

CANAL FAST

Ventilatore centrifugo in Polipropilene, da canale, con sistema di fissaggio rapido Speed Switch.

VANTAGGI

- Facilità d'installazione e manutenzione.
- Compattezza.
- Basso livello sonoro.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Ricircolo aria / estrazione / immissione.
- Installabile in qualunque punto del condotto.
- Montaggio possibile sia in verticale che in orizzontale.
- Utilizzo sia in mandata che in ripresa.



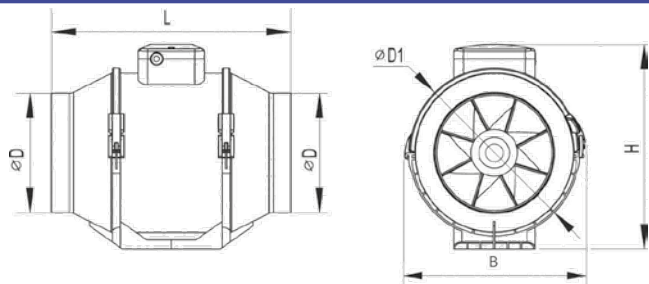
Gamma

- 9 modelli: dal \varnothing 100 al \varnothing 400 mm.
- Portate: da 145 a 3.200 m³/h.
- 2 portate per i modelli sino al \varnothing 160.

Costruzione / Composizione

- **Struttura** e raccordi in Polipropilene.
- Grado di protezione IPX4 (protezione contro umidità e schizzi d'acqua).
- **Girante**
 - Centrifuga in ABS.
 - Accoppiata direttamente al motore.
- **Motorizzazione**
 - Motore a rotore esterno, monofase 230V-50Hz, IPX4.
 - Limiti di utilizzo: da + 5°C a + 40°C.
 - Motori non regolabili fino alla taglia 315.

Dati dimensionali

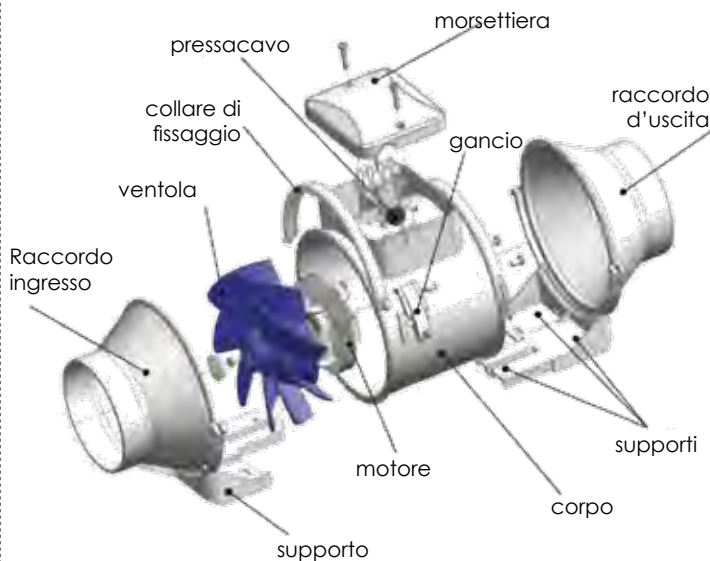


Modello	Dimensioni [mm]					peso [kg]
	D	D1	H	B	L	
100	96	126	190	167	246	1,45
125	123	136	190	167	246	1,35
125 S	123	185	250	223	295	3,14
160	158	185	250	223	295	2,65
200	199	209	261	239	295,5	3,95
250	247	256	323	287	383	6,9
315	310	323	408	362	445	10,35
315 S	314	-	361	325	300	38
400	399	-	452	410	350	50

Costruzione / Composizione

Sistema Speed Switch

Il sistema di fissaggio incorporato facilita l'installazione ed il raccordo; il corpo del ventilatore è estraibile per facilitare le operazioni di pulizia e di manutenzione.



