

SILENS AIR 2 ECM

Cassone di ventilazione silenzioso con raccordi circolari.

VANTAGGI

- Basso livello sonoro.
- Compattezza.
- Motori ECM.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Estrazione ed immissione aria da e nei locali.
- Installabile in qualunque punto del condotto circolare.



Prezzi a richiesta

Gamma

- 8 taglie.
- Raccordo circolare: dal Ø 125 al Ø 500 mm.
- Portate: da 100 a 6.500 m³/h.

Costruzione / Composizione

Struttura

- Cassone in acciaio zincato.
- Isolamento acustico in lana minerale, sp. 50 mm.
- Pannello superiore a smontaggio rapido.
- Raccordi circolari muniti di guarnizione.

Girante

- Centrifuga direttamente accoppiata al motore.

Motorizzazione

- Motore ECM a rotore esterno.
- Velocità variabile per variazione di tensione, con protezione termica integrata.
- Monofase 230V - 50Hz.
- Trifase 400V - 50Hz (solo taglia 5000 e 7000).
- Grado di protezione IP44 - Classe F.
- Interruttore IP65
- Temp. Max funzionamento: 40°C.

A richiesta con regolazione inclusa

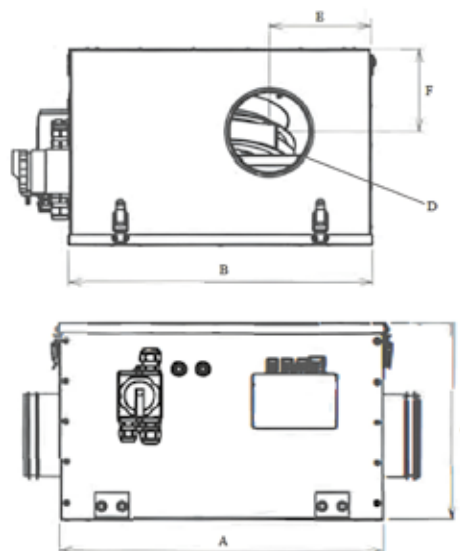
- Pannello di comando integrato.
- Portata variabile 0-10V.
- Modulo bluetooth integrato.
- Comunicazione GTC Modbus RTU-RS485.



Caratteristiche tecniche

Taglia	Velocità di rotaz. [giri/1']	Potenza ass.ta [W]	Intensità nom. [A]	Pressione acustica a 3 mt [dB(A)]
500	3570	95	0,73	40,1
600	2818	110	0,8	39,1
1100	3000	180	1,5	45,4
1200	3000	180	1,5	46,3
2000	1505	360	1,5	46,7
3600	1307	440	4,2	46,7
5000	1270	1190	2,1	54,2
7000	1121	2880	4,3	62,5

Dati dimensionali



Taglia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso (Kg)
500	476	449	292	125	151	124	16
600	476	449	292	160	151	139	16
1100	664	534	352	200	191	174	25
1200	664	534	352	250	191	179	25
2000	792	725	497	315	245	242	59
3600	947	825	573	400	269	288	80
5000	1142	1115	703	500	380	318	130
7000	1142	1115	703	500	380	318	140

Accessori

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

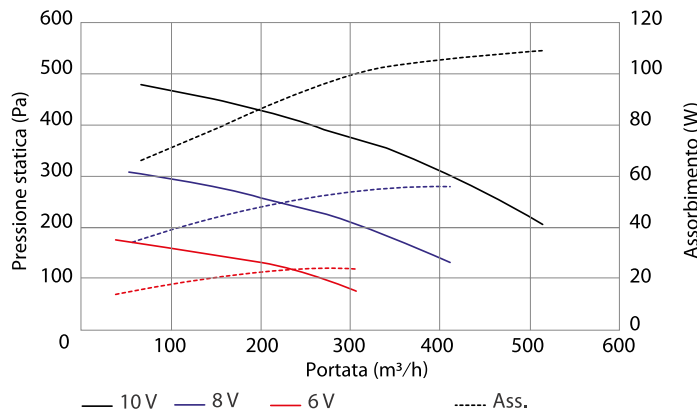


- Batteria ad acqua calda di post-riscaldamento serie SYSTAIR EC.

