

CVAB/T



LES + PRODUIT

- Faible niveau sonore
- Motoventilateur adapté aux environnements fortement pollués (turbine à réaction)
- Ultra modulable

APPLICATION

- Idéal pour restaurants, cuisines, boulangeries, salles de sport, hôpitaux, entrepôts. Installation à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments (avec toit pare-pluie)

GAMME

- CVAB-N : Monophasé 230V 50Hz
- CVAT-N : Triphasé 230/400V 50Hz
- Débites de 200 à 14000 m³/h
- 9 diamètres de raccordement
- Version Ecowatt sur demande

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

IDENTIFICATION DU MODELE										
SERIE	TAILLE									
CVAB	1400	2000	3000	4000	6000	9000				
MONO 230V - 50Hz	1200 m³/h	1800 m³/h	2800 m³/h	4200 m³/h	6100 m³/h	7500 m³/h				
230V - 50Hz										
	TAILLE									
CVAT	1400	2000	3000	4000	6000	9000	12000	15000	16000	
TRI 400V - 50Hz	1200 m³/h	1800 m³/h	2600 m³/h	3800 m³/h	5600 m³/h	7900 m³/h	11000 m³/h	14000 m³/h	14500 m³/h	
400V - 50Hz										

CVAB-CVAT	Code	Débit maxi (m³/h)	Vitesse (tr/min.)	Puissance absorbée moteur (W)	Intensité maxi (A)		Niveau de pression sonore * (dB(A))			Poids
							Aspiration	Rayonné	Soufflage	
					230V	400V				

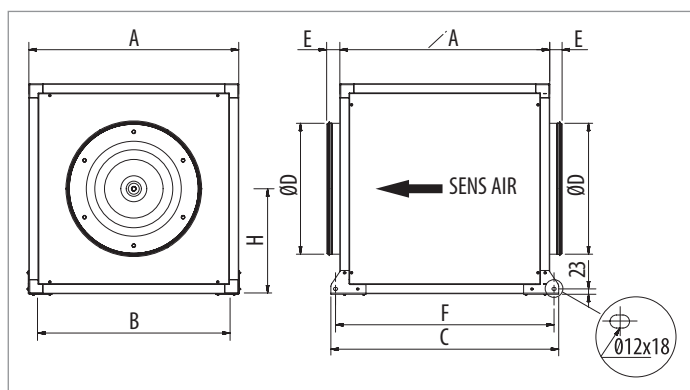
4 pôles Monophasé										
CVAB/4 1400/250N D	241 473	1280	1300	107	0,5	-	49	50	131	13
CVAB/4 2000/315N D	241 471	1820	1390	169	0,7	-	53	54	13	13
CVAB/4 3000/355N D	241 472	2800	1370	312	1,3	-	58	58	30	30
CVAB/4 4000/400N D	241 477	4210	1390	557	2,3	-	62	60	32	32
CVAB/4 6000/450N D	241 478	6140	1380	930	4,0	-	64	63	46	46
CVAB/4 9000/500N D	241 479	7580	1390	1289	5,5	-	68	66	58	58
4 pôles Triphasé										
CVAT/4 1400/250N D	247 993	1230	1480	116	0,9	0,5	50	37	48	13
CVAT/4 2000/315N D	247 994	1830	1460	169	0,9	0,5	54	41	53	13
CVAT/4 3000/355N D	247 995	2660	1430	251	0,9	0,5	56	43	56	30
CVAT/4 4000/400N D	247 999	3850	1445	438	1,6	0,9	60	47	60	32
CVAT/4 6000/450N D	248 000	5620	1465	747	3,0	1,7	63	50	64	46
CVAT/4 9000/500N D	248 006	7900	1480	1347	4,4	2,5	67	53	68	58
CVAT/4 12000/560N D	248 007	11100	1470	2093	7,3	4,2	69	56	71	82
CVAT/4 16000/630N D	248 008	14640	1460	3234	10,3	5,9	72	60	75	113
6 pôles Triphasé										
CVAT/6 15000/710N D	248 005	14320	970	1828	6,3	3,6	72	60	74	149

* Niveau de pression sonore mesuré en champ libre à 1,5m, aux points des courbes caractéristiques indiqués 2, 5, 8 et 11.

