



# CLIMATIZZATORI A COLONNA

R32



## Incentivi fiscali

1PH

50%  
DETRAZIONE  
FISCALE

3PH

SUPER  
BONUS  
110%

65%  
DETRAZIONE  
FISCALE

CONTO  
TERMICO

50%  
DETRAZIONE  
FISCALE



1PH



3PH



RAFFREDDAMENTO  
E RISCALDAMENTO  
RAPIDO



3D AIRFLOW



OSCILLAZIONE  
AUTOMATICA



MODALITÀ  
SLEEP



CONTROLLO  
ARIA FREDDA



SBRINAMENTO  
INTELLIGENTE



MODALITÀ  
AUTOMATICA



BLOCCO



REGOLAZIONE  
VELOCITÀ DI  
VENTILAZIONE



VELOCITÀ DI  
VENTILAZIONE  
AUTOMATICA



VELOCITÀ DI  
VENTILAZIONE  
TURBO



MODALITÀ  
DEUMIDIFICAZIONE



RISPARMIO  
ENERGIA



COMANDO A  
DISTANZA



8°C  
RISCALDAMENTO



MEMORY



AUTO DIAGNOSI  
MALFUNZIONAMENTI



TIMER  
ON/OFF



CONTROLLO DELLA  
TEMPERATURA  
AMBIENTE

# MASSIMO COMFORT IN OGNI SITUAZIONE

5 MODALITÀ CONSENTONO DI SODDISFARE IN MODO INTELLIGENTE LE ESIGENZE DI OGNUNO IN DIVERSE SITUAZIONI

## 1. Raffrescamento/Riscaldamento rapido

Il raffrescamento/riscaldamento alla massima velocità consente di raggiungere il comfort ottimale in tempi rapidissimi.

## 3. Risparmio di energia

Una funzione specifica di risparmio energetico consente di minimizzare i consumi in raffrescamento.

## 5. Funzione auto

Regola automaticamente il funzionamento dell'unità sulla base delle condizioni desiderate.

## 2. Modalità Turbo

Consente di avere il massimo freddo in tempi brevissimi.

## 4. Autoswing

L'oscillazione automatica delle alette sia orizzontale che verticale garantisce il massimo comfort a tutti in situazioni di convivialità.

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GVH48AL-K6DNC7A/I CVH48AL-K6DNC7A/O		GVH48AL-M6DNC7A/I CVH48AL-M6DNC7A/O	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	12,50 (3,60-13,50)	13,50 ( 2,80 -14,0)	12,50 (3,60-13,50)	13,50 ( 2,80 -14,0)
	BTU/h	42650 (12283-46062)	46062 (9554-47768)	42650 (12283-46062)	46062 (9554-47768)
EER/COP (EN14511)		2,98	3,21	3,63	4,09
Carico di Progetto (Pdesign c / Pdesignh) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	12,50	9,00/-/-	12,50	9,20/11,50/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio))*		5,60	3,70/-/-	6,10	4,00-5,10/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m <sup>3</sup> /h	2000-1850-1700-1580		2400-2200-2000-1800	
Deumidificazione	l/h	5		5	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	53-51-50-48		57-55-53-51	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	64		69	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	66-64-63-60		68-66-64-62	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	74		75	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		380-415/3/50	
Potenza assorbita nominale (min-max)	kW	4,20 (0,36-5,40)	4,2 (0,50-5,40)	3,44 (0,40-6,60)	3,30 (0,50-6,60)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante / GWP		R32 / 675		R32 / 675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	2,6 /1,76		2,6 /1,76	
Diametro del tubo liquido	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	30		30	
Carica gas aggiuntiva	g/m	40		40	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	20		20	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	20		20	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	1882/587/394		1882/587/394	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	822/1028/530		822/1028/530	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	55/89		57/94	

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.