

SILENS AIR C3

Cassone di ventilazione silenziato con raccordo circolare.

CARATTERISTICHE

- Basso livello sonoro.
- Compattezza.
- Guida filtro integrata.
- Interruttore lucchettabile montato di serie.

APPLICAZIONI

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



⇒ Gamma

- 8 taglie - 9 modelli.
- Raccordo circolare: dal $\varnothing 125$ al $\varnothing 630$.
- Portate da 100 a 8000m³/h.
- 2 stadi di portata per il $\varnothing 500$.

⇒ Costruzione / Composizione

- **Struttura**
 - Cassone in acciaio zincato IP44.
 - Isolamento acustico in lana minerale 50mm.
 - Pannello superiore a smontaggio rapido.
 - Raccordi circolari.
- **Girante**
 - Centrifuga direttamente accoppiata al motore.
- **Motorizzazione**
 - Motore a rotore esterno di tipo chiuso.
 - Velocità variabile per variazione di tensione, con protezione termica integrata.
 - Monofase 230V - 50Hz (sino al 400).
 - Trifase 230/400V - 50Hz (500 e 630).
 - IP42: SILENS AIR C3 125,160,200, 250.
 - IP54: SILENS AIR C3 315,400,500A-B, 630.
 - Interruttore IP65.
- **Opzione:**
 - Disponibile con motore elettronico a tecnologia ECM (motore a basso consumo).

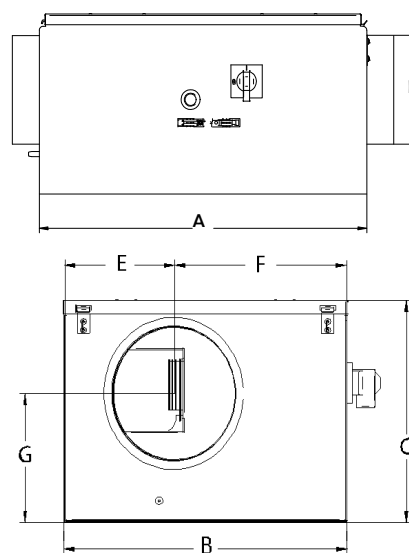
⇒ Accessori

- Regolatore di velocità monofase serie RV (sino al 400). 
- Batteria elettrica di post-riscaldamento serie CIREC. 
- Batteria ad acqua calda di post-riscaldamento serie SYSTAIR EC. 
- Accessori elettrici: regolatori di frequenza, variatori di velocità, commutatori marcia/arresto ed accessori PACK MONOZONE. 

⇒ Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità di rotaz. Giri/1'	Potenza Ass.ta (W)	Intensità nominale (A)		Temp. max (°C)	Motore IP
			Mono 230V	Trifase 400V		
125	1450	105	0,45	-	40	44
160	1450	105	0,45	-	40	44
200	1550	245	1,1	-	40	44
250	1560	250	1,15	-	40	44
315	1350	530	4	-	40	55
400	1380	560	4,4	-	40	30
500A	1380	560	4	-	40	30
500B	1380	750	-	2,1	40	55
630	1420	1500	-	3,7	40	55