CANAL FAST	Portata [m ³ /h]	Velocità di rotazione [giri/1']	Assorb.to [A]	Potenza [W]	Livello sonoro dB(A)
100	145/187	2180/2385	0,11/0,21	21/33	27/36
125	220/280	1950/2455	0,18/0,27	23/27	28/37
125 S	240/320	1850/2510	0,12/0,16	28/54	31/42
160	405/520	1680/2460	0,17/0,27	30/60	33/44
200	1080	2380	0,48	108	44
250	1360	2440	0,79	177	55
315	1715	2505	1,42	315	60
315 S	3100	3180	2,1	436	55
400	3200	1440	1	211	45

Accessori



Set di fissaggio in linea

Permette di assemblare due ventilatori in serie raddoppiando la pressione.



Set di fissaggio in parallelo

Permette di assemblare due ventilatori in parallelo raddoppiando la portata.

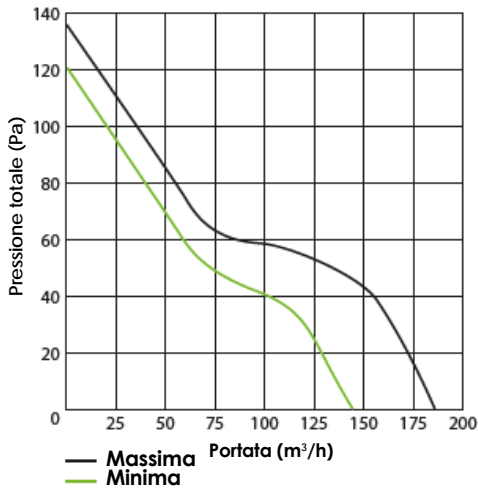


RV

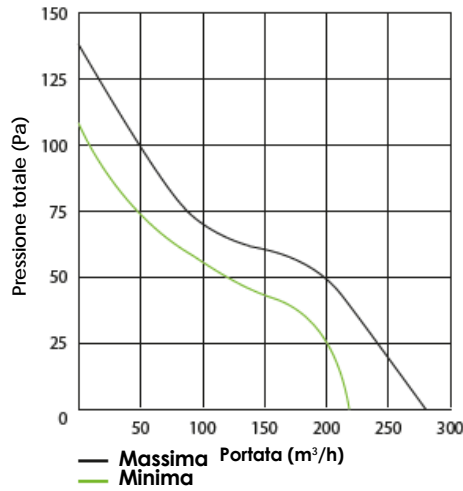
Regolatore elettronico di velocità monofase.

