

CANAL AIR C

Ventilatore centrifugo in linea da canale, pale rovesce.

VANTAGGI

- Facilità d'installazione.
- Compattezza.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Estrazione dell'aria viziata dai locali.
- Installabile in qualunque punto del condotto.
- Utilizzo sia in mandata che in ripresa.
- Solo per installazioni in interno.



Gamma

- 6 taglie.
- Raccordo circolare: dal \varnothing 100 al \varnothing 315 mm.
- Portate: da 248 a 1.325 m³/h.
- Portata variabile tramite regolatore.

Costruzione / Composizione

Struttura

- Acciaio zincato.
- Raccordi circolari (Eurovent).

Girante

- Centrifuga con pale in plastica diam. 100, 125, 160 e 200.
- Centrifuga con pale in acciaio diam. 250, 315.
- Accoppiata direttamente al motore.
- Equilibratura dinamica.

Motorizzazione

- Motore a rotore esterno, monofase 230V-50Hz, IP44, classe E.
- Velocità variabile per variazione di tensione.
- Protezione termica a riarmo automatico.

Opzioni:

- Motorizzazione 60 Hz.

- **CANAL' AIR ECM motore elettronico a basso consumo conforme alla normativa ERP 2018.**

Caratteristiche tecniche

Mod.	Portata [m ³ /h]	Velocità di rotaz. [giri/1']	Potenza motore [W]	Corrente ass.ta [A]	Pressione sonora dB(A)*	T° maxi [°C]
C100	206	1730	41	0,18	43,9	60
C125	303	1640	40	0,18	42,4	60
C160	481	2540	62	0,27	45,7	60
C200	882	2580	115	0,51	49,8	60
C250	854	2770	145	0,63	51	60
C315C	1270	2770	225	0,98	54,9	50

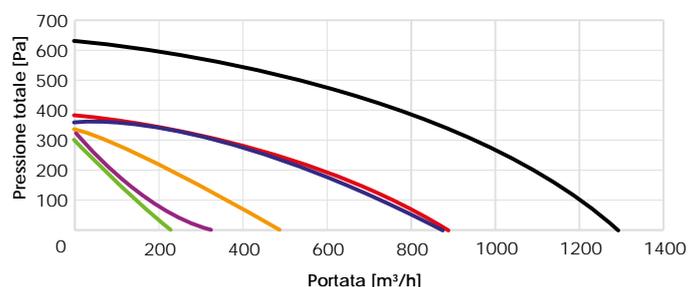
*valori a 3 m dal ventilatore.

Accessori

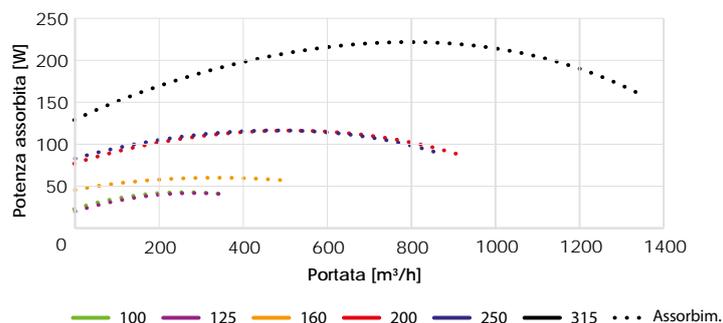
- Regolatore di velocità RV.
- Variatore di velocità VARIONYS.
- Batteria elettrica di post-riscaldamento CIREC2.
- Cassone porta-filtro.
- Griglia di protezione.
- Serranda di non ritorno SPC.

Curve di selezione

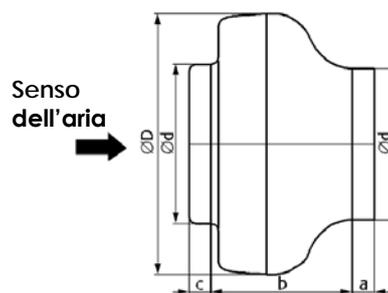
Curve aerauliche



Curve dei consumi



Dati dimensionali



Mod.	Dimensioni [mm]					peso [kg]
	\varnothing d	b	c	\varnothing D	a	
C100	100	136	26	243	26	2,6
C125	125	134	27	243	27	2,7
C160	160	133	32	271	30	2,9
C200	200	160	35	345	33	4,2
C250	250	160	35	345	33	4,9
C315C	315	185	40	402	32	5,9

CANAL AIR M

Ventilatore centrifugo in linea da muro, pale rovesce.

VANTAGGI

- Facilità d'installazione.
- Compattezza.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Estrazione dell'aria viziata da locali.
- Installazione a muro.
- Solo per installazioni in interno.



