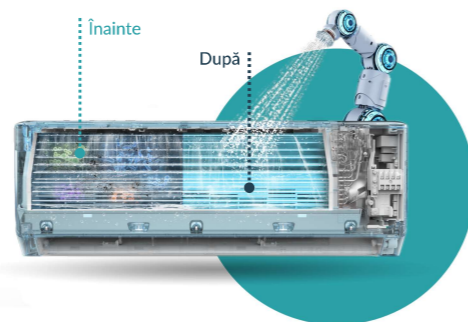


## Flaps orizontal dinamic

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.



## 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 aceeași direcție.

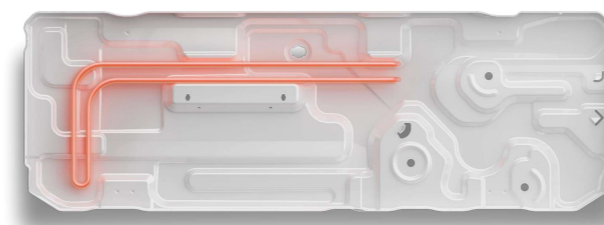
## Oscilare automată tip fluture



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

## 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.



## 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.



- InfraRed**  
Deteccție IR
- Design**  
Design elegant
- Luminozitate auto**
- Wifi**  
Control WiFi
- 25°C**  
Încălzire la -25°C
- 48°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**
- Dezghetare 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 exterioră			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)
		Încălzire	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 / Încălzire		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)
		Încălzire	W	(130/760/1600)	(130/934/1650)	(210/1400/2500)
	Curent nominal		A	5,77	6,8	11,5
	Debit de aer	T/H / M-H/M / M-L/L / S	m3/h	700/ 600/ 530/ 500/ 400/ 300/ 270	800/ 700/ 550/ 500/ 400/ 300/ 270	800/ 700/ 550/ 500/ 450/ 350/ 300
	Capacitate dezumidif care		L/h	0,8	1,4	1,8
Interval temperatură (min ~ max) exterioră de funcționare	Răcire	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	
	Încălzire	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	
Unitate interioară	Nivel de presiune acustică	T/H / M-H/M / M-L/L / S	dB/A	41/ 38/ 34/ 33/ 28/ 22/ 19	44/ 39/ 36/ 33/ 28/ 22/ 20	47/ 42/ 39/ 35/ 31/ 26/ 25
	Nivel de putere acustică	T/H / M-H/M / M-L/L / S	dB/A	56/ 53/ 49/ 48/ 43/ 37/ 34	59/ 54/ 51/ 48/ 43/ 37/ 35	60/ 55/ 52/ 48/ 44/ 39/ 38
	Dimensiune netă	LxH	mm	977x295x281	977x295x281	977x295x281
	Dimensiune brută	LxH	mm	1090x380x407	1090x380x407	1090x380x407
	Greutate netă / brută		kg	17.00 / 21.50	17.00 / 21.50	17.00 / 21.50
Unitate exterioră	Nivel de presiune acustică		dB/A	53	54	59
	Nivel de putere acustică		dB/A	63	63	65
	Dimensiune netă	LxH	mm	802x350x555	802x350x555	958x402x660
	Dimensiune brută	LxH	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	Ø6 / Ø9,52	Ø6 / Ø9,52	Ø6 / Ø12
	Lungime maximă		m	15	15	25
	Diferență maximă de nivel		m	10	10	10
Kit de instalare				Nu	Nu	
Modalitate alimentare				unitate exterioră	unitate exterioră	unitate exterioră
Capac protecție supape (unitate exterioră)				Da	Da	Da
Agent frigorific				R32	R32	R32