Diagrammi di selezione

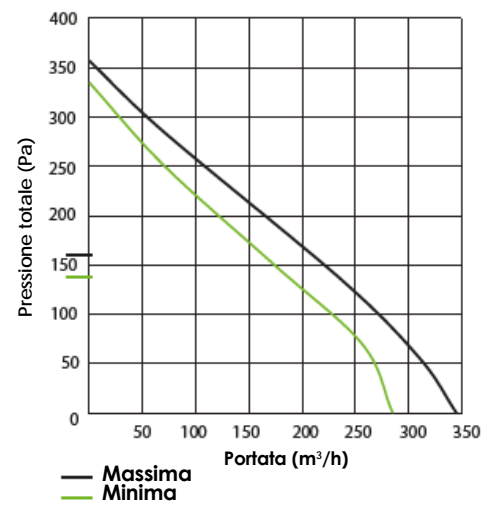
• Canal Fast 100



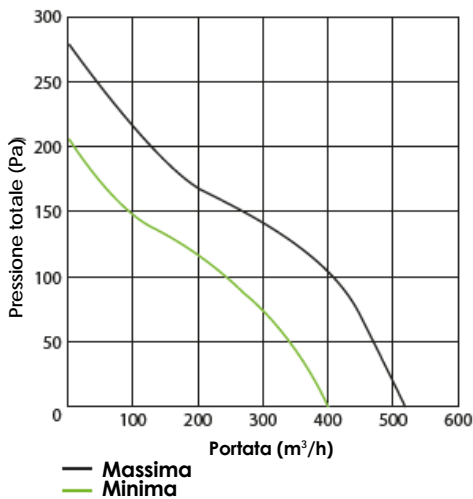
• Canal Fast 125



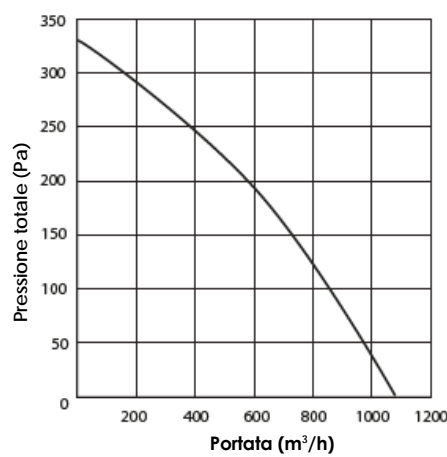
• Canal Fast 125 S



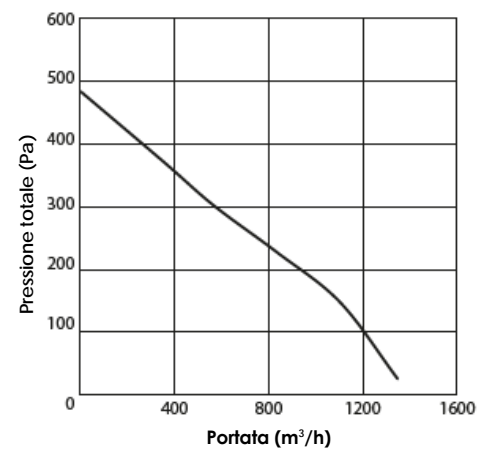
• Canal Fast 160



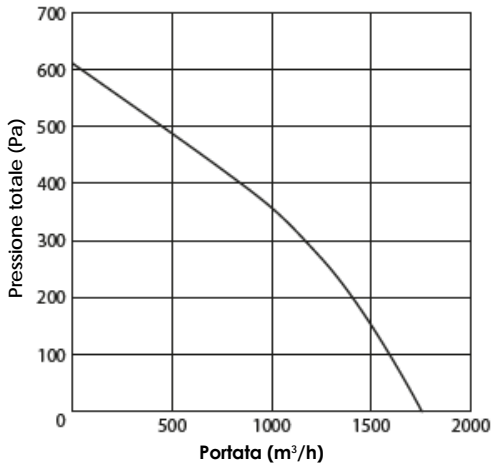
• Canal Fast 200



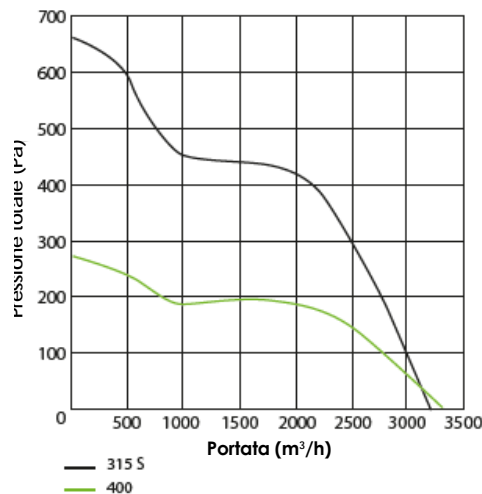
• Canal Fast 250



• Canal Fast 315



• Canal Fast 315 S e 400



CANAL FAST ECM

Ventilatore centrifugo ECM in Polipropilene, da canale.

VANTAGGI

- Facilità d'installazione e manutenzione.
- Compattezza.
- Basso livello sonoro.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Ricircolo aria / estrazione / immissione.
- Installabile in qualunque punto del condotto.
- Montaggio possibile sia in verticale che in orizzontale.
- Utilizzo sia in mandata che in ripresa.



Gamma

- 9 modelli: dal \varnothing 100 al \varnothing 400 mm.
- Portate: da 145 a 4.400 m³/h.
- Motori regolabili con segnale 0-10V.

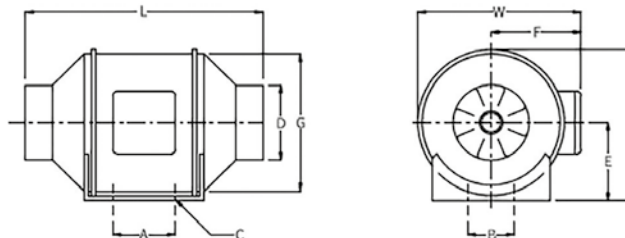
Costruzione / Composizione

- Struttura e raccordi in Polipropilene.
- Grado di protezione IP44 per i modelli da 100 a 315,
- Grado di protezione IPX4 per i modelli da 315S a 400.
- Girante centrifuga a pale diagonali.
- Motori ECM 0-10V.
- Temperatura massima: +40 °C.

