

Série AquaVent G

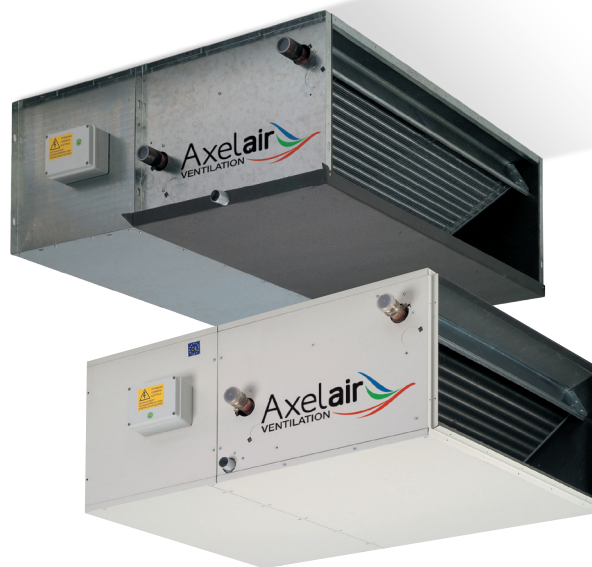
Climatiseur gainable à eau



NOUVEAU

POINTS FORTS

- Alimentation monophasée pour tous les modèles, option moteur EC ou triphasé.
- Faible niveau sonore (moteurs 4 ou 6 pôles selon taille).
- Isolation thermo-acoustique du caisson.
- Batterie à eau haute efficacité 2, 3 ou 6 rangs.
- Nombreux accessoires de diffusion d'air.
- Nombreuses configurations de reprise/soufflage, horizontal ou vertical.
- Boîtier électrique IP55.



Mise en œuvre

- Fixation par tiges filetées au plafond en utilisant les crochets prévus à cet effet sur l'appareil.
- Raccordement à la commande à distance.

Equipement standard

- Structure simple peau en acier galvanisé avec isolation intérieure.
- Reprise et soufflage en ligne.
- Ventilateur centrifuge.
- Configuration 2 tubes.
- Batterie hydraulique 2, 3 ou 6 rangs.
- Boîte de raccordement électrique.
- Bac à condensats avec évacuation à droite dans le sens de l'air.

Equipement en option

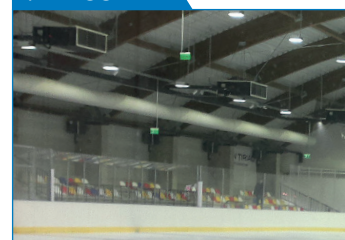
- Configuration 4 tubes.
- Plénums de raccordement sur conduit circulaire.
- Plénum porte-filtre.
- Caisson de mélange.
- Joint anti-vibratile.
- Grille de soufflage.
- Commande à distance.

ZOOM



Exemple de configuration

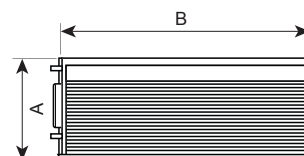
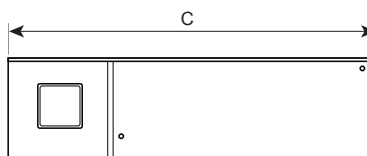
ZOOM



Exemple d'utilisation

Dimensions (mm)

Modèle	Ø (Mâle)	Modèles G			Modèle P			kg
		A	B	C	A	B	C	
VCG01	¾"	360	560	840	380	520	870	34,2
VCG02	1"	425	660	995	440	620	1 020	44,6
VCG03	1"	425	760	1 105	440	720	1 120	53,3
VCG04	1"	480	760	1 160	480	720	1 160	58,2
VCG05	1 ¼"	550	1 160	1 140	570	1 120	1 150	89,7
VCG12	1 ¼"	425	1 160	995	440	1 120	1 020	74,5
VCG14	1 ¼"	480	1 360	1 160	480	1 320	1 160	101,5
VCG15	1 ¼"	580	1 660	1 450	600	1 620	1 470	160,1
VCG16	1 ¼"	580	1 660	1 450	600	1 620	1 470	162,1



