

AquaVent série VCM



Ventilo-convecteur à eau mural

POINTS FORTS

- Batterie cuivre-alu longue durée de vie, testée à 20 bar
- Motoventilateur tangentiel AC ultra silencieux
- 3 vitesses de soufflage
- Installation en applique, design esthétique et épuré



Mise en œuvre

- Fixation avec support mural en acier galvanisé
- Raccordement hydraulique 1/2" F. L'appareil est livré sans raccord.
- Modèle VCMIR : pilotable par télécommande IR TIRVCM (non fournie)
- Modèle VCM : pilotable par commande à distance filaire

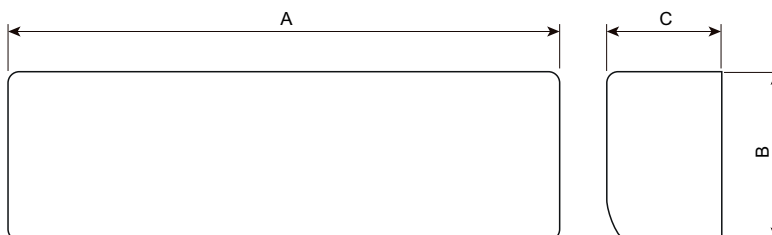
Équipement standard

- Carrosserie et volet de diffusion ABS blanc RAL 9003.
- Batterie cuivre-alu.
- Moto ventilateur tangentiel AC à 3 vitesses de rotation.
- Filtre à air régénérable EU2 facilement démontable pour la maintenance.
- Bac à condensat ABS, raccordement évacuation Ø 16mm.

Équipement en option

- Commande à distance - Uniquement modèles VCM.
- Télécommande infrarouge - Uniquement modèles VCMIR.
- Vanne 3 voies.
- Pompe de relevage de condensats.

Modèle	VCM et VCMIR			
	A	B	C	kg
023	850	270	180	10,5
043	850	270	180	11
123	940	300	200	13



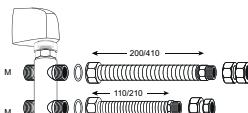
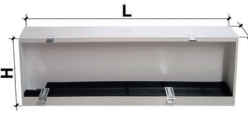
Sélection

Version	Débit d'air maxi	Puissance chaud maxi (1)	Puissance froid totale maxi (2)	Code Article	Prix € H.T.
	m³/h	kW	kW		
Pilotable par télécommande IR. Télécommande non fournie.	410	5,1	2,38	VCMIR023	1 127,00
	560	6,6	2,7	VCMIR043	1 206,00
	860	10	4,6	VCMIR123	1 714,00
Pilotable par commande à distance filaire non fournie.	410	5,1	2,38	VCM023	1 301,00
	560	6,6	2,7	VCM043	1 383,00
	860	10	4,6	VCM123	1 920,00

(1) Régime d'eau 70/60 °C - (2) Régime d'eau 7/12 °C

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Accessoires communs à tous les modèles

Description	Remarques	Code Article	Prix € H.T.
 Kit vanne 3 voies, avec 2 flexibles et 2 raccords 1/2" non montée, avec moteur thermique 230 VAC.	Caisson ci-dessous à prévoir OBLIGATOIREMENT si la vanne est montée sur l'appareil.	KV3VCM	373,70
 Caisson pour logement arrière de la vanne 3 voies et/ou pompe de relevage avec bac de condensats intégré.	Pour tailles 23 et 43 - L850 x H290 x P70 mm.	BCVCM	226,30
	Pour taille 123 - L940 x H290 x P70 mm.	BCVCM123	253,10
 Pompe de relevage des condensats.	Niveau sonore 20,2 dB (A).	PMP152	212,00

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Accessoire commun aux modèles pilotables par télécommande IR (VCMIR)

Description	Remarques	Code Article	Prix € H.T.
 Télécommande IR avec écran LCD (multi-fonctions / programmable)	Pour modèles VCCIR	TIRVCM	131,20

Accessoires de régulation communs à tous les ventilo-convecteurs VCM

Description	Remarques	Code Article	Prix € H.T.
 Commande à distance électronique.	Pour piloter 1 appareil.	CADVC	122,50
 Commande à distance digitale. Alimentation 230 VAC ou 24 VAC.	Pour tous les modèles sans thermostat intégré. Affichage digital des informations.	TAE	241,10
 Interface de commande pour 4 ventilo-convecteurs.	A coupler avec une commande à distance ci-dessus.	R4VC	210,80
 Sonde de température déportée.	Pour CADVC, TAE, TAES.	SAVC	34,03

Performances aéraliques et thermiques pour tous les modèles

			Débit d'air (1)													
				Puissance froide totale (2)	Puissance froide sensible (2)	Débit d'eau froide	Perte de charge eau froide	Puissance chaud (3)	Débit d'eau chaude	Perte de charge eau chaude	Puissance chaud (4)	Débit d'eau chaude	Perte de charge eau chaude	Puissance absorbée nominale	Intensité absorbée réelle	Pression sonore
			m³/h	kW	kW	l/h	kPa	kW	l/h	kPa	kW	l/h	kPa	W	A	Lp à 2m
Taille 023																
Moteur AC	Vitesse 1	410	2,38	1,85	409	10,8	5,1	439	9,7	3,12	536	15,8	30	0,13	20	
	Vitesse 2	330	2,14	1,61	409	10,8	4,48	439	9,7	2,73	536	15,8	-	-	24	
	Vitesse 3	270	1,93	1,41	409	10,8	3,97	439	9,7	2,42	536	15,8	-	-	29	
Taille 043																
Moteur AC	Vitesse 1	560	2,7	2,5	464	17,7	6,6	568	20,5	4,03	694	33,4	37	0,16	21	
	Vitesse 2	450	2,42	2,17	464	17,7	5,79	568	20,5	3,53	694	33,4	-	-	25	
	Vitesse 3	370	2,19	1,91	464	17,7	5,15	568	20,5	3,13	694	33,4	-	-	32	
Taille 123																
Moteur AC	Vitesse 1	860	4,6	3,69	791	39,6	10	860	36,4	6,11	1051	59,3	50	0,22	32	
	Vitesse 2	755	4,31	3,39	791	39,6	9,26	860	36,4	5,68	1051	59,3	-	-	36	
	Vitesse 3	595	3,82	2,9	791	39,6	8,02	860	36,4	4,88	1051	59,3	-	-	39	

- (1) Débit d'air : les valeurs en vert correspondent aux vitesses des appareils.
 (2) Régime d'eau 7/12 °C, température ambiante 27 °C et 19 °C bulbe humide.
 (3) Régime d'eau 70/60 °C, température ambiante 20 °C.
 (4) Régime d'eau 50/45 °C, température ambiante 20 °C.