Costruzione / Composizione

Modello	Portata [m ³ /h]	Velocità di rotazione [giri/1']	Assorb.to [A]	Potenza [W]
100	366	3.800	0,94	70
125	561	3.800	0,94	70
160	647	3.000	0,94	70
200	1.250	3.000	2,1	165
250	1.650	3.000	2,7	255
315	2.206	2.350	2,5	250
355	3.300	2.170	1,8	261
355 S	4.700	4.790	3,4	731
400	5.690	2.620	3,4	729

Dati dimensionali



Modello	Dimensioni [mm]					peso [kg]
	L	W	H	A	B	
100	302	221	195	80	60	1,4
125	257	221	195	80	60	1,4
160	313	241	208	80	60	2,0
200	302	266	237	100	94	4,0
250	383	327	286	150	150	6,0
315	446	403	357	181	178	8,5
355	325	365	401	-	-	8,7
355 S	325	365	401	-	-	9,8
400	350	410	452	-	-	11,7

Modello	Dimensioni [mm]			
	\varnothing D	E	F	\varnothing G
100	97	99	116	163
125	123	99	116	163
160	147	109	127	187
200	197	125	137	205
250	247	150	174	261
315	312	187	216	325
355	353	-	-	-
355 S	353	-	-	-
400	399	-	-	-

Accessori



• **EVOLYS ONE**
Regolatore ECM.



• Batteria elettrica di post-riscaldamento serie CIREC/ CIREC-A.



• **KIT GIUNTO ANTI-VIBRANTE MO**



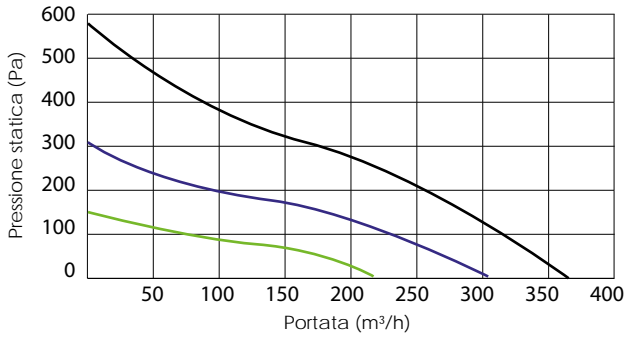
• Cassetto porta-filtro da canale Serie CPF-C



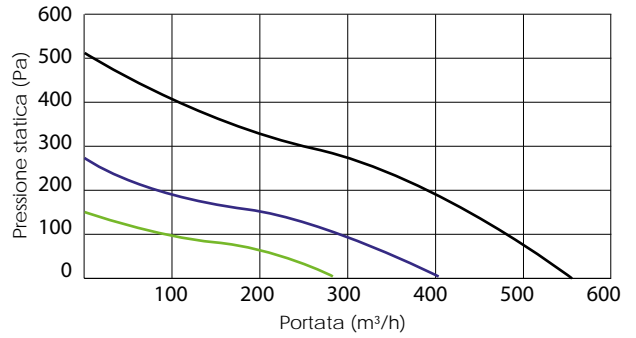
• Batteria ad acqua calda di post-riscaldamento serie SYSTAIR EC.

