

Unités terminales

Ventilo-convecteurs

Aqualix 2[®]

Moteur AC

Moteur EC



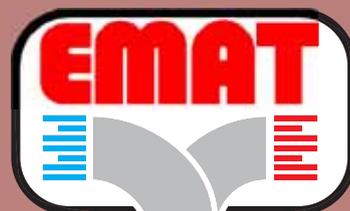
CHB



EVB



CVA



► de multiples APPLICATIONS

Les ventilo-convecteurs EMAT série Aqualix 2® sont la solution de chauffage et de climatisation à eau idéale pour tous types de bâtiments tertiaires.

Modèles carrossés :

- Grille de soufflage brevetée, spécialement étudiée pour un triple effet **Coanda**, induction et orientation latérale.
- Jaquette en **acier galvanisé** revêtu d'un film de chlorure de polyvinyle blanc RAL 9010, d'un **design élégant** et agréable
- Les appareils verticaux sont équipés en option d'un **régulateur électronique encastré**

Tous modèles :

- **Isolation** thermo-acoustique renforcée du caisson
- Fonctionnement en air recyclé ou en air neuf (**caisson de mélange** en option)
- Tous les appareils contiennent un filtre à air de série



Versions avec moteur AC:

- Modèles 2-tubes, 4-tubes ou 2-tubes 2-fils (résistance électrique)
- Monophasés à **6 vitesses** de ventilation dont 3 pré-câblées pour un maximum de flexibilité
- 10 tailles : de 1 à 23 kW et de 175 à 2000m³/h

Versions avec moteur EC:

- Modèles 2-tubes ou 4-tubes
- Monophasés à **variation progressive de vitesse** de ventilation pour un grand confort thermique et acoustique.
- Moteur EC à très faible consommation électrique
- 8 tailles : de 1 à 15 kW et de 125 à 1250 m³/h

Nos appareils sont homologués CE et construits suivant les procédés normalisés ISO 9001. Ils sont raccordés à une boucle d'eau chaude ou glacée réchauffée par une chaudière, et/ou refroidie par une pompe à chaleur réversible.

De très nombreux accessoires de soufflage, reprise, qualité d'air et régulation sont disponibles.

Bureaux
Appareil gainable NHA et bouches de soufflage / reprise

Surfaces de vente
Appareil carrossé CVA-T avec régulation électronique encastrée

Résidentiel
Appareil carrossé CVA et commande à distance



► 7 CONFIGURATIONS pour satisfaire l'ensemble des besoins :

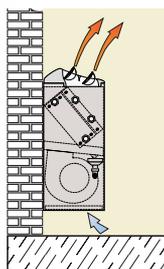
Carrossés avec grille double-déflexion

Ces appareils sont particulièrement adaptés pour les pièces où un design élégant est requis, la grille de soufflage à haute performance améliore l'efficacité du traitement d'air.

En applique sur un mur vertical

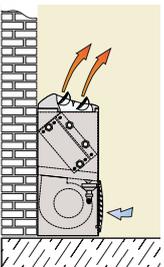
CVA

Reprise en-dessous



CVB

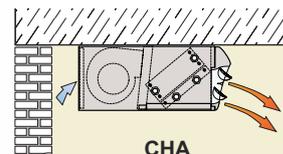
Reprise frontale



En applique au plafond

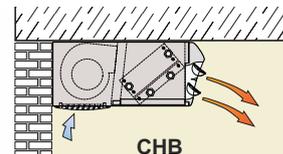
CHA

Reprise arrière



CHB

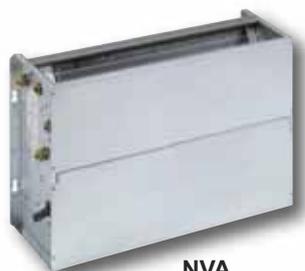
Reprise en-dessous



Non-Carrossés avec accessoires de soufflage/reprise

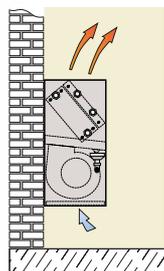
Ces appareils sont conçus pour les bâtiments neufs tertiaires, où une étude préalable permet d'implanter un appareil en faux plafond ou derrière une paroi, complété par un système efficace de répartition de l'air traité : accessoires de soufflage/reprise (bouches, grilles et gaines).

