

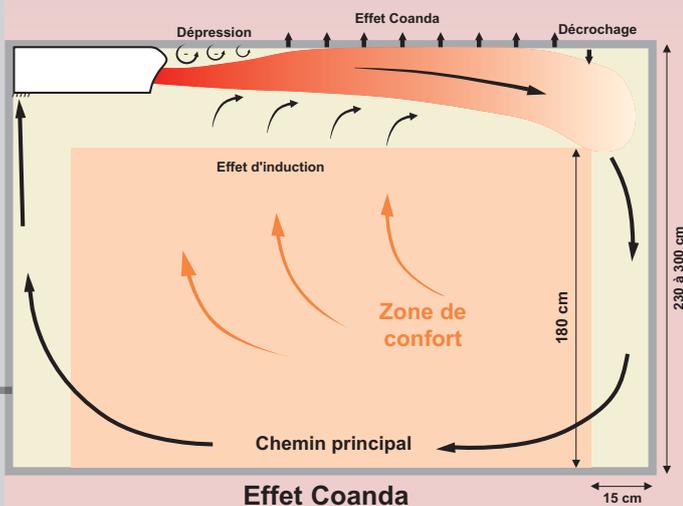
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La grille double déflexion

La grille brevetée a deux effets principaux :

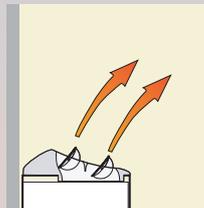
1. Diffusion de l'air dans la pièce de manière homogène
2. Orientation du débit d'air pour satisfaire le confort de l'occupant

Elle est constituée de groupes de deux rangées d'ailettes, chacune à double déflexion. En fonction de la position de chacune des ailettes, les effets suivants sont obtenus, librement réglables par l'utilisateur pour son plus grand confort.

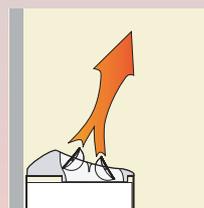


Première déflexion : axiale

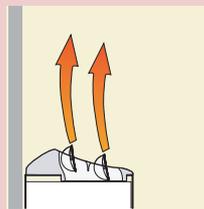
Soufflage classique



Ailettes opposées : effet d'induction maximal

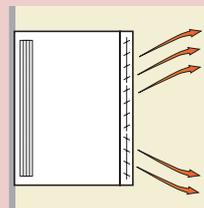


Soufflage tangent au mur : effet Coanda



Deuxième déflexion : radiale

Elle permet d'orienter le débit d'air à la demande, en fonction du positionnement frontal du ventilo-convecteur par rapport au mur sur lequel il est fixé.



Modèle AC ou EC ?

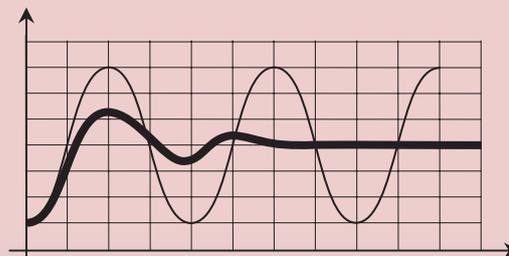
Version AC

Fonctionnement thermostatique à la vitesse présélectionnée sur le curseur de la commande à distance. Possibilité de monter une vanne 3-voies.

Les modèles à moteur asynchrone AC sont les plus répandus et se trouvent dans les premières pages du tarif (pages 84 à 91).

Version EC (proposée en plus-value)

Fonctionnement continu (modulant) avec moteur à commutation électronique à **très basse consommation** électrique. Les variations sonores et thermiques sont réduites et très confortables. Cf pages 92 à 93.



Modèles 4-Tubes ou 2-Tubes?

Version 2-Tubes

Application chaud seul, froid seul, ou chaud et froid par pompe à chaleur réversible.

