

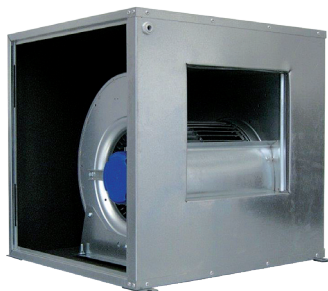
CJBD

**Ventilatori centrifughi cassonati
direttamente accoppiati, pale curve avanti**



Ventilazione

La tecnologia per
il benessere di ogni respiro



Prodotto

CJBD

Impiego

Applicazioni civili ed industriali

Costruzione

Struttura: acciaio preossopiegato

CABINET

Struttura autoportante in lamiera zincata pressopiegata, con isolamento termico e acustico in poliuretano a cellule chiuse, accoppiato internamente con adesivo di forte tenuta, pressacavo per l'ingresso del cavo di alimentazione elettrica. Porta di ispezione lato motore con chiusura a norme CE e fondo di base con supporti asolati di fissaggio. Porta di ispezione lato trasmissione con chiusura a norme CE, completa di maniglia e blocchetti di fissaggio.

VENTILATORI

Ventilatori centrifughi cassonati a doppia aspirazione, montati su supporti antivibranti in gomma. Giranti a pale curve avanti in lamiera zincata, direttamente accoppiate al motore elettrico, staffate alla coclea con uno speciale supporto. Portata fino a 7800 m³/h e pressioni statiche fino ai 550 Pa. Temperatura di esercizio dell'aria trattata: -20°+60°C.

MOTORI

Motori in esecuzione monofase, 220V a condensatore sempre inserito, 50Hz, a 4 o 6 poli. Le grandezze 12/9 e 12/12 possono anche usare un motore asincrono trifase a 230/400V. Le potenze riportate nelle tabelle di prestazioni sono state dimensionate tenendo conto del rendimento e di un ulteriore margine di sicurezza per compensare eventuali anomalie dell'impianto. Temperatura minima fluido: -20°C. Temperatura massima fluido: +60°C. A richiesta: versione a tre velocità e Brushless.

APPLICAZIONI



**VENTILAZIONE
CIVILE**



**LOCALI
TECNICI**



UFFICI



**SERVIZI
PUBBLICI**



MENSE



RISTORANTI



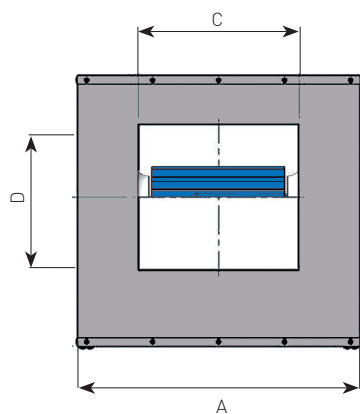
FAST FOOD

CARATTERISTICHE TECNICHE - RANGE DI UTILIZZO

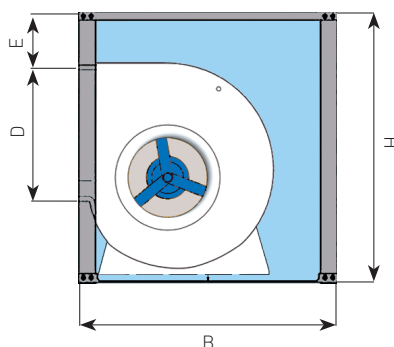
Range di utilizzo	Portata max. (m ³ /h)	Da 1350 a 7800
	Pressione (Pa)	Da 30 a 550
Bocca premente min.	mm	230x208
Bocca premente max.	mm	389x347
Motore	Volt (±10%)	230 M / 230-400 T
	Poli	4-6
	IP	55
Fluido temp limite min.	°C	-20
Fluido temp limite max.	°C	+60

DIMENSIONALI

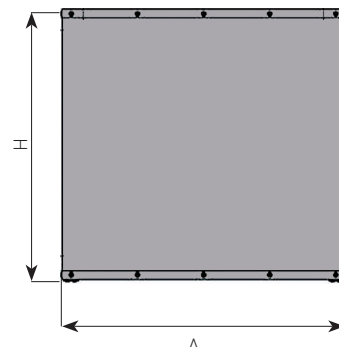
Ventola Pollici	Dimensioni (mm)					
	A	H	B	Bocca di mandata Cx D	E	L
7/7	450	460	500	230x208	120	121
9/7	500	520	550	230x263	110	118
9/9	500	520	500	300x263	110	118
10/8	550	575	600	260x292	120	516
10/10	550	575	600	326x292	115	129
12/9	650	650	700	300x345	115	152
12/12	650	650	700	387x345	115	152