Encastré sur un mur vertical

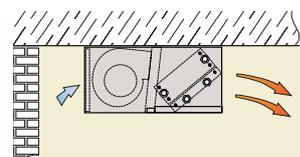


NVA

Reprise en-dessous



En faux plafond



NHA

Reprise arrière

Intégré

Ces modèles comprennent un ventilo-convecteur, un coude de soufflage, un panneau décoratif intégrant soufflage et reprise, et un caisson d'encastrement mural en acier galvanisé.

Intégré dans un mur vertical (architecture d'intérieur)



EVB

Reprise frontale
Soufflage frontal

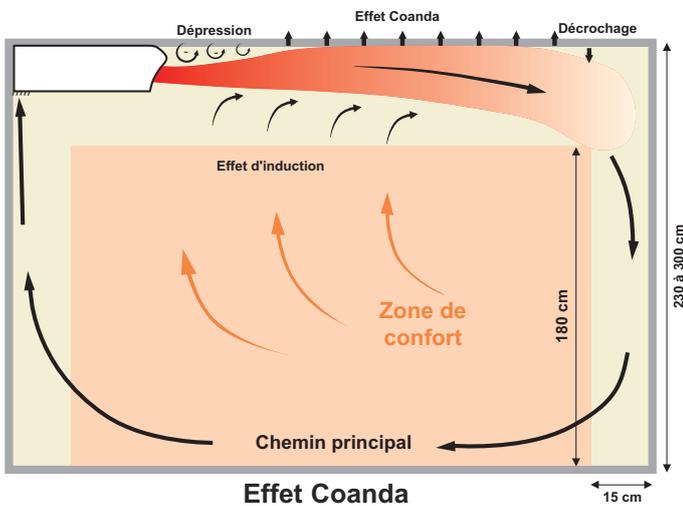
► Principes de FONCTIONNEMENT

Grille double déflexion

La grille brevetée a deux effets principaux :

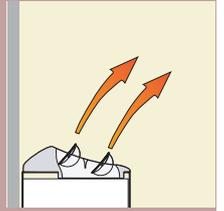
1. **Diffusion de l'air** dans la pièce de manière homogène
2. **Orientation du débit d'air** pour satisfaire le confort de l'occupant

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.

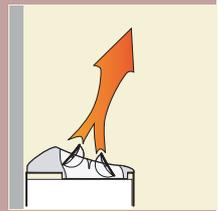


Première déflexion : axiale

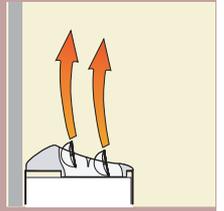
Soufflage classique



Ailettes opposées : effet d'induction maximal

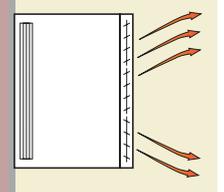


Soufflage tangent au mur : effet Coanda



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 ?

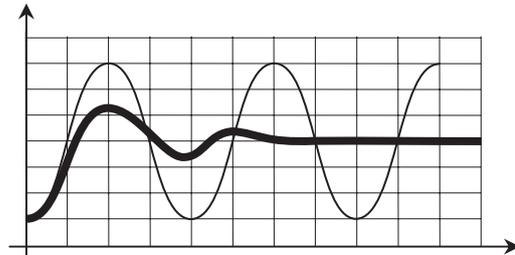
Version AC

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 encore actuellement.

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.



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

ACCESSOIRES

Pour modèles carrossés



Caisson de mélange air neuf / air repris avec habillage pour modèles de type « A »



Bac de condensats pour application en froid

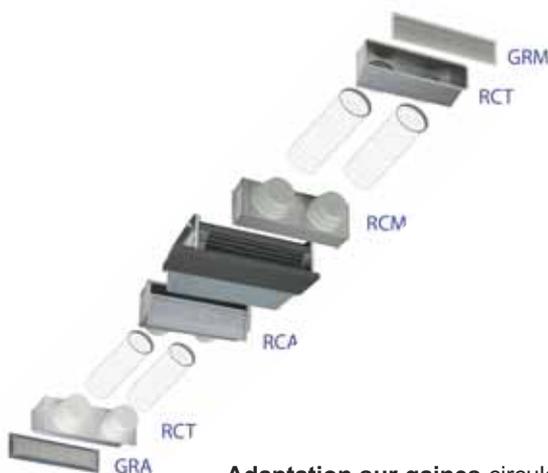


Pieds pour modèles verticaux



Panneau décoratif arrière pour appareils carrossés verticaux (application vérandas)

