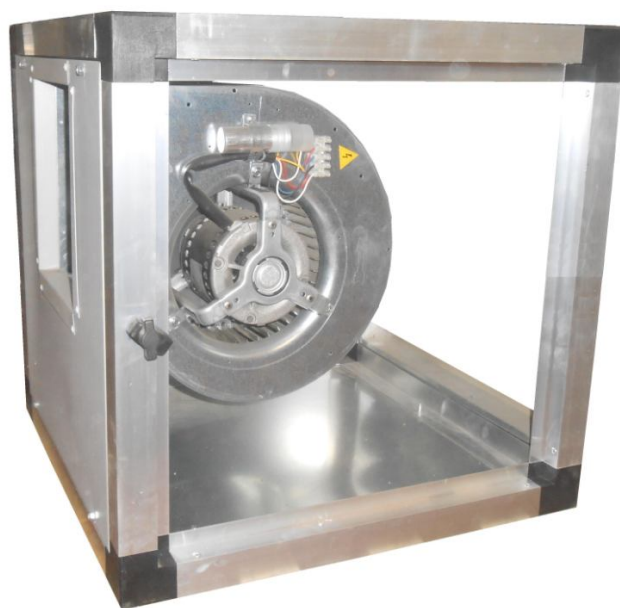




CVM

EXTRACTEURS D'AIR

6 modèles avec débits d'air
de 300 à 4.500 m³/h





ESTRACTEURS D'AIR SERIE CVM

Les extracteurs d'air de la série CVM sont le fruit d'une conception scrupuleuse. Leur construction a été optimisée dans le but de les rendre polyvalents et adaptés à toutes les situations nécessitant une ventilation forcée. Leur forme cubique permet de modifier facilement la position des panneaux ou l'orientation de la machine, même sur le chantier. Ils sont disponibles dans six dimensions pour des débits allant de 300 à 4500 m³/h et pour des pressions statiques allant jusqu'à 250 Pa. L'aspect du bruit et des vibrations est considéré avec une attention particulière.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Electro-ventilateurs à double aspiration ;
- Moteurs électriques à trois vitesses 230 V monophasés, avec condensateur constamment en marche ;
- Châssis constitué de profils d'aluminium ;
- Panneaux doubles de 25 mm d'épaisseur : partie interne en tôle galvanisée et partie externe galvanisée et plastifiée ; polyuréthane expansé à cellules fermées, injecté à chaud entre les deux parties ;
- Flasque de raccordement au conduit ;
- Porte de contrôle complètement amovible pour faciliter l'entretien ;

- Grillage de protection conforme aux normes de sécurité en vigueur ;

VERSIONS DISPONIBLES

- Version pour l'extérieur ;
- Version insonorisée (CVM I):
 - Epaisseur panneaux 50mm;
 - Isolation avec laine de verre avec un panneau intérieur micro-perforé et protégé par une feuille transparente ;

ACCESSOIRES

- Commutateur pour fonctionnement à trois vitesses + arrêt ;
- Brides pour le montage au plafond ;
- Protection sur la bouche d'expulsion ;
- Volet sur l'aspiration ;
- Grille sur l'aspiration ;

