

 **GREE**

AIR CONDITIONERS



**ARI**

IL COMFORT PER TUTTI



MODALITÀ COMFORT SLEEP



3D AIRFLOW



PREVENZIONE ARIA FREDDA



LED



TIMER



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



MIN. TEMP. CALDO



MIN. TEMP. FREDDO



8°C RISCALDAMENTO



FUNZIONE "TURBO"



AUTO-CLEAN



X-FAN



AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI



MODALITÀ AUTOMATICA



BLOCCO



4 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



RISPARMIO ENERGIA



IFEEL



Wifi CON BLUETOOTH



FILTRI (OPTIONAL)



**YAPIF2**  
(Standard)

Telecomando a raggi infrarossi



**XK76**  
(Optional)

Comando a filo



### CLASSE ENERGETICA



IN FREDDO



IN CALDO



IN CONDIZIONI CLIMATICHE PIÙ CALDE

### INCENTIVI FISCALI



DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO



DETRAZIONE FISCALE

## WIFI INTEGRATO

Il WIFI è integrato e consente di controllare da remoto tramite l'APP sul proprio smartphone, accensione/spengimento, modalità, temperatura desiderata, ecc., per programmare il proprio comfort in qualsiasi momento, anche quando si è fuori casa.

## DESIGN TONDEGGIANTE

Linea arrotondata, finitura high-gloss, display retroilluminato molto discreto, disttivabile se lo si desidera per non disturbare il riposo notturno.





## IFEEL

Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna. In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort, esattamente dove è posizionato il telecomando.



## 4 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE

La velocità di ventilazione può essere regolata dal telecomando. 4 velocità possono soddisfare diverse esigenze.



## X-FAN

Tra le funzionalità finalizzate all'auto-sanificazione dell'unità, X-FAN prevede un prolungamento del funzionamento del ventilatore dell'unità interna per alcuni minuti dopo lo spegnimento della stessa, allo scopo di asciugare perfettamente lo scambiatore di calore e prevenire la formazione di muffe e batteri.



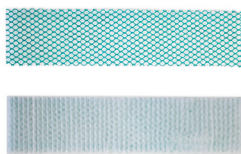
## AUTO-CLEAN

Sull'evaporatore si possono accumulare nel tempo polvere e batteri. La funzione Autoclean è infatti stata pensata per una pulizia accurata ed efficace dell'evaporatore e consta di 4 fasi più la sterilizzazione a 55 °C. È possibile attivare la pulizia dell'evaporatore quando lo si desidera: a unità spenta, basta premere due tasti sul telecomando. La funzione vedrà svolgersi in sequenza fasi di condensazione, formazione di ghiaccio, sbrinamento e asciugatura finalizzate all'eliminazione di tutti i residui di polveri ed inquinanti e di ogni traccia di condensa: seguirà una quinta fase di sterilizzazione in cui l'unità evaporante verrà mantenuta per almeno 10 minuti a 55 °C di temperatura. Questo consentirà di immettere in ambiente sempre aria pulita e di preservare l'efficienza dello scambiatore di calore.



## FILTRI OPTIONAL

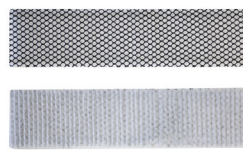
### FILTRO BIOLOGICO ANTI-BATTERICO



### FILTRO MITE CLEAR ANTI-ACARO



### FILTRO TIO<sub>2</sub> DEODORANTE ANTI-BATTERICO



### FILTRO COMPOSITO IONI ARGENTO, CATECHINA, MITE CLEAR



\* Filtri ordinabili come kit da 6 pezzi ciascuno.



## FLUSSO D'ARIA 3D

Personalizza il tuo comfort grazie alla funzione 3D SWING. I flap sia orizzontali che verticali possono essere direzionati in modo personalizzato tramite il telecomando.

È possibile selezionare l'angolo di oscillazione per entrambi i flap.



## MODALITÀ COMFORT SLEEP

In modalità silenziosa, il livello sonoro può scendere a soli 21dB(A), assimilabile al ronzio degli insetti nelle notti d'estate, garantendo un sonno tranquillo e confortevole.



## TURBO IN FREDDO E IN CALDO

Grazie a questa funzione, selezionabile da telecomando, il compressore funziona alla massima velocità e l'unità interna emette un getto d'aria molto forte, tale da permettere il raggiungimento nel minor tempo possibile della temperatura desiderata, sia in freddo che in caldo.

Modello unità interna		GWH09ATAXB-K6DNA1B/I		GWH12ATBXB-K6DNA1D/I	
Modello unità esterna		GWH09AGAXB-K6DNA1B/O		GWH12ATBXB-K6DNA1D/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	2.50 (0,50-3,7)	2.80 (0,50-3,51)	3,20 (0,90-3,60)	3,4 (0,90-4,00)
	BTU/h	8600	9600	11000	11600
EER/COP (EN14511)		3,68	3,84	3,23	3,71
Carico termico (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	2.5	2.5/2.6/-	3.2	2.8/2.8/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		6.6	4.1/5.1/-	6.1	4.0/5.1/-
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	133	854/714/-	184	980/769
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m <sup>3</sup> /h	500-470-390-270		590-520-400-320	
Deumificazione	l/h	0,6		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	38-36-32-21		41-37-33-26	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	55-48-44-33		55-49-45-38	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	60		63	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,680 (0,15-1,3)	0,730 (0,14-1,50)	0,991 (0,22-1,30)	0,916 (0,22-1,50)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	0,48/0,324		0,55/0,371	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	15		20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	260/708/185		275/835/200	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/732/330	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	7,0/24,5		8,0/25	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15 °C a +43 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

\*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.

Modello unità interna		GWH18ATDXB-K6DNA1A/I		GWH24ATDXE-K6DNA1A/I	
Modello unità esterna		GWH18ATDXB-K6DNA1A/O		GWH24ATDXE-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	4,6 (1,00-5,4)	5,2 (0,75-5,80)	6,20 (1,80-6,90)	6,50 (1,3-7,91)
	BTU/h	15700	17800	21154	22000
EER/COP (EN14511)		3,40	3,90	3,47	3,95
Carico termico (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	4,6	3,7/3,6/-	6,2	4,5/4,7/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		7,2	4,0/5,1/-	6,8	4,0/5,1/-
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	244	1295/988/-	319	1575/1290/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m <sup>3</sup> /h	1000-960-810-640		1050-900-690-590	
Deumidificazione	l/h	1,8		2,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	47-45-41-30		50-46-42-36	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	55		58	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	60-58-54-44		65-56-52-46	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65		69	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,353 (0,15-1,9)	1,334 (0,16-1,9)	1,786 (0,45-2,30)	1,645 (0,45-2,3)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	0,77/0,520		1,21/0,817	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	25		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	333/943/246		333/943/246	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/873/376	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	13,0/27,5		13,5/36,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15 °C a +43 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

\*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.



## **GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI**

Gree si impegna a migliorare continuamente i propri prodotti per assicurare sempre più elevati standard di qualità e affidabilità.

Tutte le caratteristiche e i dati possono essere modificati senza preavviso.

Tutte le immagini in questo catalogo sono utilizzate unicamente a scopo illustrativo.

I prodotti Gree sono distribuiti da Argoclima S.p.A.  
Via A.Varo, 35 - 25020 Alfianello (BS)  
tel: +39 030 7285700

**[gree.argoclima.com](http://gree.argoclima.com)**