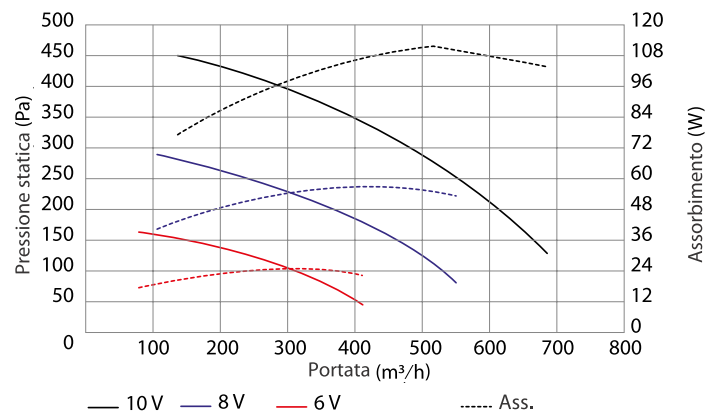


Diagrammi di selezione

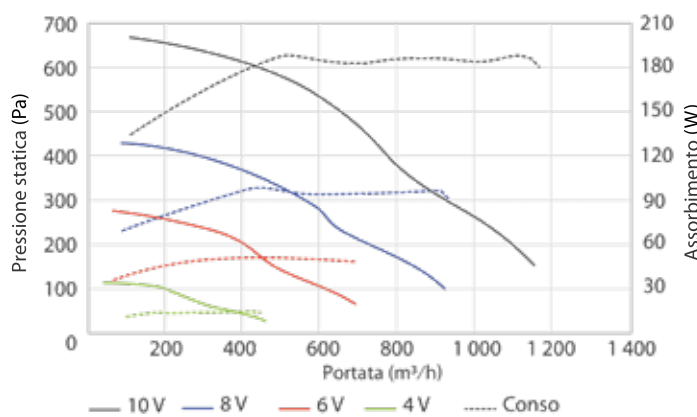
Silens'Air 2 ECM 500



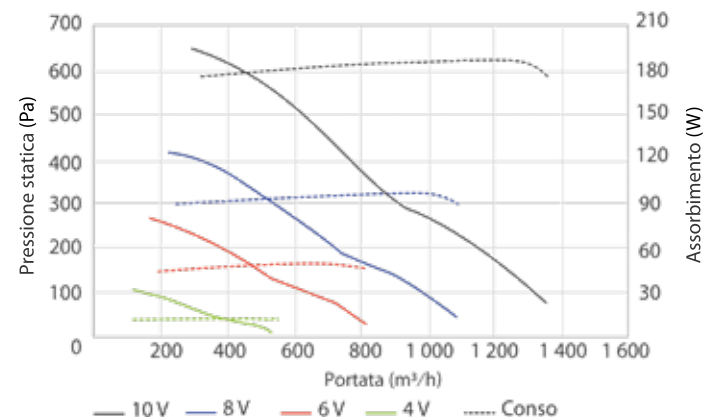
Silens'Air 2 ECM 600



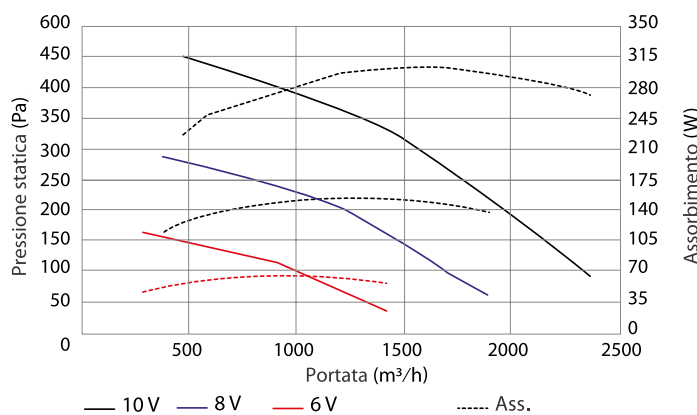
Silens'Air 2 ECM 1100



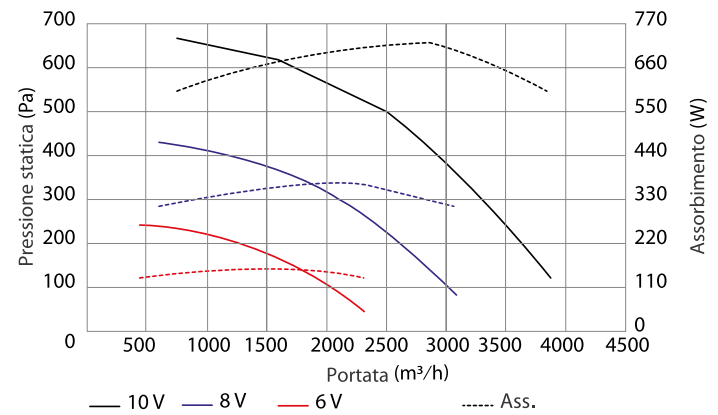
Silens'Air 2 ECM 1200



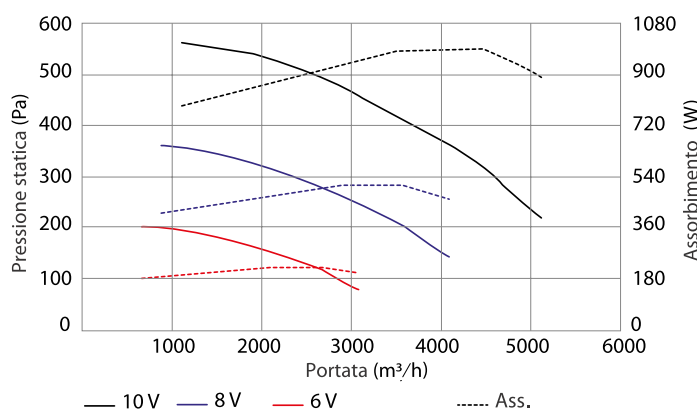
Silens'Air 2 ECM 2000



Silens'Air 2 ECM 3600



Silens'Air 2 ECM 5000



Silens'Air 2 ECM 7000