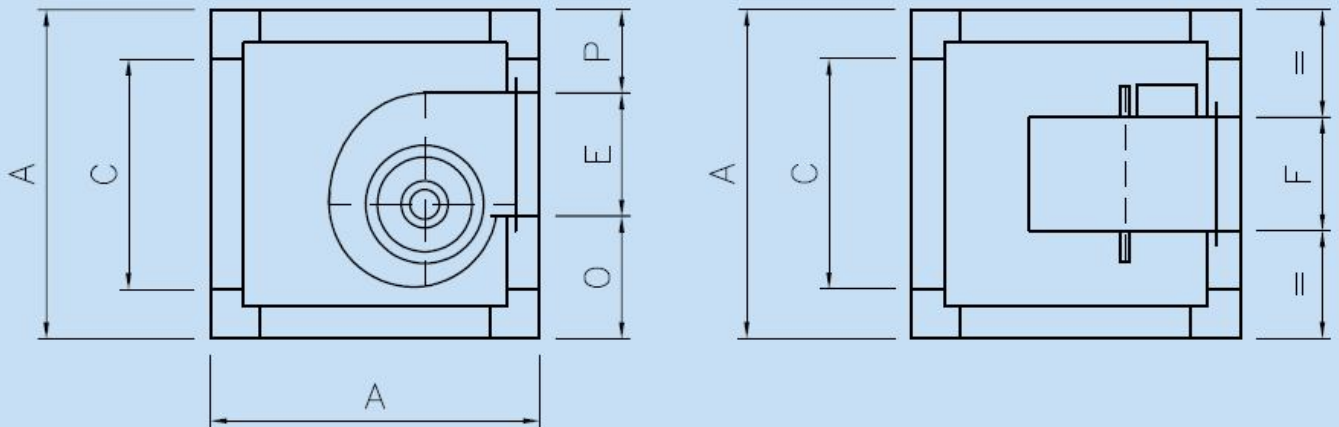


Mod.	Vitesse	Pression statique (Pa)												Caractéristiques électriques					
		50			100			150			200			250			W	A	Pôles
		m³/h*	dB(A)**	dB(A)***	m³/h*	dB(A)**	dB(A)***	m³/h*	dB(A)**	dB(A)***	m³/h*	dB(A)**	dB(A)***	m³/h*	dB(A)**	dB(A)***			
CVM 10	min.	280	23	45	130	29	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	0,5	4
	moy.	450	27	49	330	31	53	150	35	56	-	-	-	-	-	-			
	maxi.	750	28	59	650	28	58	500	28	58	80	30	59	-	-	-			
CVM 20	min.	850	34	56	500	36	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1,3	6
	moy.	1100	40	63	700	36	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	maxi.	1350	38	66	900	32	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CVM 30	min.	800	26	48	800	28	52	600	32	54	-	-	-	-	-	-	150	1,4	6
	moy.	1100	34	56	1200	35	57	1100	35	57	-	-	-	-	-	-			
	maxi.	-	-	-	1700	35	65	1500	35	64	-	-	-	-	-	-			
CVM 40	min.	1700	37	60	1800	38	60	1500	39	60	200	41	63	-	-	-	250	2,3	6
	moy.	2250	35	55	2200	36	66	1900	30	62	250	30	64	-	-	-			
	maxi.	2900	38	70	2600	37	69	2200	36	65	350	34	63	-	-	-			
CVM 50	min.	1500	35	57	1500	35	57	1300	37	59	600	38	59	250	38	60	250	2,3	6
	moy.	1900	35	62	1950	33	64	1800	33	63	900	33	63	350	34	63			
	maxi.	2500	31	67	2600	35	67	2600	35	67	1900	34	66	500	34	65			
CVM 60	min.	2900	41	64	2900	42	64	2800	42	65	2500	43	65	700	43	66	500	5	6
	moy.	3800	38	70	3700	39	70	3300	39	70	3000	38	70	750	38	67			
	maxi.	4500	41	73	4200	39	71	3700	37	70	3200	35	72	800	35	68			

(*) Débit d'air en m³/h

(**) Valeur de pression acoustique en champ libre à 1 mètre de la bouche du ventilateur

(**) Valeur de pression acoustique en champ libre à 1 mètre des panneaux de l'unité



Dimensions et poids

Mod.	A	C	F	E	P	O	Poids (kg)
CVM 10	380	300	300	140	40	200	38
CVM 20	500	420	235	210	70	220	42
CVM 30	580	500	230	260	70	250	45
CVM 40	580	500	300	260	70	250	50
CVM 50	650	570	330	290	70	290	58
CVM 60	650	570	330	290	70	290	60



**TERMOVENTILATORI
CONDIZIONATORI
FELSINEA srl**

40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna)
Via Giuseppe di Vittorio, 5
Tel. 051765002 - Fax 051765317
www.tcf.it