

CLIMATIZZATORI A COLONNA



FAST
RAFFREDDAMENTO
E RISCALDAMENTO
RAPIDO



MODALITÀ
SLEEP



CONTROLLO
ARIA FREDDA



AUTO
MODALITÀ
AUTOMATICA



REGOLAZIONE
VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE



Turbo
VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
TURBO



RISPARMIO ENERGI



LIGHT
(VERS. 3PH)



AUTO DIAGNOSI
MALFUNZIONAMENTI



CONTROLLO DELLA
TEMPERATURA
AMBIENTE



LIMITAZIONE DI
CAPACITÀ
(VERS. 3PH)



3D AIRFLOW



OSCELLAZIONE
AUTOMATICA



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



BLOCCO
BAMBINO



AUTO
VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
AUTOMATICA



MODALITÀ
DEUMIDIFICAZIONE



COMANDO A
DISTANZA



AUTO RESTART
MEMORY



TIMER
ON/OFF



AUTOCLEAN
(VERS. 3PH)



COLD PLASMA
(VERS. 3PH)



YAPIF11
(Standard)

Telecomando
a raggi infrarossi
per versione
MONOFASE

VERSIONE MONOFASE



YBE1FB8
(Standard)

Telecomando
a raggi infrarossi
per versione
TRIFASE

VERSIONE TRIFASE



KIT WIFI WSBTE09 (optional)

Consente il controllo da remoto di tutte le funzionalità tramite app Gree+. Connessione rapida via Bluetooth. (da ordinare separatamente)

INCENTIVI FISCALI



VALIDI SOLO PER I MODELLI TRIFASE

Massimo comfort in ogni situazione grazie a queste funzionalità:

1. Raffreddamento/Riscaldamento rapido

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

2. Risparmio di energia

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

3. Autoswing

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

4. Funzione auto

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



Modello unità interna		GVH48AL-K6DNC7A/I		GVH48AL-M6DNC7A/I	
Modello unità esterna		GVH48AL-K6DNC7A/O		GVH48AL-M6DNC7A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	12,30 (1,50-13,50)	12,60 (2,50 -14,0)	12,50 (3,10-14,50)	14,50 (3,30 -16,50)
	BTU/h	41970 (5118-46062)	42991 (8530-47768)	42650 (10557-46062)	49474 (11260-56298)
EER/COP (EN14511)		2,95	3,30	3,30	3,76
Carico di Progetto (Pdesign c / Pdesignh)(clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	12,30	12,60	12,50	14,50
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento / riscaldamento d'ambiente (ηs,h)*	%	227,0	147,0	241,0	157,0
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/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		56-54-53-51	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	63		63	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	64-61-60-58		66-64-63-61	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	73		74	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		380-415~/3/50	
Potenza assorbita nominale (min.-max.)	kW	4,17 (0,55-5,06)	3,82 (0,50-5,06)	3,79 (0,30-5,70)	3,86 (0,64-4,70)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante / CWP		R32 / 675		R32 / 675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	2,0 /1,35		2,8 /1,89	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		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 aggiuntiva	m	30		30	
Carica gas aggiuntiva	g/m	50		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	746/1000/427		820/940/370	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	53/55		57/86	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -15 °C a +50 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +30 °C