Version 4-Tubes

Application chaud et froid simultanés par groupe d'eau glacée + chaudière. **Il est nécessaire de monter des vannes 3-voies** dans cette version (voir page 90)

AQUALIX2® SÉRIE CVA ET CVB

EAU

Ventilo-convecteurs carrossés

Version verticale

Reprise frontale (CVB) ou en dessous (CVA)



CVA



CVB

Les + produit

- **Design** soigné et agréable
- Large gamme pour une adaptation à toute architecture.
- Grille de soufflage directionnelle, optimisée pour les effets d'induction et Coanda
- Faible épaisseur totale
- **Forte isolation** thermo-acoustique
- Faible consommation électrique du moto-ventilateur
- **Grosses puissances** disponibles (jusqu'à 25 kW)

Exemple d'application

Chauffage / Climatisation tertiaire et résidentiel



Equipement standard

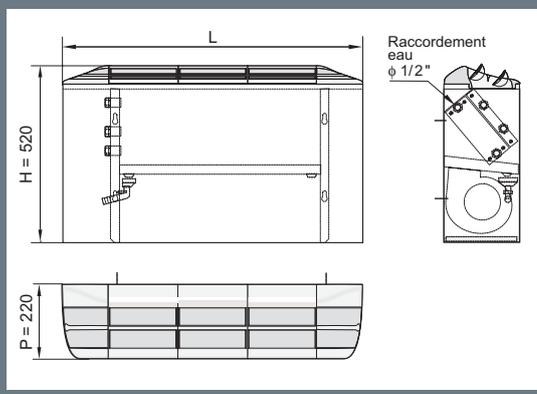
- Tableau de commande avec thermostat, sélecteur 3 vitesses, et commutateur été/hiver dans les modèles CVA-T et CVB -T uniquement
- Ailettes de soufflage à double déflexion
- Batterie cuivre / aluminium, purge et vidange incorporées, pression d'épreuve 30 bar
- Jaquette acier galvanisé et film de chlorure de polyvinyle blanc RAL 9010
- Moto-ventilateur AC à pales plastiques et à variation de tension, 6 vitesses dont 3 câblées
- Filtre sur reprise d'air classe au feu M1 et efficacité EU3 (EUROVENT 4/5)
- Raccordement 1/2" F à gauche
- Capitonage de série de l'ensemble des parois intérieures autour de la batterie

Equipement en option

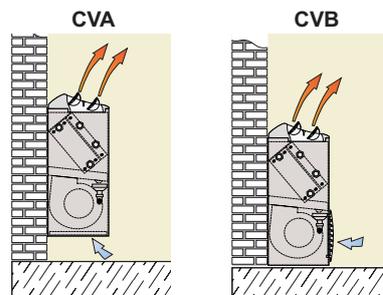
- Pieds CZPB
- Bac de condensats BRV
- Raccordement 1/2" à droite (hors stock)
- Filtre charbon actif FLA (pour CVA) ou FLB (pour CVB)
- Régulation et vannes
- Batterie auxiliaire pour 4-tubes
- Batterie électrique d'appoint
- Caisson de mélange SAX motorisé SAY avec pieds et grille ZLG (pour modèle CVA uniquement)
- Panneau décoratif arrière PDM (pour CVA) et PDB (pour CVB)
- Panneau de fond PFZ pour CVB
- Générateur d'ions purifiants Bionizer®

Accessoires : page 89-90

Caractéristiques dimensionnelles CVA et CVB



Taille	Larg. L mm	Poids kg
15	670	13,5
25	670	14
35	870	17,5
45	1070	23
50	1070	24
65	1270	26,5
75	1270	28
95	1470	31
120	1670	35
135	1670	38,5



Caractéristiques techniques : voir page 83

Modèles avec reprise en dessous CVA						OPTION				
Sans thermostat			Avec thermostat intégré et sélecteur 3 vitesses			+value 4 tubes BAT *				
Ref.	Code	Prix H.T €	Ref.	Code	Prix H.T €	Code	Prix H.T €			
CVA 15	0950-001	414	□	CVA-T 15	0950-021	502	■	0951-041	101	□
CVA 25	0950-002	462	□	CVA-T 25	0950-022	550	■	0951-041	101	□
CVA 35	0950-003	512	□	CVA-T 35	0950-023	603	■	0951-042	115	□
CVA 45	0950-004	594	□	CVA-T 45	0950-024	683	■	0951-043	132	□
CVA 50	0950-005	613	□	CVA-T 50	0950-025	702	■	0951-043	132	□
CVA 65	0950-006	693	□	CVA-T 65	0950-026	782	■	0951-044	149	□
CVA 75	0950-007	802	□	CVA-T 75	0950-027	891	■	0951-044	149	□
CVA 95	0950-008	918	□	CVA-T 95	0950-028	1 007	□	0951-045	182	□
CVA 120	0950-009	1 171	□	CVA-T 120	0950-029	1 260	□	0951-046	213	□
CVA 135	0950-010	1 319	□	CVA-T 135	0950-030	1 409	□	0951-046	213	□