Diagrammi di selezione

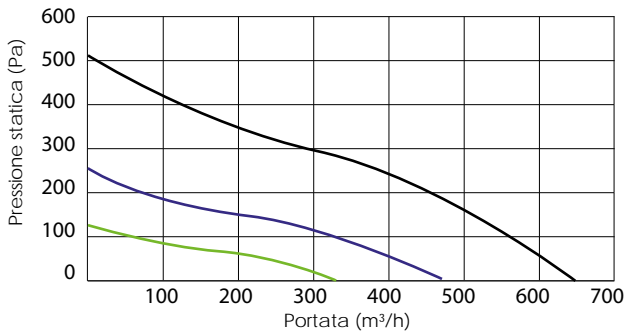
Canal Fast® ECM 100



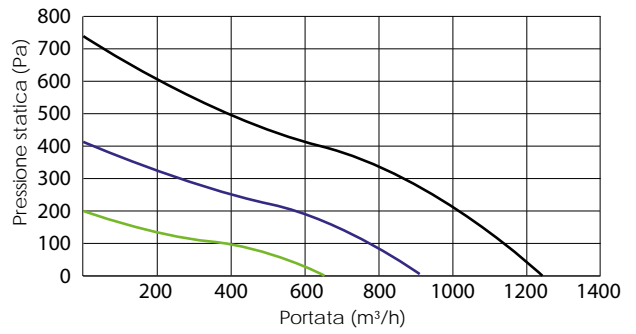
Canal Fast® ECM 125



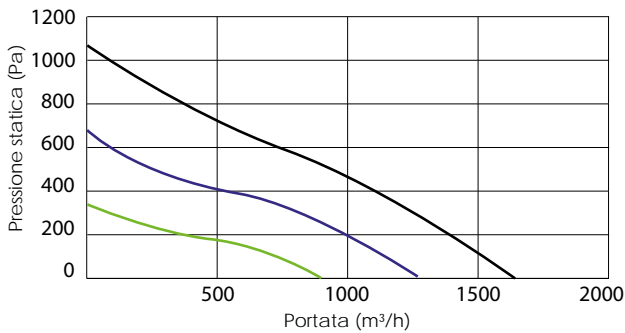
Canal Fast® ECM 160



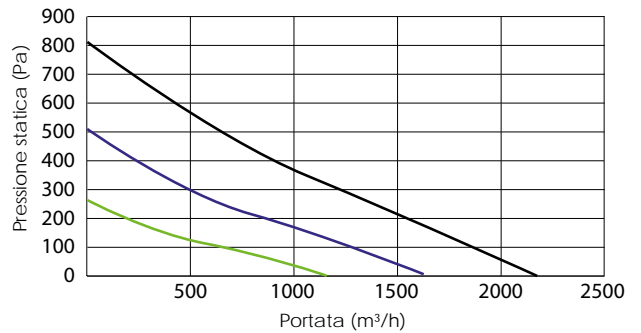
Canal Fast® ECM 200



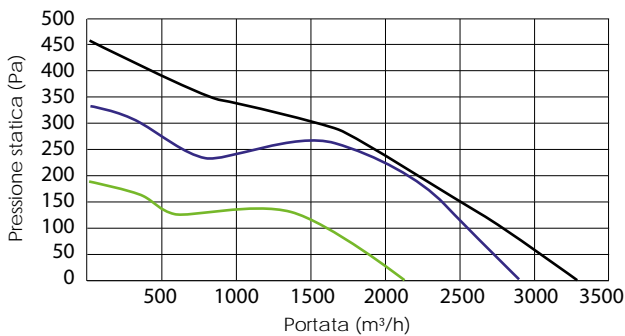
Canal Fast® ECM 250



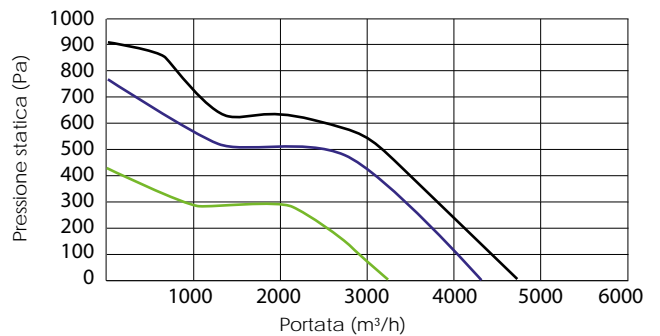
Canal Fast® ECM 315



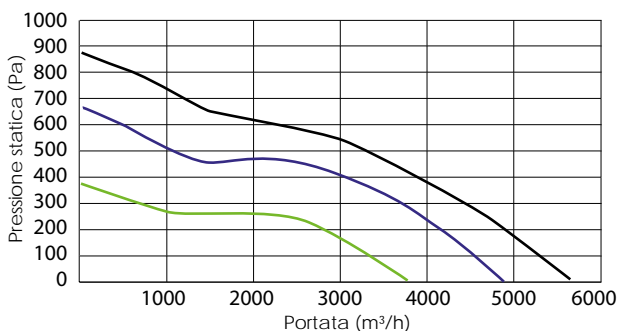
Canal Fast® ECM 355



Canal Fast® ECM 355 S



Canal Fast® ECM 400



— 10 V
— 7 V
— 5 V

CANAL FAST ISO

Ventilatore centrifugo da canale isolato.



