



Ventilatori centrifughi a semplice aspirazione costruiti in polipropilene per l'aspirazione di gas e vapori corrosivi. Carcassa e girante a pale avanti in polipropilene, motore direttamente accoppiato IP55, Classe F e protezione termica incorporata.

Temperatura di esercizio da -10°C a +60°C.

**Motori**

2 o 4 poli, a seconda delle versioni.

Tensione di alimentazione:

Trifase 230/400V-50Hz.

Monofase 230V-50 Hz, su richiesta.

**Altri dati**

Su richiesta esecuzioni speciali in PVC per aspirazione di vapori di cromo e derivati.

Coclea orientabile.

Orientamento standard LG0.

**CMPT(1) versioni ATEX**

Su richiesta versioni antiesplosive secondo la Direttiva ATEX per modelli trifase:

Temperatura di esercizio: da -10°C a +40°C.

- ATEX Antideflagranti - Gas

⊕ II 2G Exd IIC T4

⊕ II 2G Exd IIB T5

- ATEX Sicurezza aumentata - Gas

⊕ II 2G Exe II T3

Per selezionare modelli CMPT(1), vedere le curve caratteristiche, o il programma di selezione di prodotto EASYVENT.

I dati elettrici possono variare per motori ATEX.

Verificare la disponibilità di altre versioni con motori ATEX.

**Applicazioni specifiche**



Ambienti corrosivi



Versioni



**Coclea**

Coclea in polipropilene costruita con spessore adeguato per conferirle una grande robustezza e affidabilità.



**Girante equilibrata dinamicamente**

Girante in polipropilene a pale avanti equilibrata dinamicamente secondo la norma ISO 1940, per ridurre il rumore ed evitare le vibrazioni.



**Scarico condensa**

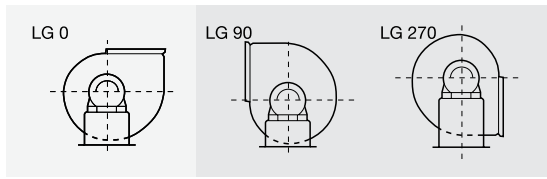
Scarico che permette l'evacuazione della condensa. Chiusura con tappo autofilettato.

**PRODOTTI STANDARD PER L'APPLICAZIONE DEI VENTILATORI IN PP**

Acido solforico	Acido solforoso	Acido nitrico	Acido nitroso	Acido fluoridrico	Acido borico
Acido cianidrico	Acido cloridrico	Ammoniaca	Soda caustica	Etanolo	Idrossido di potassio
Metanolo	Propano	Formammide	Butano	Formaldehido	

Su richiesta esecuzioni speciali in PVC per aspirazione di vapori di cromo e derivati. Per altri prodotti, consultare caso per caso.

### ORIENTAMENTI



Orientamento standard: LG0. Altre configurazioni su richiesta.

