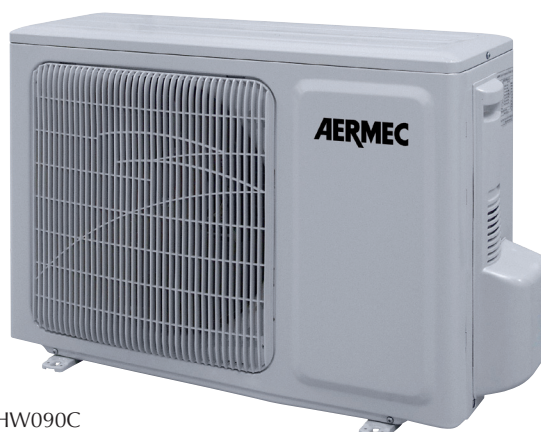




HW\_E



HW090C  
HW120C

### 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:
  - 3 velocità direttamente selezionabili (Minima, Media, Massima)
  - Una velocità super alta quando si attiva la funzione "Turbo" per raggiungere nel più breve tempo possibile la temperatura desiderata
- Compressore rotativo
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi retroilluminato per il controllo di tutte le funzioni
- Possibilità di comando di emergenza se le batterie del telecomando sono scariche (Tasto AUTO nell'unità interna)
- Display a cristalli liquidi sul pannello frontale con visualizzazione dei modi di funzionamento e della temperatura. (La visualizzazione può essere attivata e disattivata con il telecomando)
- Orologio sul telecomando
- Timer per programmazione funzionamento orario (accensione e/o spegnimento)
- Modalità di funzionamento: Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo ventilazione
- Funzione di benessere notturno (Sleep)
- Funzione risparmio energetico
- Funzione riscaldamento rapido (Turbo)
- Funzione raffreddamento rapido (Turbo)
- Funzione clima personalizzato (I FEEL) che attivando la sonda interna del telecomando, permette all'utente di avere attorno a sé il clima che desidera.
- Programma ventilazione prolungata (X-FAN) permette di prevenire la formazione di muffe nell'unità interna
- Funzione "Antigelo" impedisce che nell'ambiente interno la temperatura scenda sotto gli 8°C durante il periodo invernale
- Funzione di preriscaldamento intelligente per evitare getti di aria fredda (Modo riscaldamento)
- Funzione di autodiagnosi
- Funzione di Auto-restart dopo una interruzione di corrente
- Funzione di sbrinamento dell'unità esterna
- Unità esterna con raccordo per lo scarico della condensa
- Filtro aria rigenerabile
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette defletttrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in mandata, con 8 posizioni fisse oppure flottanti (Swing)
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Facilità di installazione e manutenzione

## Dati tecnici

Unità interna		HW090E	HW120E	HW180E	HW240E
Unità esterna		HW090C	HW120C	HW180C	HW240C
Potenza frigorifera	W	2600	3500	5400	6600
EER		3.21	3.26	3.42	3.21
Umidità asportata	l/h	0.8	1.4	1.8	2.0
Potenza assorbita	W	809	1075	1580	2056
Corrente assorbita	A	3.59	4.77	7.01	9.12
Potenza termica	W	2800	3850	5900	7550
COP		3.61	3.62	3.61	3.41
Potenza assorbita	W	775	1065	1630	2215
Corrente assorbita	A	3.44	4.70	7.23	9.83
Potenza assorbita nominale *	W	1120	1500	2300	2650
Corrente nominale *	A	4.97	6.65	10.20	11.76
Portata aria (HW_E)	m <sup>3</sup> /h (Turbo)	500	630	850	950
	m <sup>3</sup> /h (max)	440	530	780	800
	m <sup>3</sup> /h (med)	400	440	650	700
	m <sup>3</sup> /h (min)	360	360	500	600
♪ Pressione sonora (HW_E)	dB(A) (Turbo)	40	42	45	47
	dB(A) (max)	37	38	42	44
	dB(A) (med)	35	36	37	40
	dB(A) (min)	32	33	33	37
Portata aria (HW_C)	m <sup>3</sup> /h	1800	1800	2800	3200
♪ Pressione sonora (HW_C)	dB(A)	50	51	56	57
Compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Lunghezza max linee	m	15	20	25	25
Dislivello max (Unità interna - esterna)	m	10	10	10	10
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Ø gas	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Linee frigorifere	mm (inch) Ø liquido	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
	mm (inch) Ø gas	9.52(3/8")	12.7(1/2")	12.7(1/2")	15.9(5/8")

Alimentazione elettrica = 230V~ 50Hz

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

\* In accordo alla normativa EN-60335

Le prestazioni sono in accordo alla normativa EN-14511:

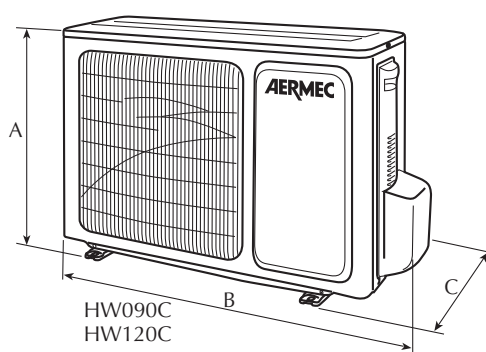
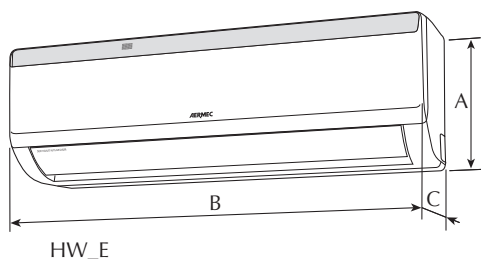
■ Raffreddamento:

- 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)



		HW				HW			
		090 E	120 E	180 E	240 E	090 C	120 C	180 C	240 C
Altezza	A	265	274	298	315	540	540	680	700
Larghezza	B	794	848	945	1018	848	848	913	955
Profondità	C	182	189	208	223	320	320	378	396
Peso netto	kg	10	10	13	15,5	33.5	39	48	57

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**