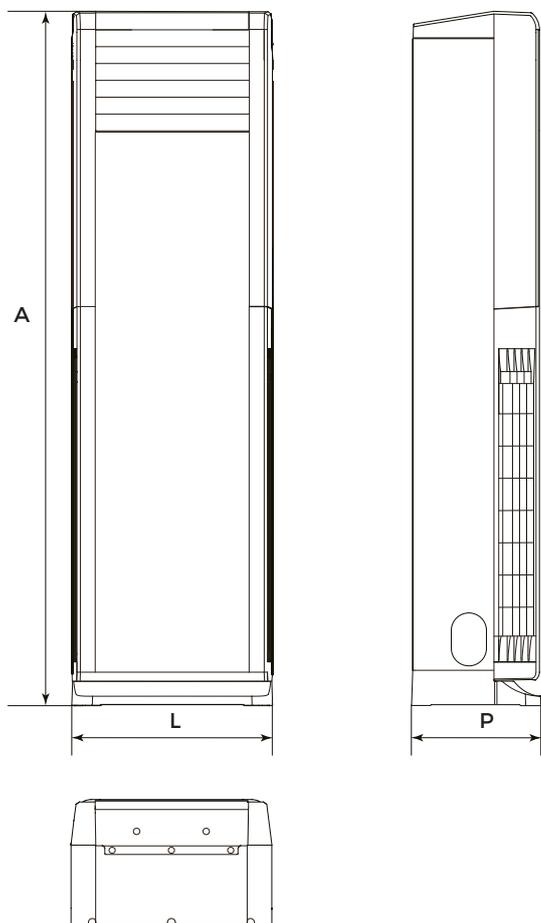
INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

*Dati dichiarati in conformità al Regolamento (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE del 30 novembre 2016 che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti di riscaldamento dell'aria, dei prodotti di raffreddamento, dei chiller di processo ad alta temperatura e dei ventilconvettori.