VANTAGGI

- Nuova gamma ultra silenziosa.
- Ventilatore compatto ideale per piccoli spazi.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Ricircolo dell'aria / estrazione / immissione.
- Installabile in qualunque punto del condotto.
- Montaggio possibile sia in verticale che in orizzontale.
- Utilizzo sia in mandata che in ripresa.

Gamma

- 8 modelli: dal \varnothing 100 al \varnothing 400 mm.
- Portate: da 170 a 3.200 m³/h.
- 2 Portate per i modelli sino al \varnothing 150.

Costruzione / Composizione

Struttura

- Involucro in acciaio zincato con verniciatura polimerica.
- Scatola collegamento elettrico sul ventilatore.
- Staffa di supporto per fissaggio a pavimento, muro o soffitto, fornita e montata.

Grado di protezione IPX4

(Protezione contro umidità e schizzi d'acqua).

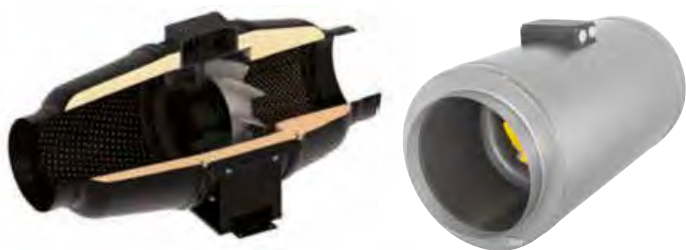
Ventilatore:

- Centrifugo accoppiato direttamente al motore.

Motorizzazione:

- Motore a rotore esterno, monofase 230V-50Hz, IPX4.
- Protezioni termiche integrate.
- Motore a velocità variabile per tutti i modelli.

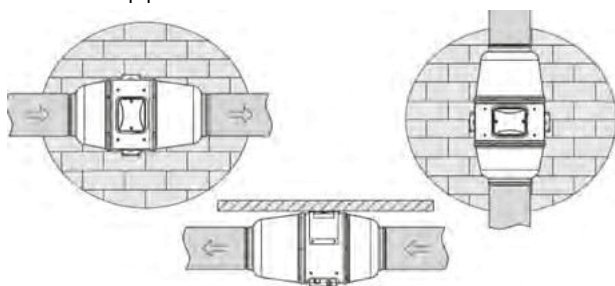
- **Limiti di utilizzo:** temperatura massima 40°C.



Isolamento interno 50 mm e girante conica a pale aerodinamiche.

Montaggio e raccordo

Configurazioni di montaggio possibili, grazie alla staffa di supporto inclusa.

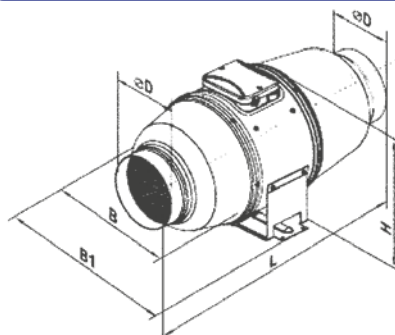


Descrizione tecnica

CANAL FAST ISO	Portata [m ³ /h]	Vel. rotazione [giri/1']	Intensità nominale [A]	potenza assorbita [W]
100	170/240	2030/2630	0,10/0,11	24/26
125	230/340	1650/2310	0,11/0,13	25/30
150	405/555	1970/2645	0,20/0,23	45/52
200	1020	2445	0,49	110
250	1330	2495	0,79	178
315	1950	2545	1,41	313
315 S	3000	2790	2,1	430
400	3200	3240	1	215

CANAL FAST ISO	livello pressione sonora a 3 m	grado di protezione	temperatura max [°C]	peso [kg]
100	24/29	IP X4	40°C	4,6
125	23/28	IP X4	40°C	4,6
150	26/33	IP X4	40°C	6,1
200	36	IP X4	40°C	8
250	38	IP X4	40°C	15
315	40	IP X4	40°C	25
315 S	47	IP X4	40°C	18,4
400	40	IP X4	40°C	24,2

