

> SS-BOX

Ventilatori cassonati super-insonorizzati
Super-silent acoustic cabinet fans



DESCRIZIONE GENERALE

L'elevatissima silenziosità, rende unici ed ineguagliati questi ventilatori cassonati insonorizzati. I ventilatori SS-BOX sono adatti ad essere impiegati in piccoli impianti d'aspirazione dove siano richiesti bassissimi livelli sonori, minimi ingombri e facilità d'installazione. Altre caratteristiche salienti sono: la possibilità d'estrarre facilmente il gruppo motore-ventola per la manutenzione, le bocche circolari aspiranti e prementi normalizzate e la possibilità di regolare la velocità di rotazione. Sono adatti a convogliare aria pulita ad una temperatura non superiore ai 40°C. Devono essere installati in posizione orizzontale.

COSTRUZIONE

- Struttura portante in lamiera d'acciaio zincata e coibentata internamente con materiale fonoassorbente di grande spessore (50 mm).
- Motore elettrico monofase, IP44/IP20, classe F, termoprotetto, adatto ad un funzionamento in regolazione di velocità (utilizzando i regolatori indicati in questo catalogo).
- Girante a pale rovesce ad alto rendimento e basso livello sonoro (mod.125-160-200-250).
- Ventilatore a doppia aspirazione con girante pale avanti (mod.315-355-400-450).

ACCESSORI

- Regolatori di velocità.
- Serrande.
- Rete di protezione.
- Collari antivibranti per il fissaggio alla canalizzazione.
- Silenziatori
- (vedi accessori LINE-METAL).

GENERAL DESCRIPTION

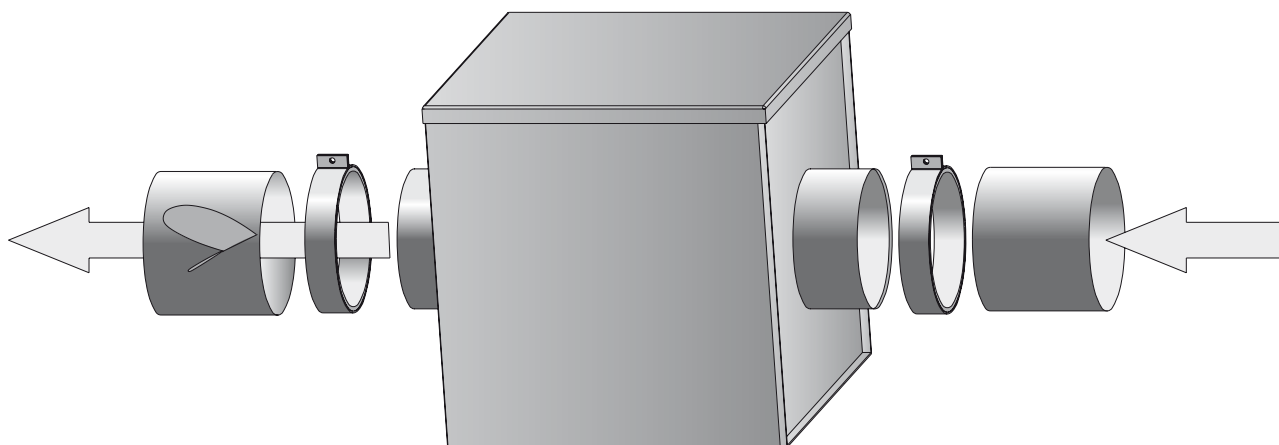
The extremely low noise level makes these super-silenced boxed fans an exclusive and unequalled series. SS-BOX fans are suitable for being installed in small exhausting plants, where limited dimensions and easy installation are also required. Other peculiar features are: the possibility of easy removal of motor-impeller assembly for maintenance, the standardized round inlet and outlet flanges and the possibility of speed regulation. They are suitable to convey clean air up to a max temperature of 40°C. They must be installed only in horizontal position.

CONSTRUCTION

- Main structure in galvanized steel sheet, inside lined with extra-thick acoustic insulation (50 mm).
- Single-phase electric motor, IP44/IP20, class F, with thermal protection, suitable for speed regulation (using the suitable speed regulators shown in this catalogue).
- Backward bladed impeller with high efficiency (mod.125-160-200-250).
- Double inlet forward bladed fan (mod. 315-355-400-450).