* Il est nécessaire de monter des vannes 3-voies dans cette configuration. A commander en page 90

Accessoires pour CVA								
pour modèle	Caisson de mélange manuel SAX		Caisson de mélange motorisé SAY *		Ensemble pieds + grille de reprise ZLG **		Panneau décoratif arrière PDM ***	
	Code	Prix H.T €	Code	Prix H.T €	Code	Prix H.T €	Code	Prix H.T €
CVA 15	0951-121	74	0951-131	324	0951-141	44	0951-111	45
CVA 25	0951-121	74	0951-131	324	0951-141	44	0951-111	45
CVA 35	0951-122	84	0951-132	336	0951-142	54	0951-112	56
CVA 45	0951-123	98	0951-133	347	0951-143	63	0951-113	69
CVA 50	0951-123	98	0951-133	347	0951-143	63	0951-113	69
CVA 65	0951-124	107	0951-134	357	0951-144	66	0951-114	79
CVA 75	0951-124	107	0951-134	357	0951-144	66	0951-114	79
CVA 95	0951-125	115	0951-135	365	0951-145	68	0951-115	96
CVA 120	0951-126	131	0951-136	378	0951-146	78	0951-116	107
CVA 135	0951-126	131	0951-136	378	0951-146	78	0951-116	107

* SAY : Prévoir kit antigel 0312-025 page 90

** ZLG : Ensemble pieds + grille de reprise (hauteur 155 mm) pour caisson de mélange

*** PDM : Panneau décoratif arrière : **commander en sus les pieds CZPB**

Régulation : Voir page 91



Thermostat intégré
CBE 22



ZLG Ensemble
pieds + grille
0951-141 à 146



Caisson de
mélange SAY
0951-131 à 136



Panneau PDM
0951-111 à 116



Panneau de fond PFZ
0951-091 à 96



Panneau PDB
0951-081 à 86

Modèles avec reprise frontale CVB						OPTION		Accessoires pour CVB						
Sans thermostat			Avec thermostat intégré			+value 4 tubes * BAT		Panneau de fond PFZ **		Panneau décoratif arrière PDB				
Ref.	Code	Prix H.T €	Ref.	Code	Prix H.T €	Code	Prix H.T €	Code	Prix H.T €	Code	Prix H.T €			
CVB 15	0950-041	434	CVB-T 15	0950-061	524	□	0951-041	101	□	0951-091	23	□	0951-081	42
CVB 25	0950-042	485	CVB-T 25	0950-062	574	□	0951-041	101	□	0951-091	23	□	0951-081	42
CVB 35	0950-043	538	CVB-T 35	0950-063	628	□	0951-042	115	□	0951-092	27	□	0951-082	49
CVB 45	0950-044	622	CVB-T 45	0950-064	713	□	0951-043	132	□	0951-093	30	□	0951-083	66
CVB 50	0950-045	644	CVB-T 50	0950-065	733	□	0951-043	132	□	0951-093	30	□	0951-083	66
CVB 65	0950-046	727	CVB-T 65	0950-066	816	□	0951-044	149	□	0951-094	36	□	0951-084	74
CVB 75	0950-047	842	CVB-T 75	0950-067	931	□	0951-044	149	□	0951-094	36	□	0951-084	74
CVB 95	0950-048	964	CVB-T 95	0950-068	1 054	□	0951-045	182	□	0951-095	40	□	0951-085	86
CVB 120	0950-049	1 229	CVB-T 120	0950-069	1 319	□	0951-046	213	□	0951-096	45	□	0951-086	98
CVB 135	0950-050	1 385	CVB-T 135	0950-070	1 476	□	0951-046	213	□	0951-096	45	□	0951-086	98

* Il est nécessaire de monter des vannes 3-voies dans cette configuration. A commander en page 88

** Au cas où l'appareil est installé décollé du sol

Autres accessoires pour CVA et CVB			
	pour modèle	Code	Prix H.T. €
Bac de condensat sous vannes et tuyauteries non isolées, obligatoire en froid.	CVA et CVB	BRV	0951-021 15
Jeu de pieds (hauteur 90 mm)	CVA	CZPB	0951-011 37



