

AquaVent série VCC

Cassettes à eau



POINTS FORTS

- Batterie cuivre-alu longue durée de vie, testée à 30 bar et 120°C.
- Moteur - AC : 3 vitesses de rotation.
- EC : économe, régulation proportionnelle 0 à 100 %.
- Bac à condensats calorifugé avec du matériel ignifugé.
- Télécommande selon modèle.



Mise en œuvre

- Fixation par tiges filetées au plafond en utilisant les crochets prévus à cet effet sur l'appareil.
- Raccordement hydraulique 3/4" F.

Équipement standard

- Carrosserie et volets de diffusion ABS blanche RAL 9003.
- Batterie cuivre alu.
- Moto ventilateur AC : 3 vitesses.
EC : proportionnel basse consommation.
- Alimentation 230 VAC.
- Filtre à air EU3 facilement démontable pour la maintenance.
- Bac de condensats sous batterie et vanne 3 voies pour tous les modèles.
- Pompe de relevage de condensats.
- Télécommande IR pour modèles VCCIR.

ZOOM



Télécommande fournie avec les modèles VCCIR.

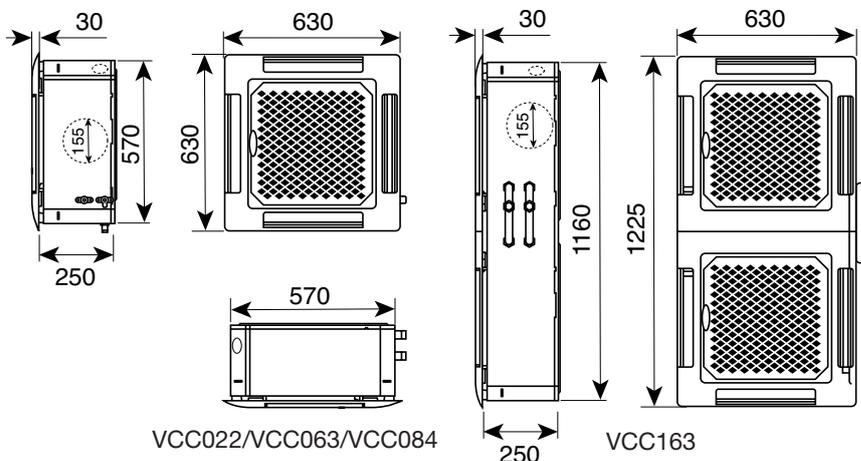
Équipement en option

- Commande à distance.
- Vanne 3-voies.
- Piquage pour air neuf.

**MODÈLES 4 TUBES
NOUS CONSULTER**

Dimensions (mm)

Taille	kg
VCC 022 / 063 / 084	21
VCC 163	41



Sélection

	Débit d'air maxi	Puissance chaud maxi ¹	Puissance froid totale maxi ²	Code Article	Prix € H.T.
	m³/h	kW	kW		
Moteur AC Pilotable par commande filaire (non fournie)	720	8,59	3,57	VCC022	1 555,00
	960	12,56	5,54	VCC063	1 720,00
	950	13,87	6,93	VCC084	1 871,00
	1 830	23,87	10,53	VCC163	3 144,00
Moteur AC Pilotable par télécommande IR (fournie)	720	8,59	3,57	VCCIR022	1 832,00
	960	12,56	5,54	VCCIR063	1 900,00
	950	13,87	6,93	VCCIR084	2 060,00
	1830	23,87	10,53	VCCIR163	3 324,00
Moteur EC Pilotable par commande filaire (non fournie)	1250	12,35	5,02	VCSS022	1 748,00
	1230	14,78	6,46	VCSS063	1 921,00
	1200	16,17	8,01	VCSS084	2 080,00
	2340	28,06	12,26	VCSS163	3 511,00

¹ Régime d'eau 70/60 °C. ² Régime d'eau 7/12 °C.

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Minimum de commande. Nous consulter.