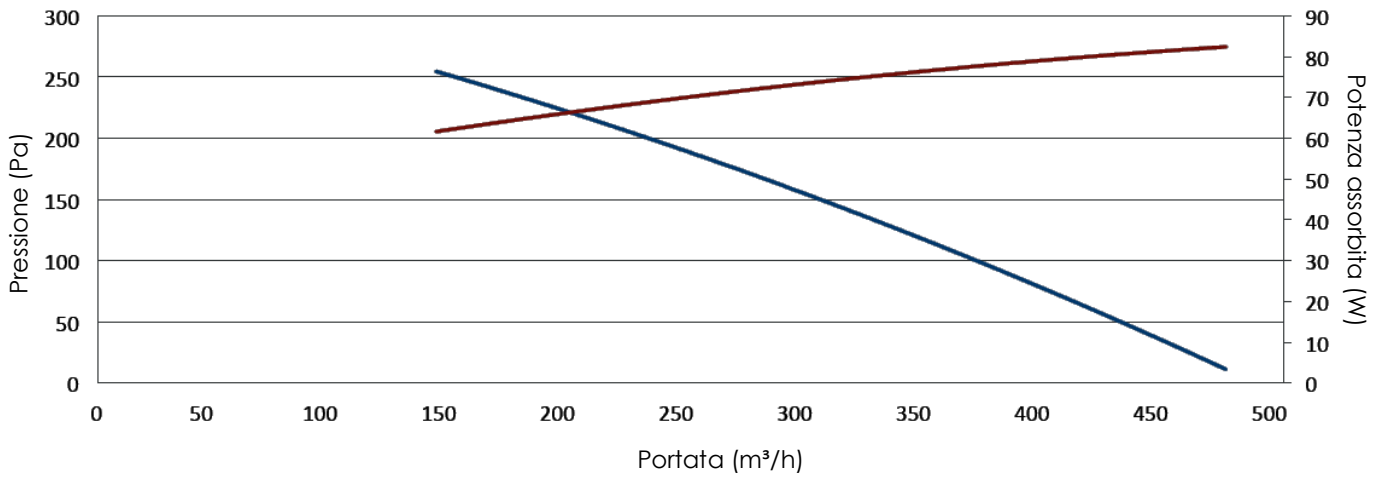
⇒ Dati dimensionali



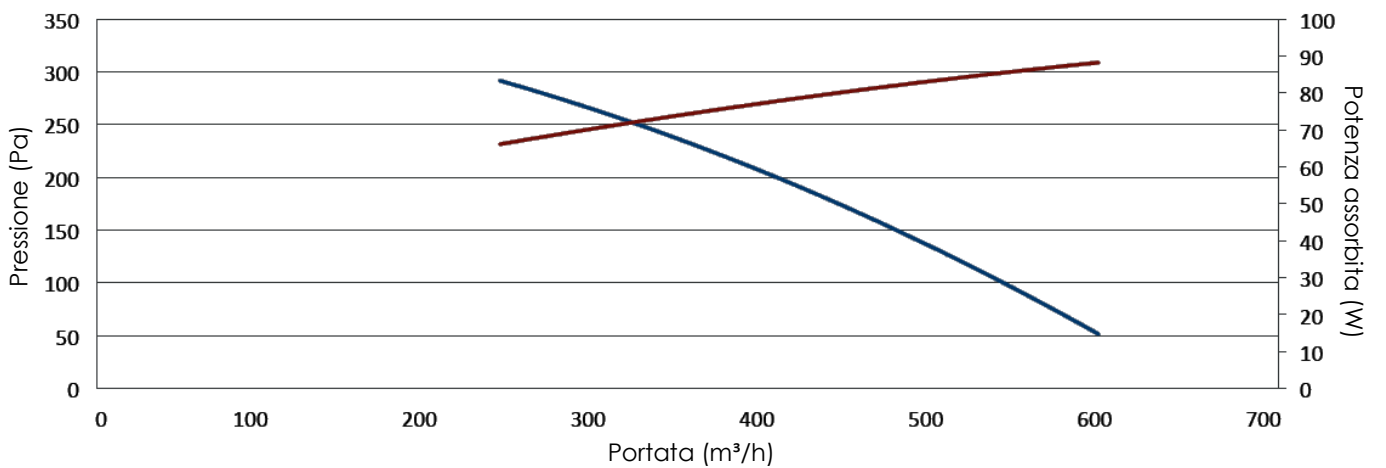
Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	PESO Kg
125	500	365	265	125	125	240	156	12
160	500	365	265	160	142	223	151	12
200	500	364	330	200	182	182	185	14
250	600	468	330	250	234	234	175	19
315	850	586	432	315	212	374	228	44
400	892	650	475	400	245	405	247	58
500A	932	777	585	500	309	468	302	73
500B	932	777	585	500	309	468	302	95
630	1090	952	705	630	476	476	361	115

