

CMP

Monoblocco senza unità esterna

Potenza frigorifera 2,33 kW

Potenza termica 2,31 kW

- Due fori, zero unità esterne.
- Design moderno compatibile con ogni stile d'arredo.
- Estremamente sottile con la sua profondità di 165 mm.



DESCRIZIONE

I condizionatori della serie CMP, di tipo monoblocco, sono ideali per il riscaldamento, il raffrescamento, la deumidificazione o la sola ventilazione sia in casa che in ufficio.

L'assenza di unità esterna rende possibile l'installazione in tutti quei casi in cui vincoli architettonici impediscano il posizionamento di un condizionatore split. L'unità vanta un compressore ed un ventilatore con tecnologia inverter.

CARATTERISTICHE

Unità

- Unità interna progettata per essere installata a parete nei locali interni.
- Non ha bisogno di unità esterna, è sufficiente realizzare nella parete perimetrale due fori da 162 mm per consentire al condizionatore di scambiare calore con l'ambiente esterno.
- Griglie pieghevoli incluse.
- Pannello comandi a bordo con display e tasti soft touch.
- Telecomando incluso.

Funzionamento in raffrescamento con temperature esterne fino a 43 °C.

Funzionamento in riscaldamento con temperature esterne fino a -15 °C.



Griglie pieghevoli

Possiede due griglie pieghevoli che, azionate dall'aria in ingresso e in uscita, si aprono quando la macchina è in funzione e si chiudono quando la macchina è spenta.

Garantiscono quindi un miglior comfort interno, un minor ingresso di polvere, rumore ed inquinamento, minor manutenzione, ancora minor visibilità all'esterno.

Pannello comandi

Il pannello comandi a bordo con display e tasti soft touch, permette di impostare in modo facile e preciso il set di temperatura desiderato.

Con una semplice azione sul pannello comandi, la funzione "riscaldamento" può essere disattivata: l'apparecchio funziona così in "solo freddo", senza necessità del tubo di scarico condensa.

L'orientamento dell'aletta di mandata dell'aria è facilmente regolabile grazie al tasto dedicato.

Telecomando

Pratico telecomando dalle dimensioni contenute.

Dotato di pratico magnete che permette il fissaggio sull'unità.

Tutte le funzioni del pannello comandi possono essere replicate anche dal telecomando.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Bacinella di raccolta condensa costantemente preriscaldata in inverno durante il funzionamento in pompa di calore, senza nessun rischio di ghiacciamento dell'acqua.
- Modalità di funzionamento: raffrescamento, deumidificazione e solo ventilazione.
- Funzionamento estremamente silenzioso.
- Controllo a microprocessore.

ACCESSORI FORNITI IN DOTAZIONE

- Bacinella raccolta condensa.
- Due griglie pieghevoli.
- Telecomando.

DATI PRESTAZIONALI

CMP23G		
Prestazioni in raffrescamento nominali		
Potenza frigorifera	kW	2,33
Umidità asportata	l/h	0,9
Potenza assorbita a freddo	kW	0,72
EER	W/W	3,25
Prestazioni in raffrescamento massime		
Potenza frigorifera	kW	3,10
Prestazioni in raffrescamento minime		
Potenza frigorifera	kW	0,92
Efficienza stagionale		
Classe efficienza energetica		A+
Prestazioni in riscaldamento nominali		
Potenza termica	kW	2,31
Potenza assorbita a caldo	kW	0,71
COP	W/W	3,28
Prestazioni in riscaldamento massime		
Potenza termica	kW	3,05
Prestazioni in riscaldamento minime		
Potenza termica	kW	0,79
Efficienza stagionale (clima temperato)		
Classe efficienza energetica		A

Temperatura aria esterna 35°C, umidità relativa 41%. Temperatura ambiente 27°C; umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511

Classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011 - Valida per detrazioni fiscali

Temperatura aria esterna 7°C; umidità relativa 87%. Temperatura ambiente 20°C, umidità relativa 59% (max). Prestazioni secondo UNI 14511

DATI GENERALI

CMP23G		
Dati aeraulici lato interno		
Velocità di ventilazione	Nr.	3+2
Portata aria massima	m³/h	400
Portata aria media	m³/h	320
Portata aria minima	m³/h	270
Dati aeraulici lato esterno		
Velocità di ventilazione	Nr.	3
Portata aria massima	m³/h	480
Portata aria media	m³/h	340
Portata aria minima	m³/h	390
Dati elettrici		
Potenza assorbita	kW	-
Corrente massima assorbita	A	4,60
Tensione	V/ph/Hz	230/1/50
Dati sonori		
Pressione sonora nominale	dB(A)	41
Pressione sonora minima	dB(A)	27
Compressore		
Refrigerante	tipo	R32
Carica refrigerante (1)	kg	0,5
Tipo	tipo	Rotary DC inverter

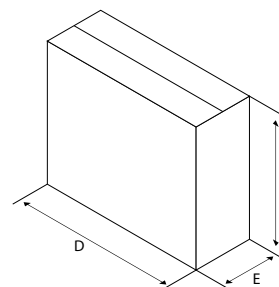
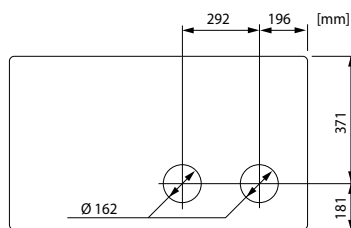
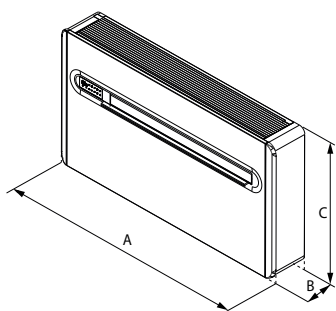
(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

Efficienza secondo UNI EN 13141-7 Temperatura interna 20 °C - Umidità interna 28 % - Temperatura esterna 7 °C - Umidità esterna 72 %.

3 velocità manuali + velocità automatica + velocità boost.

Pressione sonora lato impianto in camera semi anecoica alla distanza di 2 m misurata secondo ISO 7779.

DIMENSIONI E PESI



CMP23G		
Dimensioni e pesi		
A	mm	1010
B	mm	165
C	mm	549
D	mm	1100
E	mm	255
F	mm	670
Peso netto	kg	41,0
Peso per trasporto	kg	45,0

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 044293577
www.aermec.com





A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.