Sélection

VCG

Gamme

P

Finition

- « » = galvanisée
- P = peint

01

Taille :

- De 01 à 16

3

Configuration :

- 2 - tubes :
- 2, 3 ou 6 : 1 batterie 2, 3 ou 6 rangs
- 4 - tubes :
- "23" : 1 batterie 2 rangs + 1 batterie 3 rangs

T

Moteur :

- « » = monophasé AC
- S = monophasé EC
- T = triphasé AC

2

Configuration :

- « » = par défaut
- De C2 à C36

G

Raccordement :

- « » = par défaut à droite sens de l'air
- G = à gauche sens de l'air

Sélection

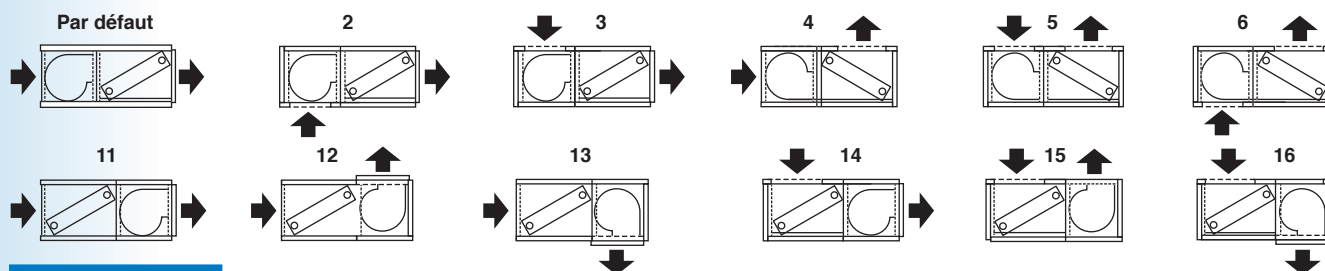
Débit d'air maxi	Puissance chaud*	Puissance froid totale maxi*	Code article Modèle galvanisé	Prix € H.T.	Code article Modèle peint	Prix € H.T.
m³/h	kW	kW				
1 330	13,0	5,1	VCG012	1 567,00	VCGP012	1 841,00
	16,7	7,1	VCG013	1 623,00	VCGP013	1 976,00
	22,6	11,4	VCG016	2 187,00	VCGP016	2 461,00
2 580	21,6	8,2	VCG022	1 949,00	VCGP022	2 291,00
	28,1	11,6	VCG023	2 028,00	VCGP023	2 463,00
	37,2	18,1	VCG026	2 403,00	VCGP026	2 744,00
2 950	26,1	10,2	VCG032	2 228,00	VCGP032	2 613,00
	33,0	13,8	VCG033	2 389,00	VCGP033	2 886,00
	43,5	22,0	VCG036	3 451,00	VCGP036	3 835,00
3 460	31,4	12,3	VCG042	2 553,00	VCGP042	2 958,00
	40,2	16,8	VCG043	2 610,00	VCGP043	3 230,00
	54,2	27,3	VCG046	3 774,00	VCGP046	4 180,00
4 550	38,3	14,3	VCG052	3 117,00	VCGP052	3 672,00
	49,4	20,8	VCG053	3 168,00	VCGP053	3 983,00
	69,9	32,8	VCG056	4 231,00	VCGP056	4 785,00
5 940	44,6	16,4	VCG122	3 346,00	VCGP122	3 818,00
	58,3	23,9	VCG123	3 655,00	VCGP123	4 125,00
	78,9	38,3	VCG126	4 460,00	VCGP126	4 932,00
8 280	61,9	23,9	VCG142	4 446,00	VCGP142	5 015,00
	80,0	33,6	VCG143	5 019,00	VCGP143	5 585,00
	107,8	54,2	VCG146	6 028,00	VCGP146	6 594,00
8 830	80,7	32,8	VCG152	5 690,00	VCGP152	6 465,00
	117,3	54,4	VCG154	7 282,00	VCGP153	8 055,00
	131,7	67,8	VCG156	8 339,00	VCGP156	9 111,00
11 470	92,3	36,5	VCG162	5 907,00	VCGP162	6 681,00
	137,9	61,9	VCG164	7 497,00	VCGP163	8 273,00
	158,6	79,5	VCG166	8 554,00	VCGP166	9 328,00

