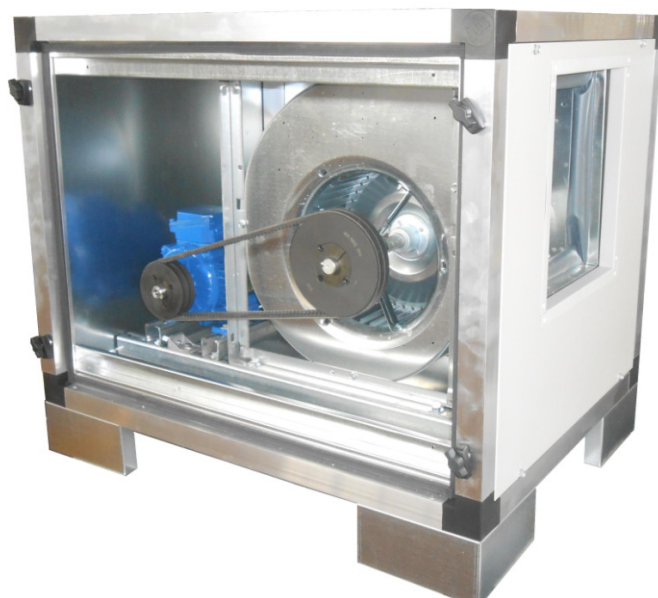




CV

EXTRACTEURS D'AIR

9 modèles avec débits d'air de
500 à 38.000 m³/h





ESTRACTEURS D'AIR SERIE CV

Les extracteurs d'air de la série CV sont le fruit d'une conception scrupuleuse technique. Leur construction a été optimisée dans le but de les rendre polyvalents et adaptés à toutes les situations nécessitant une ventilation forcée. Ils sont disponibles dans neuf dimensions pour des débits allant de 500 à 38.000 m³/h et pour des pressions statiques allant jusqu'à 500 Pa. A chaque dimension correspondent des versions et des équipements différents. Fidele à sa réputation de polyvalence, TCF examine les besoins spécifiques de sa clientèle et réalise des extracteurs aux solutions personnalisées. L'aspect du bruit et des vibrations est considéré avec une attention particulière. Pour que les valeurs soient les plus basses possible, les ventilateurs et les moteurs sont montés sur des supports élastiques, les ventilateurs étant reliés à la structure par des joints antivibration.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Châssis constitué de profilés d'aluminium
- Panneaux doubles de 25 mm d'épaisseur: partie interne en tôle galvanisée et partie externe galvanisée et plastifiée ; polyuréthane expansé injecté à chaud entre les deux parties
- Flasque de raccordement au conduit
- Ventilateurs à double aspiration, à "bouche carrée", équipés de turbines équilibrées (statiques et dynamiques)

- Moteur électrique du type fermé avec ventilation externe; bobinages adaptés au fonctionnement à courant triphasé 230/400 V. Construction selon les normes UNEL MEC forme B3 protection IP55 ;
- Transmission moteur - ventilateur par courroies/poulies. La poulie motrice est à pas variable jusqu'à la puissance de 2,2 kW ; au-delà, elle est fixe.
- Joint antivibration sur la bouche d'entrée du ventilateur, équipé d'une bride sur le soufflage
- Porte de contrôle complètement amovible pour faciliter l'entretien ;
- Grillage de protection sur la porte de contrôle conformément aux normes de sécurité en vigueur
- Pieds d'appui au sol, bâtis pour CV 56, 63 et 71

VERSIONS DISPONIBLES

- Version pour l'extérieur ;
- Version antidéflagrante ;
- Moteurs à 4/6 et 4/8 pôles ;

ACCESSOIRES

- Sectionneur de puissance ;
- Brides pour montage au plafond ;
- Protection sur la bouche d'expulsion ;
- Registre air sur l'aspiration;