Bac de condensats BRV
0951-021



Pieds CZPB
0951-011

■ = sur stock : délai < 1 semaine
□ = sur stock jusqu'à 3 pièces commandées

Franco à partir de 1 500 € net HT

TARIF 2014
www.emat-sas.fr **EMAT** 85



Ventilo-convecteurs carrossés

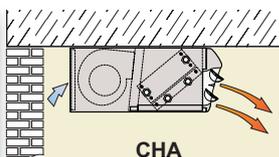
Version horizontale

Reprise dessous (CHB) ou en arrière (CHA)

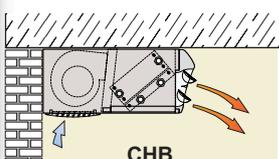


Les + produit

- Design soigné et agréable
- Large gamme pour une adaptation à toute architecture
- Grille de soufflage directionnelle, optimisée pour les effets d'induction et Coanda
- Faible épaisseur totale
- Forte isolation thermo-acoustique
- Faible consommation électrique du moto-ventilateur
- Grosses puissances disponibles (jusqu'à 25 kW)

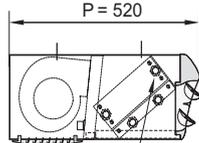
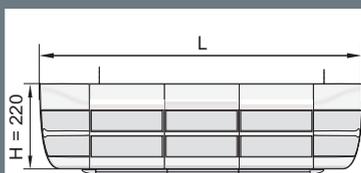


CHA



CHB

Caractéristiques dimensionnelles CHA et CHB



Raccordement eau phi 1/2"

Taille	L mm	Poids kg
15-25	670	15
35	870	19
45-50	1070	25,5
65-75	1270	30
95	1470	33,5
120-135	1670	41

Equipement standard

- Ailettes de soufflage à double déflexion
- Batterie cuivre / aluminium, purge et vidange incorporées, pression d'épreuve 30 bar
- Jaquette acier galvanisé et film de chlorure de polyvinyle blanc RAL 9010
- Moto-ventilateur AC à pales plastiques et à variation de tension, 6 vitesses dont 3 câblées
- Filtre sur reprise d'air classe au feu M1 et efficacité EU3 (EUROVENT 4/5)
- Raccordement 1/2" F à gauche
- Capitonage de série de l'ensemble des parois intérieures autour de la batterie

Equipement en option

- Bac de condensats BRO uniquement pour la tuyauterie (bac pour vannes déjà prévu)
- Raccordement 1/2" à droite (hors stock, spécifier à la commande)
- Filtre charbon actif FLA (pour CHA) ou FLB (pour CHB)
- Régulation et vannes
- Batterie auxiliaire pour 4-tubes
- Batterie électrique d'appoint
- Caisson de mélange SAX motorisé SAY avec pieds et grille ZLG (pour modèle CHA uniquement)
- Panneau de fond PFC pour CHB
- Générateur d'ions purifiants Bionizer®

Caractéristiques techniques : page 83

Modèles avec reprise arrière CHA

Sans thermostat			+value 4 tubes * BAT		Accessoires pour CHA			
Ref.	Code	Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €	Caisson de mélange manuel SAX	Caisson de mélange motorisé SAY **	Ensemble habillage pour caisson ZLG***	
					Code	Code	Code	Code
CHA 15	0950-081	452	0951-041	101	0951-121	0951-131	0951-141	0951-141
CHA 25	0950-082	479	0951-041	101	0951-121	0951-131	0951-141	0951-141
CHA 35	0950-083	548	0951-042	115	0951-122	0951-132	0951-142	0951-142
CHA 45	0950-084	594	0951-043	132	0951-123	0951-133	0951-143	0951-143
CHA 50	0950-085	661	0951-043	132	0951-123	0951-133	0951-143	0951-143
CHA 65	0950-086	748	0951-044	149	0951-124	0951-134	0951-144	0951-144
CHA 75	0950-087	807	0951-044	149	0951-124	0951-134	0951-144	0951-144
CHA 95	0950-088	941	0951-045	182	0951-125	0951-135	0951-145	0951-145
CHA 120	0950-089	1 226	0951-046	213	0951-126	0951-136	0951-146	0951-146
CHA 135	0950-090	1 357	0951-046	213	0951-126	0951-136	0951-146	0951-146

