



SS-BOX

Aspiratori cassonati super-insonorizzati Caisson ventilateur super silencieux



La serie SS-BOX è disponibile solo per i mercati extra UE

La série SS-BOX est disponible uniquement pour les marchés hors UE

DESCRIZIONE

Gli aspiratori 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 da -10°C a +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).
- 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).

MOTORE

Motore elettrico monofase, IP44/IP20, classe F, termoprotetto, adatto ad un funzionamento in regolazione di velocità (utilizzando i regolatori indicati in questo catalogo).

ACCESSORI

- Serrande.
- Rete di protezione.
- Collari antivibranti per il fissaggio alla canalizzazione.
- Silenziatori

DESCRIPTION

Les ventilateurs SS-BOX conviennent pour être installés dans de petits systèmes d'extraction d'air, où des dimensions limitées et une installation facile sont également requises. D'autres caractéristiques particulières sont : la possibilité de retirer facilement l'ensemble moteur-turbine pour l'entretien, les brides rondes d'entrée et de sortie standardisées et la possibilité de régulation de vitesse. Ils sont adaptés au transport d'air pur dans une plage de température allant de -10°C à +40°C. Ils doivent être installés uniquement en position horizontale.

CONSTRUCTION

- Structure principale en tôle d'acier galvanisée, doublée intérieurement d'une isolation acoustique très épaisse (50 mm).
- Turbine à pales inversées à haut rendement et faible niveau sonore (mod.125-160-200-250).
- Ventilateur à double ouïe avec turbine à pales avant (mod.315-355-400-450).

MOTEUR

Moteur électrique monophasé, IP44/IP20, classe F, avec protection thermique, adapté à la régulation de vitesse (en utilisant les régulateurs de vitesse appropriés présentés dans ce catalogue).

ACCESSOIRES

- Clapet anti-retour.
- Grille de protection
- Colliers anti-vibrations pour fixation sur gaine.
- Silencieux.

PRESTAZIONI | PERFORMANCE

SS-BOX

Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 220-240V/1Ph/50Hz. Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 1253/2014. In conformità al regolamento UE 1253/2014, le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinate al momento della messa in servizio, a un azionamento a velocità multiple o variatore di velocità (VSD).

Performances aériennes mesurées selon la norme EN ISO 5801 / AMCA 210 avec une densité d'air de 1,2 kg/m³ de poids spécifique. Alimentation 220-240V/1Ph/50Hz. Conforme à la directive ErP 2009/125/CE et au règlement UE 1253/2014. Conformément au Règlement UE 1253/2014, les Unités de Ventilation simple flux doivent être connectées à un Inverter (Variable Speed Drive) lors de leur mise en service.

Lw Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura C a norma ISO 13349, a bocca libera a velocità massima, alla distanza di 1,5 metri irradiato e si presenta solo per fini comparativi.

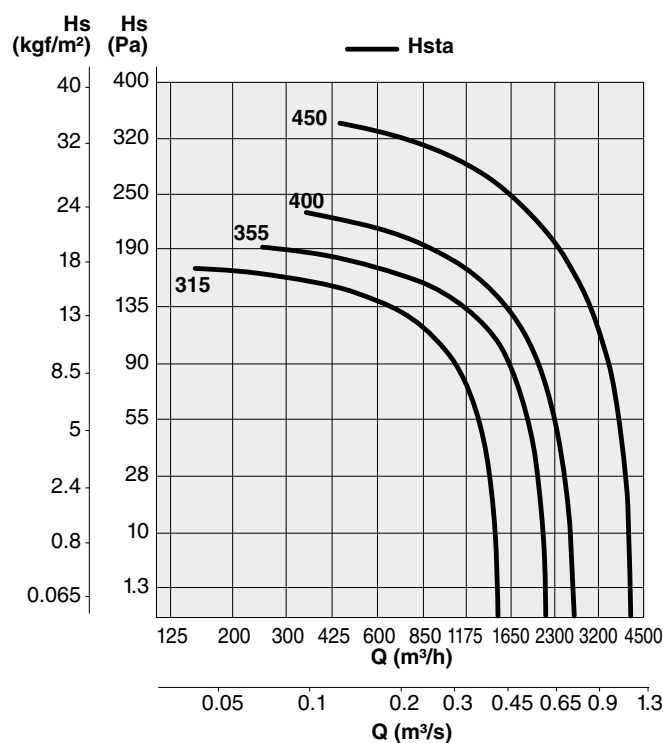
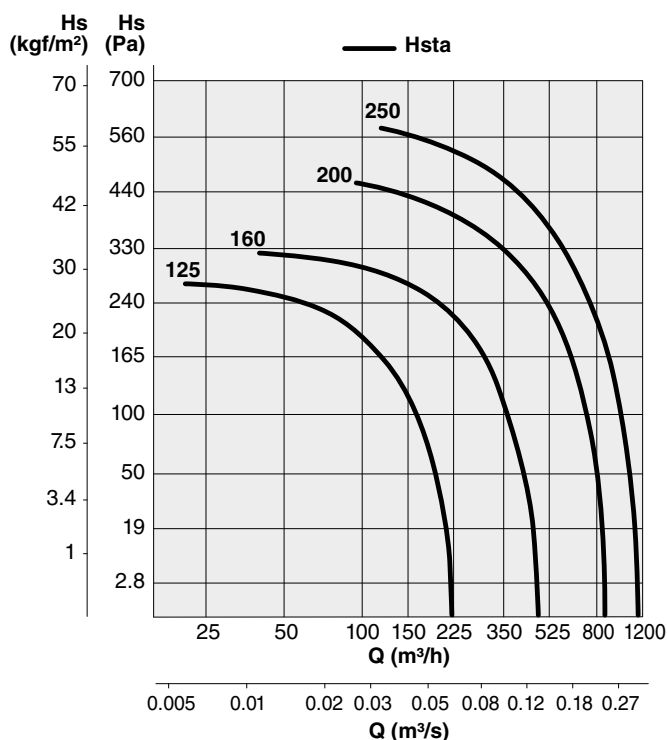
Niveaux de pression acoustique mesurés en champ libre, propagation hémisphérique, catégorie de mesure C conformément à la norme EN ISO13349, à champ libre et vitesse maximale, à une distance de 1,5 mètres irradiée (à titre comparatif uniquement).

