

**GREE**  
AER CONDIȚIONAT

**REZIDENȚIAL**



**GREE**  
**FAIRY**

Alegerea optimă pentru încălzire  
în condiții extreme



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 - QQuality meDAL Research for the year 2022/2023;

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



#### Încălzire la -25°C

Pentru funcționarea în **parametri optimi** pe timp de iarnă, în condiții de **temperaturi extreme** (până la **-25°C**), în modul încălzire sunt activate automat **rezistențele electrice** de pe carcasă și compresor.



#### Ventilator cu 7 viteze

De la modul **Silențios** până la modul **Turbo**, ventilatorul cu **7 trepte de viteză** este potrivit pentru nevoi diverse, iar ajustarea funcționării se face simplu, prin telecomandă.



#### Filtru suplimentar

Filtrarea aerului se face în **două etape**: **filtrul lavabil** de înaltă densitate blochează răspândirea prafului și a impurităților grosiere, în timp ce **filtrul suplimentar** oprește particulele fine, având și **efect anti-bacterian**.



#### Kit de instalare inclus

Kit-ul de **instalare**, compus din **traseu frigorific** (țevi cupru gaz și lichid + izolația aferentă), **tub de evacuare condens** și **protecție** pentru **treccrea prin perete**, este inclus.\*

\*pentru modelele de capacitate **9000 BTU** și **12000 BTU**



#### Generator ioni Cold Plasma

Generatorul de **ioni Cold Plasma** **purifică** aerul din cameră, **distruge** bacteriile și **elimină** mirosurile neplăcute.



# Alegerea optimă pentru încălzire în condiții extreme

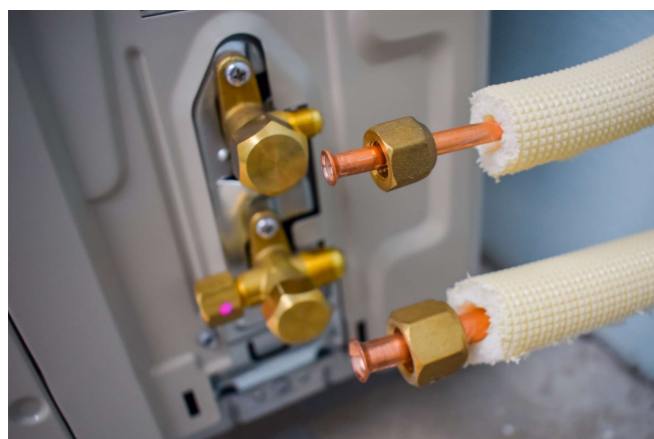
## Design elegant

Cu un design elegant, modelul Fairy este plăcut la vedere și se încadrează perfect în orice spațiu. Panou frontal se distinge prin banda de textura fibrei de carbon din zona flapsului orizontal, în timp ce lateralele, mărginite de o bordura argintie, prezintă striaii curbate, evazate pe verticala, care dau un aspect suplu unității.



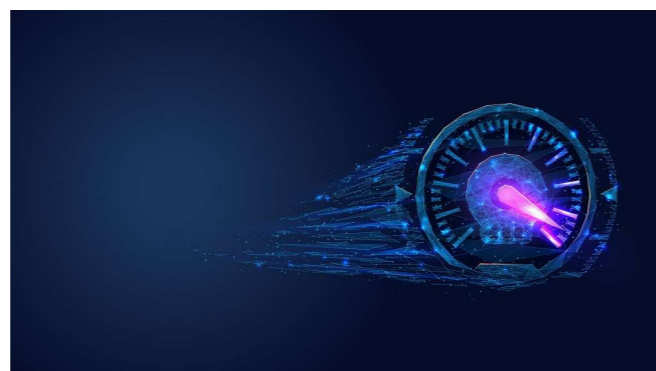
## Kit de instalare inclus

Pentru capacitățile 9000 BTU și 12000 BTU, aparatele includ parte din materialele necesare instalării, după cum urmează: 3 metri de traseu frigorific, format din țevă de cupru pentru gaz, țevă de cupru pentru lichid și izolația aferentă, tub de evacuare a condensului și protecție pentru trecerea prin perete.



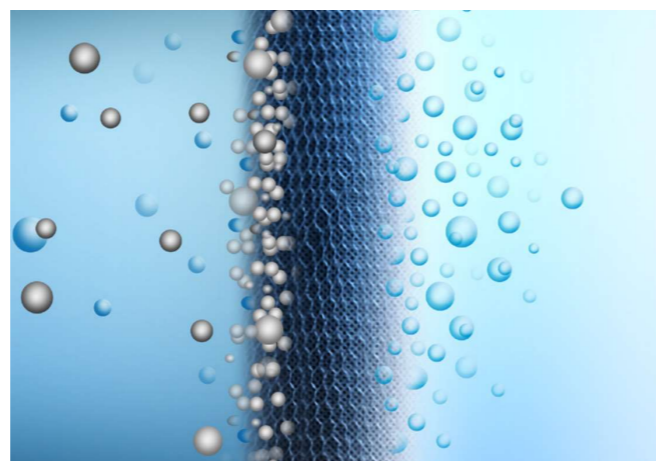
## 7 viteze ale ventilatorului unității interioare

Viteza ventilatorului cu 7 viteze poate fi ajustată cu ușurință din telecomandă. În treapta Turbo, temperatura camerei se modifică imediat și vă dă posibilitatea să vă bucurați rapid de răcoare, în timp ce, la viteză minimă, vă puteți destinde într-o ambianță plăcută, în liniște.