Soufflage pour modèles non-carrossés



Adaptation sur gaines circulaires flexibles, plenums de soufflage / reprise et grilles



Coudes, extensions grilles pour appareils **en faux plafond** ou derrière une cloison

Options 4-tubes et 2-tubes 2-fils



Option 4-tubes avec vannes



Option 2-tubes 2-fils (résistance électrique) uniquement version moteur AC

ACCESSOIRES DE RÉGULATION

pour AQUALIX2® Moteur AC 3 Vitesses

2-Tubes ou 4-Tubes

- **CBE22** : Commande intégrée aux modèles CVA-T et CVB-T
- **RAB** : Commande à distance électromécanique



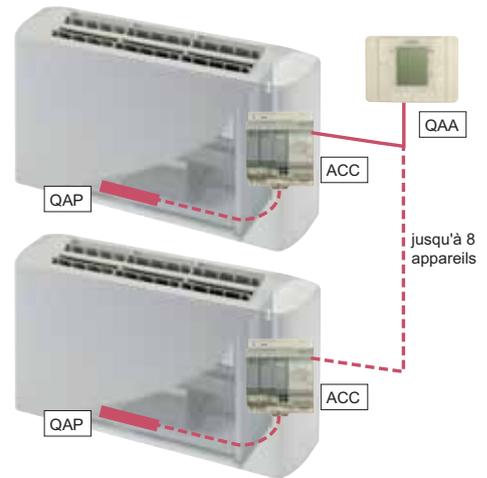
Thermostat intégré
CBE 22



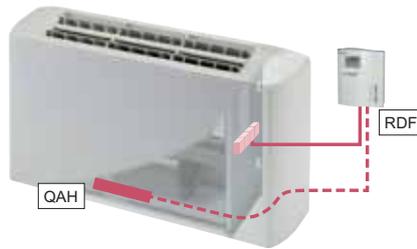
Commande à distance
RAB

2-Tubes, 4-Tubes ou 2-Tubes 2-fils

- **RDF** : Commande à distance électronique avec affichage de la température
- **ACC071** : Régulation communicante type Konnex en deux parties :
QAA07 : Appareil à distance avec affichage digital de la température et des fonctions
ACC071 : Régulateur intégré pour la commande de l'appareil



Commande à distance
RDF



pour AQUALIX2® Moteur EC Modulant

2-Tubes ou 4-Tubes

- **CBE113** : Commande intégrée aux modèles CVA-T et CVB-T avec affichage de la température et des fonctions
- **CR 13** : Commande à distance électronique avec affichage de la température et des fonctions
- **ACC071** : Voir ci-dessus



Régulation PI
(proportionnelle Intégrale)
CB113 intégrée



Commande à distance
CR 13

	versions AC					versions EC		
	CBE 22	RAB	RDF manu	RDFauto	QAA07	CB 113	CR 13	QAA07

sur l'appareil :

Sonde d'ambiance intégrée au terminal		•	•	•	•		•	•
Réglage point de consigne	•	•	•	•	•	•	•	•
Commutation chaud / froid	•	•	•	par sonde	par sonde	par contact	par sonde	par sonde
Affichage de température			•	•	•	•	•	•
Affichage de l'heure et du mode					•			•
Fonction confort /éco				par contact	•		•	•

régulation :

	ACC071					ACC071		
2-tubes	•	•	•	•	•	•	•	•
4-tubes	•	•		•	•	•	•	•
2-tubes + 2-fils	•			•	•			
Gestion des vannes	•	•	•	•	•	•	•	•
Gestion auto des vitesses du ventilateur					•	•	•	•
Sonde de reprise	•			option	option	•	option	option
Sonde de change-over				option	option			option
Entrée contact de fenêtre					•			•
Communication GTC type Konnex					•			•

ACCESSOIRES

Qualité d'air

Le Bionizer®, purificateur d'air par ionisation

Le Bionizer® est un dispositif d'ionisation d'air high-tech. Les anions diffusés par le Bionizer® permettent d'améliorer substantiellement la qualité de l'air ambiant.