CVAB/T



DIMENSIONS (MM)



CVAB-CVAT	A	B	C	Ø D	E	F	H
CVAB-CVAT/4 1400/250N D	500	457	574	250	58	534	250
CVAB-CVAT/4 2000/315N D	500	457	574	315	58	524	250
CVAB-CVAT/4 3000/355N D	650	607	724	355	58	684	325
CVAB-CVAT/4 4000/400N D	650	607	724	400	58	684	325
CVAB-CVAT/4 6000/450N D	750	707	824	450	58	684	325
CVAB-CVAT/4 9000/500N D	800	757	874	500	58	834	400
CVAT/4 12000/560N D	900	826	977	560	58	937	450
CVAT/4 16000/630N D	1000	959	1077	630	58	1037	500
CVAT/6 15000/710N D	1100	1059	1177	770	58	1137	550

CARACTERISTIQUES GENERALES

Construction

- Structure en profilés d'aluminium et de panneaux double-peau
- Turbine à réaction

Motorisation

CVAB-N

- Moteur à rotor extérieur
- Monophasé 230V-50Hz, IP55, classe F avec roulement à billes et protection thermique intégrée.
- Variable en tension
- Température d'utilisation entre -40 et 60°C

CVAT-N

- Triphasé 400V-50Hz en 4 et 6 pôles, IP55, classe F, avec protection thermique et à vitesse variable par convertisseur de fréquence
- Température d'utilisation entre -40 et 60°C

Isolation

- Isolation (M0) par fibre de verre ininflammable de 25mm d'épaisseur.

Raccordement

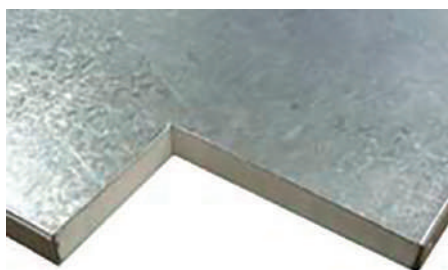
- Par bride circulaire à l'aspiration et au soufflage.



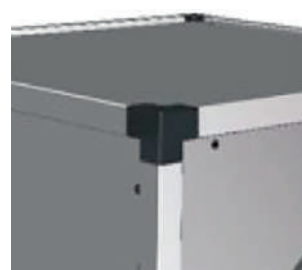
Boîte à bornes extérieure (modèle monophasé) : Raccordement facilité



Turbine à réaction

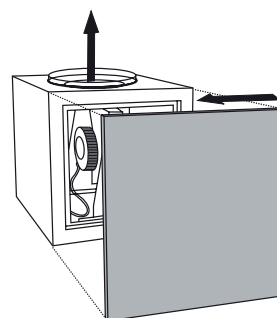
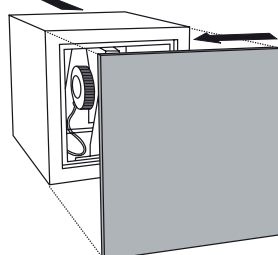
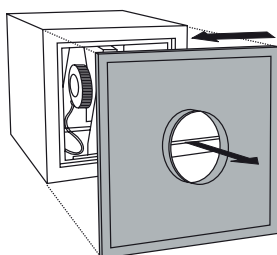
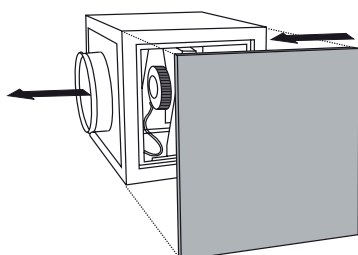


Isolation double-peau par 25mm de laine de verre ininflammable M0



Caisson robuste, finition de qualité avec profils en aluminium et coins plastiques

