



Efficienza energetica

Consultare la tabella
dei dati tecnici

GW_E



GW 090 C
GW 120 C

Caratteristiche

- Disponibile in 4 taglie di diversa potenzialità
- Gas refrigerante R410A
- Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Ventilatore di tipo tangenziale a 4 velocità: Minima, Media, Massima e Turbo
- Compressore rotativo
- 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 rigenerabile
- 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
- Presa di pressione aggiuntiva (1/2"UNF per R410A) sul circuito frigorifero (solo per GW180C e GW240C), disponibile per collegare dispositivi di controllo condensazione

Dati tecnici

Unità interna		GW090E	GW120E	GW180E	GW240E
Unità esterna		GW090C	GW120C	GW180C	GW240C
Potenza frigorifera	W	2700	3500	5300	6400
Classe di efficienza energetica		A	A	A	B
EER		3.21	3.21	3.23	3.02
Umidità asportata	l/h	1.2	1.4	2	2.7
Potenza assorbita totale	W	840	1092	1640	2120
Assorbimento totale	A	3.9	5.1	10.9	13
Potenza termica	W	2790	3940	5700	6800
Classe di efficienza energetica		A	A	B	C
COP		3.67	3.61	3.41	3.21
Potenza assorbita totale	W	760	1092	1670	2120
Assorbimento totale	A	3.6	5.1	11.1	13
Portata aria (GW E)	m³/h (min)	330	373	600	620
	m³/h (med)	390	435	670	670
	m³/h (max)	450	495	830	830
♪ Pressione sonora (GW E)	dB(A) (min)	30	33.5	39	39
	dB(A) (med)	34	37	42	42
	dB(A) (max)	38	40	45	45
Portata aria (GW C)	m³/h	1800	1800	2790	3400
♪ Pressione sonora (GW C)	dB(A)	52	52	56	56
Compressore		Rotativo			
Lunghezza max linee	m	10	10	10	10
Dislivello max (Unità interna - esterna)	m	5	5	5	5
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

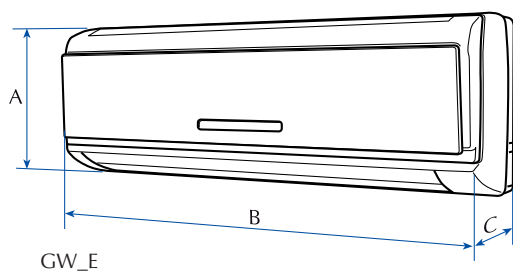
■ Raffrescamento:

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

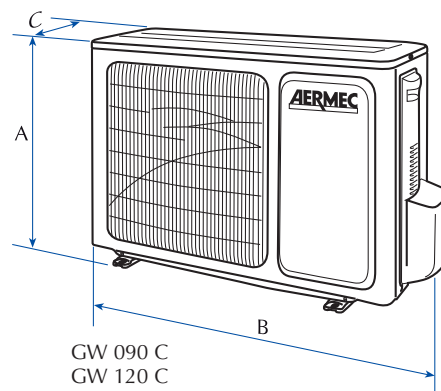
■ Riscaldamento:

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

Dati dimensionali (mm)



GW_E



GW 090 C
GW 120 C

	GW	GW				GW			
		090 E	120 E	180 E	240 E	090 C	120 C	180 C	240 C
Altezza	A	250	285	319	319	540	540	680	700
Larghezza	B	770	830	1020	1020	848	848	913	950
Profondità	C	220	225	234	234	320	320	378	412
Peso netto	kg	8	11	14	15	36	36	46	59

I dati tecnici riportati nella presente documentazione non sono impegnativi. Aermec S.p.A. si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

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

Numero Verde
800-843085