VISTA FRONTALE



VISTA LATO SINISTRO



VISTA POSTERIORE



TABELLA DI SCELTA RAPIDA

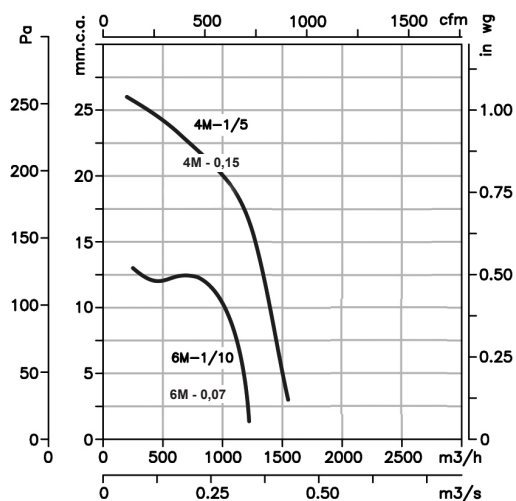
Ventilatore	Potenza installata	Alim.	Velocità	Pressione													
				[Pa]													
Pollici	Kw	Volt/Hz/f	RPM	30	60	100	120	160	200	240	280	320	360	420	480	550	
7/7	0,07	230/50/1	820	1195	1130	1000	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7/7	0,15	230/50/1	1230	1520	1470	1380	1330	1200	1000	360	-	-	-	-	-	-	
9/7	0,55	230/50/1	1320	-	-	-	-	-	-	-	2840	2700	2590	2000	-	-	
9/9	0,15	230/50/1	850	-	2160	1960	1830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9/9	0,37	230/50/1	1320	-	-	-	-	2770	2680	2560	2418	2190	890	-	-	-	
9/9	0,55	230/50/1	1320	-	-	-	-	-	3550	3400	3190	2940	2420	645	-	-	
10/8	0,25	230/50/1	830	-	-	2800	2730	2510	2074	980	-	-	-	-	-	-	
10/8	0,55	230/50/1	1310	-	-	-	-	-	-	-	-	3450	3240	2800	2030	-	
10/10	0,25	230/50/1	830	-	3160	3000	2900	2630	2000	-	-	-	-	-	-	-	
10/10	0,37	230/50/1	1310	-	-	-	-	-	-	2750	2620	2500	2270	1400	-	-	
10/10	0,55	230/50/1	1310	-	-	-	-	-	-	3840	3670	3470	3180	1700	-	-	
12/9	0,55	230/50/1	850	-	-	-	-	4736	4520	4237	3670	-	-	-	-	-	
12/9	0,75	230/50/1	850	-	-	5500	5400	5215	5000	4716	4300	1344	-	-	-	-	
12/9	1,10	400/50/3	850	-	6800	6420	6270	5950	5585	5100	4525	3160	-	-	-	-	
12/12	0,55	230/50/1	850	-	-	-	4800	4720	4510	4226	3650	-	-	-	-	-	
12/12	0,75	230/50/1	850	-	-	-	-	-	5900	5220	4200	-	-	-	-	-	
12/12	1,10	400/50/3	890	-	-	7730	7590	7240	6830	6270	5540	-	-	-	-	-	

CURVE CARATTERISTICHE

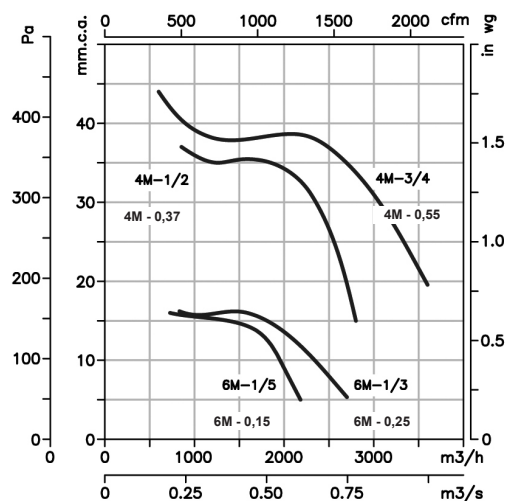
Q= Portata espressa in m³/ora, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica espressa in mm.c.a., Pa e in wg