## Filtrare dublă și generator de ioni

Prin filtrarea dublă și generatorul de ioni integrat, aerul eliberat în cameră este curat și sănătos. Filtrul lavabil de înaltă densitate blochează praful și impuritățile grosiere, în timp ce al doilea filtru elimină particulele fine, având și efect anti-bacterian. Suplimentar, generatorul de ioni Cold Plasma realizează purificarea și dezodorizarea aerului din cameră, prin distrugerea microorganismelor.



## Control inteligent de la distanță

Puteți controla aparatul de aer condiționat oricând și de oriunde, prin funcția Wi-Fi, cu ajutorul aplicației specifice și a telefonului mobil inteligent. Modulul Wi-Fi nu necesită nicio instalare, fiind deja integrat în unitatea interioară din fabrică.



## Încălzire la temperatură scăzută

În modul încălzire, când temperatura exterioară este scăzută, sunt activate automat rezistențele electrice auxiliare adăugate la interiorul unității exterioare (pe compresor și carcasă), pentru a crește performanțele aparatului de aer condiționat. Astfel, acesta funcționează, pe timp de iarnă și în condiții extreme (temperaturi exterioare de până la -25°C), în parametrii optimi și în condiții de eficiență energetică ridicată.



## Flux de aer tridimensional

Funcțiile de oscilare verticală și orizontală a flapsului sunt disponibile pentru întreaga gamă Fairy, pentru a vă oferi un flux de aer tridimensional, care se răspândește cu ușurință în întreaga cameră.

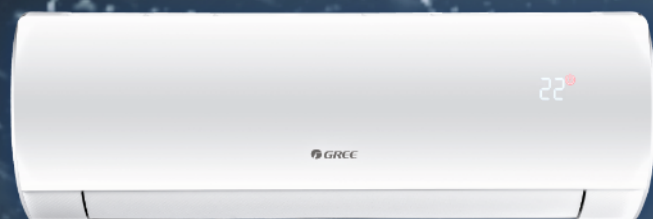


## Funcție de auto-curățare în 4 pași

Prin cei patru pași consecutivi - condensare, înghețare, dezghețare și uscare -, odată activată, funcția de auto-curățare asigură, cu ajutorul tehnologiei inovatoare, curățarea în profunzime a evaporatorului, prin îndepărtarea murdăriei, eliminând eventualele surse ale mirosurilor neplăcute și păstrând aerul curat.







MODEL	unitate interioară		U.M.	GWH09ACC-K6DNA1F/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACD-K6DNA1I/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
	unitate exterioră			GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18AFD-K6DNA2I/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Caracteristici	Capacitate (min/nom/max)	Răcire	BTU/h	(2730/9212/12966)	(3071/11976/15013)	(3412/17742/20813)	(6800/24200/30200)
		Încălzire	BTU/h	(3071/10236/14501)	(3071/13000/16036)	(3753/19107/22519)	(6150/26600/32200)
	SEER / SCOP		W/W	7.50 / 4.20	7.10 / 4.10	7.10 / 4.20	7.00 / 4.20
	Clasă de energie	Răcire / Încălzire		A++ / A+	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)	(1 Ph-220 ~ 240V-50Hz)
	Putere consumată (min/nom/max)	Răcire	W	(100/695/1300)	(220/962/1400)	(100/1576/2350)	(450/2030/2900)
		Încălzire	W	(150/700/1400)	(220/953/1550)	(180/1436/2400)	(350/2000/3000)
	Curent nominal		A	6.00	6.20	10.50	13.00
	Debit de aer	T/H / M-H / M / M-L / L / S	m <sup>3</sup> /h	610 / 570 / 540 / 470 / 440 / 420 / 390	700 / 650 / 600 / 540 / 480 / 420 / 360	850 / 750 / 680 / 610 / 570 / 520 / 460	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 900 / 850 / 800
	Capacitate de umidificare		L/h	1.69	1.40	1.90	2.40
Interval temperatură (min ~ max) exterioră de funcționare	Răcire	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	Încălzire	°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	
Unitate interioară	Nivel de presiune acustică	T/H / M-H / M / M-L / L / S	dB/A	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
	Nivel de putere acustică	T/H / M-H / M / M-L / L / S	dB/A	54/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/39/37	60/56/54/51/49/47/43	64/59/56/55/53/51/48
	Dimensiune netă	LxH	mm	889x212x294	889x212x294	1013x221x307	1122x247x329
	Dimensiune brută	LxH	mm	940x365x284	940x365x284	1060x374x297	1177x406x332
	Greutate netă / brută		kg	11.00 / 13.00	11.00 / 13.00	13.50 / 16.00	16.50 / 19.50
Unitate exterioră	Nivel de presiune acustică		dB/A	50	52	56	59
	Nivel de putere acustică		dB/A	61	63	65	70
	Dimensiune netă	LxH	mm	732x330x555	732x330x555	802x350x555	958x402x660
	Dimensiune brută	LxH	mm	794x376x615	794x376x615	872x398x620	1032x456x737
	Greutate netă / brută		kg	23.50 / 26.00	24.50 / 27.00	30.50 / 33.00	41.50 / 46.00
Traseu frigorific	Diametru lichid / gaz		mm	Φ6 / Φ9,52	Φ6 / Φ9,52	Φ6 / Φ12	Φ6 / Φ16
	Lungime maximă		m	15	15	25	25
	Diferență maximă de nivel		m	10	10	10	10
Kit de instalare				Da	Da	Nu	Nu
Modalitate alimentare				unitate exterioră	unitate exterioră	unitate exterioră	unitate exterioră
Capac protecție supape (unitate exterioră)				Da	Da	Da	Da
Agent frigorific				R32	R32	R32	R32