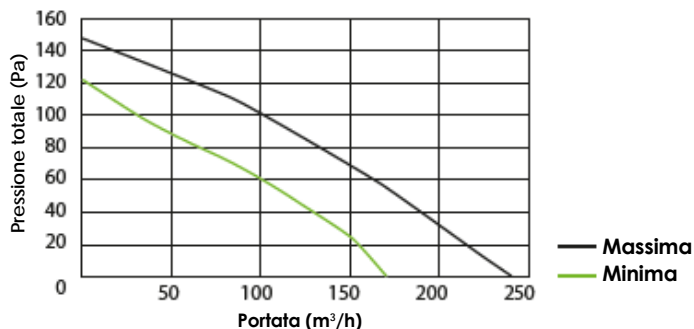
Dati dimensionali



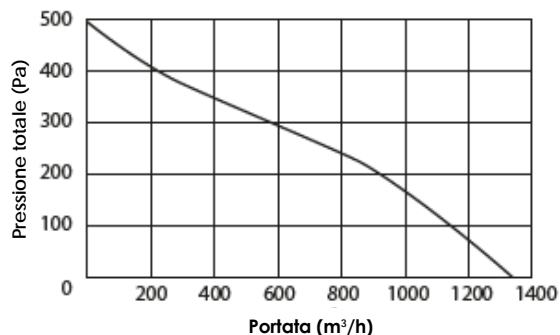
Modello	Dimensioni [mm]				
	Ø D	B	B1	L	H
100	98	215	243	505	237
125	123	215	243	474	237
150	147	247	274	580	260
200	198	293	386	550	295
250	248	358	445	658	360
315	313	432	520	780	434
315 S	314	-	398	676	392
400	399	-	488	676	477

