

CWX-CWXM

Unità motocondensante ad acqua

Potenza frigorifera 2,7 ÷ 7,1 kW

- Funzionamento solo in raffreddamento
- Installazione interna



CWX



CWXM



CWX_W

VERSIONI

CWX: unità motocondensante solo freddo MONOSPLIT

CWXM: unità motocondensante solo freddo DUALSPLIT

DESCRIZIONE

Modulo di potenza CWX

- Disponibile in 4 versioni di diversa potenzialità
- Le versioni sono realizzate con gas frigorifero R410A
- Funzionamento solo freddo con condensazione ad acqua
- Unità esterna con compressore rotativo
- Collegamenti frigoriferi di tipo a cartella
- Linee frigorifere fino a 15m

Modulo di potenza CWXM

- Disponibile in 2 versioni di diversa potenzialità
- Le versioni sono realizzate con gas frigorifero R410A
- Funzionamento solo freddo con condensazione ad acqua
- Unità esterna con compressore rotativo
- Collegamenti frigoriferi di tipo a cartella

- Linee frigorifere fino a 10m

Unità interna CWX_W

- Unità interna wall per installazione a parete con telecomando a raggi infrarossi fornito a corredo;
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale ed alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita, con posizioni fisse (LV) oppure flottanti (SW)
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Accensione e spegnimento programmabile da timer
- Filtro aria facilmente estraibile e rigenerabile
- Funzione di benessere notturno (SLEEP)
- Modalità di funzionamento: raffrescamento, deumidificazione, sola ventilazione
- Funzione Auto-restart dopo un'interruzione dell'energia elettrica
- Ventilatore tangenziale a 3 velocità direttamente selezionabili
- Modalità risparmio energetico (ECONO) e raffrescamento veloce (TURBO)
- Display su pannello frontale con visualizzazione della modalità di funzionamento e della temperatura

DATI PRESTAZIONALI

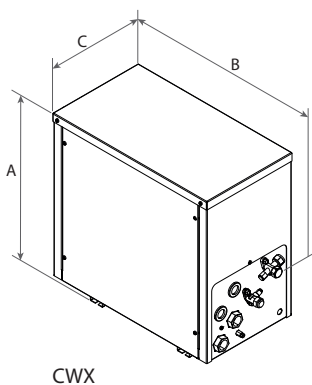
Unità interne			CWX250W	CWX350W	CWX500W	CWX700W	CWX350W+ CWX350W	CWX500W+ CWX500W
Modulo di potenza			CWX250	CWX350	CWX500	CWX700	CWXM520	CWXM720
Potenza frigorifera	W		2750	3400	5200	6700	4826	7100
Potenza assorbita totale	W		637	778	1330	1860	1279	1780
Corrente assorbita totale	A		2,86	3,56	6,02	9,28	5,80	9,00
EER	W/W		4,32	4,37	3,91	3,60	3,77	3,99
Portata d'acqua a (in/out) 30°C/35°C	l/h		572	705	1091	1446	1066	1510
Perdite di carico lato acqua	kPa		21	32	74	125	68	127
Portata d'acqua a (in) 15°C	l/h		102	122	225	308	190	255
Gas refrigerante	Tipo/GWP		R410A / 2087,5 kgCO ₂ eq					
Carica di gas refrigerante	kg		0,65	0,75	0,85	0,97	0,90	1,10
Potenza assorbita nominale	(1) W		1500	1500	2300	2650	2300	2650
Umidità asportata	l/h		1,08	1,18	1,96	2,38	1,00	1,30
Portata aria	max	m ³ /h	445,00	537	882	1010	537	882
	med	m ³ /h	428,00	501	828	935	501	828
	min	m ³ /h	404,00	467	776	842	467	776
Potenza sonora (unità interna)	max	dB(A)	51,0	51,0	56,0	58,0	51,0	56,0
	med	dB(A)	50,0	50,0	55,0	56,0	50,0	55,0
	min	dB(A)	49,0	48,0	53,0	54,0	48,0	53,0
Modulo di potenza			CWX250	CWX350	CWX500	CWX700	CWXM520	CWXM720
Potenza sonora	dB(A)		52,0	56,0	59,0	59,0	59,0	59,0
Compressore	tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Ø gas	inch	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	1/2"	1/2"
	Ø liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Linee frigorifere	Ø gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Lunghezza tubazioni max	m	15	15	15	15	10 + 10	10 + 10
	Dislivello max	m	7	7	7	7	5	5
Attacchi idraulici	F		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Alimentazione elettrica	V ~ Hz		220-240V ~ 50Hz					

(1) La potenza nominale assorbita, è la massima potenza elettrica assorbita dal sistema, in accordo con la normativa EN-60335-1 e EN-60335-2-40

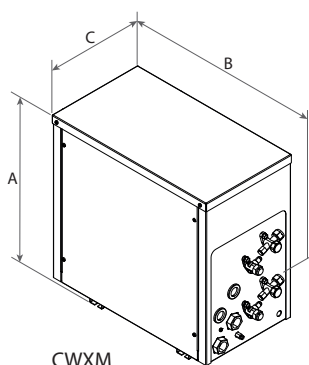
Condizioni nominali (Raffrescamento EN-14511):

- temperatura aria ambiente 27 °C B.S.; 19 °C B.U.
- temperatura acqua (in/out) 30°C / 35 °C
- velocità massima
- lunghezza tubazioni 5m

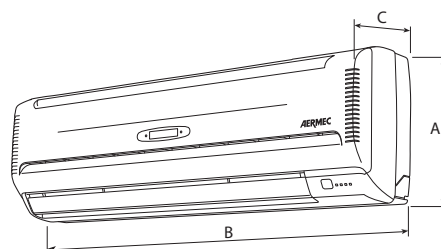
DIMENSIONI



CWX



CWXM



CWX_W

CWX

Dimensioni e pesi		CWX250	CWX350	CWX500	CWX700
A	mm	450	450	450	570
B	mm	470	470	470	470
C	mm	260	260	260	260
Peso	kg	32	35	38	49

CWXM

Dimensioni e pesi		CWXM520	CWXM720
A	mm	585	585
B	mm	470	470
C	mm	260	260
Peso	kg	41	52

CWX_W

Dimensioni e pesi		CWX250W	CWX350W	CWX500W	CWX700W
A	mm	298	305	360	360
B	mm	880	990	1172	1172
C	mm	205	210	220	220
Peso	kg	11	12	18	20

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