Gamma

- 6 taglie con raccordo circolare: dal \varnothing 100 al \varnothing 315 mm.
- Portate: da 439 a 1.325 m³/h.
- Portata variabile tramite regolatore.

Costruzione / Composizione

Struttura

- Acciaio zincato con raccordi circolari (Eurovent).

Girante

- Centrifuga con pale in plastica diam. 100, 125 e 160.
- Centrifuga con pale in acciaio diam. 200, 250 e 315.
- Accoppiata direttamente al motore.
- Equilibratura dinamica.

Motorizzazione

- Motore a rotore esterno, monofase 230V-50Hz, IP44, Classe E.
- Velocità variabile per variazione di tensione.
- Protezione termica a riarmo automatico.

Piastra di supporto

- Acciaio zincato, forata ai 4 angoli per il fissaggio al muro.

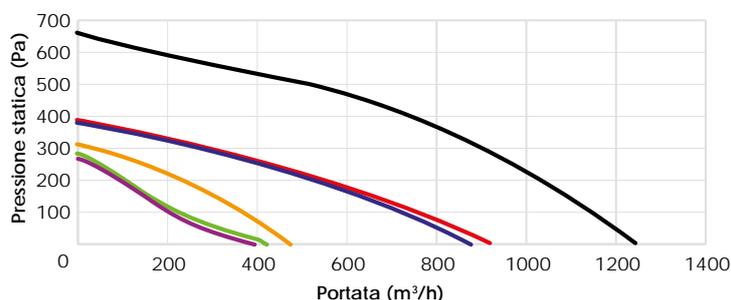
Opzioni:

- Motorizzazione 60 Hz.

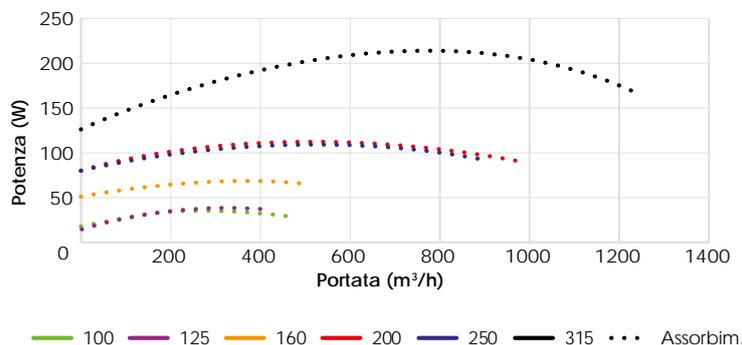
- **CANAL'AIR ECM motore elettronico a basso consumo conforme alla normativa ERP 2018.**

Curve di selezione

Curve aerauliche



Curve dei consumi



Caratteristiche tecniche

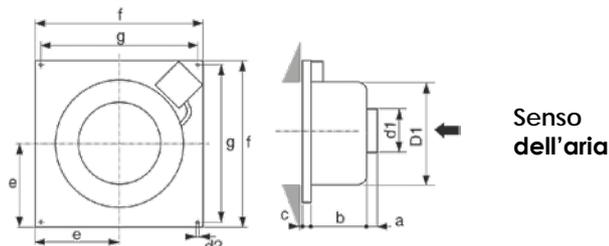
Mod.	Portata [m ³ /h]	Velocità di rotaz. [giri/1']	Potenza motore [W]	Corrente ass.ta [A]	Pressione sonora dB(A)*	T° maxi [°C]
M100	396	1730	41	0,18	43,9	60
M125	417	1640	40	0,18	42,4	60
M160	469	2540	62	0,27	45,7	60
M200	851	2580	115	0,50	49,8	60
M250	786	2580	120	0,53	51	60
M315C	1245	2770	222	0,97	54,9	50

*valori a 3 m dal ventilatore.

Accessori

- Regolatore di velocità RV.
- Variatore di velocità VARIONYS M.
- Batteria elettrica di post-riscaldamento CIREC 2.
- Cassone porta-filtro.
- Griglia di protezione.
- Serranda di non ritorno SPC.

Dati dimensionali



Mod.	a	b	c	ø d1	ø d2	D1	e	f	g	peso [kg]
100	24	80	7	100	6	240	140	310	295	2,5
125	24	80	7	125	6	240	140	310	295	2,5
160	30	70	7	160	6	268	155	335	320	2,7
200	34	83	10	200	6	342	195	400	385	3,7
250	33	83	10	250	6	342	195	400	385	3,8
315	34	112	12	315	6	400	225	460	445	5,8