



CAISSONS D'EXTRACTION OU D'INSUFFLATION CVAB - CVAT ECOWATT

ENTRAÎNEMENT DIRECT - RÉACTION - ECM < 7 000 M³/H



Moteur ECM basse consommation
Roue à réaction haute performance
Raccordement circulaire configurable
Isolation phonique
Potentiomètre intégré



Conforme ErP 2018 -
UVNR - Moteur EC variable

Isolation
acoustique

Moteur ECM

EASYVENT

APPLICATION

- Installation à l'intérieur des bâtiments ou à l'extérieur avec toit pare-pluie.

GAMME

- Débits de 200 à 7 000 m³/h.
- 7 tailles de diamètres de raccordement : Ø250 / 315 / 355 / 400 / 450 / 500 mm.
- Température du flux d'air de -20°C à +40°C.

DESCRIPTION

Construction

- Châssis en profil d'aluminium extrudé avec coins en plastique.
- Caisson étanche en acier galvanisé Z275 avec panneau double peau.
- Isolation acoustique double peau laine de verre épaisseur 25 mm (A1).
- Piquage circulaire à l'aspiration et au refoulement.
- Possibilité de monter le raccordement circulaire au refoulement sur n'importe quel côté du caisson : en ligne, droite, gauche, dessus.
- Turbine à réaction montée en accouplement direct avec le moteur.
- Potentiomètre intégré dans le boîtier de raccordement électrique.

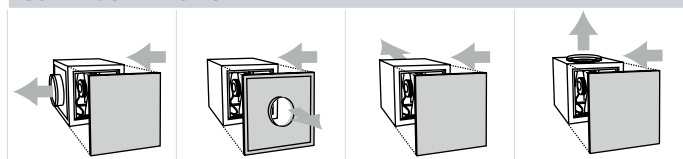
Motorisation

- Moteur à commutation électronique ECM dans le flux d'air.
 - Très haut rendement, réglable.
 - Protection thermique gérée par électronique.
 - Moteur IP44, monophasé 230V, 50-60Hz (CVAB-P ECOWATT)
 - Moteur IP54, triphasé 400V, 50Hz (CVAT-P ECOWATT)

PILOTAGE MOTEUR 1 VITESSE ECM MONO OU TRI

Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Potentiomètre interne	Intégré en standard
Manuel - Potentiomètre externe	CVF / REB ECOWATT
Manuel - Sélecteur 4 positions	SMTD
COP - Régulation Pression constante	RMEC ou RMED
CAV - Régulation Débit constant	RMEC ou RMED + SMMR
VAV - Asservissement selon mesure externe	BEAS ou RMEC ou RMED + Sondes

CONFIGURATIONS



CVAB ECOWATT

► TARIFS PAGE 188



ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 188



APC
Sortie et prise d'air



MSDZ M0
Manchette souple
circulaire M0 (A2-s1,d0)



CTI
Toiture pare-pluie



KPFL
Caisson porte filtre
Voir page 1599

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 188



DIJZ
Disjoncteur



RMEC ou RMED
Régulateur de vitesse
communicant pour
moteur ECM



INTZ
Interrupteur de proximité



SMTD
Sélecteur de vitesse 4
positions moteur ECM



REB ECOWATT
Contrôleur de vitesse IP44
moteur ECM

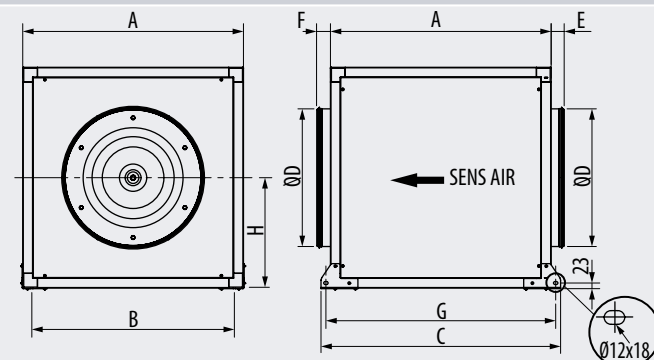


Sondes



CVF
Contrôleur de vitesse IP55
moteur ECM

ENCOMBREMENT (EN MM)



Modele	A	B	C	D	E	F	G	H
CVAB 250-2-2640 ECOWATT	500	440	578	250	45	55	534	250
CVAB 250-3-1900 ECOWATT	500	440	578	250	45	55	534	250
CVAB 315-3-1900 ECOWATT	500	440	578	315	45	55	534	250
CVAB 315-4-2450 ECOWATT	500	440	578	315	45	55	534	250
CVAB 355-3-1900 ECOWATT	600	540	678	355	45	55	634	300
CVAB 400-3-1720 ECOWATT	600	540	678	400	45	55	634	300
CVAB 450-6-1450 ECOWATT	700	620	779	450	45	55	734	350
CVAB 500-6-1210 ECOWATT	800	720	879	500	45	55	834	400
CVAT 500-6-1375 ECOWATT	800	720	879	500	45	55	834	400