* Il est nécessaire de monter des vannes 3-voies dans cette configuration. A commander en page 90

** SAY : Prévoir kit antigel 0312-025 page 90

*** ZLG : Ensemble habillage + grille de reprise (hauteur 155 mm) pour caisson de mélange

Modèles avec reprise en dessous CHB

Sans thermostat			+value 4 tubes BAT *		Accessoire CHB	
Ref.	Code	Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €	Panneau de fond PFC	
					Code	Prix H.T. €
CHB 15	0950-101	451	0951-041	101	0951-101	27
CHB 25	0950-102	484	0951-041	101	0951-101	27
CHB 35	0950-103	535	0951-042	115	0951-102	33
CHB 45	0950-104	613	0951-043	132	0951-103	42
CHB 50	0950-105	674	0951-043	132	0951-103	42
CHB 65	0950-106	739	0951-044	149	0951-104	46
CHB 75	0950-107	813	0951-044	149	0951-104	46
CHB 95	0950-108	987	0951-045	182	0951-105	56
CHB 120	0950-109	1 285	0951-046	213	0951-106	62
CHB 135	0950-110	1 422	0951-046	213	0951-106	62

Caisson de mélange SAY
0951-131 à 136ZLG Ensemble habillage
0951-141 à 146Panneau PFC
0951-101 à 106Bac de condensats BRO
0951-022

Régulation

Voir page 91

Accessoire pour CHA et CHB

Bac de condensat sous tuyauteries non-isolées, obligatoire en froid.

Ref	Code	Prix H.T. €
BRO	0951-022	16

■ = sur stock : délai < 1 semaine

□ = sur stock jusqu'à 3 pièces commandées

ACCESSOIRES POUR AQUALIX2®

Qualité de l'air

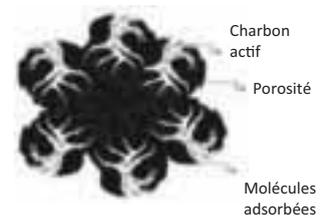
FL Filtre à charbon actif

Cette option est disponible pour tous les ventilo-convecteurs de la gamme. Les filtres sont de classe M1, niveau de filtration EU3 (EUROVENT 4/5).

Le charbon actif, matériau sous forme de graphite monocristallin, est traité pour obtenir une structure poreuse avec une surface interne d'adsorption très élevée.

Il est en mesure de retenir un grand nombre de substances en attirant leurs molécules.

En traitement d'air, ce type de filtre est très utile pour éliminer les traces d'odeurs (cuisine, cigarettes), de poussières et de polluants.



Bionizer® Purificateur d'air par ionisation

Le Bionizer® est un dispositif d'ionisation d'air high-tech. Le cœur de l'appareil est un générateur à haute tension / haute fréquence (3 à 6 kV, 15 kHz) raccordé à un peigne en fibres carboniques générant une grande quantité d'anions (3.106 anions/cm3).

Le Bionizer® peut être enclenché soit en parallèle au ventilateur (thermostat intégré au ventilo-convecteur), soit en permanence (thermostat à distance).

Les anions diffusés par le Bionizer® permettent d'améliorer substantiellement la qualité de l'air ambiant. En effet, les anions sont très rares dans l'air des villes qui connaissent peu d'espaces verts. De plus, dans des environnements fermés, l'air vieillit, devient vicié et garde les odeurs. L'air a besoin d'être purifié, rafraîchi et stérilisé grâce aux anions.



Bionizer®
0951-031

Accessoires pour ventilo-convecteurs Aqualix2							
pour taille	Kit résistance électrique RES2* (pour moteur AC seulement)			Filtre à charbon actif FLA (pour CVA, CHA, NVA, NHA)		Filtre à charbon actif FLB (pour CVB, CHB)	
	Puissance W	Code	Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €
15	1 000	0951-061	362	0951-251	17	0951-261	15
25	1 000	0951-061	362	0951-251	17	0951-261	15
35	1 500	0951-062	369	0951-252	23	0951-262	22
45	2 000	0951-063	379	0951-253	25	0951-263	24
50	2 000	0951-063	379	0951-253	25	0951-263	24
65	3 000	0951-064	426	0951-254	28	0951-264	27
75	3 000	0951-064	426	0951-254	28	0951-264	27
95	3 000	0951-065	439	0951-255	30	0951-265	29
120	3 000	0951-066	468	0951-256	34	0951-266	33
135	3 000	0951-066	468	0951-256	34	0951-266	33

*Kit résistance RES2 (pour moteur AC seulement) : comprend la résistance, le relai de commande, le thermostat de sécurité surchauffe et la grille de soufflage vitrifiée.