Diagrammi di selezione

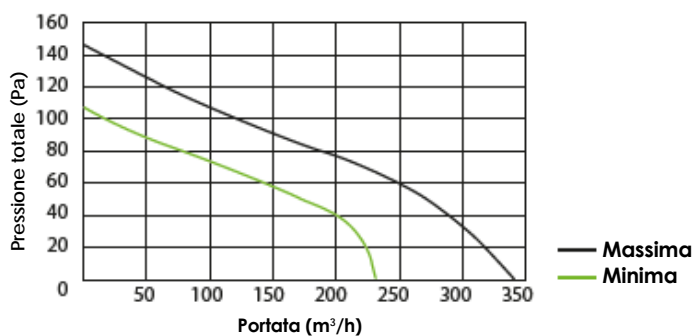
• Canal Fast ISO 100



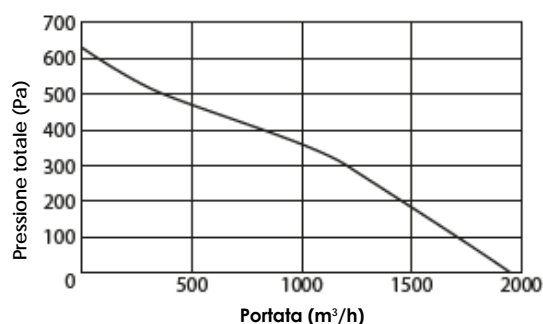
• Canal Fast ISO 250



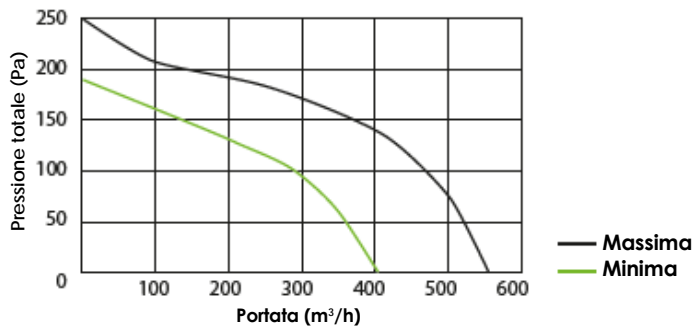
• Canal Fast ISO 125



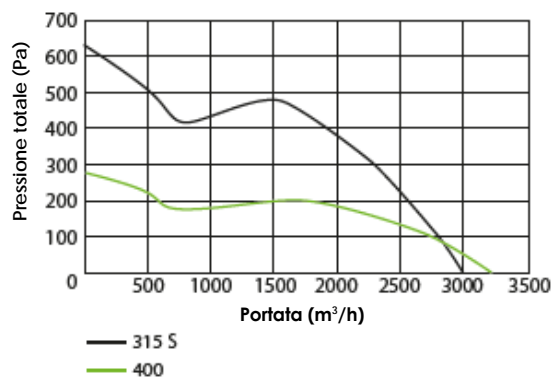
• Canal Fast ISO 315



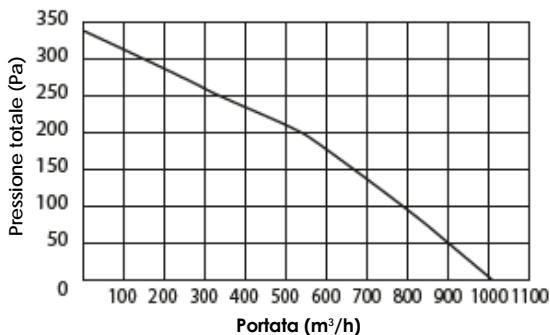
• Canal Fast ISO 150



• Canal Fast ISO 315 S e 400



• Canal Fast ISO 200



Accessori



RV
Regolatore elettronico di velocità monofase.

CANAL FAST ISO ECM

Ventilatore centrifugo ECM in Polipropilene, da canale.

VANTAGGI

- Facilità d'installazione e manutenzione.
- Compattezza.
- Basso livello sonoro.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Ricircolo aria / estrazione / immissione.
- Installabile in qualunque punto del condotto.
- Montaggio possibile sia in verticale che in orizzontale.
- Utilizzo sia in mandata che in ripresa.



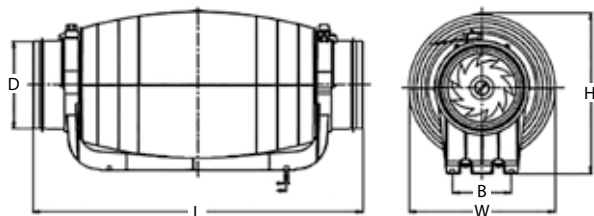
Gamma

- 7 modelli: dal \varnothing 100 al \varnothing 355 mm.
- Portate: da 145 a 3.200 m³/h.
- Ventilatori ECM 0-10V.

Costruzione / Composizione

- Struttura e raccordi in Polipropilene per i modelli da 100 a 200, in acciaio per gli altri modelli.
- Silenziatore interno per i modelli da 100 a 200.
- Isolamento da 10 per i modelli 100/125/200.
- Isolamento da 12 per il modello 160.
- Isolamento da 40 per i modelli da 250 a 350.
- Grado di protezione IP44 per i modelli da 100 a 200.
- Grado di protezione IPx4 per i modelli da 250 a 355.
- Ventilatore centrifugo direttamente accoppiato con turbina a reazione a pale diagonali in plastica.
- Temperatura massima: +40 °C.

Dati dimensionali



Modello	Dimensioni [mm]					peso [kg]
	D	B	L	W	H	
100	97	215	580	205	225	3,1
125	123	215	462	205	225	3,0
160	158	247	488	221	244	3,1
200	198	293	567	262	301	6,0
250	249	-	676	359	359	9,7
315	314	-	676	398	398	12,7
355	354	-	676	438	438	15,3

Dati tecnici

Modello	Portata [m ³ /h]	Velocità di rotazione [giri/1']	Assorb.to [A]	Potenza [W]	Livello sonoro dB(A)*
100	560	3.800	1,03	73	36
125	560	3.800	1,03	73	38
160	600	3.000	0,94	70	40
200	1.250	3.000	2,1	165	50
250	2.100	3.900	2,2	310	49
315	2.900	2.830	2	287	51
355	3.200	3.230	1,9	266	41

* Livello sonoro ad una distanza di 3 mt.

Accessori

- **EVOLYS ONE**
Regolatore ECM.



- **KIT GIUNTO ANTI-VIBRANTE M0**



- Batteria elettrica di post-riscaldamento serie CIREC/ CIREC-A.



- Batteria ad acqua calda di post-riscaldamento serie SYSTAIR EC.



- Cassonetto porta-filtro da canale Serie CPF-C



Diagrammi di selezione