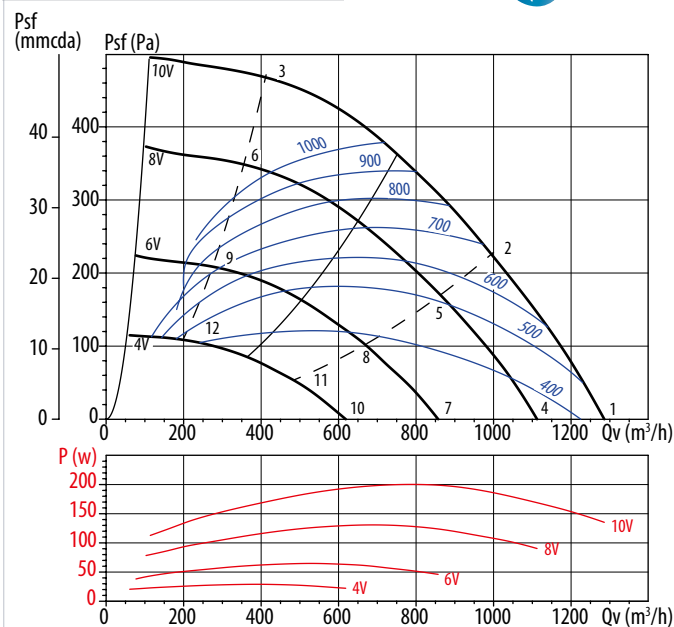
CAISSONS D'EXTRACTION OU D'INSUFFLATION CVAB - CVAT ECOWATT

ENTRAÎNEMENT DIRECT - RÉACTION - ECM < 7 000 M³/H

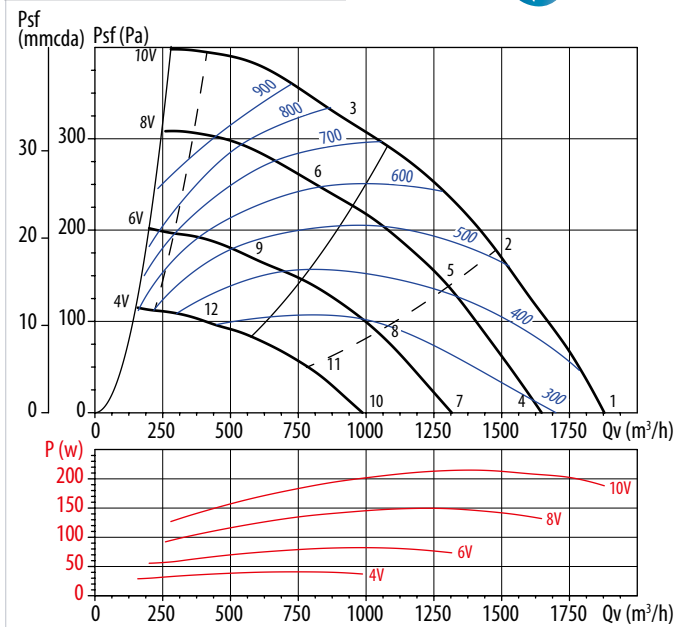
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa ; P = Puissance absorbée en W ; SFP : en W/m³/s (courbes bleues).

CVAB 250-2-2640 ECOWATT



CVAB 250-3-1900 ECOWATT



Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	38	51	74	71	74	68	67	67	79
1 Soufflage	35	42	62	63	68	73	69	66	76
Rayonné	44	38	59	53	47	49	47	44	61
Aspiration	38	51	73	68	71	65	66	63	77
2 Soufflage	33	40	61	61	65	70	67	63	74
Rayonné	33	38	59	51	44	46	45	40	60
Aspiration	41	47	70	64	67	62	65	61	74
3 Soufflage	35	39	62	62	65	70	67	62	74
Rayonné	35	34	58	47	39	42	44	39	59
Aspiration	34	47	71	68	71	65	64	64	76
4 Soufflage	32	39	58	60	64	70	66	63	73
Rayonné	41	35	56	50	44	46	44	41	58
Aspiration	34	48	70	65	68	62	62	60	74
5 Soufflage	30	37	57	58	62	67	64	59	70
Rayonné	30	34	56	48	40	43	42	37	57
Aspiration	38	44	67	61	64	58	62	58	70
6 Soufflage	31	36	59	59	62	67	63	59	70
Rayonné	31	31	55	44	35	39	41	36	56
Aspiration	29	42	65	62	65	59	58	58	70
7 Soufflage	26	34	53	54	59	64	60	58	67
Rayonné	36	30	50	45	38	40	38	35	52
Aspiration	29	42	64	60	63	56	57	54	68
8 Soufflage	24	31	52	53	56	61	58	54	65
Rayonné	24	29	50	42	35	37	36	31	51
Aspiration	32	38	61	55	58	53	56	53	65
9 Soufflage	26	30	53	53	56	61	58	53	65
Rayonné	26	25	50	38	30	34	35	30	50
Aspiration	22	35	58	55	58	52	51	51	63
10 Soufflage	19	27	46	47	52	57	53	51	60
Rayonné	29	23	43	38	31	33	31	28	45
Aspiration	22	35	57	53	56	49	50	47	61
11 Soufflage	17	24	45	45	49	54	51	47	58
Rayonné	17	22	43	35	28	30	29	24	44
Aspiration	25	31	54	48	51	46	49	46	58
12 Soufflage	19	23	46	46	49	54	51	46	58
Rayonné	19	18	43	31	23	27	28	23	43

Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	38	51	74	71	74	68	67	67	79
1 Soufflage	35	42	62	63	68	73	69	66	76
Rayonné	44	38	59	53	47	49	47	44	61
Aspiration	38	51	73	68	71	65	66	63	77
2 Soufflage	33	40	61	61	65	70	67	63	74
Rayonné	33	38	59	51	44	46	45	40	60
Aspiration	41	47	70	64	67	62	65	61	74
3 Soufflage	35	39	62	62	65	70	67	62	74
Rayonné	35	34	58	47	39	42	44	39	59
Aspiration	34	47	71	68	71	65	64	64	76
4 Soufflage	32	39	58	60	64	70	66	63	73
Rayonné	41	35	56	50	44	46	44	41	58
Aspiration	34	48	70	65	68	62	62	60	74
5 Soufflage	30	37	57	58	62	67	64	59	70
Rayonné	30	34	56	48	40	43	42	37	57
Aspiration	38	44	67	61	64	58	62	58	70
6 Soufflage	31	36	59	59	62	67	63	59	70
Rayonné	31	31	55	44	35	39	41	36	56
Aspiration	29	42	65	62	65	59	58	58	70
7 Soufflage	26	34	53	54	59	64	60	58	67
Rayonné	36	30	50	45	38	40	38	35	52
Aspiration	29	42	64	60	63	56	57	54	68
8 Soufflage	24	31	52	53	56	61	58	54	65
Rayonné	24	29	50	42	35	37	36	31	51
Aspiration	32	38	61	55	58	53	56	53	65
9 Soufflage	26	30	53	53	56	61	58	53	65
Rayonné	26	25	50	38	30	34	35	30	50
Aspiration	22	35	58	55	58	52	51	51	63
10 Soufflage	19	27	46	47	52	57	53	51	60
Rayonné	29	23	43	38	31	33	31	28	45
Aspiration	22	35	57	53	56	49	50	47	61
11 Soufflage	17	24	45	45	49	54	51	47	58
Rayonné	17	22	43	35	28	30	29	24	44
Aspiration	25	31	54	48	51	46	49	46	58
12 Soufflage	19	23	46	46	49	54	51	46	58
Rayonné	19	18	43	31	23	27	28	23	43

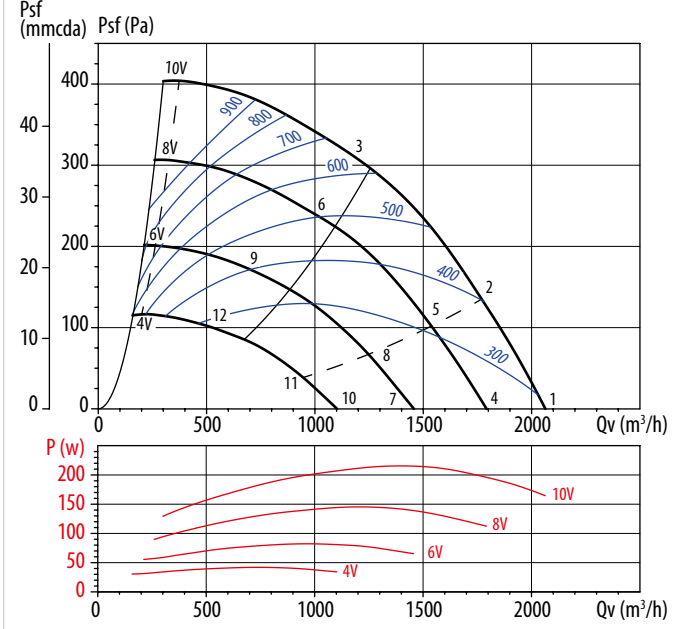
CAISSONS D'EXTRACTION OU D'INSUFFLATION
CVAB - CVAT ECOWATT

ENTRAÎNEMENT DIRECT - RÉACTION - ECM < 7 000 M³/H

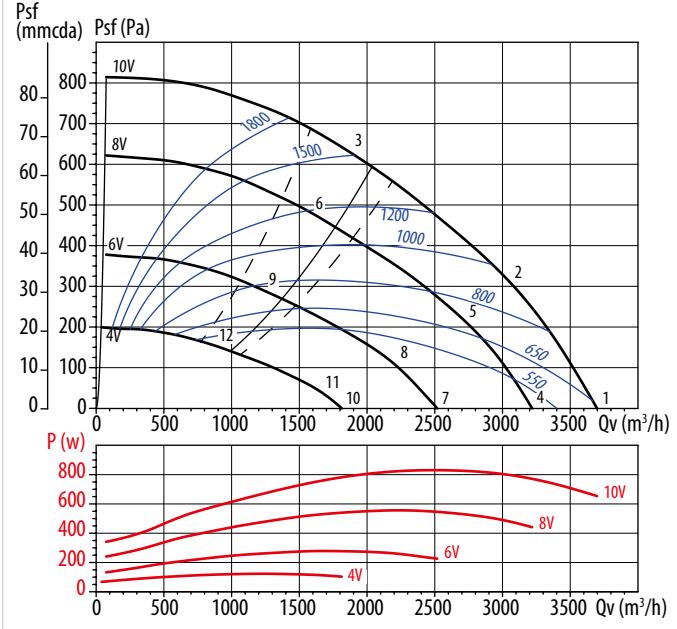
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa ; P = Puissance absorbée en W ; SFP : en W/m³/s (courbes bleues).