Attention, la grille vitrifiée est FIXE, ce n'est plus la grille à double déflexion standard.

Commander impérativement le régulateur CR 11 pour les modèles sans thermostat intégré (page 91)



Filtre à charbon actif FLA
0951-251 à 256



Filtre à charbon actif FLB
0951-261 à 266



Kit résistance électrique RES2
0951-061 à 066

Régulation antigel (pour modèles avec caisson de mélange SAY)

Ref	Code	Prix H.T. €
Kit antigel de 2 thermostats (un à 4°C sur l'air, un à 20°C sur la batterie)	TB.A1+A2 0312-025	100 ■

Accessoires pour ventilo-convecteurs Aqualix2			
	Ref	Code	Prix H.T. €
1 vanne 3-voies avec by-pass pour ventilo-convecteur 2-tubes	VAN-2T non-montée	0951-001	156 ■
	VAN-2T montée	0951-007	226 ■
kit de 2 vannes 3-voies avec by-pass pour ventilo-convecteur 4-tubes	VAN-4T non-montée	0951-003	295 ■
	VAN-4T montée	0951-008	438 ■
Purificateur d'air par ionisation	Bionizer®	0951-031	63 ■
Plus-value raccords hydrauliques à droite			000 ■



VAN-4T
0951-003

Validité 30 septembre 2015

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AQUALIX2® Moteur EC

Vitesse*	Tension comm. VDC	Débit d'air m ³ /h	Modèles 2 Tubes									Modèles 4 Tubes			Moteur		Acoustique**	
			Froid (1)				Chaud (2)			Chaud (3)		Chaud (4)			Puiss. abs. W	Int. abs. A	Press. son.Lp dB(A)	Puiss. son.Lw dB(A)
			Puissance frigo totale kW	Débit sensible kW	Débit d'eau l/h	Pdc eau kPa	Puiss. chaud kW	Débit d'eau l/h	Pdc eau kPa	Puiss. chaud kW	Débit d'eau l/h	Pdc eau kPa	Puiss. chaud kW	Débit d'eau l/h				

Taille 15

mini	1	127	0,88	0,65	258	13,1	1,97	322	15,9	1,20	394	26,5	1,03	162	7,3	6	0,07	10	27
éco	3	240	1,21	0,98	258	13,1	2,89	322	15,9	1,76	394	26,5	1,51	162	7,3	9	0,09	23	40
nominal	5,8	370	1,50	1,29	258	13,1	3,74	322	15,9	2,29	394	26,5	1,88	162	7,3	19	0,15	36	53
maxi	10	537	1,81	1,64	258	13,1	4,68	322	15,9	2,86	394	26,5	2,44	162	7,3	48	0,32	45	62

Taille 25

mini	1	127	1,13	0,77	344	16,3	2,47	423	19,2	1,51	516	31,9	1,03	171	8,1	6	0,07	10	27
éco	3	240	1,55	1,16	344	16,3	3,62	423	19,2	2,21	516	31,9	1,51	171	8,1	9	0,09	23	40
nominal	6,8	400	2,00	1,62	344	16,3	4,91	423	19,2	3,00	516	31,9	1,98	171	8,1	25	0,19	39	56
maxi	10	537	2,32	1,96	344	16,3	5,86	423	19,2	3,58	516	31,9	2,44	171	8,1	48	0,32	45	62

Taille 35

mini	1	153	1,60	1,01	520	20,8	3,12	578	20,0	1,90	705	33,2	1,61	289	13,0	6	0,07	10	27
éco	3	285	2,18	1,51	520	20,8	4,52	578	20,0	2,75	705	33,2	2,34	289	13,0	9	0,10	26	43
nominal	8,0	550	3,02	2,31	520	20,8	6,71	578	20,0	4,10	705	33,2	3,35	289	13,0	34	0,25	43	60
maxi	10	625	3,22	2,51	520	20,8	7,25	578	20,0	4,43	705	33,2	3,74	289	13,0	54	0,36	47	64