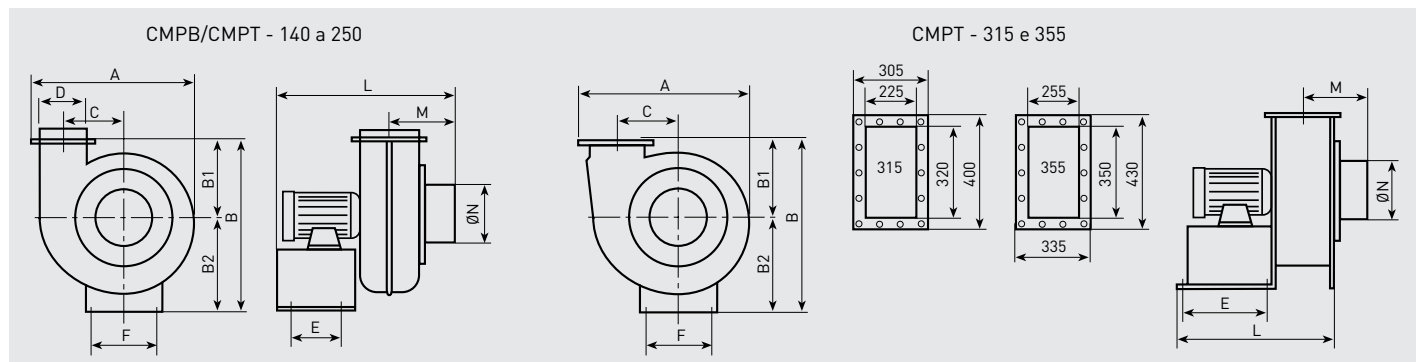
### CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Modello	Velocità (r.p.m.)	Potenza motore (kW)	Intensità assorbita (A)		Portata aria max (m³/h)	Livello pressione sonora* (dB(A))	Peso (kg)
			230 V	400 V			
MONOFASE 2 POLI							
CMPB/2-140	2700	0,09	1,15	–	615	60	6,2
CMPB/2-160	2850	0,37	2,87	–	1.150	69	11,3
CMPB/2-200	2820	1,5	10	–	3.100	81	16,6
MONOFASE 4 POLI							
CMPB/4-160	1370	0,25	2,3	–	830	54	11,3
CMPB/4-200	1350	0,37	3,06	–	1.850	66	18,1
CMPB/4-250	1350	1,5	9,9	–	3.650	69	28,9
TRIFASE 2 POLI							
CMPT/2-140	2750	0,09	0,7	0,4	615	60	6,4
CMPT/2-160	2820	0,37	1,9	1,1	1.150	69	10,8
CMPT/2-200	2870	1,5	6,1	3,5	3.100	81	17,6
TRIFASE 4 POLI							
CMPT/4-160	1360	0,25	1,04	0,6	830	54	10,8
CMPT/4-200	1370	0,37	1,82	1,05	1.850	66	17,6
CMPT/4-250	1420	1,5	–	3,5	3.650	69	35,2
CMPT/4-315	1430	2,2	–	4,9	5.800	77	59,8
CMPT/4-355	1460	4	–	8,6	8.300	86	74,5

\* A 1,5 metri in campo libero.