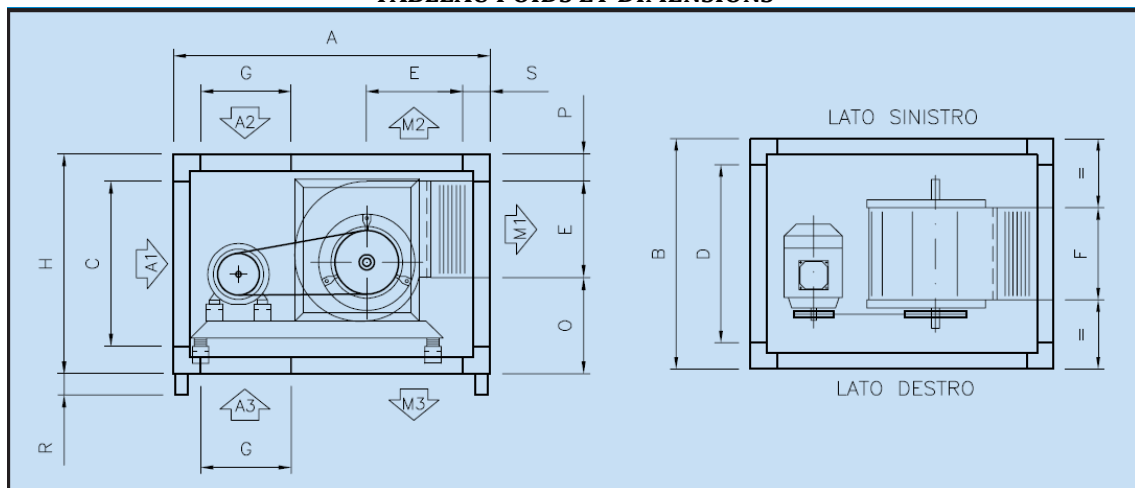


Mod.	Portata m ³ /h	Prevalenza statica Pa																			
		100				200				300				400				500			
		Giri/min	kW	dB(A)*	dB(A)**	Giri/min	kW	dB(A)*	dB(A)**	Giri/min	kW	dB(A)*	dB(A)**	Giri/min	kW	dB(A)*	dB(A)**	Giri/min	kW	dB(A)*	dB(A)**
CV 18	500	1000	0.37	53	35	1350	0.37	59	29	1638	0.37	63	33	1884	0.37	66	44	2100	0.55	69	38
	1000	1030	0.37	56	38	1360	0.37	60	30	1650	0.37	64	34	1900	0.55	67	46	2100	0.55	69	39
	1500	1100	0.37	61	43	1400	0.37	63	33	1700	0.55	66	36	1950	0.55	68	40	2150	0.75	71	40
CV 25	1500	-	-	-	-	920	0.37	65	32	1150	0.55	69	40	1300	0.75	72	43	1500	0.75	75	47
	2500	-	-	-	-	910	0.55	67	44	1120	0.75	71	42	1300	0.75	73	44	1450	1.1	76	47
	3500	750	0.55	70	47	950	0.75	71	48	1120	1.1	73	44	1300	1.1	75	46	1450	1.5	76	48
CV 31	3500	-	-	-	-	725	0.55	68	49	900	1.1	72	54	1050	1.1	74	56	1200	1.5	77	46
	4500	500	0.55	70	52	700	0.75	70	52	880	1.1	72	54	1030	1.5	75	57	1170	2.2	77	46
	6000	550	0.75	71	57	700	1.1	73	54	880	1.5	75	56	1000	2.2	77	58	1150	2.2	78	48
CV 35	6000	-	-	-	-	620	1.1	71	52	760	1.5	73	54	890	2.2	76	57	990	2.2	77	58
	8000	500	1.1	74	57	630	1.5	75	55	760	2.2	76	57	890	2.2	78	59	990	3	79	60
	10000	570	2.2	79	59	680	2.2	79	59	780	3	80	60	890	3	81	61	990	4	82	62
CV 45	8000	360	0.75	64	54	500	1.1	67	58	620	1.5	71	54	730	2.2	74	56	820	3	76	59
	12000	420	1.5	71	62	520	2.2	72	63	620	3	73	56	700	3	75	58	800	4	77	60
	15000	480	3	76	67	560	3	76	64	640	4	77	60	720	4	78	60	790	5.5	79	61
CV 50	15000	420	2.2	71	61	500	3	71	62	590	3	73	57	670	4	75	58	750	5.5	77	60
	18000	460	3	75	65	540	4	75	65	610	4	75	59	680	5.5	77	60	750	7.5	78	61
	20000	500	4	77	67	570	5.5	77	62	640	5.5	77	61	700	7.5	78	61	770	7.5	79	62
CV 56	20000	370	3	73	65	450	4	73	66	520	4	75	67	590	5.5	77	58	650	7.5	78	59
	22000	390	3	76	68	460	4	76	68	530	5.5	76	61	600	7.5	76	61	660	7.5	79	60
	24000	420	4	78	70	480	5.5	78	70	540	7.5	78	61	600	7.5	79	61	660	11	80	61
CV 63	24000	300	3	73	66	370	4	74	67	440	5.5	75	69	500	7.5	77	70	570	7.5	79	60
	28000	330	4	76	70	390	5.5	76	70	450	7.5	77	70	510	7.5	78	72	560	11	80	61
	30000	350	5.5	78	71	400	7.5	78	71	460	7.5	78	72	520	11	79	73	570	11	80	62
CV 71	30000	280	4	73	66	340	5.5	74	66	400	7.5	75	67	450	7.5	76	69	500	11	78	71
	34000	290	5.5	76	69	350	7.5	76	69	400	7.5	77	69	450	11	78	70	500	11	79	72
	38000	320	7.5	79	72	370	7.5	78	71	420	11	79	71	470	11	79	72	510	11	80	73

(*) 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

TABLEAU POIDS ET DIMENSIONS



MODELLO	A × B [mm]	H [mm]	D × C [mm]	E × F [mm]	G [mm]	Peso [Kg]
CV 18	800 × 550	550	470 × 470	230 × 230	300	58
CV 25	950 × 650	650	570 × 570	325 × 325	450	93
CV 31	1050 × 780	780	700 × 700	400 × 400	500	110
CV 35	1200 × 880	880	800 × 800	450 × 450	600	170
CV 45	1350 × 1080	1080	1000 × 1000	570 × 570	700	320
CV 50	1500 × 1180	1180	1100 × 1100	640 × 640	800	380
CV 56	1600 × 1330	1330	1230 × 1230	700 × 700	900	410
CV 63	1750 × 1480	1480	1380 × 1380	800 × 800	1000	480
CV 71	1750 × 1660	1580	1560 × 1480	900 × 900	1100	600



**TERMOVENTILATORI
CONDIZIONATORI
FELSINEA srl**

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