CVAB 315-3-1900 ECOWATT



CVAB 315-4-2450 ECOWATT



Spectre de puissance acoustique									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	33	52	70	67	67	65	65	61	75
1 Soufflage	32	47	63	64	70	72	68	61	76
Rayonné	32	43	54	48	54	47	47	47	58
Aspiration	29	46	69	65	65	63	63	57	73
2 Soufflage	30	42	60	61	68	70	66	57	74
Rayonné	27	47	55	45	51	45	45	44	58
Aspiration	32	53	68	63	63	63	61	55	71
3 Soufflage	31	45	58	59	67	69	64	55	72
Rayonné	25	43	52	43	50	45	43	41	56
Aspiration	30	49	67	64	64	62	62	58	72
4 Soufflage	29	44	60	61	67	69	65	58	73
Rayonné	29	40	51	45	51	44	44	44	55
Aspiration	26	43	66	62	62	60	60	54	70
5 Soufflage	27	39	57	58	65	67	63	54	71
Rayonné	24	44	52	42	48	42	42	41	55
Aspiration	29	50	65	60	60	60	58	52	68
6 Soufflage	28	42	55	56	64	66	61	52	69
Rayonné	22	40	49	40	47	42	40	38	53
Aspiration	26	44	63	60	60	57	57	53	67
7 Soufflage	25	40	55	57	62	64	61	53	68
Rayonné	25	35	46	40	46	39	39	39	51
Aspiration	21	39	61	57	57	56	55	50	65
8 Soufflage	23	35	52	54	61	62	58	50	66
Rayonné	19	39	47	38	44	38	37	36	50
Aspiration	25	45	60	56	56	55	53	47	64
9 Soufflage	23	38	51	51	60	61	56	47	65
Rayonné	17	36	44	36	43	37	35	33	48
Aspiration	20	38	57	54	54	51	51	47	61
10 Soufflage	19	34	50	51	57	58	55	47	62
Rayonné	19	29	40	34	40	33	33	33	45
Aspiration	20	38	60	56	56	54	54	49	64
11 Soufflage	21	34	51	52	60	61	57	48	65
Rayonné	18	38	46	37	43	37	36	35	49
Aspiration	24	44	59	55	55	54	52	46	63
12 Soufflage	22	36	50	50	59	60	55	46	64
Rayonné	16	34	43	35	41	36	34	32	47

Spectre de puissance acoustique									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	43	58	75	75	76	76	73	71	82
1 Soufflage	40	51	75	74	80	83	76	72	86
Rayonné	43	51	60	50	56	56	53	51	64
Aspiration	39	55	74	72	73	74	72	69	81
2 Soufflage	38	49	74	71	78	82	74	69	85
Rayonné	40	48	57	47	54	54	52	49	61
Aspiration	41	54	78	72	72	74	72	68	81
3 Soufflage	43	48	75	68	76	82	74	68	84
Rayonné	45	48	61	46	53	54	52	48	63
Aspiration	40	55	72	72	73	73	70	68	79
4 Soufflage	37	48	72	71	77	80	73	69	83
Rayonné	40	48	57	47	53	53	50	48	61
Aspiration	36	52	71	69	70	71	69	66	78
5 Soufflage	35	46	71	68	75	79	71	66	82
Rayonné	37	45	53	44	51	51	49	46	58
Aspiration	38	51	74	69	69	71	68	65	78
6 Soufflage	40	45	72	65	73	79	71	65	81
Rayonné	42	45	58	43	50	51	49	45	60
Aspiration	34	50	66	67	67	67	65	62	74
7 Soufflage	31	43	66	66	72	75	68	63	78
Rayonné	34	43	51	42	48	47	45	42	55
Aspiration	31	48	66	64	65	66	63	60	72
8 Soufflage	30	40	66	63	69	74	66	60	76
Rayonné	31	40	48	39	46	46	43	40	53
Aspiration	32	45	69	63	63	65	63	59	73
9 Soufflage	35	39	67	60	68	73	66	59	76
Rayonné	37	40	53	37	44	46	44	39	55
Aspiration	27	43	59	60	60	60	58	55	67
10 Soufflage	24	36	59	59	65	68	61	56	71
Rayonné	27	36	44	35	41	40	38	35	48
Aspiration	24	40	59	57	58	59	56	53	65
11 Soufflage	23	33	59	56	62	67	59	53	69
Rayonné	24	33	41	32	39	39	36	33	46
Aspiration	25	38	62	56	56	59	56	52	66
12 Soufflage	28	32	60	53	61	66	59	52	69
Rayonné	30	33	46	30	37	39	37	32	48