ACCESSORIES

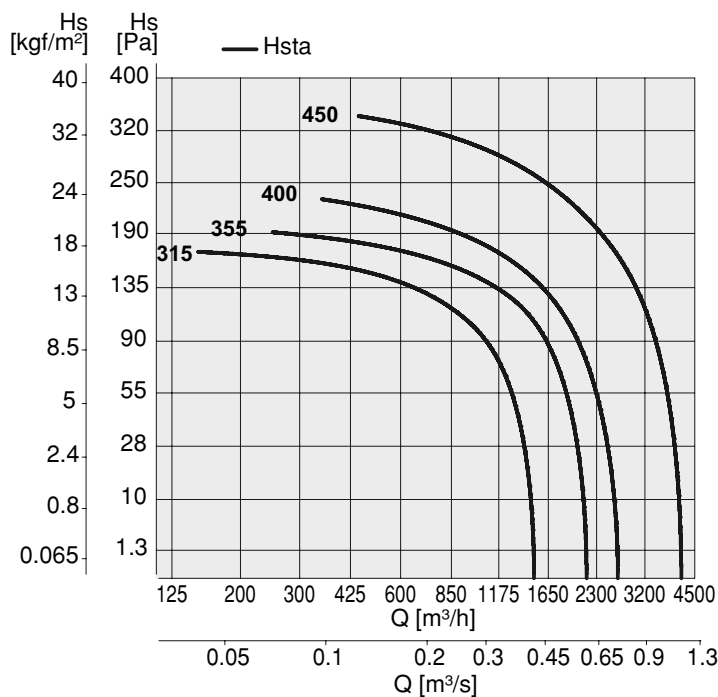
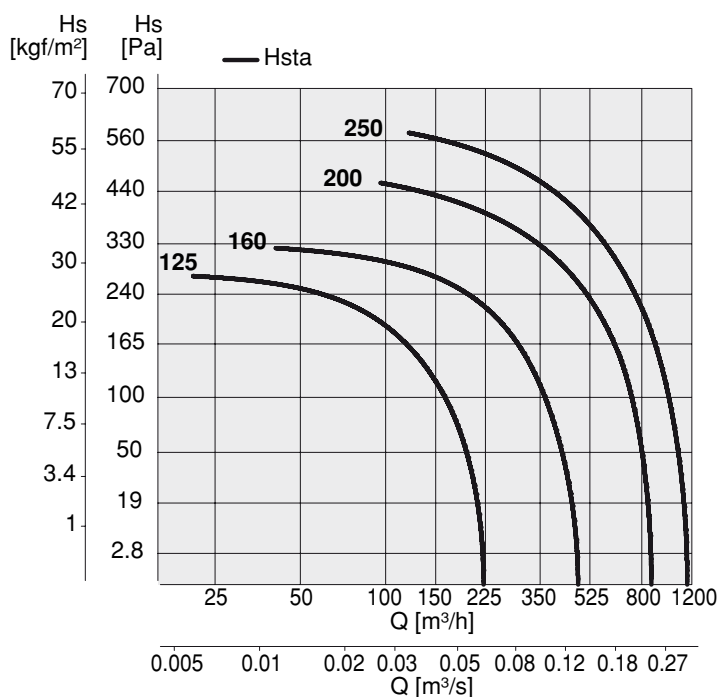
- Speed regulators.
- Shutters
- Protection guards.
- Collars for fixing to the duct.
- Silencers
- (see Line Metal accessories).





Frequenza 50Hz – Temperatura dell'aria 15°C – Pressione barometrica 760 mm Hg – Peso specifico dell'aria 1,22 Kg/m³
 Frequency 50Hz – Air temperature 15°C – Barometric pressure 760 mm Hg – Air specific weight 1,22 Kg/m³

