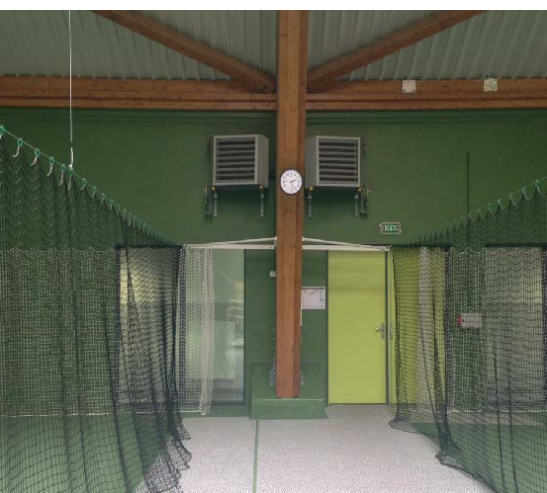




VT

 CALAIR



Solution compacte
Pour chauffage et/ou refroidissement

Aérotherme à eau Calair - L'aérotherme VT est conçu pour les bâtiments de grand volume. Cette unité de chauffage et de rafraîchissement d'air sur boucle d'eau permettant de chauffer très rapidement le volume traité tout en réalisant un brassage d'air suffisant afin d'éviter la stratification de l'air.

APPLICATION TYPES



Industries



Supermarchés



Gymnases



Entrepôts



Ateliers

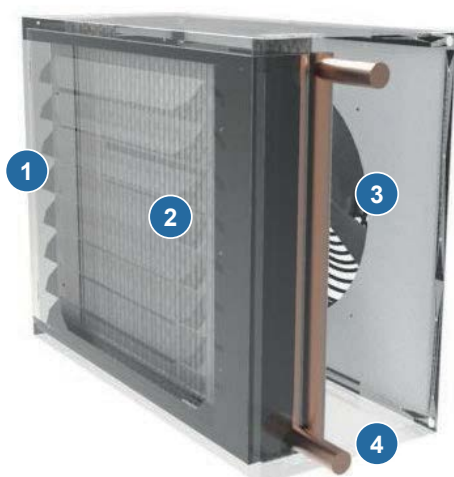


Serres

Aérotherme à eau

La gamme aérotherme à eau VT est composée de 21 modèles de petite et grande puissance. Elle existe en deux versions pour une installation horizontale ou verticale.

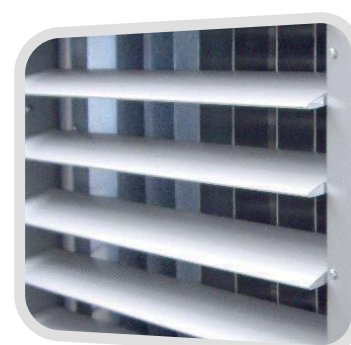
Avantages produits	Bénéfices clients
Batterie à eau en Cu/Al	Excellent rendement thermique
Système réversible	Chauffage et refroidissement
Appareil compact	Rapide et facile d'installation
Chauffage rapide	Confort immédiat (moins de 1 minute)
Large choix d'accessoires	Aérotherme à eau polyvalent



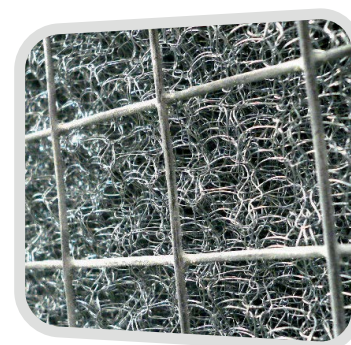
- ❶ Grille horizontale
- ❷ Batterie
- ❸ Ventilateur hélicoïde
- ❹ Raccordement à l'eau