*Régime d'eau mode chaud : 70/60°C, mode froid 7/12°C

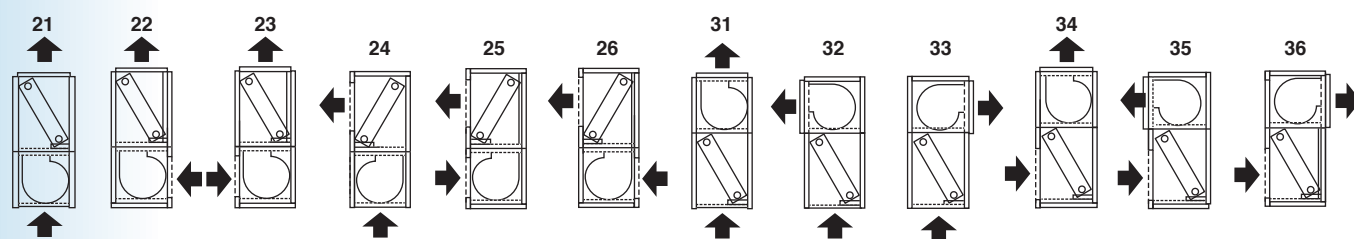
Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Configurations

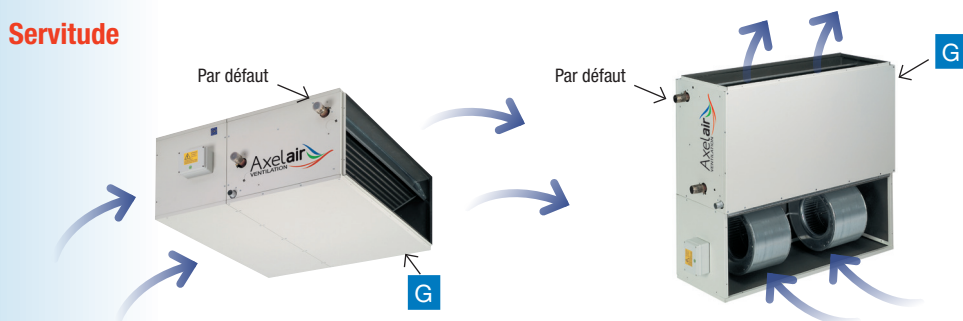
Versions horizontales



Versions verticales



Servitude





Filtres F5

Pour taille	Code article modèle galvanisé	Prix € H.T.	Code article modèle peint	Prix € H.T.
VCG01	PF501	209,20	PF5P01	310,90
VCG02	PF502	266,60	PF5P02	386,10
VCG03	PF503	299,10	PF5P03	431,70
VCG04	PF504	319,70	PF5P04	458,30
VCG05	PF505	524,00	PF5P05	726,00
VCG12	PF512	428,70	PF5P12	603,00
VCG14	PF514	525,00	PF5P14	729,00
VCG15	PF515	742,00	PF5P15	1 009,00
VCG16	PF516	754,00	PF5P16	1 019,00

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.