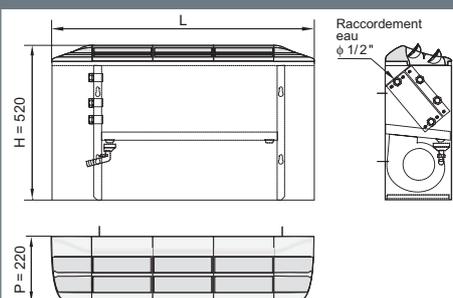
Le filtre à charbon actif

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



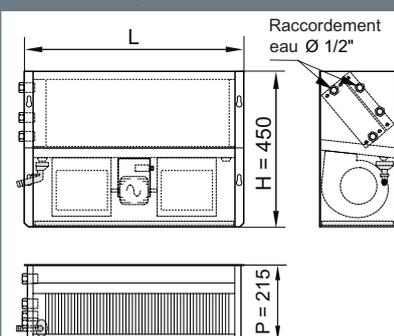
Dimensions

Caractéristiques dimensionnelles CVA, CVB, CHA, CHB



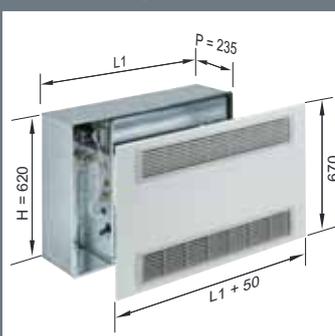
Taille	Larg. L	Poids
	mm	kg
15 - 25	670	15
35	870	19
45 - 50	1070	25,5
65 - 75	1270	30
95	1470	33,5
120-135	1670	41

Caractéristiques dimensionnelles NVA, NHA



Taille	Larg. L	Poids
	mm	kg
15	450	10,5
25	450	11
35	650	14,5
45	850	19,5
50	850	20,5
65	1050	23
75	1050	24,5
95	1250	27
120	1450	30,5
135	1450	34

Caractéristiques dimensionnelles EVB



Taille	Larg. L1	Poids
	mm	kg
15	650	24
25	650	24,5
35	850	30,5
45	1050	38,5
50	1050	39,5
65	1250	45
75	1250	46,5
95	1450	52,5
120	1650	59,5
135	1650	63

Caractéristiques techniques

MOTEUR EC

AQUALIX2®			Modèles 2 Tubes									Modèles 4 Tubes			Moteur		Acoustique**	
Vitesse*	Tension comm. VDC	Débit d'air m3/h	Froid (1)			Chaud (2)			Chaud (3)			Chaud (4)			Puiss. abs. W	Int. abs. A	Press. son. 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

T ambiante 27°C et 19°C bulbe humide

(2) Régime d'eau 70/60°C

Température ambiante 20°C

(3) Régime d'eau 50/45°C

Température ambiante 20°C

(4) Régime d'eau 70/60°C

Température ambiante 20°C

Demander notre logiciel de dimensionnement gratuit

(4) Batterie 1 rang additionnelle pour ventilateur-convecteur 4 Tubes.

