

CWX-CWXM

Unité de condensation à eau

Puissance frigorifique 2,7 ÷ 7,1 kW

- **Fonctionnement uniquement en refroidissement**
- **Installation intérieure**



CWX



CWXM



CWX_W

VERSIONS

CWX: Unité de condensation froid seul MONOSPLIT

CWXM: Unité de condensation froid seul DUALSPLIT

DESCRIPTION

Module de puissance CWX

- Disponible en 4 versions de différentes puissances
- Les versions sont fabriquées avec du gaz frigorigène R410A
- Fonctionnement uniquement froid avec condensation par eau
- Unité externe avec compresseur rotatif
- Raccordements frigorifiques du type à évaseement
- Lignes frigorifiques jusqu'à 15m

Module de puissance CWXM

- Disponible en 2 versions de différentes puissances
- Les versions sont fabriquées avec du gaz frigorigène R410A
- Fonctionnement uniquement froid avec condensation par eau
- Unité externe avec compresseur rotatif
- Raccordements frigorifiques du type à évaseement

- Lignes frigorifiques jusqu'à 10m

Unité intérieure CWX_W

- Unité interne wall pour installation au mur avec télécommande à rayons infrarouges fournie en dotation ;
- Ailettes de soufflage de l'air orientables horizontale et ailettes déflectrices motorisées actionnables par télécommande pour l'orientation verticale de l'air en sortie, avec positions fixes (LV) ou flottantes (SW)
- Fonctionnement extrêmement silencieux
- Contrôle à microprocesseur
- Allumage et extinction programmable par timer
- Filtre à air régénérable facile d'accès
- Fonction de bien-être nocturne (SLEEP)
- Modes de fonctionnement : rafraîchissement, déshumidification et ventilation seule
- Fonction Redémarrage automatique après une coupure de l'énergie électrique
- Ventilateur tangentiel à 3 vitesses directement sélectionnables
- Mode économie d'énergie (ECONO) et refroidissement rapide (TURBO)
- Écran sur panneau frontal avec affichage du mode de fonctionnement et de la température

DONNÉES TECHNIQUES

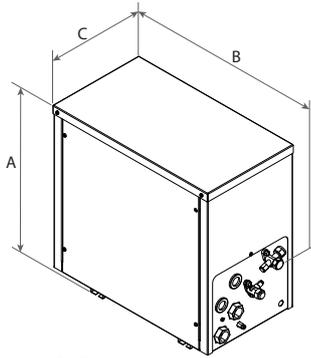
Unité Intérieure		CWX250W	CWX350W	CWX500W	CWX700W	CWX350W+ CWX350W	CWX500W+ CWX500W
Module de puissance		CWX250	CWX350	CWX500	CWX700	CWXM520	CWXM720
Puissance frigorifique	W	2750	3400	5200	6700	4826	7100
Puissance absorbée totale	W	637	778	1330	1860	1279	1780
Courant total absorbé	A	2,86	3,56	6,02	9,28	5,80	9,00
EER	W/W	4,32	4,37	3,91	3,60	3,77	3,99
Débit d'eau à (in/out) 30°C/35°C	l/h	572	705	1091	1446	1066	1510
Chute de pression côté eau	kPa	21	32	74	125	68	127
Débit d'eau à (in) 15°C	l/h	102	122	225	308	190	255
Gaz réfrigérant	Type/GWP	R410A / 2087,5 kgCO ₂ eq					
Charge de gaz réfrigérant	kg	0,65	0,75	0,85	0,97	0,90	1,10
Puissance absorbée nominale	(1) W	1500	1500	2300	2650	2300	2650
Humidité éliminée	l/h	1,08	1,18	1,96	2,38	1,00	1,30
Débit d'air	max	m3/h	445,00	537	882	1010	882
	moy	m3/h	428,00	501	828	935	501
	min	m3/h	404,00	467	776	842	467
Puissance sonore (unité interne)	max	dB(A)	51,0	51,0	56,0	58,0	51,0
	moy	dB(A)	50,0	50,0	55,0	56,0	50,0
	min	dB(A)	49,0	48,0	53,0	54,0	48,0
Module de puissance		CWX250	CWX350	CWX500	CWX700	CWXM520	CWXM720
Puissance sonore	dB(A)	52,0	56,0	59,0	59,0	59,0	59,0
Compresseur	Type	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Raccords frigorifiques	Ø liquide	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Ø gaz	inch	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	1/2"
	Ø liquide	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Lignes frigorifiques	Ø gaz	mm (inch)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	12,7 (1/2")
	Longueur tuyauteries max	m	15	15	15	15	10 + 10
	Dénivellation max	m	7	7	7	7	5
Raccords hydrauliques	F	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Alimentation électrique	V ~ Hz	220-240V ~ 50Hz					

(1) La puissance nominale absorbée, est la puissance électrique maximale absorbée par le système, en conformité avec les normes EN-60335-1 et EN-60335-2-40.

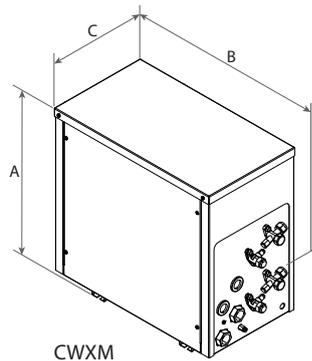
Conditions nominales (Refroidissement EN-14511) :

- température de l'air ambiant 27 °C B.S., 19 °C B.H. ;
- température eau (in/out) 30°C / 35°C
- vitesse maximale
- longueur tuyauteries 5m

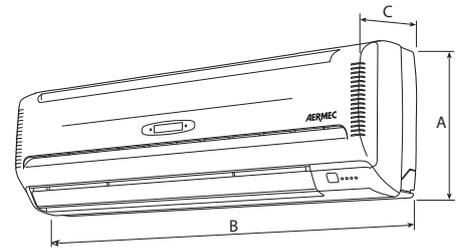
DIMENSIONS



CWX



CWXM



CWX_W

CWX

Dimensions et poids		CWX250	CWX350	CWX500	CWX700
A	mm	450	450	450	570
B	mm	470	470	470	470
C	mm	260	260	260	260
Poids	kg	32	35	38	49

CWXM

Dimensions et poids		CWXM520	CWXM720
A	mm	585	585
B	mm	470	470
C	mm	260	260
Poids	kg	41	52

CWX_W

Dimensions et poids		CWX250W	CWX350W	CWX500W	CWX700W
A	mm	298	305	360	360
B	mm	880	990	1172	1172
C	mm	205	210	220	220
Poids	kg	11	12	18	20

Aermec se réserve la faculté d'apporter, à tout instant, toute modification retenue nécessaire à l'amélioration du produit, avec variation éventuelle des données techniques correspondantes.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com