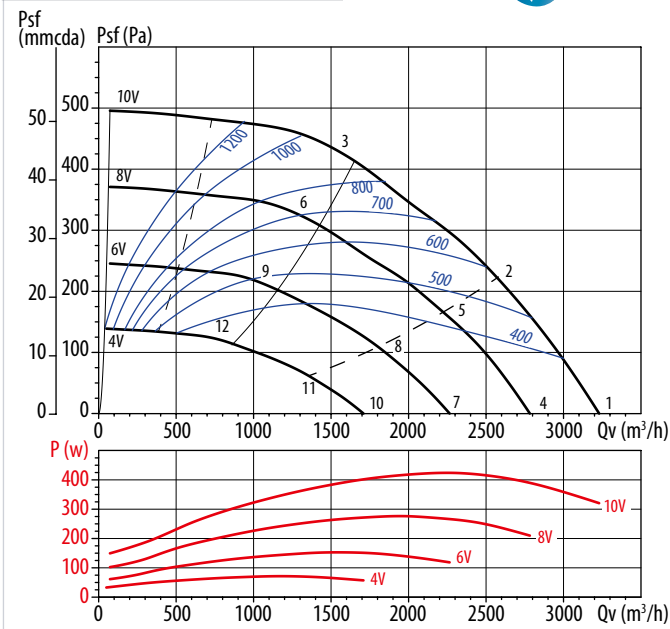
CAISSONS D'EXTRACTION OU D'INSUFFLATION CVAB - CVAT ECOWATT

ENTRAÎNEMENT DIRECT - RÉACTION - ECM < 7 000 M³/H

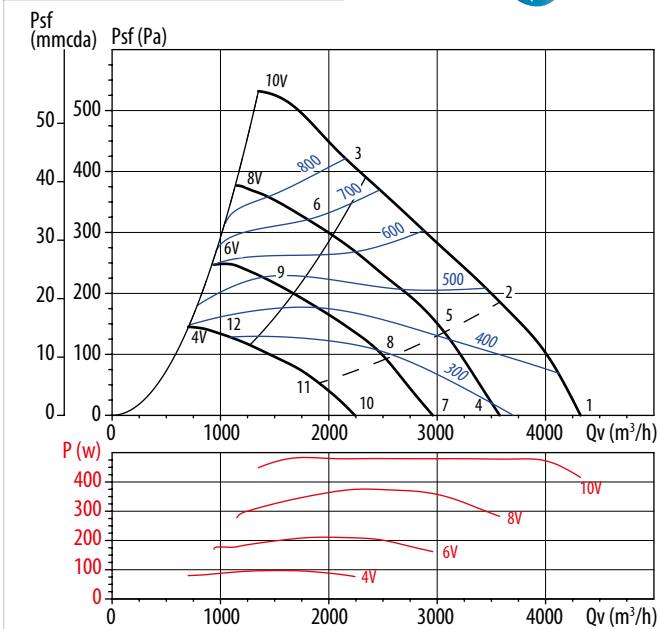
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa ; P = Puissance absorbée en W ; SFP : en W/m³/s (courbes bleues).

CVAB 355-3-1900 ECOWATT



CVAB 400-3-1720 ECOWATT



Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	39	62	74	75	70	68	68	63	79
1 Soufflage	37	47	66	66	77	75	70	62	80
Rayonné	29	48	58	51	55	50	49	48	61
Aspiration	35	57	72	72	68	66	65	60	77
2 Soufflage	33	44	64	64	74	72	67	59	77
Rayonné	25	44	57	49	52	48	46	44	60
Aspiration	36	62	68	70	65	65	63	58	74
3 Soufflage	29	51	58	61	72	70	65	56	75
Rayonné	25	45	53	46	50	46	43	41	56
Aspiration	36	59	71	72	67	65	65	60	76
4 Soufflage	34	44	62	63	74	72	67	59	77
Rayonné	25	45	55	48	52	47	46	45	58
Aspiration	32	54	69	69	64	63	62	57	74
5 Soufflage	30	41	61	60	71	69	64	55	74
Rayonné	22	41	54	46	49	45	43	41	56
Aspiration	32	59	65	67	62	62	60	54	71
6 Soufflage	26	48	55	58	68	67	62	53	71
Rayonné	22	42	49	43	47	43	40	38	53
Aspiration	32	54	67	67	62	61	60	56	72
7 Soufflage	29	39	58	58	69	67	62	54	72
Rayonné	21	41	50	43	47	43	41	40	54
Aspiration	27	49	65	64	60	59	57	52	69
8 Soufflage	25	37	56	56	66	65	59	51	70
Rayonné	17	36	49	41	45	40	38	36	52
Aspiration	28	54	61	62	58	57	55	50	67
9 Soufflage	22	43	50	53	64	62	57	48	67
Rayonné	18	37	45	38	43	39	36	34	49
Aspiration	25	48	61	61	56	55	54	50	65
10 Soufflage	23	33	52	52	63	61	56	48	66
Rayonné	15	34	44	37	41	36	35	34	48
Aspiration	21	43	59	58	54	53	51	46	63
11 Soufflage	19	30	50	50	60	58	53	45	63
Rayonné	11	30	43	35	39	34	32	30	46
Aspiration	22	48	54	56	51	51	49	44	60
12 Soufflage	15	37	44	47	58	56	51	42	61
Rayonné	11	31	39	32	36	32	29	27	43

Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	49	64	73	74	70	69	66	61	79
1 Soufflage	51	59	65	66	75	72	68	60	7/8
Rayonné	50	55	60	55	64	60	60	55	68
Aspiration	47	63	73	72	68	66	63	56	77
2 Soufflage	49	56	60	64	72	69	64	56	75
Rayonné	49	53	60	53	62	57	56	51	66
Aspiration	42	62	72	71	67	65	62	55	76
3 Soufflage	48	55	59	64	73	69	65	59	75
Rayonné	44	52	59	52	61	56	56	50	65
Aspiration	46	61	70	71	67	66	63	58	76
4 Soufflage	49	56	62	63	72	69	65	57	75
Rayonné	47	52	57	52	61	57	57	52	65
Aspiration	45	60	71	70	65	64	60	54	75
5 Soufflage	47	53	58	61	70	66	61	53	72
Rayonné	46	51	57	51	59	55	54	48	64
Aspiration	40	60	70	69	65	63	60	53	74
6 Soufflage	45	53	57	61	70	67	63	56	73
Rayonné	42	50	57	50	59	54	54	47	63
Aspiration	41	57	66	67	63	62	59	53	72
7 Soufflage	44	52	58	59	68	65	61	53	71
Rayonné	43	48	53	48	57	53	52	48	61
Aspiration	41	56	66	65	61	60	56	50	70
8 Soufflage	43	49	54	57	65	62	57	49	68
Rayonné	42	47	53	46	55	51	50	44	59
Aspiration	36	56	66	64	61	59	56	49	70
9 Soufflage	41	48	53	57	66	63	59	52	69
Rayonné	37	46	53	45	55	50	50	43	59
Aspiration	35	51	60	61	57	56	53	47	66
10 Soufflage	38	46	52	53	62	59	55	47	65
Rayonné	37	42	47	42	51	47	46	42	55
Aspiration	35	50	60	59	55	54	50	44	64
11 Soufflage	37	43	48	51	59	56	51	43	62
Rayonné	36	41	47	40	49	45	44	38	53
Aspiration	30	50	60	58	55	53	50	43	64
12 Soufflage	35	42	47	51	60	57	53	46	63
Rayonné	31	40	47	39	49	44	44	37	53

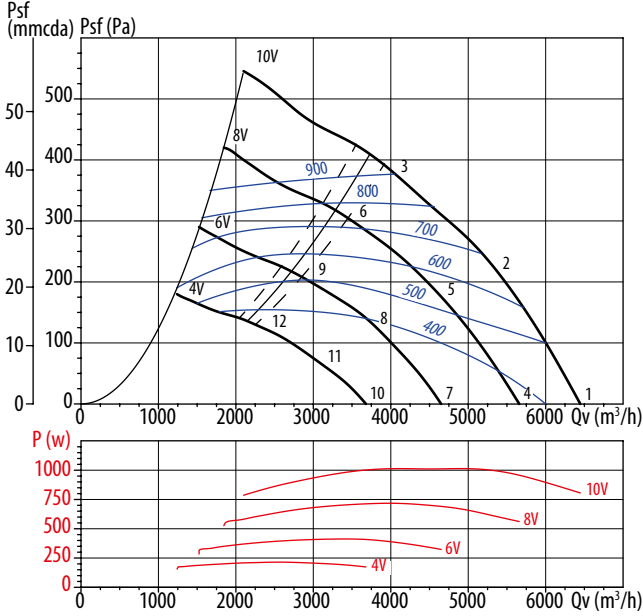
CAISSONS D'EXTRACTION OU D'INSUFFLATION CVAB - CVAT ECOWATT

ENTRAÎNEMENT DIRECT - RÉACTION - ECM < 7 000 M³/H

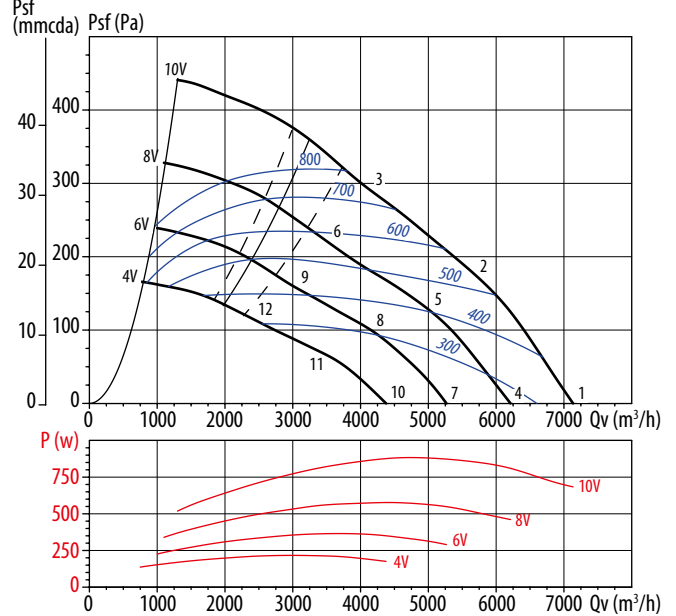
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa ; P = Puissance absorbée en W ; SFP : en W/m³/s (courbes bleues).