(*) 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

Caractéristiques techniques MOTEUR AC

Vitesse*	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	Pdc eau kPa				
Taille 15																		
V6*	137	0,91	0,68	258	13,1	2,06	322	15,9	1,54	322	15,9	1,04	162	7,3	14	0,06	8	25
V5*	192	1,08	0,84	258	13,1	2,53	322	15,9	1,81	322	15,9	1,26	162	7,3	20	0,09	20	37
V4	226	1,17	0,94	258	13,1	2,78	322	15,9	1,92	322	15,9	1,38	162	7,3	23	0,10	24	41
V3*	266	1,27	1,04	258	13,1	3,07	322	15,9	2,10	322	15,9	1,56	162	7,3	29	0,13	29	46
V2	285	1,32	1,09	258	13,1	3,20	322	15,9	2,22	322	15,9	1,62	162	7,3	34	0,15	31	48
V1	370	1,50	1,29	258	13,1	3,74	322	15,9	2,29	322	15,9	1,88	162	7,3	47	0,21	38	55
Taille 25																		
V6	148	1,22	0,85	344	16,3	2,71	423	19,2	2,03	423	19,2	1,09	171	8,1	14	0,06	8	25
V5*	208	1,44	1,06	344	16,3	3,32	423	19,2	2,38	423	19,2	1,32	171	8,1	20	0,09	20	37
V4	244	1,56	1,18	344	16,3	3,65	423	19,2	2,53	423	19,2	1,46	171	8,1	25	0,11	25	42
V3*	288	1,70	1,31	344	16,3	4,03	423	19,2	2,76	423	19,2	1,64	171	8,1	32	0,14	29	46
V2*	308	1,76	1,37	344	16,3	4,20	423	19,2	2,91	423	19,2	1,71	171	8,1	34	0,15	31	48
V1	400	2,00	1,62	344	16,3	4,91	423	19,2	3,00	423	19,2	1,98	171	8,1	47	0,21	38	55
Taille 35																		
V6	209	1,86	1,23	520	20,8	3,76	578	20,0	2,77	578	20,0	1,91	289	13,0	20	0,09	19	36
V5*	292	2,20	1,53	520	20,8	4,58	578	20,0	3,25	578	20,0	2,29	289	13,0	32	0,14	28	45
V4	336	2,36	1,68	520	20,8	4,99	578	20,0	3,45	578	20,0	2,52	289	13,0	38	0,17	31	48
V3*	413	2,62	1,92	520	20,8	5,65	578	20,0	3,77	578	20,0	2,82	289	13,0	50	0,22	36	53
V2*	440	2,70	2,00	520	20,8	5,87	578	20,0	3,98	578	20,0	2,93	289	13,0	59	0,26	38	55
V1	550	3,02	2,31	520	20,8	6,71	578	20,0	4,10	578	20,0	3,35	289	13,0	88	0,39	45	62
Taille 45																		
V6	322	2,60	1,78	645	22,6	5,25	702	20,9	3,37	702	20,9	2,82	377	21,3	23	0,10	18	35
V5*	355	2,73	1,90	645	22,6	5,58	702	20,9	3,96	702	20,9	2,99	377	21,3	27	0,12	20	37
V4	462	3,12	2,26	645	22,6	6,53	702	20,9	4,20	702	20,9	3,51	377	21,3	38	0,17	26	43
V3*	529	3,33	2,46	645	22,6	7,08	702	20,9	4,59	702	20,9	3,80	377	21,3	45	0,20	30	47
V2*	590	3,52	2,64	645	22,6	7,56	702	20,9	4,84	702	20,9	4,03	377	21,3	54	0,24	33	50
V1	670	3,75	2,87	645	22,6	8,16	702	20,9	4,99	702	20,9	4,38	377	21,3	70	0,31	37	54
Taille 50																		
V6	346	2,95	2,01	731	24,1	6,08	812	23,2	3,90	812	23,2	2,93	392	23,0	25	0,11	18	35
V5*	382	3,09	2,14	731	24,1	6,45	812	23,2	4,58	812	23,2	3,11	392	23,0	29	0,13	20	37
V4	497	3,53	2,54	731	24,1	7,56	812	23,2	4,85	812	23,2	3,64	392	23,0	41	0,18	27	44
V3*	569	3,78	2,77	731	24,1	8,20	812	23,2	5,31	812	23,2	3,95	392	23,0	47	0,21	30	47
V2*	634	3,99	2,97	731	24,1	8,74	812	23,2	5,59	812	23,2	4,19	392	23,0	56	0,25	34	51
V1	720	4,25	3,23	731	24,1	9,44	812	23,2	5,77	812	23,2	4,55	392	23,0	72	0,32	37	54