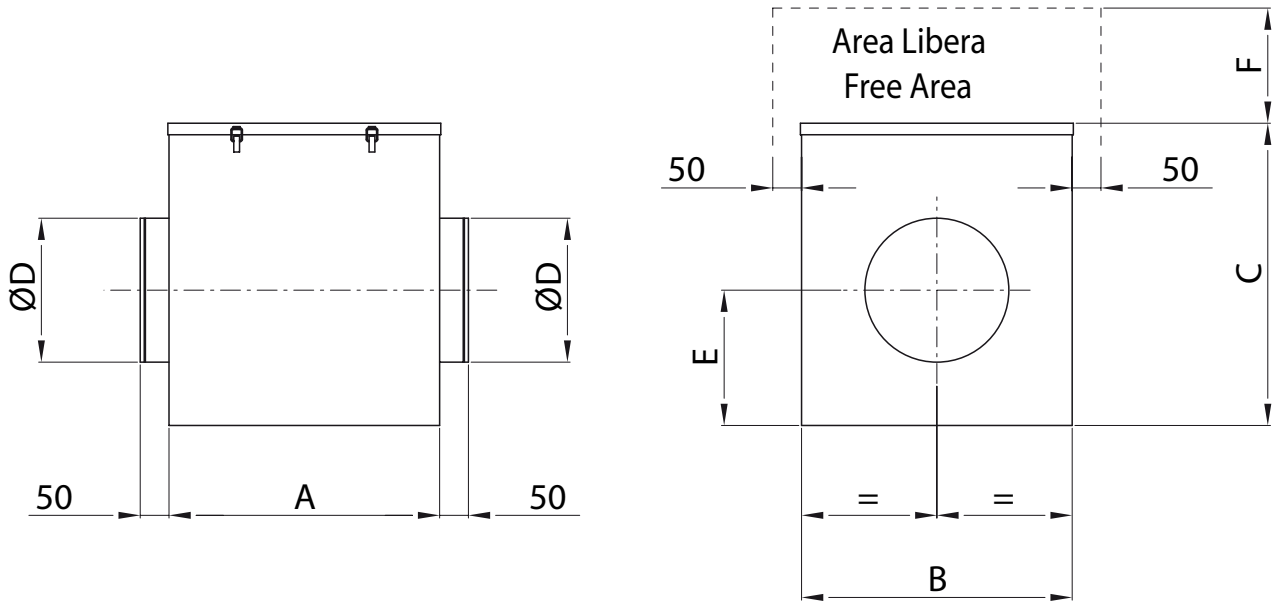
Lp: livello di pressione sonora rilevato a 1,50 m - **Lp:** sound pressure level measured at 1,50 m



sez. **7**
pag. 9

Tipo	Modello	U	P	rpm	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
SS-BOX	125 M	M	2	2544	0,070	0,40	44/F	RVN o RVS
SS-BOX	160 M	M	2	2730	0,110	0,52	44/F	RVN o RVS
SS-BOX	200 M	M	2	2580	0,180	0,90	44/F	RVM
SS-BOX	250 M	M	2	2538	0,300	1,40	44/F	RVM
SS-BOX	315 M	M	4	1360	0,140	1,70	20/F	RV-1 o RVM-2
SS-BOX	355 M	M	6	900	0,240	2,20	20/F	RV-1 o RVM-2
SS-BOX	400 M	M	6	900	0,240	3,00	20/F	RV-1 o RVM-2
SS-BOX	450 M	M	6	920	0,550	5,60	20/F	RV-2 o RVM-3

Tipo	Modello	Lp dB(A)	Lw dB(A) Hz - Lw in bande di frequenza								
			Tot.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
SS-BOX	125 M	27	41	13	25	31	37	36	32	24	14
SS-BOX	160 M	32	46	19	31	36	43	42	38	30	20
SS-BOX	200 M	36	50	23	35	40	47	46	42	34	24
SS-BOX	250 M	35	49	21	33	39	45	44	40	32	22
SS-BOX	315 M	41	55	27	39	45	48	53	46	38	28
SS-BOX	355 M	40	54	27	39	44	51	50	46	38	28
SS-BOX	400 M	42	56	28	40	46	52	51	47	39	29
SS-BOX	450 M	41	56	27	39	45	51	50	46	38	28



TIPO TYPE	A	B	C	D	E	F	kg
SS-BOX 125	360	360	385	125	180	400	14
SS-BOX 160	400	400	425	160	200	430	17
SS-BOX 200	430	430	450	200	215	460	20
SS-BOX 250	470	470	525	250	235	530	25
SS-BOX 315	550	550	550	315	300	560	37
SS-BOX 355	550	550	550	355	300	560	43
SS-BOX 400	650	650	650	400	380	660	59
SS-BOX 450	750	750	750	450	430	760	79

Dimensioni in mm / *Dimensions in mm*