



**NUOVA GAMMA**

**ARI monosplit**

**NUOVA GAMMA**

**ARI**



## 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 nel punto esatto in cui è posizionato il telecomando, non dove si trova l'unità.



### Classe energetica:

**A<sup>++</sup>**  
IN FREDDO

**A<sup>+</sup>**  
IN CALDO

**A<sup>+++</sup>**  
IN CONDIZIONI CLIMATICHE  
"PIÙ CALDE"

### Incentivi fiscali

**110%**  
SUPER BONUS

**65%**  
DETRAZIONE FISCALE

**CONTO TERMICO**

**50%**  
DETRAZIONE FISCALE

## COMFORT E QUALITA' DELL'ARIA

Massima attenzione al comfort :

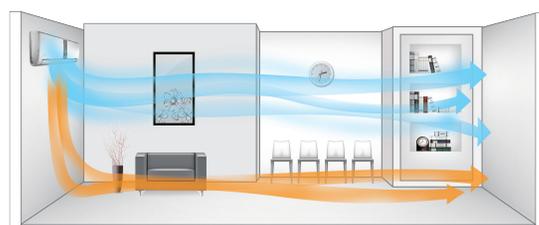
- 4 velocità di ventilazione
- 3D swing
- bassissimo livello sonoro in modalità Quiet

Alta qualità dell'aria indoor

- Funzione auto-clean dell'evaporatore e sterilizzazione a 55 °C
- Funzione X-fan
- Filtri aggiuntivi optional

## FUNZIONE TURBO

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.

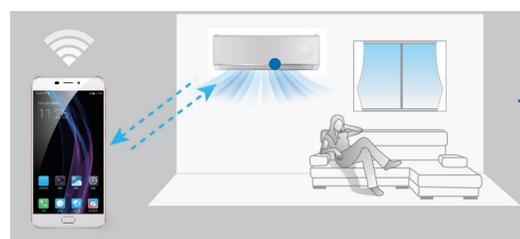


## DESIGN TONDEGGIANTE FINITURA EXTRA-LUCIDA



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

## WIFI INTEGRATO



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



MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GWH09ATAXB-K6DNA1B/I GWH09AGAXB-K6DNAB/O		GWH12ATBXB-K6DNA1D/I GWH12ATBXB-K6DNAD/O	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
	Unità di misura				
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,50 (0,50-3,25)	2,80 (0,50-3,51)	3,20 (0,90-3,70)	3,4 (0,90-4,10)
	BTU/h	8600	9600	11000	11600
EER/COP (EN14511)		3,68	3,84	3,43	3,90
Carico Termico (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	2,5	2,5/2,6/-	3,2	2,7/2,8/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		6,5	4,0/5,1/-	6,5	4,1/5,1/-
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	135	875/714/-	184	945/769/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	m³/h	500-470-390-270		590-520-400-320	
Deumidificazione	l/h	0,6		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	38-36-32-22		41-37-33-26	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	55-48-44-34		56-49-45-38-5	
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 nom.	kW	0,680 (0,15-1,3)	0,730 (0,14-1,50)	0,933(0,22-1,30)	0,872 (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		0,59/0,398	
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 agg.	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		9,0/25	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)  
 Raffrescamento: da -15°C a +43°C  
 Riscaldamento: da -15°C a +24°C  
 INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 16-30°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 ESTERNA	GWH18ATDXB-K6DNA1A/I GWH18ATDXBK6DNA1A/O		GWH24ATDXE-K6DNA1A/I GWH24ATDXE-K6DNA1A/O	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
	Unità di misura				
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	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	21000	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	4,7/4,7/-
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	251	1295/988/-	319	1645/1290/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	m <sup>3</sup> /h	850-800-700-550		900-800-700-600	
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.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	44-42-38-31		48-45-42-37	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	55		58	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	54-52-48-41		60-57-54-49	
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 nom.	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 agg.	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	13,0/27,0		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 INTERNA: 16-30°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.