SS-BOX

Code	Tipo Type	Modello Modèle	U	P	rpm	Pm (kW)	In (A)	IP/CL
1SS1000		125 M	M	2	2544	0,060	0,40	44/F
1SS1100		160 M	M	2	2730	0,110	0,52	44/F
1SS1200		200 M	M	2	2580	0,190	0,90	44/F
1SS1300	SS-BOX	250 M	M	2	2538	0,170	1,40	44/F
1SS1410		315 M	M	4	1360	0,140	1,70	20/F
1SS1501		355 M	M	6	900	0,140	2,20	20/F
1SS1521		400 M	M	6	900	0,240	3,00	20/F
1SS1531		450 M	M	6	920	0,550	5,60	20/F

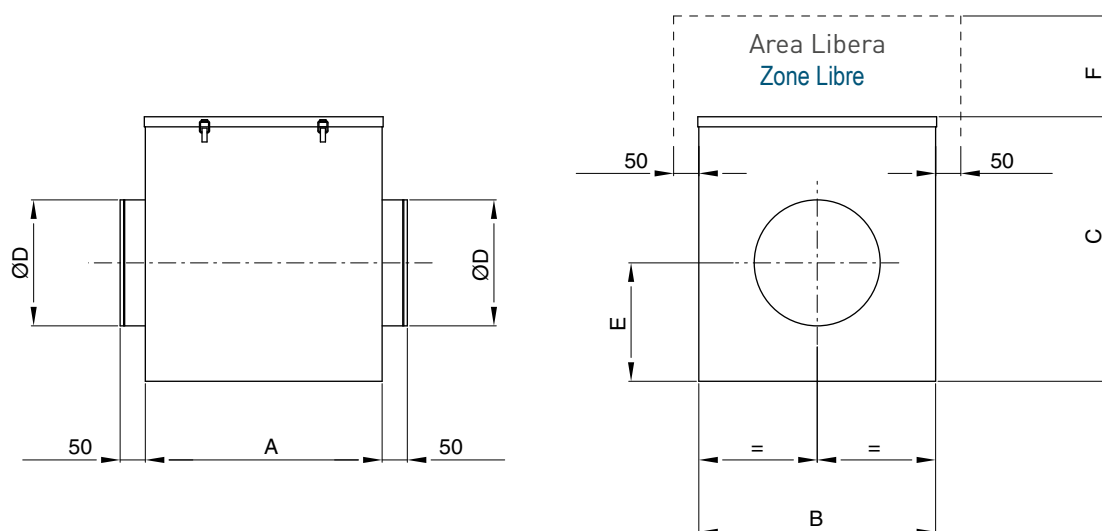
LIVELLI SONORI | NIVEAUX SONORES dB(A)

Modello Modèle		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
125	Lw	13	25	31	37	36	32	24	14	41
	Lp	1	13	19	25	24	20	12	2	29
160	Lw	19	31	36	43	42	38	30	20	46
	Lp	7	19	24	31	30	26	18	8	35
200	Lw	23	35	40	47	46	42	34	24	50
	Lp	11	23	28	35	34	30	22	12	39
250	Lw	21	33	39	45	44	40	32	22	49
	Lp	9	21	27	33	32	28	20	10	37
315	Lw	27	39	45	48	53	46	38	28	55
	Lp	15	27	33	36	41	34	26	16	44
355	Lw	27	39	44	51	50	46	38	28	54
	Lp	15	27	32	39	38	34	26	16	43
400	Lw	28	40	46	52	51	47	39	29	56
	Lp	16	28	34	40	39	35	27	17	44
450	Lw	27	39	45	51	50	46	38	28	56
	Lp	15	27	33	39	38	34	26	16	44



