



Casse ventilanti omologate per estrazione fumi a 400°C/2h, costruite in lamiera di acciaio zincata, con isolamento acustico (M1) in spuma di melamina sp. 7 mm, ventilatore centrifugo a semplice aspirazione, con girante a pale avanti in lamiera di acciaio zincato, equilibrata dinamicamente, cassa con protezione anticorrosiva, motore trifase, IP55, Classe F.

#### Motori

A 4 o 6 poli.

Modelli a 2 velocità, su richiesta.

Tensione di alimentazione:

Trifase 230/400V-50Hz fino a 3 kW

400V-50Hz per potenze superiori

#### Applicazioni specifiche



Omologati secondo la norma EN12101-3



Continuo

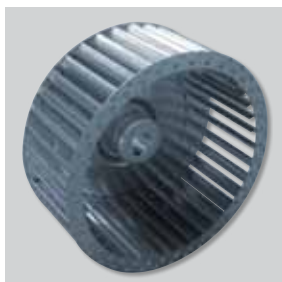


Parcheggi



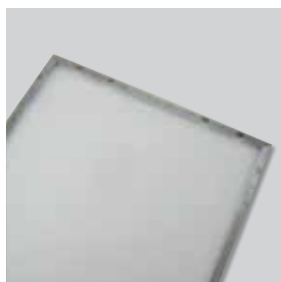
#### Motori omologati (S1 e S2)

Motori certificati 400°C/2h funzionamento in servizio continuo (S1) o solo in caso di emergenza (S2).



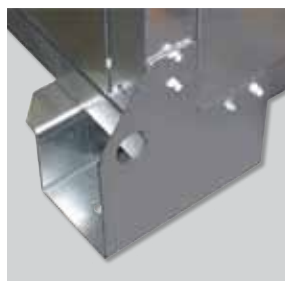
#### Girante centrifuga a pale avanti

Girante equilibrata dinamicamente (ISO 1940) per ridurre il rumore ed evitare le vibrazioni.



#### Basso livello sonoro

Isolamento acustico (M1) in spuma di melamina, sp. 7 mm, che riduce sensibilmente il rumore.



#### Facile installazione

Gli ancoraggi dei piedini facilitano l'installazione a pavimento o in sospensione.



#### Giunto flessibile in aspirazione ed espulsione

I giunti flessibili montati in aspirazione ed espulsione assorbono le vibrazioni.

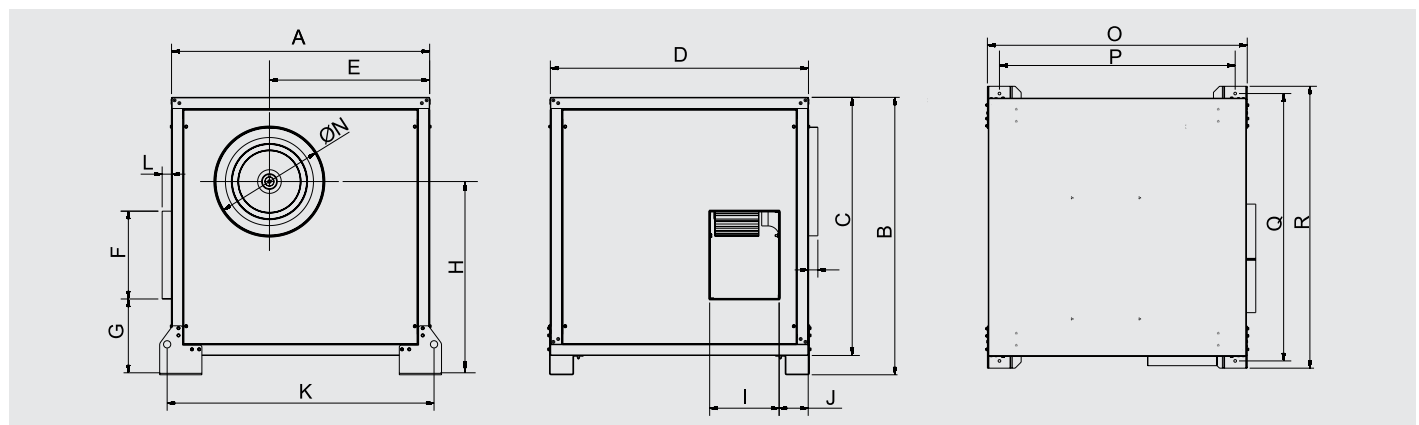
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Importante: verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento , ecc..) siano compatibili con quelle dell'installazione.