CONFIGURATIONS



CVAB/T



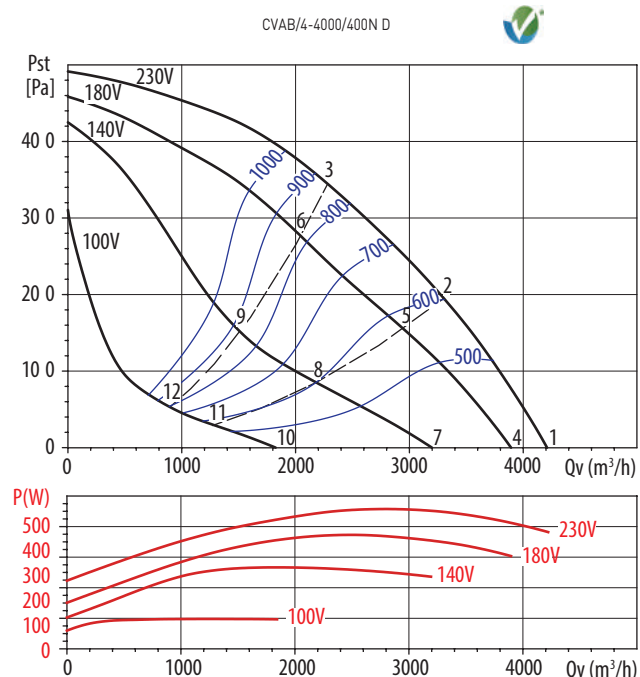
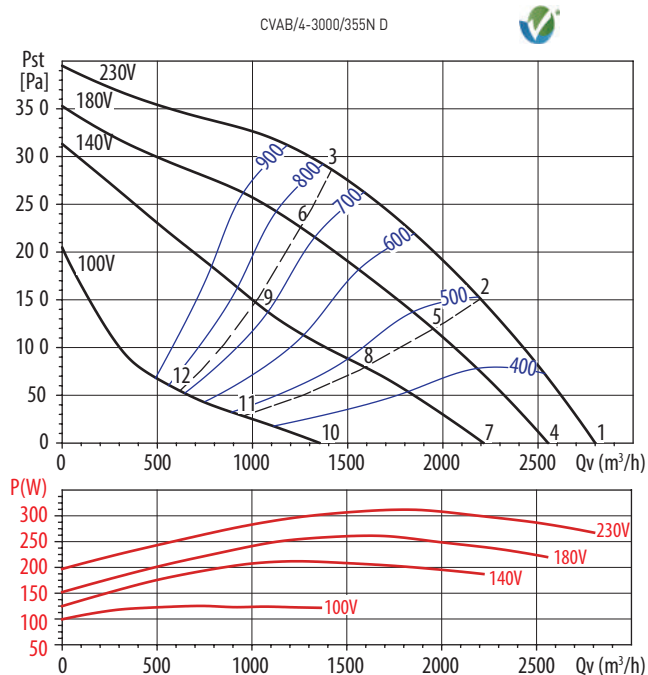
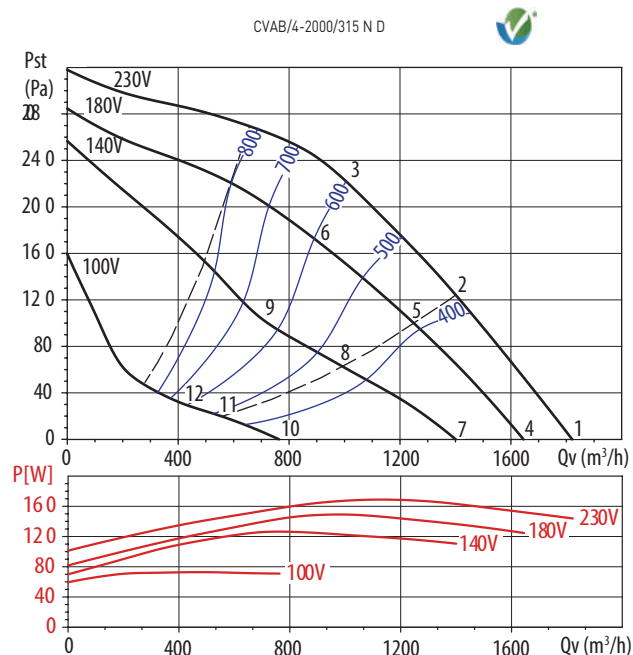
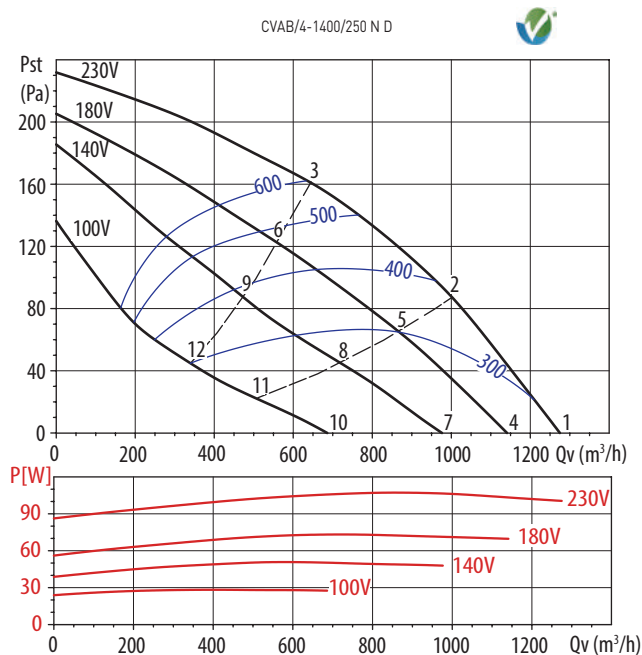
COURBES AÉRAULIQUES