Curve di selezione

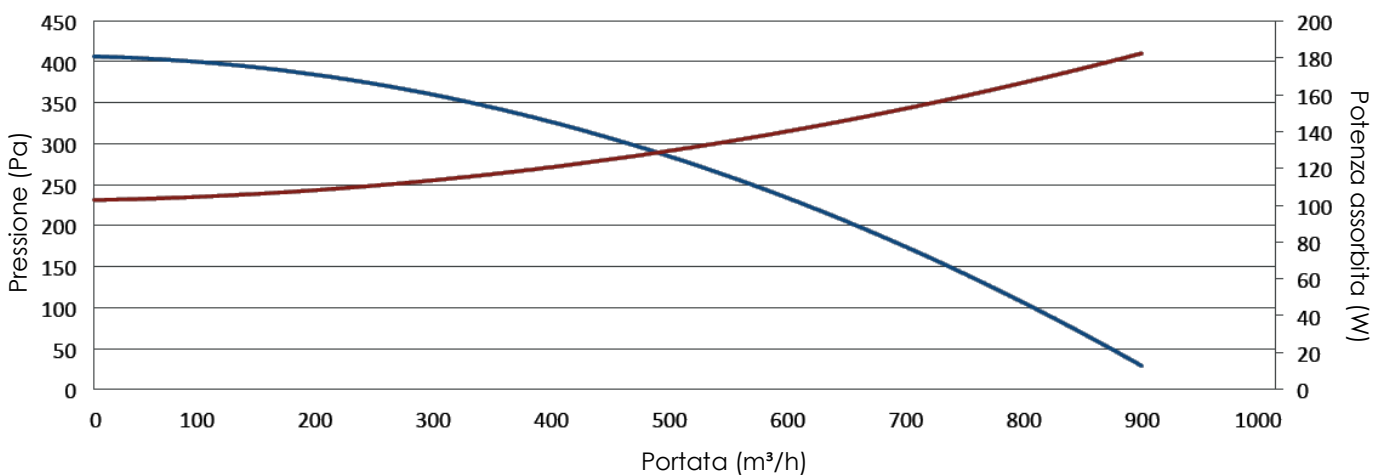
SILENS AIR C3 125



SILENS AIR C3 160



SILENS AIR C3 200

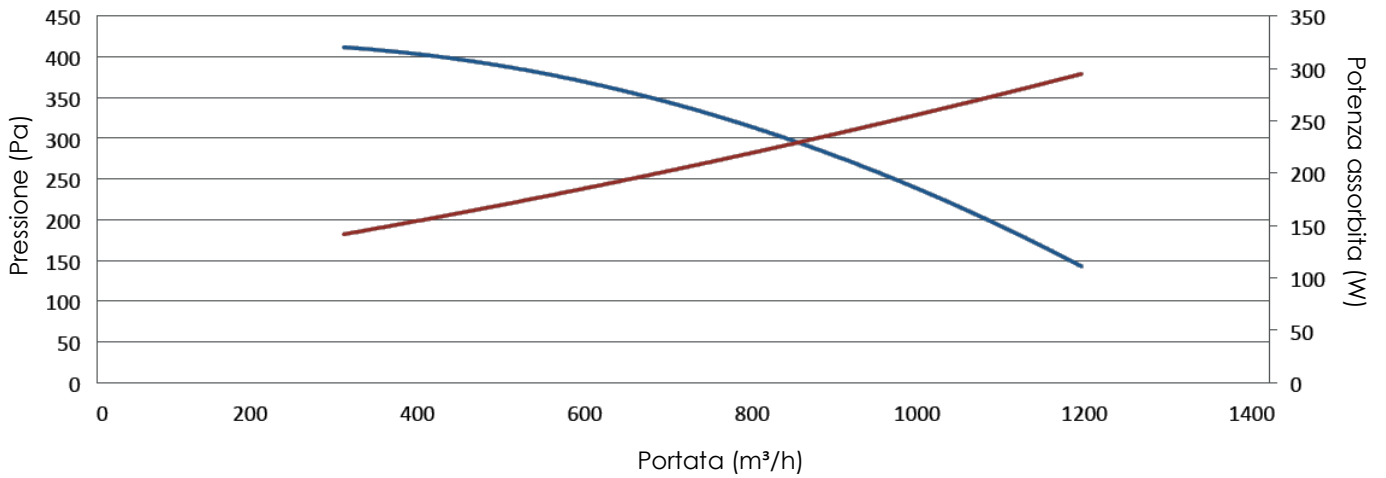


