



### Prodotto

BVIEC

### Impiego

Applicazioni civili

### Costruzione

In lamiera zincata con pannelli rivestiti da materiale fonoassorbente

### CARATTERISTICHE

La serie SILENT BOX è composta da cassonetti ventilanti accuratamente insonorizzati. La gamma è composta da 5 modelli con diametro delle bocche da 125 a 315 mm. L'elevato spessore del rivestimento afonizzante ad alta densità in cui è contenuto il ventilatore, il minimo ingombro in altezza del plenum, la regolabilità del numero di giri del motore brushless EC ad alta efficienza, rendono i SILENT BOX EC indispensabili nelle installazioni dove sono richiesti ingombri ridotti o bassi livelli di rumorosità.

### VENTILATORE

Cassa di contenimento in lamiera zincata con pareti isolate con materiale fonoassorbente ad alta densità spessore 50mm. Bocche circolari di collegamento ai canali. Pannello apribile per accedere al ventilatore. Ventilatore centrifugo con girante a pale curve rovesce.

### MOTORE

Motore elettrico monofase EC brushless ad alta efficienza IP44 (IP54 mod.315) regolabile al 100% con un potenziometro o segnale 0-10V con protezione termica. Morsettiera esterna IP55.

### APPLICAZIONI

Ideali per estrarre o immettere aria attraverso, tubazioni circolari in ambienti quali: locali pubblici, uffici, negozi, bar, palestre, laboratori, bagni, officine, ristoranti.