Modello	Velocità (r.p.m.)	Potenza motore (W)	Intensità assorbita massima (A)		Portata massima (m³/h)	Livello pressione sonora* (dB(A))
			230V	400V		
4 POLI						
CRMTC/4-225/090-0,55	1390	0,55	2,85	1,65	2.350	64
CRMTC/4-250/100-1,1	1390	1,1	4,8	2,8	3.600	66
CRMTC/4-250/100-1,5	1400	1,5	6,4	3,7	3.900	67
CRMTC/4-280/115-2,2	1400	2,2	9,1	5,3	5.050	69
CRMTC/4-280/115-3	1400	3	12,6	7,3	5.500	70
CRMTC/4-315/130-2,2	1400	2,2	9,1	5,3	5.450	66
CRMTC/4-315/130-3	1400	3	12,6	7,3	6.400	69
CRMTC/4-315/130-4	1420	4	-	9,3	7.100	72
CRMTC/4-355/145-3	1400	3	12,6	7,3	6.200	69
CRMTC/4-355/145-4	1420	4	-	9,3	7.700	72
CRMTC/4-355/145-5,5	1440	5,5	-	12	9.300	75
CRMTC/4-355/145-7,5	1445	7,5	-	15,5	10.700	77
CRMTC/4-400/165-4	1420	4	-	9,3	7.200	71
CRMTC/4-400/165-5,5	1440	5,5	-	12	8.300	74
CRMTC/4-400/165-7,5	1445	7,5	-	15,5	10.460	77
CRMTC/4-450/185-5,5	1445	5,5	-	12	7.560	77
CRMTC/4-450/185-7,5	1445	7,5	-	15,5	9.900	80
CRMTC/4-500/205-7,5	1445	7,5	-	15,5	8.410	77
CRMTC/4-500/205-9,2	1450	9,2	-	21,5	10.300	79
CRMTC/4-500/205-11	1450	11	-	22,5	11.250	81
CRMTC/4-500/205-15	1460	15	-	31	15.930	83
6 POLI						
CRMTC/6-355/145-1,5	945	1,5	7,5	4,3	6.700	69
CRMTC/6-400/165-2,2	950	2,2	10,8	6,2	7.750	66
CRMTC/6-450/185-2,2	950	2,2	10,8	6,2	7.800	69

\* Livello di pressione sonora irradiata misurato a 1,5 metri in campo libero con condotto in aspirazione ed espulsione.

