



GW\_E



GW\_LC

### Caratteristiche

- Disponibile in 4 taglie di diversa potenzialità
- Gas refrigerante R410A
- Dispositivo ad Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
- Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Ventilatore di tipo tangenziale a 3 velocità: Minima, Media, Massima
- Compressore rotativo a velocità variabile
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Possibilità di comando di emergenza (tasto Auto/Stop)
- Display a cristalli liquidi sul pannello frontale
- Timer per programmazione funzionamento orario (accensione e/o spegnimento)
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo ventilazione
- Programma di benessere notturno
- Auto-restart
- Funzione di autodiagnosi
- Filtro aria di facile estrazione e pulizia
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in mandata
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Facilità di installazione e manutenzione
- Funzionamento in raffreddamento con temperatura esterna fino a 5°C

## Dati tecnici

Unità interna		GW1090E	GW1120E	GW1180E	GW1240E
Unità esterna		GW1090C	GW1120C	GW1180C	GW1240C
Potenza frigorifera	W (nominale)	2500	3500	5000	6500
	W (min - max)	900/3000	1220/4000	2500/5800	2000/6800
Classe di efficienza energetica		A	A	A	A
EER		3,21	3,21	3,21	3,22
Potenza assorbita totale	W (nominale)	780	1090	1560	2020
	W (min - max)	220/1350	295/1500	620/2200	520/2450
Assorbimento totale	A (max)	6,2	7	10,5	14
Umidità asportata	l/h	1,2	1,6	2	2,4
Potenza termica	W (nominale)	2750	4000	5800	6500
	W (min - max)	1000/3200	1130/4300	2300/6400	1600/8200
Classe di efficienza energetica		A	A	A	A
COP		3,62	3,61	3,63	3,61
Potenza assorbita totale	W (nominale)	760	1108	1600	1800
	W (min - max)	210/1400	330/1420	550/2250	470/3250
Assorbimento totale	A (max)	6,3	7,2	10,7	14,2
Portata aria (GWI E)	m <sup>3</sup> /h (max)	490	550	900	850
♪ Pressione sonora (GWI E)	dB(A) (min)	32	36	40	40
	dB(A) (med)	35	39	43	43
	dB(A) (max)	39	42	48	48
♪ Pressione sonora (GWI C)	dB(A)	53	55	56	58
Compressore		Rotativo Inverter			
Lunghezza max linee	m	10	10	30	30
Dislivello max (Unità interna - esterna)	m	5	5	8	8
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Ø gas	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Linee frigorifere	Ø liquido	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	Ø gas	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")

Alimentazione elettrica = 230V~ 50Hz

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:

♪ Pressione sonora misurata in camera semianecoica a 1m di distanza frontale

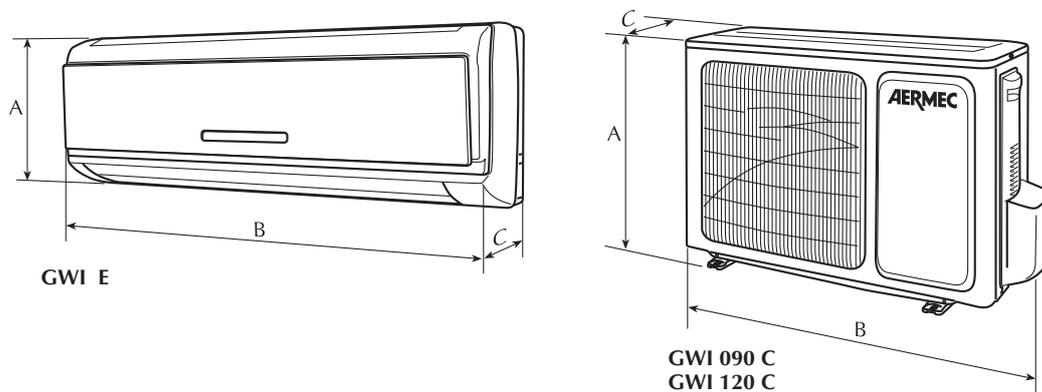
### ■ Raffrescamento:

- Temperatura aria ambiente 27 °C B.S. ; 19 °C B.U.
- Temperatura aria esterna 35 °C
- Velocità massima
- Lunghezza linee frigorifere 5 m

### ■ Riscaldamento:

- Temperatura aria ambiente 20 °C
- Temperatura aria esterna 7 °C B.S. ; 6 °C B.U.
- Velocità massima
- Lunghezza linee frigorifere 5 m

## Dati dimensionali (mm)



		GWI				GWI			
		090 E	120 E	180 E	240 E	090 C	120 C	180 C	240 C
Altezza	A	250	285	319	319	540	540	685	840
Larghezza	B	770	830	1020	1020	848	848	848	950
Profondità	C	220	225	234	234	320	320	378	420
Peso netto	kg	8,5	11	13	13	35	38	52	68

Aermec si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

Aermec S.p.A.  
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. 0442633111 - Telefax 044293730  
www.aermec.com

Numero Verde  
**800-843085**