Taille 45

mini	1	215	2,13	1,37	645	22,6	4,13	702	20,9	2,52	858	34,8	2,28	377	21,3	6	0,07	12	29
éco	3	424	2,98	2,13	645	22,6	6,20	702	20,9	3,79	858	34,8	3,42	377	21,3	10	0,09	22	39
nominal	5,7	670	3,75	2,87	645	22,6	8,16	702	20,9	4,99	858	34,8	4,38	377	21,3	23	0,16	34	51
maxi	10	1 021	4,63	3,78	645	22,6	10,51	702	20,9	6,42	858	34,8	5,81	377	21,3	65	0,44	45	62

Taille 50

mini	1	215	2,32	1,47	731	24,1	4,57	812	23,2	2,80	992	38,6	2,28	392	23,0	6	0,07	12	29
éco	3	424	3,26	2,29	731	24,1	6,87	812	23,2	4,20	992	38,6	3,42	392	23,0	10	0,09	22	39
nominal	6,2	720	4,25	3,23	731	24,1	9,44	812	23,2	5,77	992	38,6	4,55	392	23,0	26	0,20	36	53
maxi	10	1 021	5,07	4,05	731	24,1	11,65	812	23,2	7,12	992	38,6	5,81	392	23,0	65	0,44	45	62

Taille 65

mini	1	306	3,06	2,01	950	24,5	5,90	1 032	22,6	3,61	1 261	37,6	3,17	541	41,1	6	0,08	9	26
éco	3	514	3,98	2,81	950	24,5	8,05	1 032	22,6	4,92	1 261	37,6	4,34	541	41,1	11	0,10	24	41
nominal	8,0	1 000	5,52	4,33	950	24,5	12,00	1 032	22,6	7,33	1 261	37,6	6,29	541	41,1	46	0,31	42	59
maxi	10	1 184	6,01	4,83	950	24,5	13,28	1 032	22,6	8,12	1 261	37,6	7,13	541	41,1	74	0,49	46	63

Taille 75

mini	1	306	3,47	2,16	1 105	27,1	6,35	1 144	22,7	3,88	1 398	37,8	3,17	556	43,4	6	0,08	9	26
éco	3	514	4,49	3,02	1 105	27,1	8,67	1 144	22,7	5,30	1 398	37,8	4,34	556	43,4	11	0,10	24	41
nominal	8,5	1 050	6,42	4,80	1 105	27,1	13,30	1 144	22,7	8,13	1 398	37,8	6,46	556	43,4	53	0,35	43	60
maxi	10	1 184	6,82	5,19	1 105	27,1	14,30	1 144	22,7	8,74	1 398	37,8	7,13	556	43,4	74	0,49	46	63

Taille 95

mini	1	323	3,78	2,32	1 280	28,1	6,79	1 316	23,2	4,15	1 608	38,6	3,59	696	38,6	6	0,07	11	28
éco	3	536	4,87	3,22	1 280	28,1	9,20	1 316	23,2	5,62	1 608	38,6	4,86	696	38,6	11	0,09	25	42
nominal	10	1 255	7,44	5,60	1 280	28,1	15,32	1 316	23,2	9,36	1 608	38,6	8,09	696	38,6	73	0,48	46	63
maxi	10	1 255	7,44	5,60	1 280	28,1	15,32	1 316	23,2	9,36	1 608	38,6	8,09	696	38,6	73	0,48	46	63

(1) Régime d'eau 7/12°C

(2) Régime d'eau 70/60°C

(3) Régime d'eau 50/45°C

(4) Régime d'eau 70/60°C

T ambiante 27°C et 19°C bulbe humide

Température ambiante 20°C

Température ambiante 20°C

Température ambiante 20°C

(4) Batterie 1 rang supplémentaire pour ventilateur-convecteur 4 Tubes.
Voir note page 80

(*) La vitesse de ventilation dépend directement de la tension de commande fournie au moteur par le régulateur. La plage de tension est paramétrable.