Taille 65																		
V6	440	3,66	2,54	950	24,5	7,33	1 032	22,6	4,95	1 032	22,6	3,84	541	41,1	38	0,17	26	43
V5*	500	3,90	2,76	950	24,5	7,92	1 032	22,6	5,82	1 032	22,6	4,15	541	41,1	47	0,21	28	45
V4	650	4,45	3,27	950	24,5	9,27	1 032	22,6	6,17	1 032	22,6	4,90	541	41,1	70	0,31	34	51
V3*	760	4,81	3,62	950	24,5	10,18	1 032	22,6	6,75	1 032	22,6	5,29	541	41,1	83	0,37	38	55
V2*	890	5,21	4,02	950	24,5	11,19	1 032	22,6	7,11	1 032	22,6	5,83	541	41,1	101	0,45	41	58
V1	1000	5,52	4,33	950	24,5	12,00	1 032	22,6	7,33	1 032	22,6	6,29	541	41,1	126	0,56	43	60
Taille 75																		
V6	462	4,26	2,82	1 105	27,1	8,13	1 144	22,7	5,49	1 144	22,7	3,95	556	43,4	41	0,18	26	43
V5*	525	4,54	3,06	1 105	27,1	8,78	1 144	22,7	6,45	1 144	22,7	4,26	556	43,4	50	0,22	28	45
V4	683	5,18	3,63	1 105	27,1	10,27	1 144	22,7	6,84	1 144	22,7	5,04	556	43,4	72	0,32	35	52
V3*	798	5,60	4,02	1 105	27,1	11,28	1 144	22,7	7,48	1 144	22,7	5,44	556	43,4	86	0,38	38	55
V2*	935	6,06	4,45	1 105	27,1	12,40	1 144	22,7	7,88	1 144	22,7	5,98	556	43,4	104	0,46	41	58
V1	1050	6,42	4,80	1 105	27,1	13,30	1 144	22,7	8,13	1 144	22,7	6,46	556	43,4	131	0,58	45	62
Taille 95																		
V6	589	5,11	3,42	1 296	28,8	9,73	1 333	23,8	6,40	1 333	23,8	5,08	688	37,8	54	0,24	29	46
V5*	653	5,38	3,66	1 296	28,8	10,35	1 333	23,8	7,52	1 333	23,8	5,33	688	37,8	63	0,28	32	49
V4	870	6,21	4,41	1 296	28,8	12,30	1 333	23,8	7,97	1 333	23,8	6,40	688	37,8	95	0,42	39	56
V3*	1011	6,69	4,87	1 296	28,8	13,46	1 333	23,8	8,71	1 333	23,8	6,99	688	37,8	113	0,50	43	60
V2*	1139	7,11	5,26	1 296	28,8	14,45	1 333	23,8	9,19	1 333	23,8	7,50	688	37,8	133	0,59	46	63
V1	1280	7,53	6,67	1 296	28,8	15,50	1 333	23,8	9,47	1 333	23,8	7,99	688	37,8	165	0,73	48	65
Taille 120																		
V6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V5	1356	8,09	6,12	1 652	31,0	17,18	1 815	29,2	10,23	1 815	29,2	9,03	954	48,4	185	0,82	42	59
V4*	1490	8,48	6,50	1 652	31,0	18,18	1 815	29,2	10,85	1 815	29,2	9,63	954	48,4	201	0,89	45	62
V3*	1643	8,90	6,93	1 652	31,0	19,28	1 815	29,2	11,86	1 815	29,2	10,20	954	48,4	214	0,95	48	65
V2*	1776	9,26	7,29	1 652	31,0	20,20	1 815	29,2	12,50	1 815	29,2	10,69	954	48,4	228	1,01	50	67
V1	1910	9,60	7,64	1 652	31,0	21,10	1 815	29,2	12,90	1 815	29,2	11,09	954	48,4	252	1,12	51	68
Taille 135																		
V6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V5	1377	9,03	6,69	1 843	33,4	18,89	1 996	30,6	11,25	1 996	30,6	9,12	964	49,4	192	0,85	42	59
V4*	1513	9,46	7,11	1 843	33,4	19,99	1 996	30,6	11,93	1 996	30,6	9,72	964	49,4	207	0,92	46	63
V3*	1668	9,93	7,58	1 843	33,4	21,19	1 996	30,6	13,04	1 996	30,6	10,30	964	49,4	221	0,98	48	65
V2*	1804	10,33	7,98	1 843	33,4	22,21	1 996	30,6	13,75	1 996	30,6	10,79	964	49,4	234	1,04	50	67
V1	1940	10,71	8,36	1 843	33,4	23,20	1 996	30,6	14,18	1 996	30,6	11,20	964	49,4	259	1,15	51	68