— Pressione statica
— Potenza assorbita

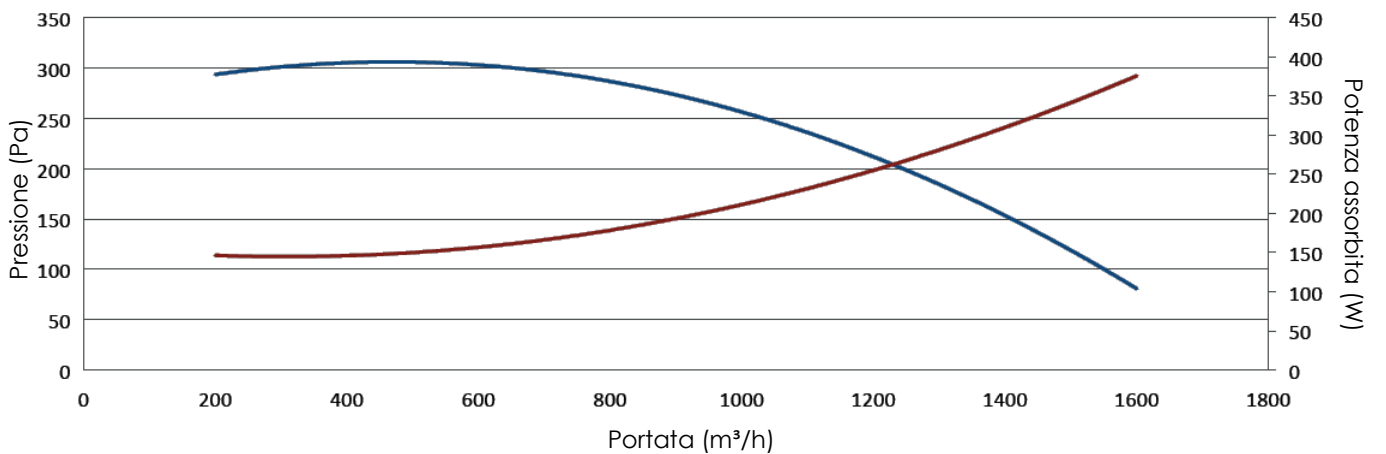


Curve di selezione

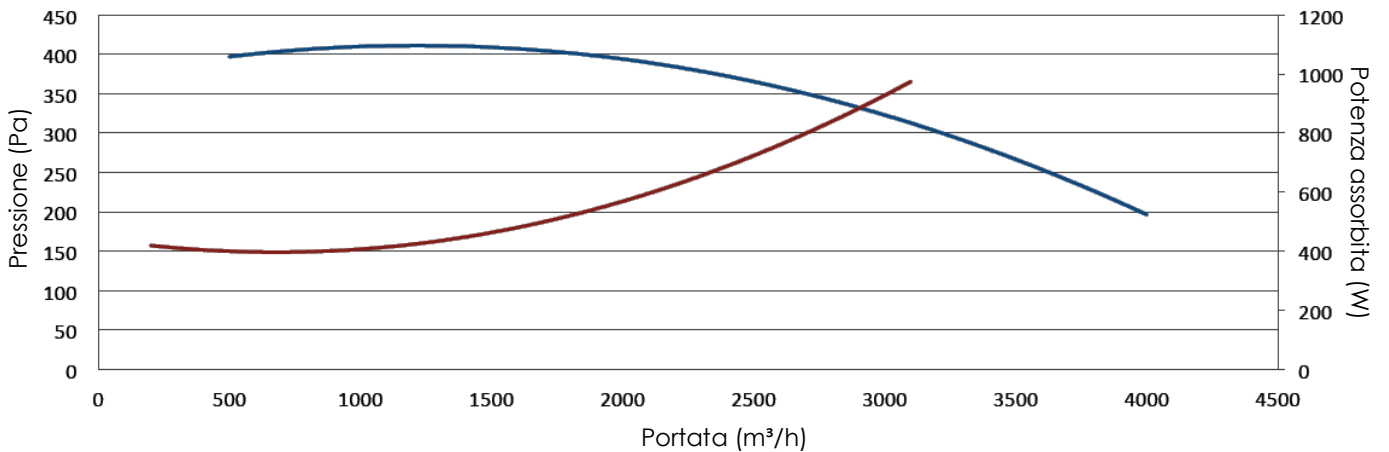
SILENS AIR C3 250