### APPLICAZIONI



LOCALI  
PUBBLICI



UFFICI



NEGOZI



BAR



PALESTRE



LABORATORI



BAGNI



OFFICINE



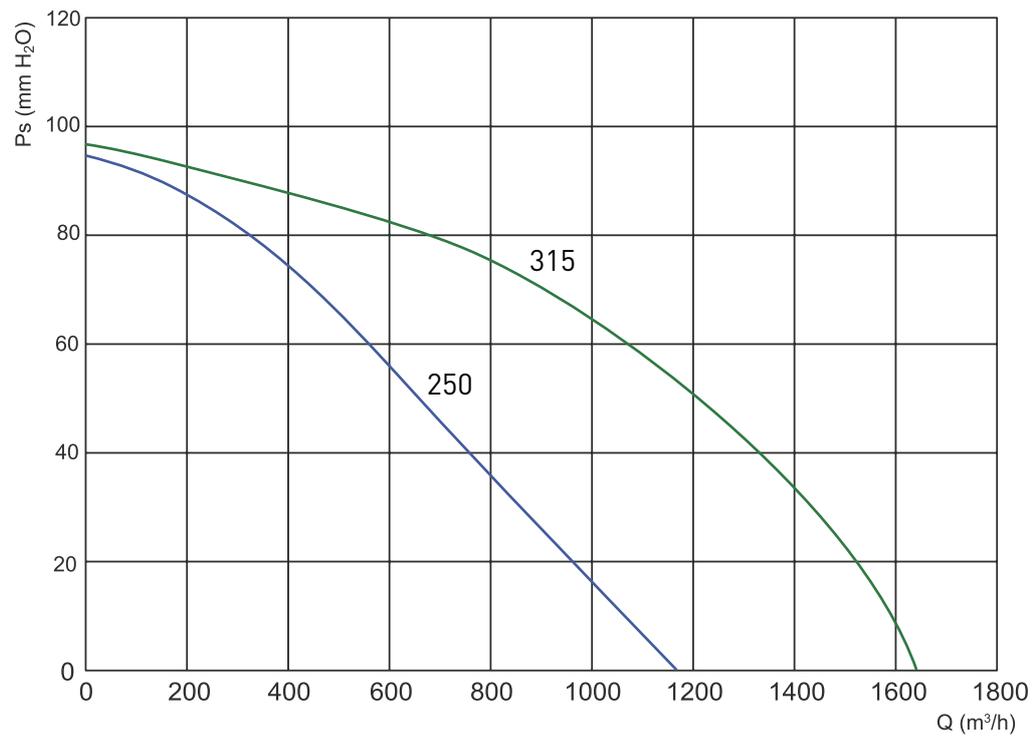
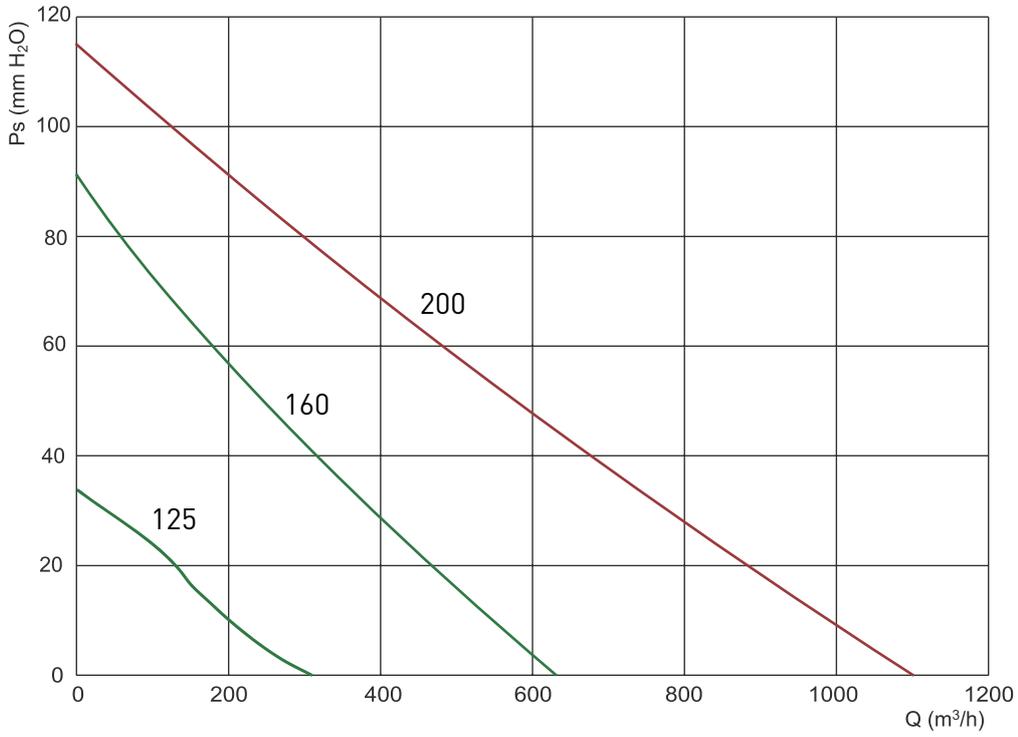
RISTORANTI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Aria convogliata	Pulita
Temperatura aria	-20°C/+50°C
Tensione di alimentazione	monofase 230V-1ph-50Hz
Regolatore di velocità	0-10V (SRC10)

## CURVE CARATTERISTICHE

### BVIEC





## TABELLA DI SCELTA RAPIDA

Modello	RPM	Pm (W)	In max (A)	Lp dB(A)
125 M	4480	53	0,4	47
160 M	3490	114	0,99	54
200 M	3380	195	1,45	58
250 M	3220	213	1,69	63
315 M	3400	400	3	65

Rpm= Numero di giri nominali del motore

Pm= Potenza motore

In= Corrente assorbita

Lp= Livello di pressione sonora in campo libero a 1 m dal ventilatore con le bocche canalizzate.

## DIMENSIONALI

Modello	B mm	W mm	H mm	M mm	N mm	D mm	E mm	F mm	Kg
125 M	400	410	325	205	165,5	125	440	330	12,3
160 M	550	485	340	149	193	160	590	405	19
200 M	600	545	425	170	259,3	200	640	465	25
250 M	600	545	425	194	234,5	250	640	465	25
315 M	437	595	475	297,5	238	315	477	515	31