- q_v : Débit en m^3/h .
- psf : Pression statique en Pa.
- P : Puissance absorbée en W.
- SFP: Courbes bleues en $W/m^3/s$ (courbes bleues).

- Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.



Affichage des performances UNICLIMA



CVAB/T



COURBES AÉRAULIQUES

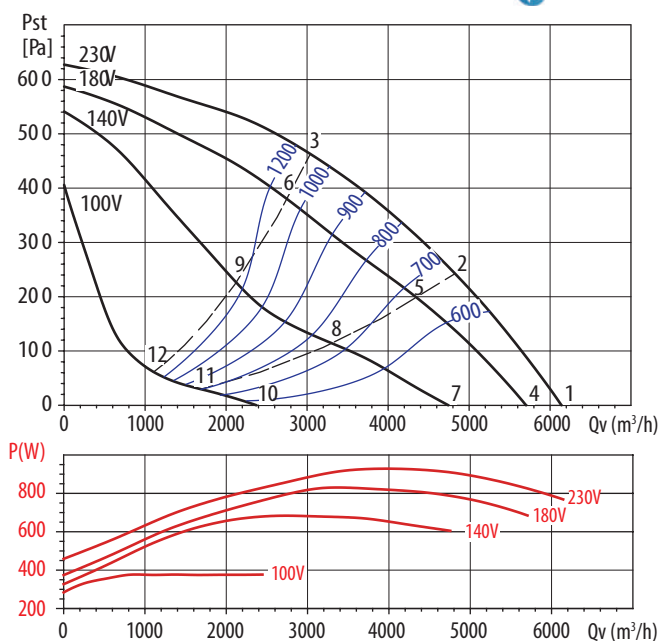
- q_v : Débit en m^3/h .
- psf: Pression statique en Pa.
- P: Puissance absorbée en W.
- SFP: Courbes bleues en $W/m^3/s$ (courbes bleues).

- Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

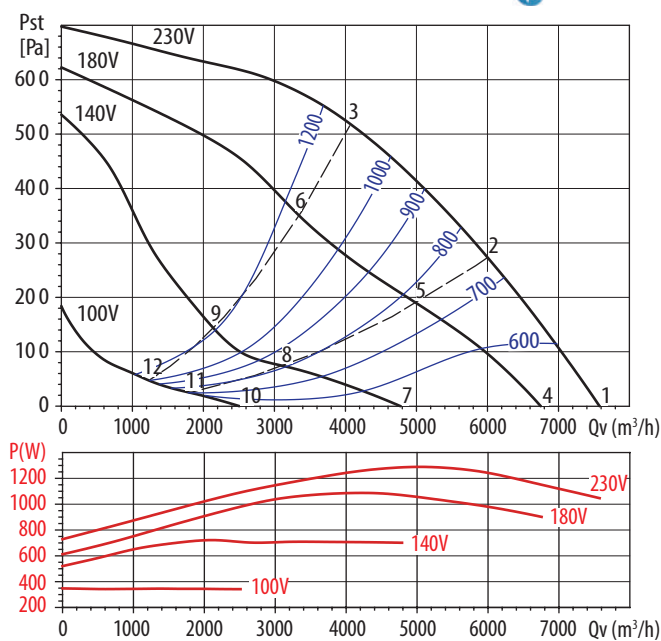


Affichage des performances UNICLIMA

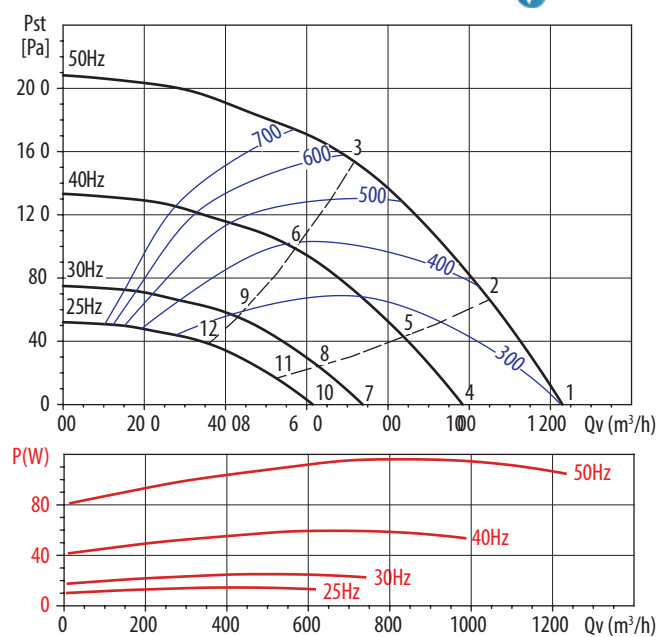
CVAB/4-6000/450N D



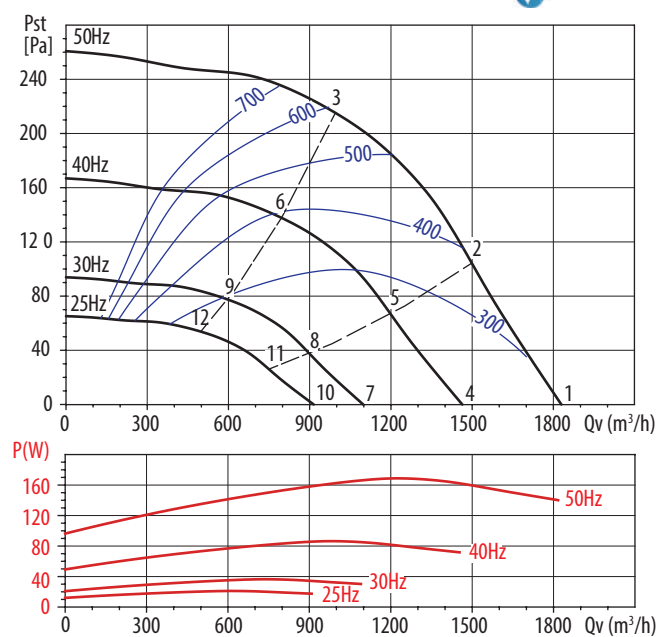
CVAB/4-9000/500N D



CVAT/4-1400/250N D



CVAT/4-2000/315N D



CVAB/T



COURBES AÉRAUQUES

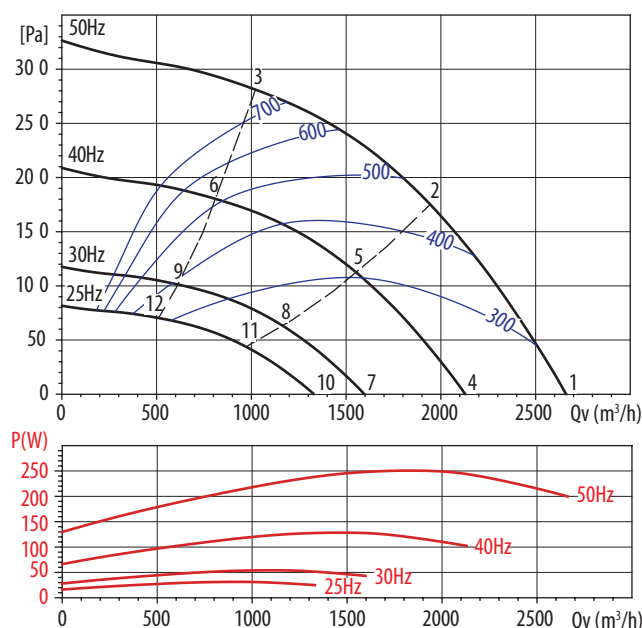
- q_v : Débit en m^3/h .
- psf: Pression statique en Pa.
- P: Puissance absorbée en W.
- SFP: Courbes bleues en $W/m^3/s$ (courbes bleues).

- Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

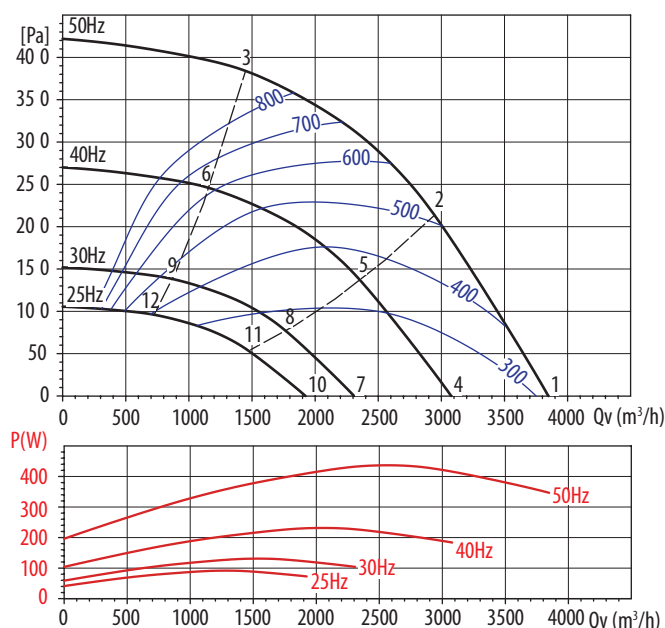


Affichage des performances UNICLIMA

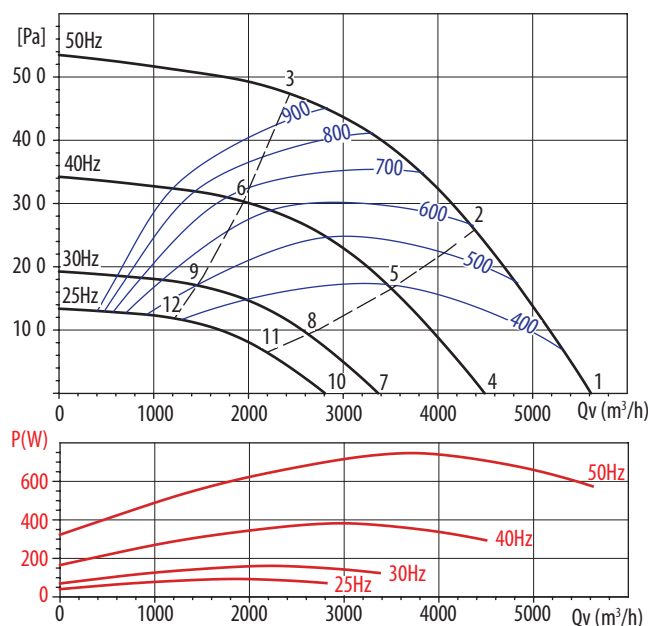
CVAT/4-3000/355N D



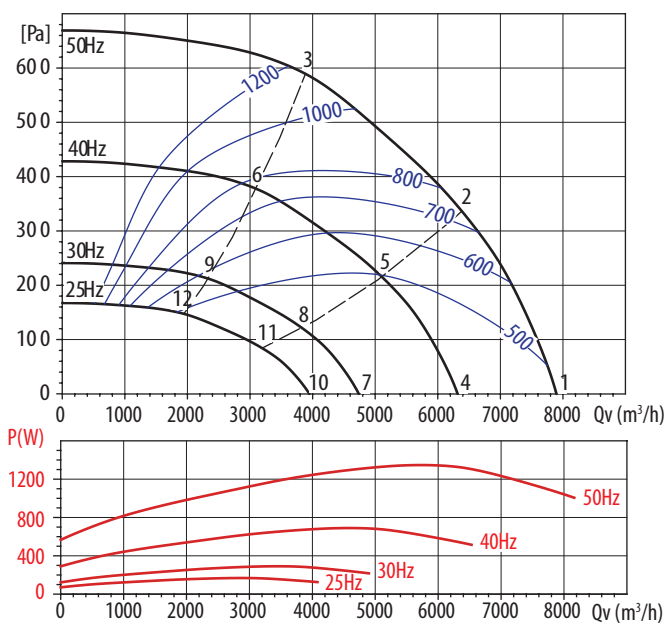
CVAT/4-4000/400N D