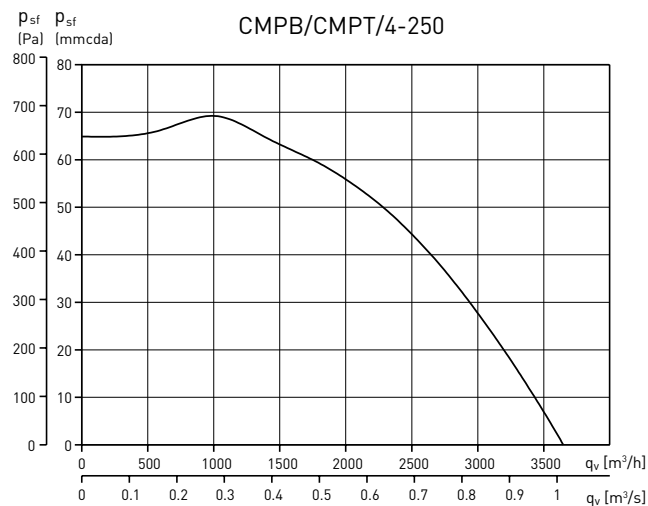
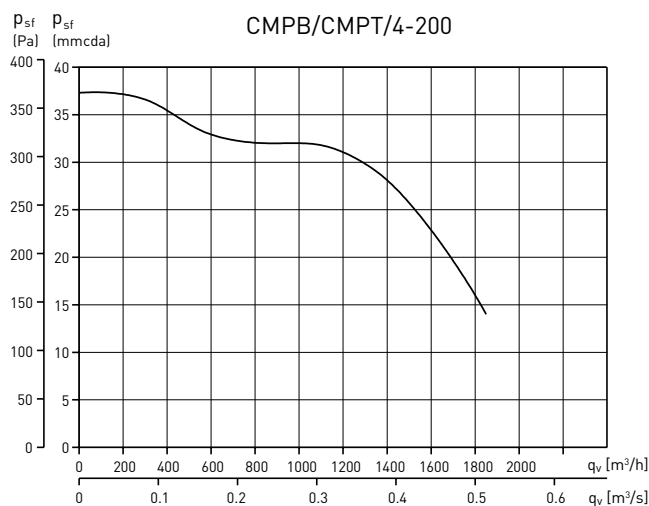
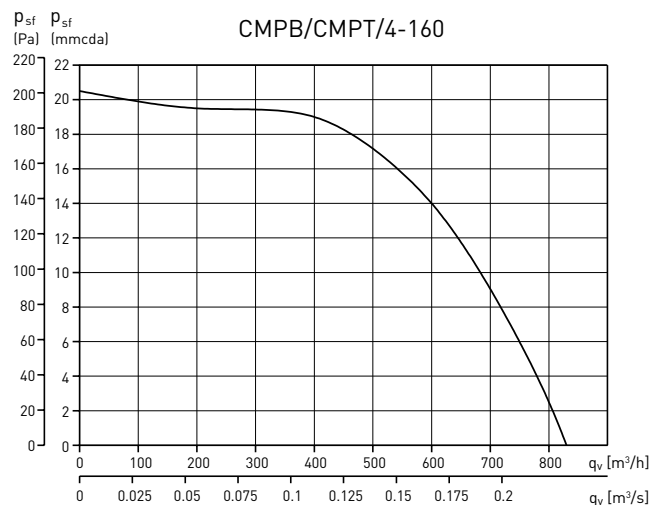
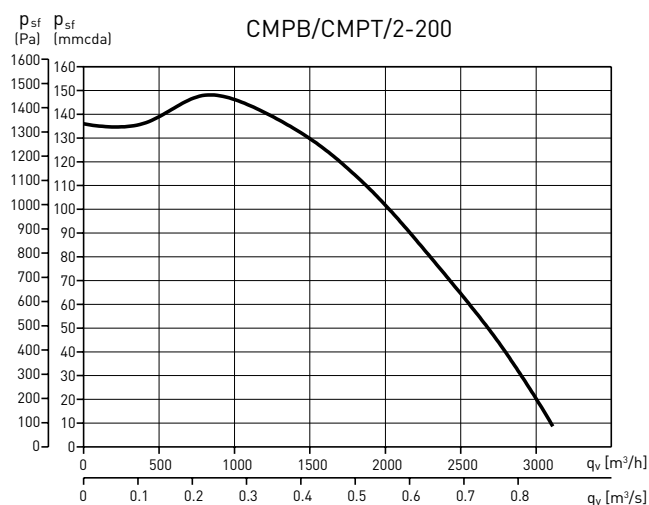
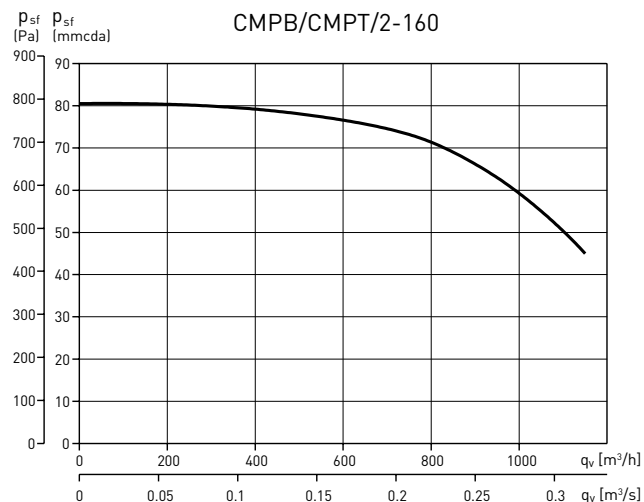
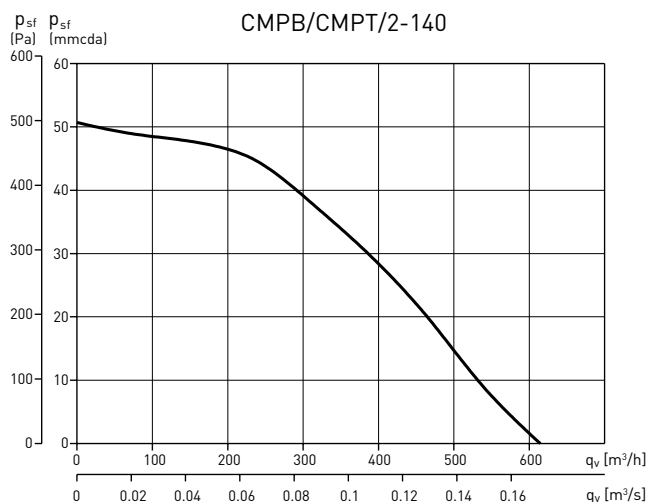
### DIMENSIONI (mm)