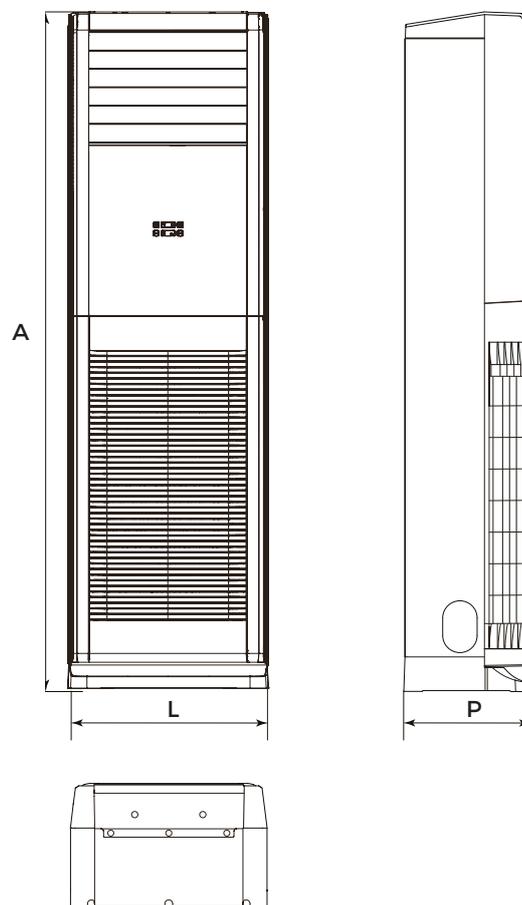
DISEGNI DIMENSIONALI

UNITÀ INTERNE

UNITÀ INTERNA
VERSIONE MONOFASE



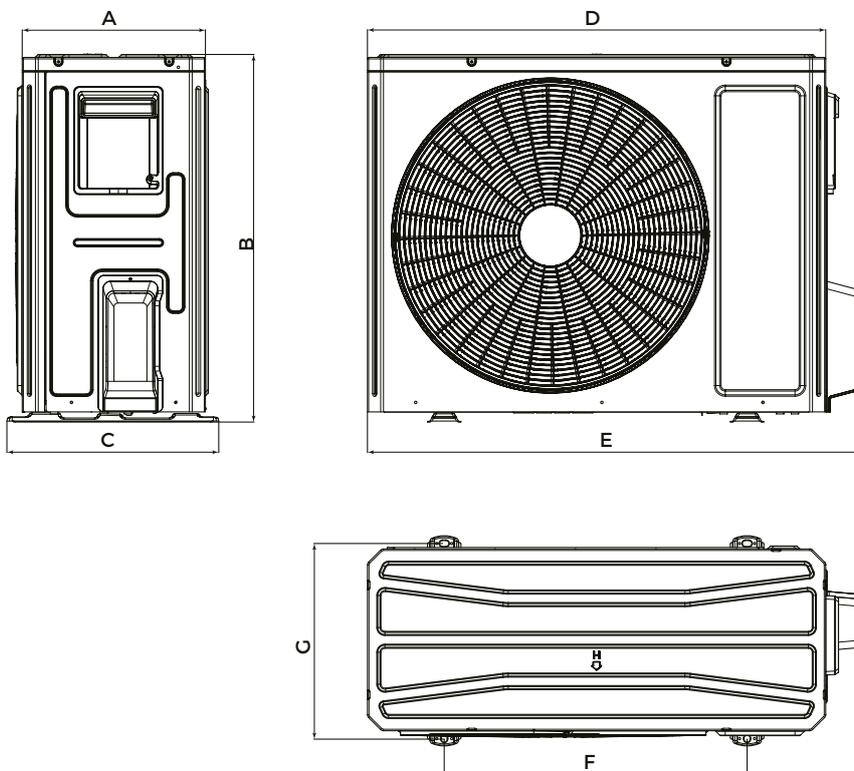
UNITÀ INTERNA
VERSIONE TRIFASE



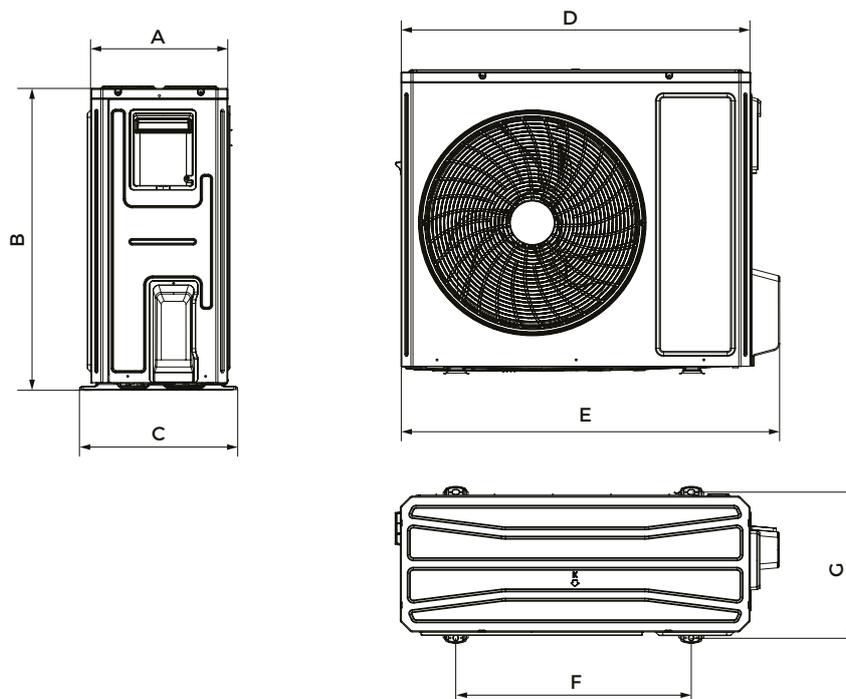
MODELLO	DIMENSIONI		
	W	H	D
GVH48ALXH-K6DNC7A/I	587	1882	394
GVH48ALXK-M6DNC7A/I			



UNITÀ ESTERNA VERSIONE MONOFASE



UNITÀ ESTERNA VERSIONE TRIFASE



MODELLO	DIMENSIONI						
	A	B	C	D	E	F	G
GVH48ALXH-K6DNC7A/O	944	530	822	610	490	1028	460
GVH48ALXK-M6DNC7A/O	944	530	822	610	490	1028	460