(**) Pression sonore Lp (dB(A)) mesurée à 2 m en champ libre (directivité 2)

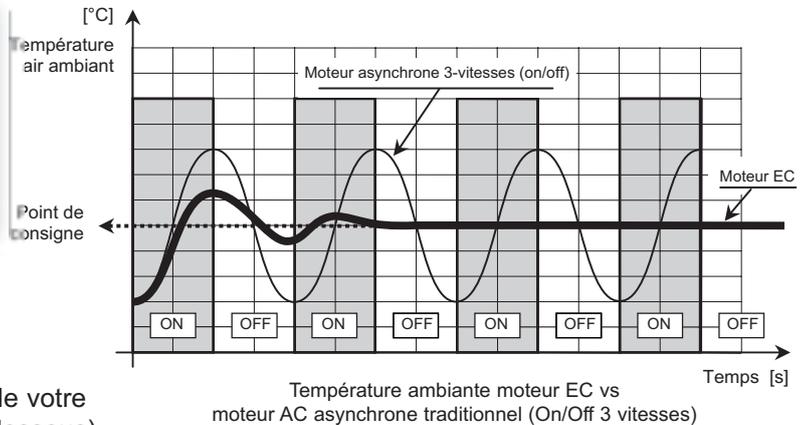
Puissance sonore Lw (dB(A)) mesurée en chambre anéchoïde réf. norme ISO 3741 - ISO 3742

AQUALIX2® MOTEUR EC

OPTION POUR LES VENTILO-CONVECTEURS AQUALIX2®

Les + produit

- **Très faible consommation** électrique
- Fonctionnement continu (modulant) donc variations sonores et thermiques faibles et **agréables**, et un plus grand **confort**
- Régulation **modulante** donc **économies d'énergie** thermique



L'option moteur EC est disponible pour les tailles 15 à 95 incluses.

Commander le ventilateur-convecteur Aqualix 2® AC de votre choix puis rajouter la plus-value (voir tableaux ci-dessous)

Option EC

Pour Aqualix 2® avec thermostat intégré

Plus-value moteur EC pour CVA-T et CVB-T		
pour taille:	Code	Prix H.T. €
15 et 25	0951-071	301
35	0951-072	311
45 et 50	0951-073	323
65 et 75	0951-074	334
95	0951-075	342

Exemple: pour un CVA-T 65 avec moteur EC, commander: 0950-026 (voir p.85) + 0951-074



Régulation PI (proportionnelle Intégrale) CB113 intégrée

Pour Aqualix 2® sans thermostat

Plus-value moteur EC pour CVA, CVB, CHA, CHB, NVA, NHA, EVB sans thermostat		
pour taille:	Code	Prix H.T. €
15 et 25	0951-051	197
35	0951-052	207
45 et 50	0951-053	219
65 et 75	0951-054	230
95	0951-055	238

Exemple: pour un CVA 65 avec moteur EC, commander: 0950-006 (voir p.83) + 0951-054

Penser à rajouter la régulation CR13

Accessoires Régulation pour Aqualix 2® sans thermostat				
	pour modèle	Ref	Code	Prix H.T. €
Commande à distance PI (proportionnelle intégrale)	tous	CR 13	0312-040	206 ■
Sonde de reprise (option)	tous	SND 1	0312-41	29 ■

Nota :

1. **Tous les accessoires** aérauliques, mécaniques, de filtration des Aqualix 2® à moteur asynchrone AC **sont compatibles** avec les modèles à moteurs EC
2. **Les options de régulation** (4-tubes, vannes VAN-2T et VAN-4T, bionizer®) des Aqualix 2® à moteur asynchrone AC **sont compatibles** avec les modèles à moteurs EC
3. L'option **résistance électrique d'appoint RES2 n'est pas adaptable** aux modèles à moteur EC

■ = sur stock : délai < 1 semaine
□ = sur stock jusqu'à 3 pièces commandées

Franco à partir de 1 500 € net HT

TARIF 2014
www.emat-sas.fr **EMAT** 93

Caractéristiques techniques des régulations CB113 et CR13

- Choix Arrêt / manuel (3 vitesses) / **auto (modulant)**
- Commutation chaud/froid
- Affichage de température
- Fonction confort / économie
- Sélection 2-tubes ou 4-tubes
- Gestion de la (les) vanne(s) 3-voies
- CR13 : Option sonde de température de reprise (SND1)
- CR13 : une commande à distance peut commander **jusqu'à 8 appareils simultanément**



Commande à distance PI (proportionnelle Intégrale) CR 13