Filtres F7

Pour taille	Code article modèle galvanisé	Prix € H.T.	Code article modèle peint	Prix € H.T.
VCG01	PF701	325,60	PF7P01	487,60
VCG02	PF702	405,20	PF7P02	595,00
VCG03	PF703	453,80	PF7P03	659,00
VCG04	PF704	474,40	PF7P04	687,00
VCG05	PF705	821,00	PF7P05	1 111,00
VCG12	PF712	639,00	PF7P12	897,00
VCG14	PF714	767,00	PF7P14	1 064,00
VCG15	PF715	1 143,00	PF7P15	1 511,00
VCG16	PF716	1 150,00	PF7P16	1 518,00

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.



Plénum de mélange 2 entrées

Pour taille	Code article modèle galvanisé	Prix € H.T.	Code article modèle peint	Prix € H.T.
VCG01	P2V01	745,00	P2VP01	891,00
VCG02	P2V02	827,00	P2VP02	1 008,00
VCG03	P2V03	891,00	P2VP03	1 085,00
VCG04	P2V04	994,00	P2VP04	1 207,00
VCG05	P2V05	1 426,00	P2VP05	1 735,00
VCG12	P2V12	1 124,00	P2VP12	1 376,00
VCG14	P2V14	1 391,00	P2VP14	1 687,00
VCG15	P2V15	1 969,00	P2VP15	2 370,00
VCG16	P2V16	1 975,00	P2VP16	2 374,00

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.



Grille de soufflage double déflexion

Pour taille	Code article modèle galvanisé	Prix € H.T.	Code article modèle peint	Prix € H.T.
VCG01	GSS01	203,30	GSSP01	234,30
VCG02	GSS02	238,70	GSSP02	275,60
VCG03	GSS03	256,30	GSSP03	299,10
VCG04	GSS04	268,10	GSSP04	310,90
VCG05	GSS05	363,90	GSSP05	421,40
VCG12	GSS12	321,20	GSSP12	369,80
VCG14	GSS14	362,40	GSSP14	419,90
VCG15	GSS15	449,30	GSSP15	521,00
VCG16	GSS16	453,80	GSSP16	525,00

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.



Joint antivibratile

Pour taille	Code article	Prix € H.T.
VCG01	MSR01	166,40
VCG02	MSR02	197,40
VCG03	MSR03	216,50
VCG04	MSR04	227,00
VCG05	MSR05	310,90
VCG12	MSR12	288,70
VCG14	MSR14	333,00
VCG15	MSR15	406,70
VCG16	MSR16	417,00

Modèle non tenu en stock.



Plénum de reprise / soufflage

Pour taille	Nombre et Ø piquages	Code article modèle galvanisé	Prix € H.T.	Code article modèle peint	Prix € H.T.
VCG01	2 x Ø 200 mm	PRS01	424,30	PRSP01	568,00
VCG02	2 x Ø 250 mm	PRS02	495,10	PRSP02	674,00
VCG03	2 x Ø 300 mm	PRS03	525,00	PRSP03	716,00
VCG04	2 x Ø 300 mm	PRS04	545,00	PRSP04	754,00
VCG05	3 x Ø 300 mm	PRS05	807,00	PRSP05	1 113,00
VCG12	3 x Ø 300 mm	PRS12	732,00	PRSP12	980,00
VCG14	4 x Ø 300 mm	PRS14	931,00	PRSP14	1 222,00
VCG15	4 x Ø 350 mm	PRS15	1 118,00	PRSP15	1 513,00
VCG16	4 x Ø 350 mm	PRS16	1 124,00	PRSP16	1 519,00

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Régulation

Description	Remarques	Code Article	Prix € H.T.
Relais pour le pilotage des VCG > à 3A	VCG02 et plus	R2VCG	315,50
Commande à distance	Tous les modèles	CADVC	122,50
Commande à distance digitale	Tous les modèles. Alimentation 230 VAC ou 24 VAC.	TAE	241,10
Sonde de température déportée	Pour CADVC, TAE, TAES	SAVC	34,03