CVAT/4-6000/450N D



CVAT/4-9000/500N D



CVAB/T



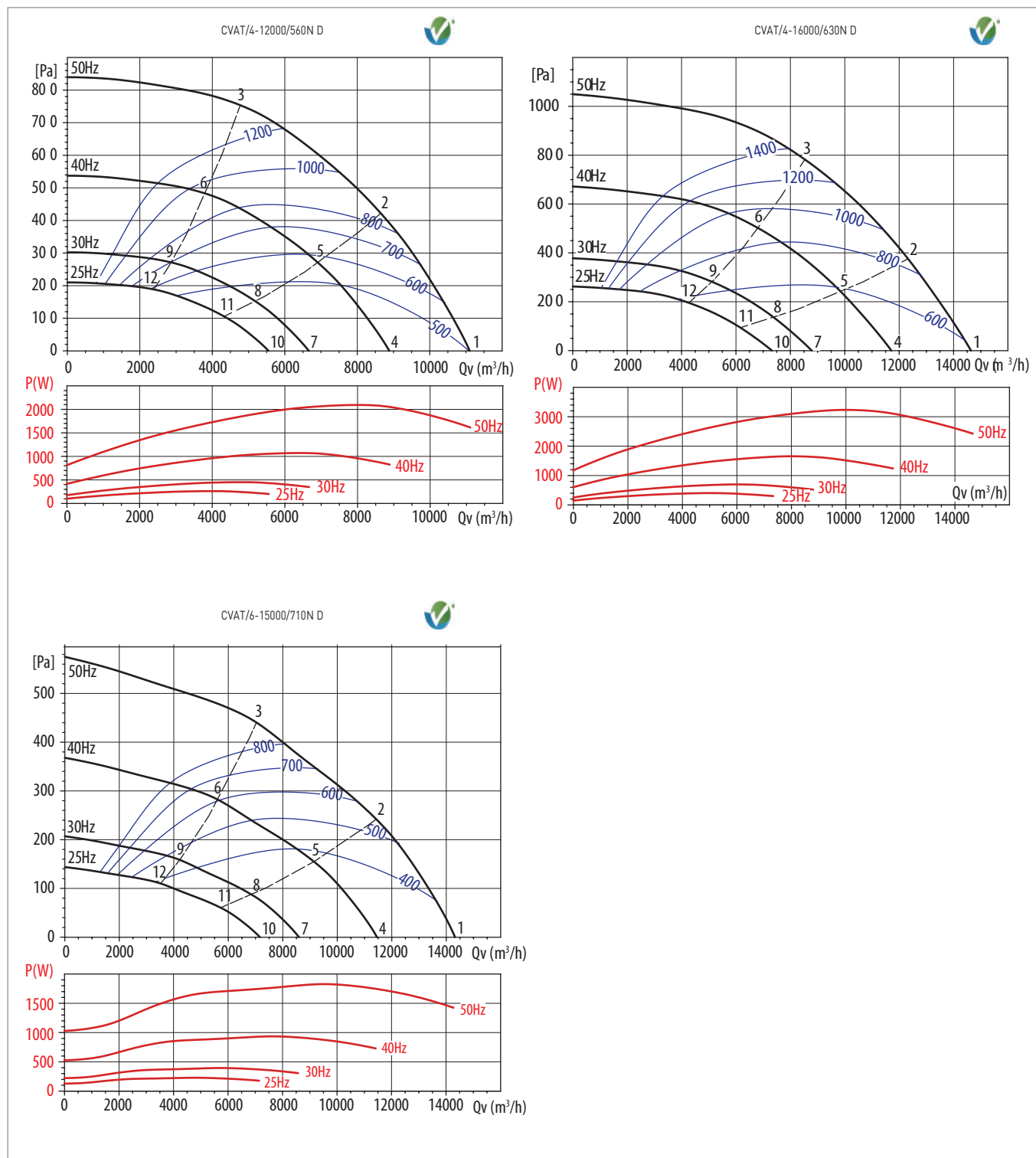
COURBES AÉRAULIQUES

- q_v : Débit en m^3/h .
- psf: Pression statique en Pa.
- P: Puissance absorbée en W.
- SFP: Courbes bleues en $W/m^3/s$ (courbes bleues).

- Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.



Affichage des performances UNICLIMA



CVAB/T



ACCESSOIRES DE MONTAGE

CVAB-CVAT	Manchette souple M0 - lg. 160mm	Code	Prise d'air rejet façade	Code	4 Plots anti vibratiles	Code	Rejet d'air couleur tuile	Code	Rejet d'air couleur ardoise	Code	Toit pare-pluie	Code
CVAB/T 1400	MSF 250	975 617	APC 250	874 474	KSE 6045	970 878	CT 250 TUILE	874 182	CT 250 ARDOISE	870 707	CTI CVA-N 250/315	970 458
CVAB/T 2000	MSF 315	975 618	APC 315	875 064			CT 315 TUILE	870 891	CT 315 ARDOISE	874 183	CTI CVA-N 250/315	970 458
CVAB/T 3000	MSF 355	975 619	APC 355	875 065			CT 355 TUILE	875 056	CT 355 ARDOISE	872 087	CTI CVA-N 355/400	970 461
CVAB/T 4000	MSF 400	975 620	APC 400	874 637			CT 400 TUILE	875 057	CT 400 ARDOISE	872 088	CTI CVA-N 355/400	970 461
CVAB/T 6000	MSF 450	975 621	APC 450	875 066			CT 450 TUILE	874 459	CT 450 ARDOISE	872 090	CTI CVA-N 450	970 462
CVAB/T 16000	MSF 630	975 624	APC 630	875 069			CT 630 TUILE	875 059	CT 630 ARDOISE	872 093	CTI CVA-N 630	970 463
CVAB/T 15000	MSF 710	975 625	APC 710	875 070							CTI CVA-N 710	970 464

ACCESSOIRES ELECTRIQUES

CVAB	Variateur électronique	Code	Disjoncteur	Code	Interrupteur de proximité	Code	Variateur de fréquence IP65, Entrée Mono 230V, Sortie Tri 230V	Code	Variateur de fréquence IP65, Entrée Mono 400V, Sortie Tri 400V	Code
CVAB/4 1400	REBA 3	708 708	DEMA 0,63	707 871	INTER PROX 15A	700 800				
CVAB/4 2000			DEMA 1	707 872						
CVAB/4 3000			DEMA 1,6	707 873						
CVAB/4 4000			DEMA 2,5	707 874						
CVAB/4 6000	REBA 6	707 864	DEMA 4	707 875						
CVAB/4 9000			DEMA 6,3	707 876						
CVAT			Disjoncteur	Code	Interrupteur de proximité	Code	Variateur de fréquence IP65, Entrée Mono 230V, Sortie Tri 230V	Code	Variateur de fréquence IP65, Entrée Mono 400V, Sortie Tri 400V	Code
CVAT/4 1400			DEMA 0,63	707 871	INTER PROX 15A	700 800	VFKB MONO 0,37 KW	705 055	VFKB TRI 0,37 KW	705 060
CVAT/4 2000			DEMA 0,63	707 871			VFKB MONO 0,37 KW	705 055	VFKB TRI 0,37 KW	705 060
CVAT/4 3000			DEMA 0,63	707 871			VFKB MONO 0,37 KW	705 055	VFKB TRI 0,37 KW	705 060
CVAT/4 4000			DEMA 1	707 872			VFKB MONO 0,37 KW	705 055	VFKB TRI 0,37 KW	705 060
CVAT/4 6000			DEMA 2,5	707 874			VFKB MONO 0,55 KW	705 056	VFKB TRI 0,55 KW	705 061
CVAT/4 9000			DEMA 2,5	707 874			VFKB MONO 1,5 KW	705 059	VFKB TRI 0,75 KW	705 062
CVAT/4 16000			DEMA 6,3	707 876					VFKB TRI 3 KW	700 203
CVAT/4 15000			DEMA 4	707 875					VFKB TRI 1,5 KW	705 064