(1) Régime d'eau 7/12°C

T ambiante 27°C et 19°C bulbe humide

(2) Régime d'eau 70/60°C

Température ambiante 20°C

(3) Régime d'eau 50/45°C

Température ambiante 20°C

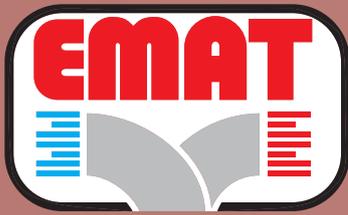
(4) Régime d'eau 70/60°C

Température ambiante 20°C

* les valeurs sur fond coloré correspondent aux vitesses pré-cablées

Demander notre logiciel de dimensionnement gratuit

(4) Batterie 1 rang additionnelle pour ventilateur-convecteur 4 Tubes.

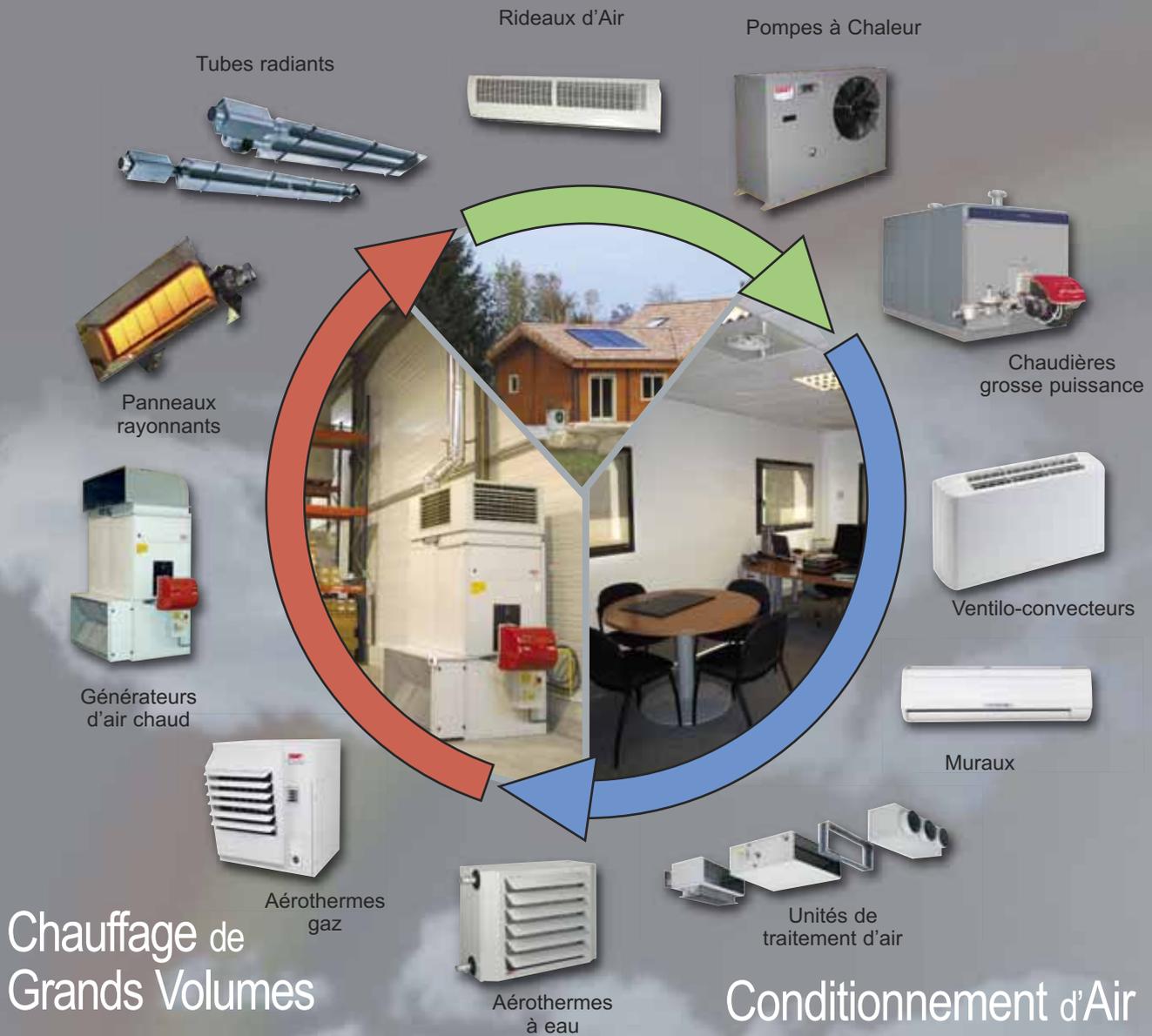


**l'expérience du confort dans l'industrie,
les locaux publics et le résidentiel.**

Des millions de mètres cube de bâtiments traités par
EMAT avec des matériels toujours plus performants



Efficacité Energétique



EMAT www.emat-sas.fr

1, rue Clément Ader - BP 316 - 69745 GENAS Cedex

Tél. : 04 78 90 98 98 - Fax : 04 78 90 66 22