Batterie à eau



Grille de soufflage en aluminium



Séparateur d'humidité



Bac de récupération des condensats

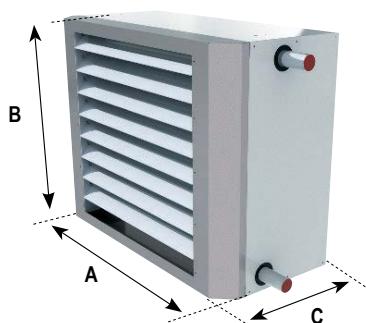
Performances

Modèles		VT3311	VT3312	VT3313	VT3421	VT3422	VT3423	VT4422	VT4423	VT4502	VT4503
Modèle chaud ⁽³⁾	Débit d'air GV (m³/h)	1900	1815	1700	3135	2640	2310	3300	3025	3855	3450
	Puissance en GV (kW)	10,2	17,4	22,2	13,3	21,7	27	29,2	37,1	32	40,4
	Débit d'air PV (m³/h)	1485	1440	1355	2860	2475	1980	2860	2640	3105	2875
	Puissance en PV (kW)	8,9	15,2	19,1	12,7	20,9	24,5	26,8	34	28,2	35,9
	Débit d'eau (m³/h)	0,12	0,21	0,26	0,16	0,26	0,32	0,35	0,44	0,38	0,48
	Perte de charge eau (Kpa)	3,3	1,8	1,5	5,3	2,8	2,1	5,6	4,4	6,6	5,2
	Niveau sonore ⁽¹⁾	40	42	43	41	43	44	43	44	48	50
Modèle froid ⁽⁴⁾	Débit d'air GV (m³/h)	-	1600	1500	-	2330	2040	2900	2670	3250	2900
	Puissance en GV (kW)	-	2,7	3,6	-	3,3	4,3	5	6,7	5,3	7
	Débit d'air PV (m³/h)	-	1270	1190	-	2180	1750	2500	2330	2620	2430
	Puissance PV (kW)	-	2,4	3,2	-	3,2	3,9	4,7	6,2	4,8	6,4
	Débit d'eau (m³/h)	-	0,13	0,17	-	0,16	0,2	0,24	0,32	0,26	0,34
	Perte de charge eau (Kpa)	-	1	0,9	-	1,4	1,2	3,8	3,2	4,2	3,5
	Niveau sonore ⁽¹⁾	-	42	43	-	43	44	43	44	48	50
VT monophasé		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VT triphasé		-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Option	Grille longue portée	GRIVE3						GRIVE4			
	Rosace de soufflage ①	VEV306						VEV406			
	Grille double déflexion	GRDVE3						GRDVE4			
	Caisson filtre + filtre	CFIVE3						CFIVE4			
	Caisson de mélange ②	CUVE3						CUVE4			
	Filtre ③	FIVE34						FIVE34			
	Kit eau glacée	FJ3						FJ4			
Accessoire	Registre ④	RRVE34S						RRVE34S			
	Tôle d'obstruction ⑤	TOVE34						TOVE34			
	Kit hydraulique ⑥	FLEXVE3						FLEXVE4			
	Equerres murales ⑦	EQVE1						EQVE1			
	Kit de fixation IPN	KIPNVE						KIPNVE			
	Bornier sectionnable ⑧	BSAT4P						BSAT4P			
	Thermostat (2.5 A) ⁽²⁾	PB172						PB172			
	Sélecteur 2 vitesses	SVE001						SVE001			

⁽¹⁾ Les niveaux de pression acoustique données pour montage mural standard à 5m d'une unité - Tolérance ± 2 dB(A). ⁽²⁾ Thermostat à sortie 230 V.

⁽³⁾ T°C air. 15°C - Fluide 90/70°C. ⁽⁴⁾ T°C air. 25°C - Fluide 07/12°C. ⁽⁵⁾ Moteur mono-vitesse sauf Ventis taille 7.

Dimensions



Modèle	VT3	VT4	VT5	VT6	VT7
A (mm)	615	720	805	915	1 070
B (mm)	490	570	655	735	860
C (mm)	460	480	480	505	570
Poids (kg)	25	41	50	53	69

Performances

VT5502	VT5503	VT5552	VT5553	VT6552	VT6553	VT6632	VT6633	VT7711	VT7712	VT7713
4200	3960	5640	5100	6000	5700	7920	7150	14300	13500	10500
37,3	48,1	44,2	56,5	51,7	69,7	60,6	80,4	54,9	99,4	117,7
3360	3240	4800	4380	5040	4920	6600	5800	10100	9500	8300
32,7	42,2	40,3	51,3	46,6	63,4	54,6	70,5	45,9	81,3	101,4
0,45	0,57	0,53	0,67	0,62	0,83	0,72	0,96	0,66	1,19	1,4
2,1	1,9	2,8	2,5	4,2	9,7	5,6	12,6	5,5	9,2	8,8
48	50	49	50	49	50	51	53	55	56	58
3400	3200	4550	4130	4860	4610	6990	6320	-	-	-
5,4	7,2	6,1	8,2	8,1	12,9	9,7	15,4	-	-	-
2720	2620	3880	3540	4080	3980	6400	5650	-	7290	8050
4,8	6,5	5,7	7,6	7,4	11,9	9,3	14,5	-	13	19,8
0,26	0,34	0,29	0,39	0,39	0,62	0,46	0,74	-	0,62	0,94
1	1	1,3	1,2	2,4	7,4	3,3	10,2	-	3,8	5,6
48	50	49	50	49	50	51	53	-	56	58
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GRIVE5				GRIVE6				GRIVE7		
VEV506				VEV606				VEV706		
GRDVE5				GRDVE6				GRDVE7		
CFIVE5				CFIVE6				CFIVE7		
CUVE5				CUVE6				CUVE7		
FIVE56				FIVE56				-		
FJ5				FJ6				FJ7		
RRVE56S				RRVE56S				-		
TOVE56				TOVE56				-		
FLEXVE4				FLEXVE6				FLEXVE6		
EQVE2				EQVE2				EQVE5		
KIPNVE				KIPNVE				-		
BSAT4P				BSAT4P				BSAT4P		
PB172				PB172				PB172		
SVE001				SVE001				-		

