

Ventilo Convecteurs



Couplés à une pompe à chaleur, les ventilo-convecteurs assurent une diffusion homogène de la chaleur dans des espaces de toutes tailles et tous types. Leur mode réversible leur permet également de rafraîchir.

Différents types de ventilo-convecteurs sont disponibles pour répondre aux besoins et contraintes de chaque installation.

Généralités

Modèle	Puissances	Débit d'air	Installation
VENTILO-SPLIT	De 2 à 5,8 kW	De 334 à 920 m ³ /h	Murale
VENTILO-CONSOLE	De 1,3 à 5,5 kW	De 175 à 735 m ³ /h	Murale ou sous plafond
VENTILO-CASSETTE	De 2,9 à 10,3 kW	De 420 à 1260 m ³ /h	En faux plafond
VENTILO-GAINABLE	De 7,2 à 21,5 kW	De 1000 à 3000 m ³ /h	En faux plafond
VENTILO-PRO	De 5,3 à 28,2 kW	De 1500 à 5950 m ³ /h	Suspendue ou murale

Ventilo Split

Mural Basse Température Chaud et Froid



Les Ventilo-Split muraux conjuguent harmonieusement performances, silence, simplicité de montage et facilité d'entretien.

La gamme comprend plusieurs tailles pour répondre aux besoins de chaque pièce avec une alimentation en eau chaude et en eau froide.

Modèle	1/2/3	VS2.7			VS3.6			VS4.9			VS5.8		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Vitesse													
Débit d'air	m ³ /h	334	376	436	403	522	632	570	691	780	697	810	920
Débit d'eau	m ³ /h	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0
Emission Frigorifique Totale	kW	1.65	1.85	2.15	1.75	2.00	2.80	3.10	3.40	4.00	3.35	3.90	4.70
Emission Calorifique Totale	kW	1.98	2.30	2.70	2.20	2.55	3.60	3.80	4.20	4.90	4.15	4.85	5.80
Perte de charge climatisation	kPa	5.4	7.3	10	6.1	7.8	16	20.5	24.5	37	24	34	46
Perte de charge chauffage	kPa	4.9	6.6	9	5.7	7.3	15	19.4	23.2	35	23	32.5	44
Puissance moteur ventilateur	W		24			28			40			50	
Pression sonore	dB	29	33	36	30	33	43	39	43	46	44	47	51
Longueur	mm		845			845			920			920	
Largeur	mm		180			180			200			200	
Hauteur	mm		270			270			300			300	
Poids	kg		10			10			13			13	

Climatisation : Température d'air: +27°C b.s., +19°C b.h., Température d'eau: +7°C entrée, +12°C sortie
Chauffage : Température d'air: +20°C, Température d'eau: +50°C

Mural ou Plafonnier - Réversible Chaud et Froid

Ventilo Console

Les Ventilo-Console permettent le chauffage ou le refroidissement de vos pièces. Ils existent en différentes tailles afin de répondre à vos besoins, et autorisent une installation murale ou sous plafond



Modèle		VCL1.6	VCL2.2	VCL3.1	VCL3.8	VCL4.9	VCL5.9	VCL6.8
Vitesse		2	2	2	2	2	2	2
Débit d'air	m3/h	175	220	276	335	495	590	735
Débit d'eau	m3/h	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0
Emission Frigorifique Totale	kW	1.02	1.43	1.89	2.3	3.25	3.86	4.64
Emission Calorifique Totale	kW	1.27	1.72	2.23	2.72	3.81	4.69	5.55
Perte de charge climatisation	kPa	4	9.2	6.7	9	20.8	24.8	20
Perte de charge chauffage	kPa	3.3	7.5	5.4	6.9	17	19.5	16.9
Puissance moteur ventilateur	W	25	22	25	28	39	55	79
Pression sonore	dB	30	31	31	30	32	37	42
Longueur	mm	670	770	985	985	1200	1200	1415
Largeur	mm	170	170	170	170	170	170	170
Hauteur	mm	530	530	530	530	530	530	530
Poids	kg	13	16	21	22	24	25	30

Climatisation : Température d'air: +27°C b.s., +19°C b.h., Température d'eau: +7°C entrée, +12°C sortie
Chauffage : Température d'air: +20°C, Température d'eau: +50°C

Faux-Plafond - Réversible Chaud et Froid

Ventilo Cassette



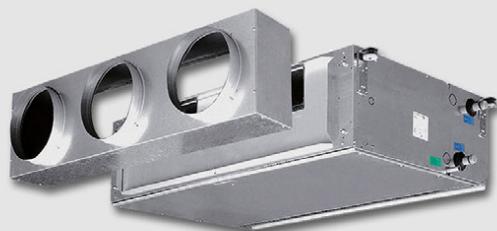
Les Ventilo-Cassettes s'intègrent parfaitement dans un faux plafond. Ils permettent le chauffage ou rafraîchissement de vos locaux.