Modello	A	B	B1	B2	C	E	F	L	M	ØN	ØD
140	410	480	180	250	130	125	210	350	100	140	140
160	445	525	200	260	150	125	210	440	130	160	160
200	590	700	275	360	240	160	295	480	182	200	200
250	790	905	375	465	290	200	486	620	215	250	250
315	913	840	380	460	340	305	390	598	220	315	–
355	990	907	395	512	375	320	380	621	260	355	–

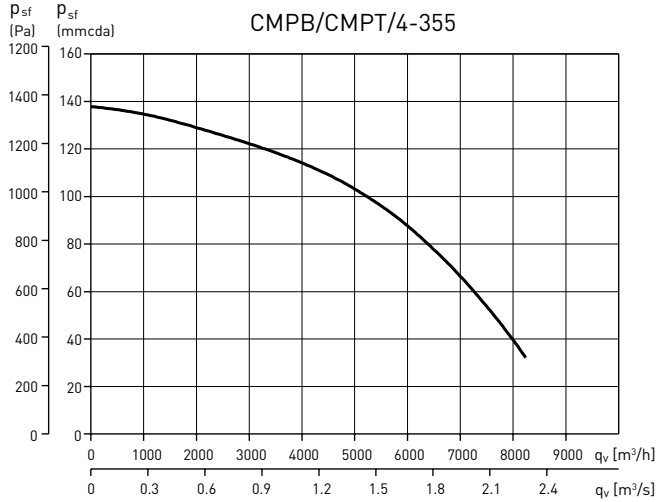
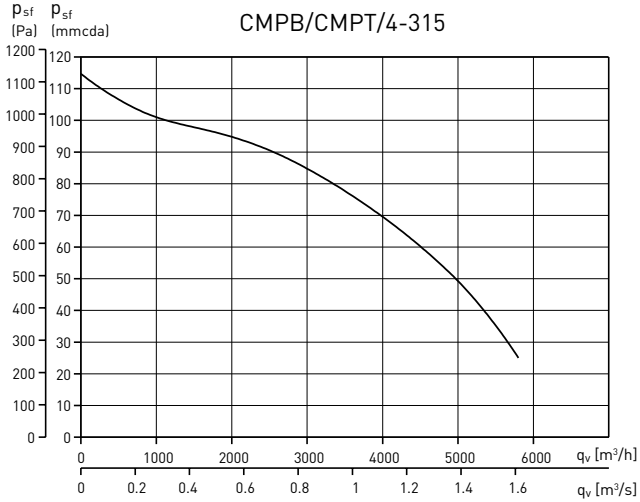
### CURVE CARATTERISTICHE

- $q_v$  = 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 UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 e ASHRAE 51-1985.



**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 UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 e ASHRAE 51-1985.



**ACCESSORI DI MONTAGGIO**



**CARP**  
Serranda circolare espulsione di regolazione manuale.



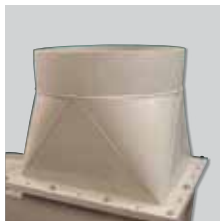
**CTP**  
Terminale da tetto.



**MFP**  
Accoppiamento elastico circolare.



**APP**  
Tronchetto di espulsione circolare con rete di protezione.



**ACP**  
Giunto rettangolare/circolare.



**CMP**  
Coprimotore.