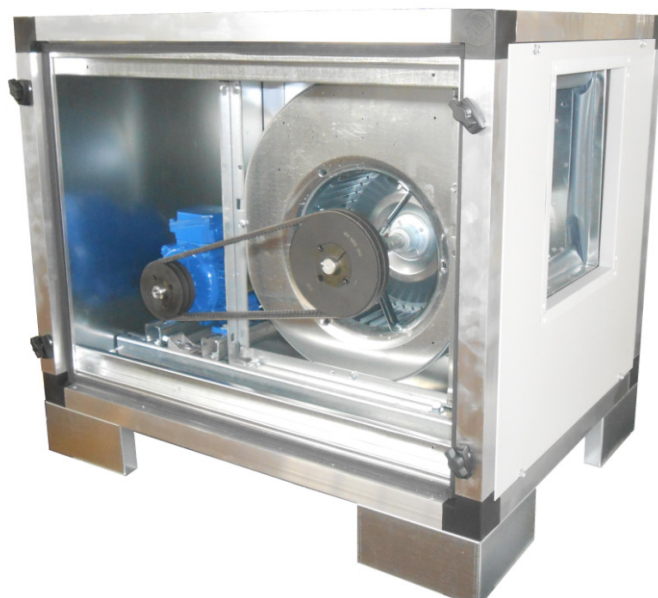




CV

ESTRATTORI D'ARIA

9 grandezze per portate
d'aria da 500 a 38.000 m³/h





ESTRATTORI D'ARIA SERIE CV

Gli estrattori d'aria della serie CV sono il risultato di un'attenta progettazione e la loro costruzione è stata ottimizzata per poterli rendere versatili ed adatti a tutti quei casi in cui si richieda una ventilazione forzata. Sono costruiti in nove grandezze per portate da 500 a 38000 m³/h e per prevalenze statiche fino a 500 Pa. Per ogni grandezza sono disponibili diverse versioni e vari allestimenti.

TCF tenendo fede alla tradizione di azienda flessibile, esamina specifiche richieste del cliente e realizza estrattori con esecuzioni fuori dallo standard. Particolare cura è stata posta allo studio della rumorosità e delle vibrazioni, per poterli contenere ai (più) bassi livelli possibili; i ventilatori ed i motori sono fissati su supporti elastici ed i ventilatori sono collegati alla struttura per mezzo di giunti antivibranti.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Telaio in profilati di alluminio
- Pannellatura doppia di 25 mm di spessore realizzata in lamiera zincata interna e zincata plastificata esterna con interposto poliuretano espanso iniettato a caldo
- Flangia per il collegamento al canale;
- Ventilatori del tipo a doppia aspirazione a "bocca quadra" con giranti bilanciate dinamicamente e staticamente;
- Motore elettrico del tipo a costruzione chiusa con ventilazione esterna, avvolgimenti adatti al funzionamento con corrente trifase 230/400 V.

Costruzione secondo le norme UNEL MEC forma B3 protezione IP 55;

- Trasmissione motore-ventilatore con cinghie e pulegge. Fino a potenze di 2.2 kW la puleggia motrice e a passo variabile, oltre questa potenza la puleggia è fissa;
- Giunto antivibrante sulla bocca premente del ventilatore, completo di flangia sulla mandata;
- Portina d'ispezione completamente asportabile per un'agevole manutenzione
- Rete di protezione sulla portina d'ispezione in ottemperanza alle vigenti norme di sicurezza
- Piedini d'appoggio a pavimento, basamenti per il CV 56, 63 e 71;

ALLESTIMENTI DISPONIBILI

- Versione per esterno
- Versione antideflagrante
- Motori a 4/6 e 4/8 poli

ACCESSORI

- Sezionatore di potenza;
- Staffe per il montaggio a soffitto;
- Cuffia sulla bocca d'espulsione;
- Serranda sull'aspirazione;

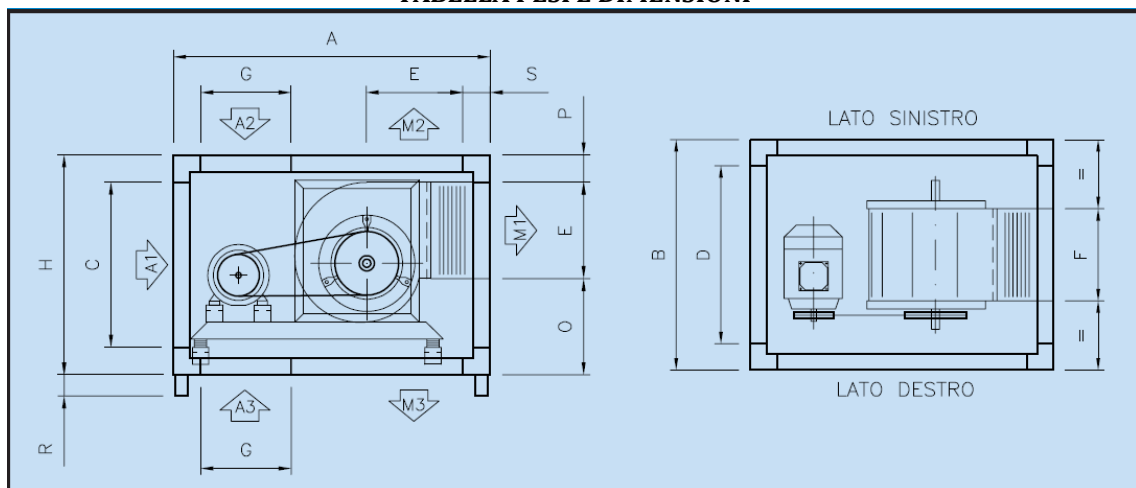


Mod.	Portata m ³ /h	Prevalenza statica Pa																			
		100				200				300				400				500			
		Giri/min	kW	dB(A)*	dB(A)**	Giri/min	kW	dB(A)*	dB(A)**	Giri/min	kW	dB(A)*	dB(A)**	Giri/min	kW	dB(A)*	dB(A)**	Giri/min	kW	dB(A)*	dB(A)**
CV 18	500	1000	0.37	53	35	1350	0.37	59	29	1638	0.37	63	33	1884	0.37	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

(*) Valore di pressione sonora in campo libero a 1 metro dalla bocca del ventilatore

(**) Valore di pressione sonora in campo libero a 1 metro dalla pannellatura dell'unità

TABELLA PESI E DIMENSIONI



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