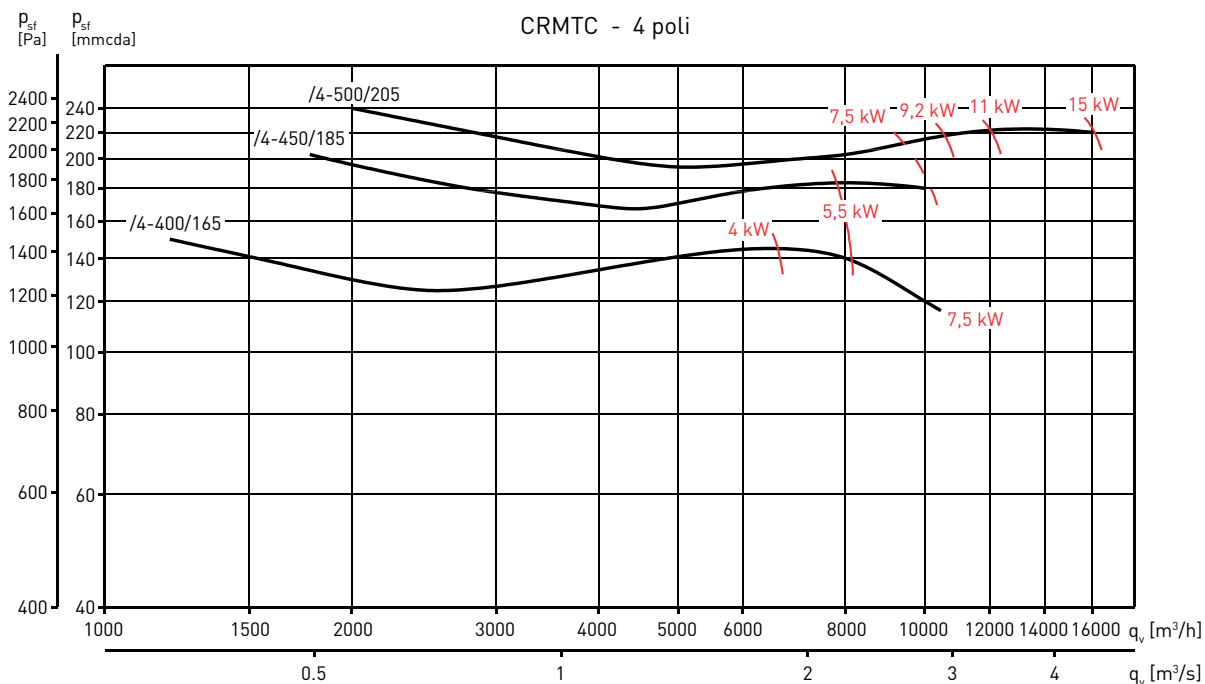
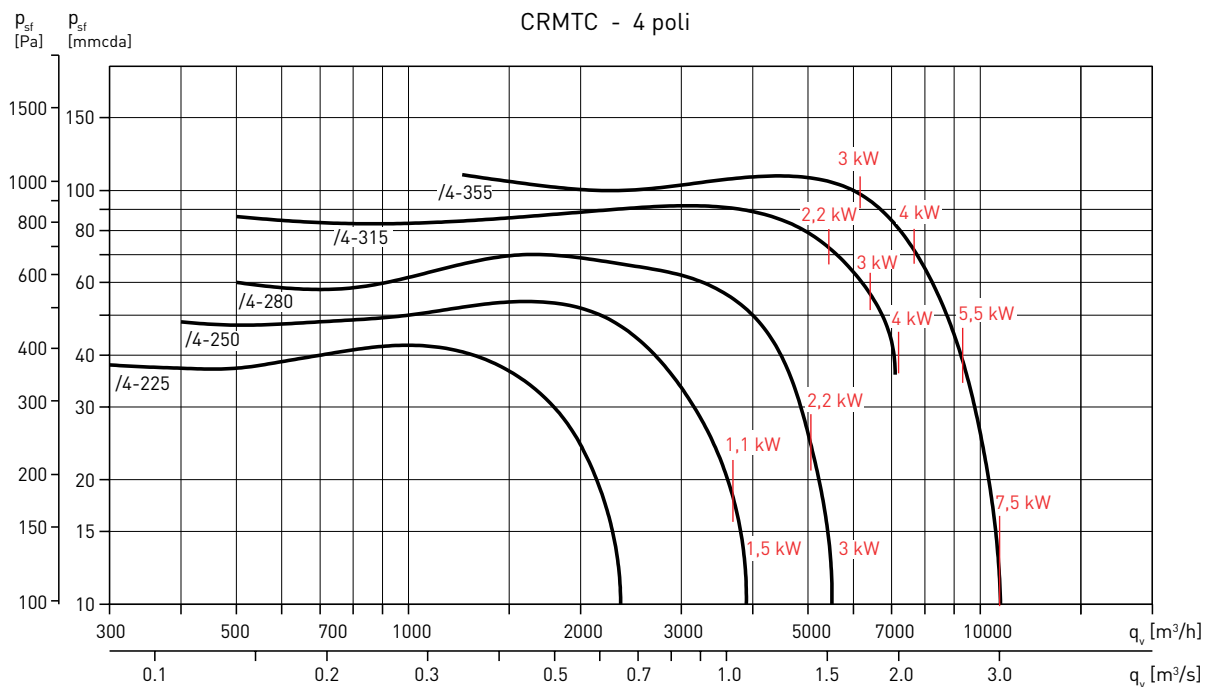
## DIMENSIONI (mm)



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
CRMTC- 225	660	740	660	660	380	253	190	431	168	105	696	40	40	224	668	568	698	758
CRMTC- 250	660	740	660	660	383	253	190	461	168	105	696	40	40	250	668	568	698	758
CRMTC- 280	800	880	800	800	480	303	219	521	183	111	836	40	40	280	807	707	838	898
CRMTC- 315	800	880	800	800	458	303	268	571	203	111	836	40	40	280	807	707	838	898
CRMTC- 315	800	880	800	800	458	303	268	571	203	111	836	40	40	280	807	707	838	898
CRMTC- 355	880	960	880	880	526	283	263	646	231	115	916	40	40	355	887	787	918	978
CRMTC- 400	970	1050	970	970	596	324	283	716	254	120	1006	40	40	400	977	877	1008	1068
CRMTC- 450	1070	1150	1070	1070	664	364	314	801	288	120	1106	40	40	450	1077	977	1108	1168
CRMTC- 500	1160	1240	1160	1160	711	454	299	841	319	120	1196	40	40	500	1160	1067	1198	1258

**CURVE CARATTERISTICHE**

- $q_v$  = Portata in  $m^3/h$  e  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Pressione statica in mmcda e Pa.
- Aria secca normale a 20°C e 760 mmHg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.



### CURVE CARATTERISTICHE

- $q_v$  = Portata in  $m^3/h$  e  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Pressione statica in mmcda e Pa.
- Aria secca normale a  $20^\circ C$  e  $760$  mmHg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.