Performances aérauliques et thermiques pour tous les modèles

Performances pour modèles 2 rangs										Performances pour modèles 3 rangs										Performances pour modèles 6 rangs										CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES VCG																																																																
Froid (1)					Chaud (3)					Froid					Chaud 70					Chaud 50					Moteur		Pression sonore LP dB(A) à 3 m																																																																			
Perte de charge kPa					Débit d'eau l/h					Puissance calorifique kW					Perte de charge kPa					Débit d'eau l/h					Puissance calorifique kW					Intensité max. abs. (A)		Puissance max. abs. Moteur (W)																																																														
Débit d'air m³/h à 150 Pa					(5) Pression dispo maxi Pa					Puissance frigorifique totale kW					Puissance frigorifique sensible kW					Débit d'eau froide l/h					Perte de charge kPa					Puissance calorifique kW					Débit d'eau l/h					Perte de charge kPa					Puissance calorifique kW					Débit d'eau l/h					Perte de charge kPa																																							
863					3,91					3,20					26,5					9,52					5,79					11,69					7,10					14,98					9,10					2,40					550					35																																		
1 138					4,51					3,84					877					11,26					6,86					14,13					8,61					18,71					11,39					550					41																																							
V max					5,10					4,50					13,03					7,96					16,70					10,21					22,62					13,82					550					46																																												
VC601					VC602					VC603					VC604					VC605					VC612					VC614					VC615					VC616					VC617					VC618					VC619					VC620																																		
V min					6,10					5,12					1 402					15,26					9,28					18,88					11,47					23,26					14,12					3,910					11,50					5,00					48																													
V moy					7,14					6,27					2 402					18,41					11,22					23,39					14,25					30,25					18,42					3 910					11,50					5,00					48																													
V max					8,15					7,45					21,57					13,18					28,06					17,15					37,20					22,73					22,73					22,73					22,73					22,73																																		
1 396					6,10					5,12					1 402					15,26					9,28					18,88					11,47					23,26					14,12					3,910					11,50					5,00					48																													
V min					7,14					6,27					2 402					18,41					11,22					23,39					14,25					30,25					18,42					3 910					11,50					5,00					48																													
V moy					8,15					7,45					21,57					13,18					28,06					17,15					37,20					22,73					22,73					22,73					22,73					22,73																																		
V max					8,15					7,45					21,57					13,18					28,06					17,15					37,20					22,73					22,73					22,73					22,73					22,73																																		
1 404					7,13					5,63					1 745					17,18					10,43					20,49					12,43					24,33					14,74					4 572					36,7					11,50					5,00					45																								
V min					8,32					6,84					2 739					20,58					15,53					25,16					15,31					31,31					22,5					19,03					4 572					36,7					11,50					5,00					45																			
V moy					10,15					8,84					26,06					15,93					32,98					20,16					43,50					26,58					26,58					26,58					26,58					26,58					26,58																													
V max					10,15					8,84					26,06					15,93					32,98					20,16					43,50					26,58					26,58					26,58					26,58					26,58					26,58																													
1 404					7,13					5,63					1 745					17,18					10,43					20,49					12,43					24,33					14,74					4 572					36,7					11,50					5,00					45																								
V min					9,68					7,92					2 116					23,62					14,37					28,97					17,61					36,27					22,03					5 700					38,5					16,00					7,00					47																								
V moy					10,90					9,22					2 116					27,18					16,57					34,07					20,76					44,39					27,03					5 700					38,5					16,00					7,00					47																								
V max					12,30					10,80					31,43					19,21					40,24					24,59					54,23					33,14					5 700					38,5					16,00					7,00					47																													
VC605					VC606					VC607					VC608					VC609					VC610					VC611					VC612					VC613					VC614					VC615					VC616					VC617					VC618					VC619					VC620																			
V min					12,00					10,48					28,8					31,15					18,97					39,22					23,87					49,91					30,37					6 825					34,3					1650					7,20					58																								
