



INVERTER

R32

Wifi



# CONSOLE

## DESIGN SOTTILE, FINITURA MATT, DOPPIA MANDATA ARIA



**YAA1FB8**  
(Standard)

Telecomando a raggi infrarossi



**CE52-24/F(C)\***  
(Optional)

Comando centralizzato

\*richiede l'utilizzo di un comando a filo XK76 per ciascuna unità interna

### CLASSE ENERGETICA



in condizioni climatiche "più calde" (applicazione mono)

### INCENTIVI FISCALI



Validi per modelli 9-12000 BTU/h



3 MODALITÀ SLEEP



PREVENZIONE ARIA FREDDA



LED



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



X-FAN



FUNZIONE "TURBO"



AUTO INTELLIGENTE



AUTO RESTART MEMORY



3D AIRFLOW



7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



IFEEL PLUS



MIN. TEMP. CALDO



MIN. TEMP. FREDDO



8°C RISCALDAMENTO



RISPARMIO ENERGIA



COLD PLASMA PLUS



WIFI CON BLUETOOTH



GOOGLE HOME AMAZON ALEXA



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



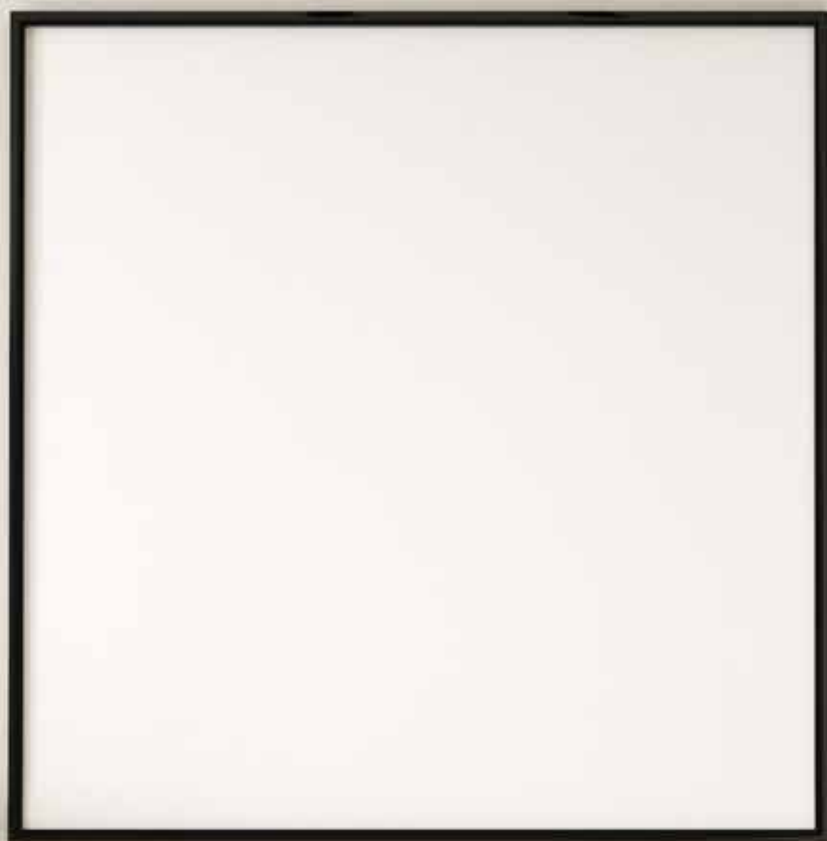
FILTRI (OPTIONAL)

Modello unità interna		GEH09AAXB-K6DNA1A/I		GEH12AAXD-K6DNA1A/I		GEH18AA-K6DNA1F/I	
Modello unità esterna		GEH09AAXB-K6DNA1A/O		GEH12AAXD-K6DNA1A/O		GEH18AA-K6DNA1F/O LCLH	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2.70 (0.50-3.40)	2.90 (0.60-3.50)	3.52 (0.80-4.40)	3.80 (1.05-4.40)	5.20 (1.26-6.20)	5.33 (1.10-6.20)
	BTU/h	9200	10000	12000	13000	17800	18000
EER/COP (EN14511)		3.86	3.97	3.80	3.96	3.60	3.45
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	2.7	2,6/2,6/-	3.5	3,2/3,4/-	5.2	4,8/5,0/-
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		7.8	4,2/5,4/-	7.2	4,1/5,3/-	7.2	4,0/5,1/-
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	121	867/674/-	170	1093/898/-	253	1680/1373/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280		750-670-600-520-470-430-350	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	39-36-34-32-29-26-23		44-40-38-36-33-29-25		49-47-45-42-40-37-32	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	51		53		57	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50		220-240-/1/50		220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	0.70 (0.15-1.10)	0.73 (0.16-1.20)	1.000 (0.16-1.50)	0.960 (0.16-1.50)	1.445 (0.10-2.25)	1.545 (0.20-2.40)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9.52 (3/8")		9.52 (3/8")		12.7 (1/2")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	600/700/215		600/700/215		600/700/215	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/802/350		660/958/402	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	15,5/24		16/27,5		16/41	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento: da -22 °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.





## I FEEL



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.



## SISTEMA DI PURIFICAZIONE COLD PLASMA



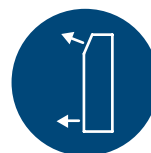
Rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, funghi, virus, pollini, acari e in generale inquinanti presenti nell'aria, rendendo l'ambiente sano e l'aria piacevole. Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria, abbattendo oltre il 90% dei batteri. Rimuove oltre 400 tipi di odori. Migliora la qualità dell'aria, arricchendola di ioni negativi.



## FUNZIONAMENTO IN CALDO FINO A TEMPERATURE MOLTO BASSE



Può funzionare in caldo fino a  $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$  di temperatura esterna: è adatta quindi anche ai climi più rigidi. Ciò è reso possibile da accorgimenti che regolano e ottimizzano lo sbrinamento in modo intelligente.



## DOPPIA MANDATA DELL'ARIA

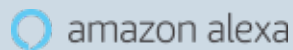
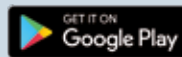


Doppia mandata dell'aria per un flusso ottimizzato, specialmente in riscaldamento. Direzione flusso d'aria personalizzabile o automatico.

## WIFI DA REMOTO



Grazie al modulo WiFi integrato è possibile controllare il funzionamento dell'unità da remoto tramite l'APP sul proprio smartphone, accendere o spegnere l'unità, selezionare modalità e temperatura desiderata, ecc., per programmare il proprio comfort in qualsiasi momento, anche quando si è fuori casa.



## DESIGN SOTTILE ED ELEGANTE

Si integra perfettamente in ogni tipo di arredo, grazie al suo design pulito, snello ed elegante.