SILENS AIR C3 315



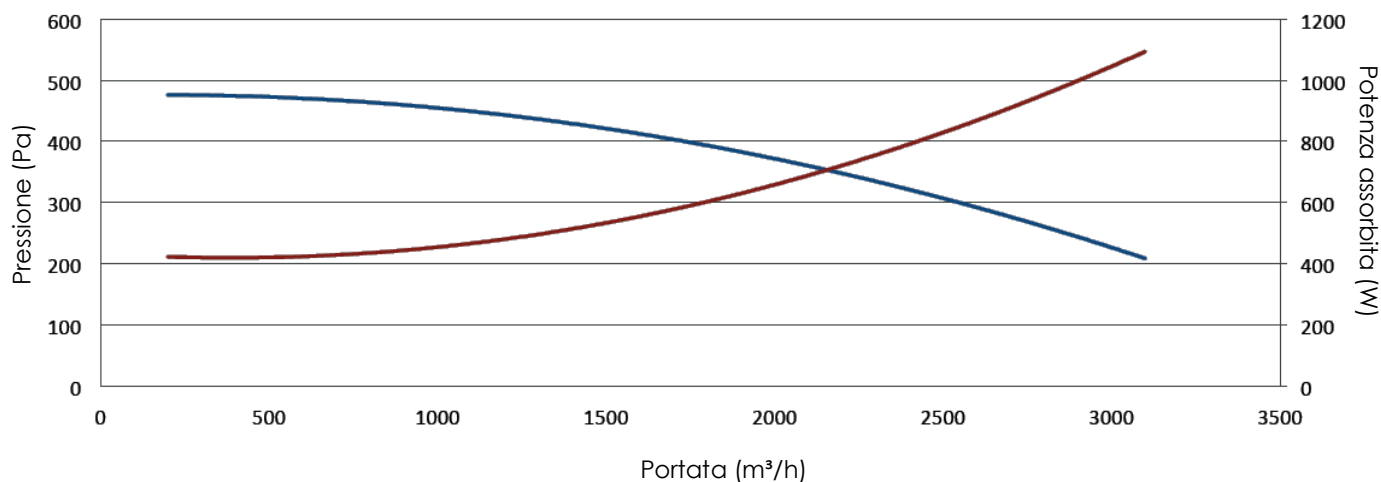
SILENS AIR C3 400



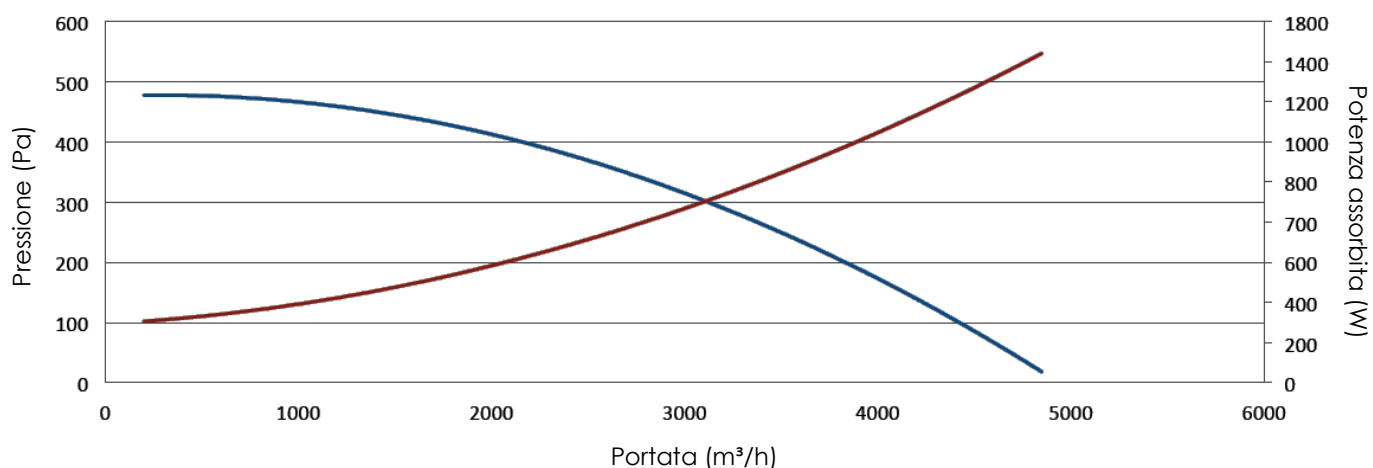
— Pressione statica
— Potenza assorbita