Modèle		VCT3.4	VCT5.3	VCT6.2	VCT7.8	VCT10.8	VCT14
Vitesse		2	2	2	2	2	2
Débit d'air	m3/h	420	500	610	820	970	1260
Débit d'eau	m3/h	0.4	0.6	0.7	0.8	1.2	1.5
Emission Frigorifique Totale	kW	2.34	3.35	3.68	4.91	6.78	8.45
Emission Calorifique Totale	kW	2.90	3.93	4.63	6.03	8.02	10.30
Perte de charge climatisation	kPa	7.6	9.4	12.4	14.3	14.7	21.8
Perte de charge chauffage	kPa	6.3	6.2	11.2	9.9	12.4	18.6
Puissance moteur ventilateur	W	32	44	57	48	63	95
Pression sonore	dB	31	36	40	31	31	39
Longueur	mm	600	600	600	800	800	800
Largeur	mm	600	600	600	800	800	800
Hauteur	mm	300	300	300	350	350	350
Poids	kg	25	27	27	42	45	45

Climatisation : Température d'air: +27°C b.s., +19°C b.h., Température d'eau: +7°C entrée, +12°C sortie
Chauffage : Température d'air: +20°C, Température d'eau: +50°C

Faux-Plafond - Réversible Chaud et Froid

Ventilo Gainable



Conçus pour être intégrés dans les faux plafonds, les Ventilo-Gainables permettent le chauffage ou rafraîchissement à faible coût des locaux résidentiels, commerciaux, industriels et autres.

Modèle		VG8.2	VG11	VG15	VG18	VG23.4
Vitesse		2	2	2	2	2
Débit d'air	m3/h	1000	1400	1825	2140	3000
Pression disponible	Pa	50	50	50	50	50
Emission Frigorifique Totale	kW	5.06	7.26	9.53	11.67	15.39
Emission Calorifique Totale	kW	7.25	10.11	13.2	15.9	21.54
Perte de charge climatisation	kPa	5.2	11.2	15.4	12.7	12
Perte de charge chauffage	kPa	4.4	9.4	13	10.7	10.2
Puissance moteur ventilateur	W	160	260	390	500	820
Pression sonore	dB	58	63	63	64	69
Longueur	mm	1133	1133	1133	1445	1445
Largeur	mm	698	698	698	853	853
Hauteur	mm	255	255	305	305	368
Poids	kg	47	48	56	78	88

Climatisation : Température d'air: +27°C b.s., +19°C b.h., Température d'eau: +7°C entrée, +12°C sortie
Chauffage : Température d'air: +20°C, Température d'eau: +50°C

Mural ou suspendu - Réversible Chaud et Froid

Ventilo Pro



Les aérothermes Ventilo Pro sont conçus pour une installation dans des locaux industriels de grandes tailles. Leur conception leur permet d'assurer un confort optimum à moindre coût.

Modèle		VP6	VP7	VP9.5	VP11	VP14	VP16	VP25	VP28.5
Débit d'air	m3/h	1500	1400	2500	2150	3600	3150	6260	5950
Emission Frigorifique Totale	kW	6.6	7.5	11	12.1	16.6	18.2	31	33.6
Emission Calorifique Totale	kW	5.3	6.3	9.1	10.6	13.8	15.9	25	28.2
Puissance moteur ventilateur	W	150	150	250	250	400	400	480	480
Pression sonore	dB	35	35	37	37	36	36	50	50
Longueur	mm	526	526	634	634	742	742	1010	1010
Largeur	mm	290	290	290	290	290	290	290	290
Hauteur	mm	475	475	500	500	525	525	650	650
Poids	kg	23	23	30	30	40	40	75	75

Climatisation : Température d'air: +27°C b.s., +19°C b.h., Température d'eau: +7°C entrée, +12°C sortie
Chauffage : Température d'air: +20°C, Température d'eau: +50°C