Accessoires communs à tous les modèles

Description	Remarques	Code Article	Prix € H.T.
 Kit de purification d'air Bioxygen® non monté à technologie condensateur à quartz. Effet anti-bactérien, élimine les odeurs et les COV.	Certifié efficace contre le virus SARS-COV-2 par le laboratoire LabAnalysis S.r.l. Compatible avec toutes les tailles.	KPURVC	571,00
 Kit vanne 3-voies non-montée 3/4" avec moteur thermique 230 VAC	Compatible avec toutes les tailles. Permet de couper l'eau quand l'appareil est éteint.	KV3VCC	255,70

Accessoires communs à toutes les cassettes à moteur AC sans télécommande IR

Description	Remarques	Code Article	Prix € H.T.
 Commande à distance électronique.	Pour commander 1 appareil.	CADVC	122,50
 Commande à distance digitale. Alimentation 230 VAC ou 24 VAC.	Affichage digital des informations. Pour commander 1 appareil.	TAE	241,10
 Interface de commande pour raccorder de 2 à 4 cassettes sur une seule commande à distance.	A coupler avec une commande à distance ci-dessus.	R4VC	210,80
 Sonde de température déportée.	Pour CADVC, TAE, TAES.	SAVC	34,03

Accessoire commun à toutes les cassettes à moteur EC

Description	Remarques	Code Article	Prix € H.T.
 Commande à distance digitale.	Affichage digital des informations. Jusqu'à - 18 appareils VCCS022/063/084 - 9 appareils VCCS163	TAES	210,10

Performances aérauliques 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 Lp à 2 m
		m³/h	kW	kW	l/h	kPa	kW	l/h	kPa	kW	l/h	kPa	W	A	dB(A)
Taille 022															
	Vitesse max. EC	1250	5,03	4,42	864	20,3	12,36	1063	23,8	7,55	1299	38,8	74	0,64	43
Moteur AC	Vitesse 1	720	3,57	2,98	614	10,2	8,59	739	11,5	5,25	903	18,7	88	0,39	34
	Vitesse 2	510	3,00	2,38	614	10,2	6,99	739	11,5	4,26	903	18,7	-	-	24
	Vitesse 3	350	2,47	1,86	614	10,2	5,55	739	11,5	3,37	903	18,7	-	-	16
Taille 063															
	Vitesse max. EC	1230	6,46	5,14	1111	20,8	14,79	1272	21,3	9,04	1554	34,6	74	0,64	43
Moteur AC	Vitesse 1	960	5,54	4,3	953	15,3	12,56	1080	15,3	7,68	1320	25	88	0,39	38
	Vitesse 2	810	5,09	3,85	953	15,3	11,35	1080	15,3	6,92	1320	25	-	-	36
	Vitesse 3	530	4,1	2,92	953	15,3	8,79	1080	15,3	5,33	1320	25	-	-	25
Taille 084															
	Vitesse max. EC	1200	8,01	5,89	1378	26,8	16,18	1391	21,3	9,89	1701	34,6	74	0,64	42
Moteur AC	Vitesse 1	950	6,93	4,98	1192	20	13,87	1193	15,6	8,48	1458	25,4	88	0,39	38
	Vitesse 2	800	6,36	4,46	1192	20	12,52	1193	15,6	7,64	1458	25,4	-	-	36
	Vitesse 3	530	5,15	3,4	1192	20	9,76	1193	15,6	5,93	1458	25,4	-	-	25
Taille 163															
	Vitesse max. EC	2340	12,26	9,74	2109	25,6	28,07	2414	26,1	17,15	2950	42,4	148	1,28	46
Moteur AC	Vitesse 1	1830	10,53	8,17	1811	18,8	23,87	2053	18,8	14,59	2509	30,7	176	0,78	41
	Vitesse 2	1540	9,67	7,31	1811	18,8	21,54	2053	18,8	13,14	2509	30,7	-	-	39
	Vitesse 3	1010	7,78	5,54	1811	18,8	16,68	2053	18,8	10,13	2509	30,7	-	-	28

(1) Les valeurs en vert clair correspondent au débit maximum (commande = 10 VDC) des appareils à moteur EC.

(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.