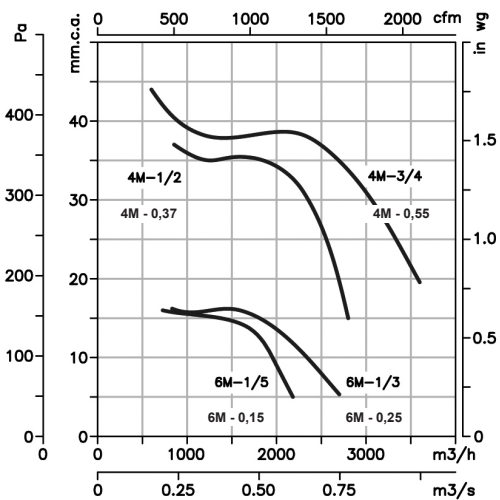
7/7



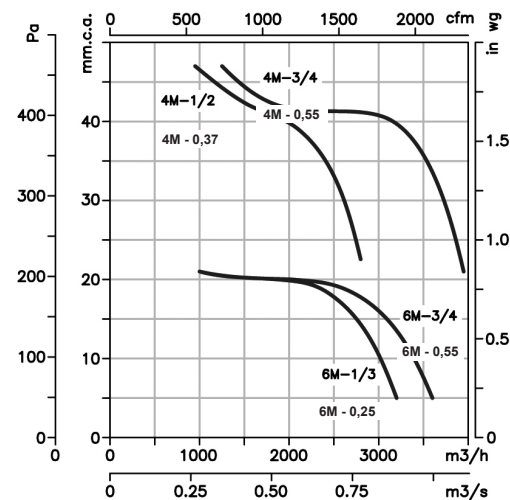
9/7



9/9



10/8





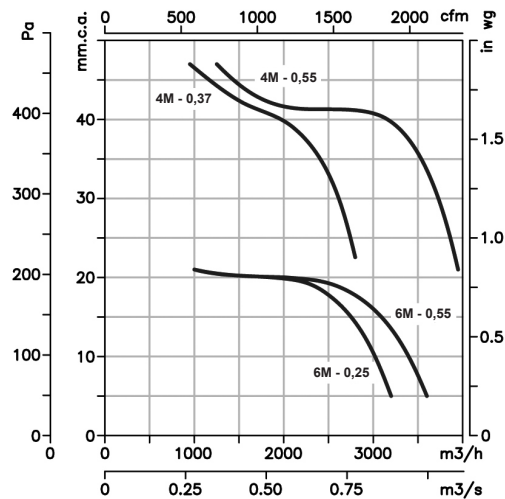
Ventilazione

La tecnologia per
il benessere di ogni respiro

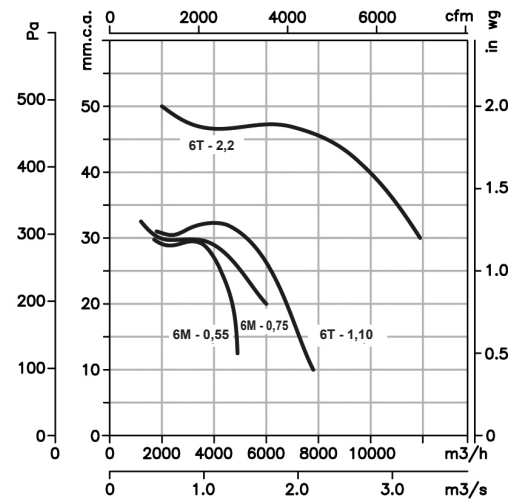
Q= Portata espressa in m³/ora, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica espressa in mm.c.a., Pa e in wg

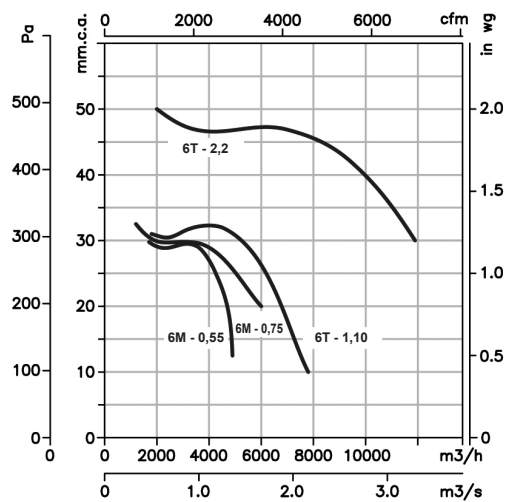
10/10



12/9



12/12



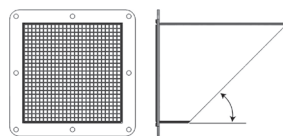
ACCESSORI



Giunto antivibrante



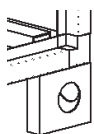
Tetto parapioggia



Tronchetto di espulsione
con rete di protezione



Tronchetto portafiltro
canalizzabile



Piedini di appoggio



Interruttore di sicurezza
ON/OFF



Selettore a 3 velocità



Regolatore velocità
monofase

Tutte le immagini sono soltanto indicative della tipologia di prodotto e possono differire dall'articolo.