CVAB 450-6-1450 ECOWATT



CVAB 500-6-1210 ECOWATT



Spectre de puissance acoustique

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	44	71	72	77	72	72	71	63	81
1	Soufflage	50	62	71	76	81	77	75	65	84
	Rayonné	40	59	63	57	57	54	54	48	66
2	Aspiration	42	70	70	76	70	72	69	62	80
2	Soufflage	45	58	69	74	78	75	71	63	82
	Rayonné	37	56	61	54	55	53	52	47	64
3	Aspiration	52	72	71	77	70	71	67	61	80
3	Soufflage	58	63	68	73	78	74	69	62	81
	Rayonné	44	61	62	55	54	52	49	45	66
4	Aspiration	42	69	70	74	69	70	69	61	78
4	Soufflage	47	60	69	74	79	74	72	62	82
	Rayonné	37	56	61	54	54	51	51	45	64
5	Aspiration	39	67	68	73	67	69	66	60	77
5	Soufflage	43	55	66	71	76	72	69	61	79
	Rayonné	34	54	58	52	52	50	49	45	62
6	Aspiration	50	69	69	74	67	68	64	58	78
6	Soufflage	56	60	65	70	75	72	67	59	78
	Rayonné	42	58	60	53	51	49	47	43	63
7	Aspiration	38	65	65	70	65	65	64	56	74
7	Soufflage	43	55	64	69	75	70	68	58	78
	Rayonné	33	52	56	50	50	47	47	41	60
8	Aspiration	35	63	63	69	63	65	62	56	73
8	Soufflage	39	51	62	67	71	68	64	57	75
	Rayonné	30	50	54	47	48	46	45	41	57
9	Aspiration	46	65	65	70	63	64	60	54	73
9	Soufflage	51	56	61	66	71	68	62	55	74
	Rayonné	37	54	55	49	4	45	42	39	59
10	Aspiration	33	60	60	65	60	61	59	51	69
10	Soufflage	38	50	59	65	70	65	63	53	73
	Rayonné	28	47	51	45	45	42	42	36	55
11	Aspiration	30	58	58	64	58	60	57	51	68
11	Soufflage	34	46	57	62	66	63	60	52	70
	Rayonné	25	45	49	42	43	41	40	36	52
12	Aspiration	41	60	60	65	58	59	55	49	68
12	Soufflage	47	51	56	61	66	63	57	50	69
	Rayonné	32	49	51	44	42	40	37	34	54

Spectre de puissance acoustique

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	45	73	68	73	70	72	70	63	79
1	Soufflage	46	67	69	73	79	76	74	64	83
	Rayonné	39	54	59	49	48	50	49	41	62
2	Aspiration	42	69	65	70	68	69	65	61	76
2	Soufflage	43	65	67	71	77	73	68	62	80
	Rayonné	36	52	56	46	47	47	45	40	59
3	Aspiration	40	65	62	67	67	68	64	60	74
3	Soufflage	42	60	64	69	75	72	67	61	78
	Rayonné	35	49	54	44	46	46	44	39	57
4	Aspiration	41	69	64	69	65	68	66	59	75
4	Soufflage	42	63	65	69	75	71	70	59	79
	Rayonné	36	51	56	46	45	47	46	38	59
5	Aspiration	38	65	61	66	64	65	61	57	72
5	Soufflage	39	61	62	67	73	69	64	58	76
	Rayonné	33	49	53	43	44	44	42	37	56
6	Aspiration	36	61	58	63	63	64	60	56	70
6	Soufflage	38	56	60	65	71	68	63	57	74
	Rayonné	32	46	51	41	43	43	41	36	54
7	Aspiration	37	65	61	65	62	64	62	56	72
7	Soufflage	39	60	61	65	72	68	66	56	75
	Rayonné	33	48	53	43	42	43	42	35	55
8	Aspiration	35	62	58	63	60	62	58	53	69
8	Soufflage	36	58	59	63	70	65	61	54	72
	Rayonné	30	46	50	40	41	41	38	33	53
9	Aspiration	33	58	55	60	60	61	57	52	67
9	Soufflage	35	52	57	61	67	64	60	54	71
	Rayonné	29	43	48	38	40	40	38	33	50
10	Aspiration	33	61	57	61	57	61	58	52	68
10	Soufflage	35	56	57	61	68	64	62	52	71
	Rayonné	29	44	49	39	38	39	38	31	51
11	Aspiration	31	58	54	59	57	58	54	49	65
11	Soufflage	32	54	55	59	66	691	57	50	68
	Rayonné	26	42	46	36	37	37	35	29	49
12	Aspiration	29	54	51	56	56	57	53	48	63
12	Soufflage	31	79	53	57	63	60	56	50	67
	Rayonné	25	39	44	34	36	36	34	29	46