⇒ **Curve di selezione**

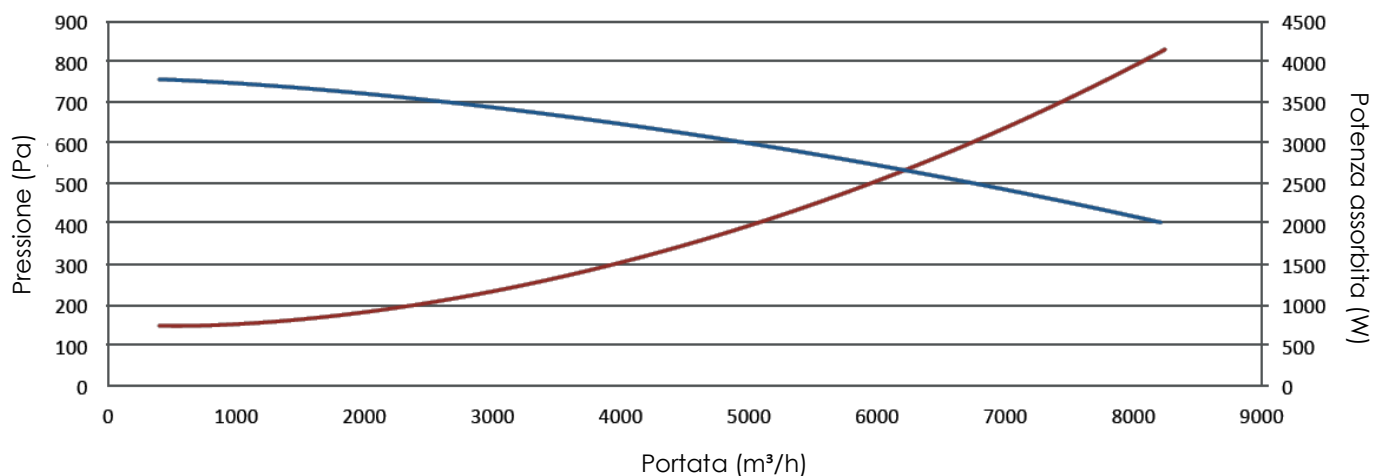
SILENS AIR C3 500 A



SILENS AIR C3 500 B



SILENS AIR C3 630



— Pressione statica
— Potenza assorbita