V moy					13,10					11,74					2 452					34,59					21,10					44,15					26,92					57,40					6 825					34,3					1650					7,20					58																													
V max					14,26					13,11					38,28					23,39					40,24					30,17					69,93					39,68					6 825					34,3					1650					7,20					58																													
VC612					VC613					VC614					VC615					VC616					VC617					VC618					VC619					VC620					VC621					VC622					VC623					VC624					VC625					VC626					VC627					VC628					VC629					VC630				
V min					12,26					10,45					26,0					31,52					19,16					39,23					23,82					49,02					29,74					8 239					37,5					2300					10,00					51																								
V moy					14,37					12,79					2 823					38,01					23,16					48,59					29,60					63,74					8 239					37,5					2300					10,00					51																													
V max					16,41					15,21					44,55					27,22					58,30					35,63					78,89					47,90					8 239					37,5					2300					10,00					51																													
VC614					VC615					VC616					VC617					VC618					VC619					VC620					VC621					VC622					VC623					VC624					VC625					VC626					VC627					VC628					VC629					VC630														
V min					18,60					15,82					28,28					46,49					28,28					57,58					35,00					72,09					43,78					11 328					41,0					3200					14,00					46																								
V moy					21,18					18,19					4 111					53,51					32,61					67,73					41,27					88,21					53,72					11 328					41,0					3200					14,00					46																								
V max					23,90					21,30					37,80					37,80					80,00					48,88					107,77					65,86					11 328					41,0					3200					14,00					46																													
VC615					VC616					VC617					VC618					VC619					VC620					VC621					VC622					VC623					VC624					VC625					VC626					VC627					VC628					VC629					VC630																			
V min					27,60					22,31					40,00					65,69					40,00					93,19					56,73					101,21					61,58					13 839					33,7					3300					14,40					51																								
V moy					30,14					25,00					44,50					72,95					44,50					104,90					63,97					116,40					70,97					13 839					33,7					3300					14,40					51																								
V max					32,79					27,92					49,33					80,73					49,33					117,29					71,68					131,66					80,46					13 839					33,7					3300					14,40					51																								
VC616					VC617					VC618					VC619					VC620					VC621					VC622					VC623					VC624					VC625					VC626					VC627					VC628					VC629					VC630																								
V min					30,68					25,49					45,70					75,04					45,70					109,04					66,37					119,69					72,80					16 636					31					4120					18,00					54																								
V moy					33,78					28,86					51,33					84,14					51,33					124,28					75,81					140,35					85,58					16 636					31					4120					18,00					54																								
V max					36,48					31,91					56,38					92,26					56,38					137,87					84,25					158,56					66,90					16 636					31					4120					18,00					54																								
1 138					36,48					31,91					56,38					92,26					56,38					137,87					84,25					158,56					66,90					16 636					31					4120					18,00					54																								
V min					36,48					31,91					56,38					92,26					56,38					137,87					84,25					158,56					66,90					16 636					31					4120					18,00					54																								
V moy					36,48					31,91					56,38					92,26					56,38					137,87					84,25					158,56					66,90					16 636					31					4120					18,00					54																								
V max					36,48					31,91					56,38					92,26					56,38					137,87					84,25					158,56					66,90					16 636					31					4120					18,00					54																								

(1) Régime d'eau 7/12 °C, température ambiante 27 °C BS/19 °C BH. (2) Régime d'eau 70/60 °C, température ambiante 20 °C. (3) Régime d'eau 50/45 °C, température ambiante 20 °C. (4) Pression sonore mesurée à 3 m face à la bouche de soufflage en champs libre. (5) Les caractéristiques techniques (débits, puissances) mentionnées dans de tableau sont calculées pour la pression disponible **nominale**. la pression disponible **maximale** n'est mentionnée que pour indication. Elle correspond à un débit à et à une puissance inférieurs. Nous consulter pour connaître les valeurs précises en fonction du modèle et du régime d'eau.