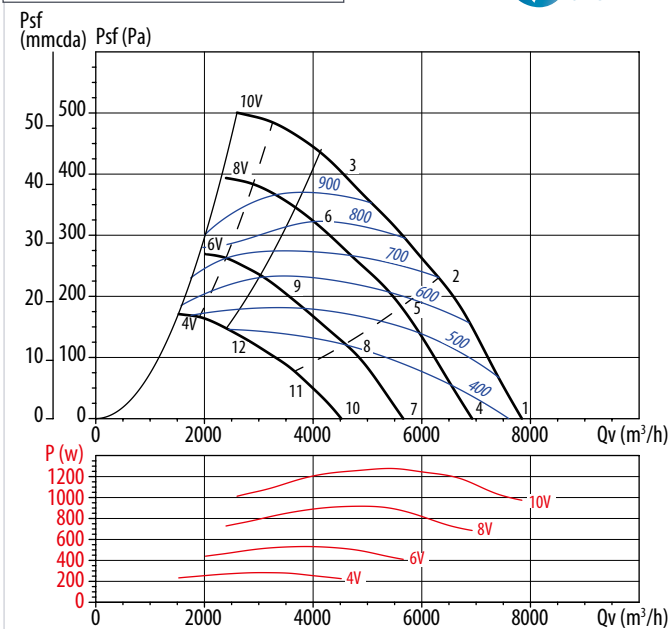
CAISSONS D'EXTRACTION OU D'INSUFFLATION CVAB - CVAT ECOWATT

ENTRAÎNEMENT DIRECT - RÉACTION - ECM < 7 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAUQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa ; P = Puissance absorbée en W ; SFP : en W/m³/s (courbes bleues).

CVAT 500-6-1375 ECOWATT



Spectre de puissance acoustique

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	50	72	74	79	72	72	73	70	83
	Soufflage	50	72	75	76	80	77	76	70	85
	Rayonné	46	58	69	55	51	54	55	51	70
2	Aspiration	48	72	73	77	70	68	67	64	80
	Soufflage	49	70	74	73	77	73	68	65	81
	Rayonné	44	57	67	52	48	49	49	45	68
3	Aspiration	49	68	69	72	66	65	65	62	76
	Soufflage	50	64	69	68	72	69	66	64	77
	Rayonné	43	56	64	47	44	46	46	43	65
4	Aspiration	48	69	72	77	70	70	71	67	80
	Soufflage	48	69	73	73	78	75	74	68	82
	Rayonné	44	56	66	52	48	51	53	49	67
5	Aspiration	46	69	70	74	67	66	65	62	78
	Soufflage	47	67	71	70	74	70	66	62	79
	Rayonné	41	54	64	49	46	47	46	43	65
6	Aspiration	46	66	67	69	63	63	62	60	74
	Soufflage	48	62	66	66	69	66	64	62	74
	Rayonné	41	53	61	45	42	43	44	41	62
7	Aspiration	44	65	68	73	66	66	67	63	76
	Soufflage	44	65	69	69	74	71	70	64	78
	Rayonné	40	52	62	48	44	47	49	45	63
8	Aspiration	42	65	66	70	63	62	61	58	74
	Soufflage	43	63	67	66	70	66	62	58	75
	Rayonné	37	50	60	45	42	43	42	39	61
9	Aspiration	42	62	63	65	59	59	58	56	70
	Soufflage	44	58	62	62	65	62	60	58	70
	Rayonné	37	49	57	41	38	39	40	37	58
10	Aspiration	39	60	63	68	61	61	62	58	71
	Soufflage	39	60	64	64	69	66	65	59	73
	Rayonné	35	47	57	43	39	42	44	40	58
11	Aspiration	37	60	61	65	58	57	56	53	69
	Soufflage	38	58	62	61	65	61	57	53	70
	Rayonné	32	45	55	40	37	38	38	34	56
12	Aspiration	37	57	58	60	54	54	53	51	65
	Soufflage	39	53	58	57	60	57	55	53	65
	Rayonné	32	44	53	36	33	34	35	32	53

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Signal de tension (V)	Vitesse de rotation (tr/min)	P maxi (W)	I maxi (A)	T° air (°C) mini/ maxi	Poids (kg)
CVAB-250-2-2640 ECOWATT					
10	2640	200	1,4	-20°C/ +40°C	24
8	2280	131	0,9		
6	1760	65	0,5		
4	1270	29	0,2		
CVAB-250-3-1900 ECOWATT					
10	1890	215	0,9	-20°C/ +40°C	25
8	1670	150	0,7		
6	1330	82	0,4		
4	1010	41	0,3		
CVAB-315-3-1900 ECOWATT					
10	1890	216	0,9	-20°C/ +40°C	27
8	1650	145	0,7		
6	1340	82	0,4		
4	1020	42	0,3		
CVAB-315-4-2450 ECOWATT					
10	2450	830	3,4	-20°C/ +40°C	31
8	2130	556	2,3		
6	1660	278	1,2		
4	1200	123	0,6		
CVAB-355-3-1900 P ECOWATT					
10	1900	424	1,8	-20°C/ +40°C	37
8	1640	276	1,2		
6	1330	153	0,7		
4	1000	71	0,4		
CVAB-400-3-1720 P ECOWATT					
10	1660	483	2,0	-20°C/ +40°C	38
8	1480	376	1,6		
6	1220	211	0,9		
4	930	97	0,5		
CVAB-450-6-1450 P ECOWATT					
10	1440	1014	4,3	-20°C/ +40°C	58
8	1280	718	3,0		
6	1060	413	1,7		
4	840	215	0,9		
CVAB-500-6-1210 P ECOWATT					
10	1150	883	3,7	-20°C/ +40°C	72
8	1000	577	2,4		
6	850	365	1,6		
4	710	217	0,9		
CVAT-500-6-1375 P ECOWATT					
10	1370	1278	2,2	-20°C/ +40°C	73
8	1220	917	1,7		
6	1010	532	1,0		
4	810	283	0,6		