SEZ.
1.6

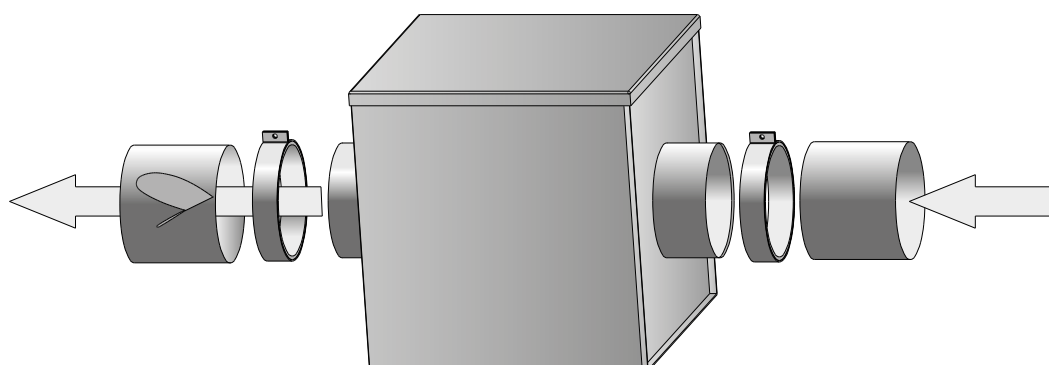
SS-BOX aspiratori | fans



SS-BOX

Tipo Type	A	B	C	ØD	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

*Pesi indicativi | Poids indicatifs





SERRANDA | CLAPET ANTI-RETOUR

Serranda a farfalla "di non ritorno", realizzata in lamiera zincata con guarnizione sulla chiusura delle alette, per una maggiore tenuta e minore rumorosità.

Clapet anti-retour en tôle d'acier galvanisé avec joint sur la fermeture des ailettes, pour une meilleure étanchéité et moins de transmission du bruit.



Code	Tipo Type
2SA1250	SS-B0X 125
2SA1500	SS-B0X 150
2SA1600	SS-B0X 160
2SA2000	SS-B0X 200
2SA2500	SS-B0X 250
2SA3150	SS-B0X 315
2SA3550	SS-B0X 355

Dimensioni in mm | Dimensions en mm

COLLARE DI FISSAGGIO ANTIVIBRANTE | COLLIER DE SERRAGE ANTI-VIBRATION

Collare realizzato in lamiera zincata, rivestito internamente con poliuretano espanso. Necessario per collegare il ventilatore alla canalizzazione.

Collier de serrage fabriqué en tôle d'acier galvanisé, doublé à l'intérieur de polyuréthane expansé. Nécessaire pour connecter le ventilateur au conduit.



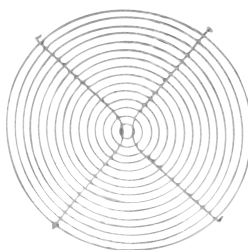
Code	Tipo Type
2FA1250	SS-B0X 125
2FA1500	SS-B0X 150
2FA1600	SS-B0X 160
2FA2000	SS-B0X 200
2FA2500	SS-B0X 250
2FA3150	SS-B0X 315
2FA3550	SS-B0X 355

Dimensioni in mm | Dimensions en mm

RETE DI PROTEZIONE | GRILLE DE PROTECTION

Set composto da una rete di protezione realizzata in tondino d'acciaio protetto contro la corrosione e minuteria per il fissaggio sulla bocca tonda del ventilatore. ATTENZIONE: questo accessorio si rende indispensabile se la bocca non è canalizzata o protetta in altro modo.

Ensemble composé d'une grille de protection fabriquée en tige d'acier protégée contre la corrosion et de vis pour la fixation sur le côté rond du ventilateur. ATTENTION : cet accessoire est obligatoire si le côté du ventilateur n'est pas canalisé ou protégé d'une autre manière.



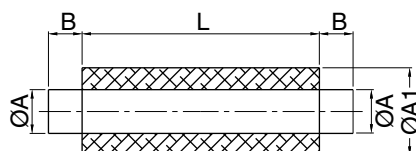
Code	Tipo Type
2SR1250	SS-B0X 125
2SR1500	SS-B0X 150
2SR1600	SS-B0X 160
2SR2000	SS-B0X 200
2SR2500	SS-B0X 250
2SR3150	SS-B0X 315
2SR3550	SS-B0X 355

Dimensioni in mm | Dimensions en mm

SILENZIATORE | SILENCIEUX

Silenziatore ad assorbimento. Struttura e realizzata in lamiera zincata contenente materiale fonoassorbente. Perdita di carico irrilevante.

Silencieux à absorption. Structure réalisée en tôle d'acier galvanisée contenant un matériau insonorisant. Perte de charge très faible.



Code	Type Type	ØA	ØA1	B	L	kg
1SI2242	125	125	200	40	600	5
1SI2246	160	160	250	40	600	6
1SI2260	200	200	315	40	900	10
1SI2250	250	250	400	60	900	13
1SI2252	315	315	500	60	900	15
1SI2262	355	355	450	60	900	15

Dimensioni in mm | Dimensions en mm

ATTENUAZIONE dB IN BANDA DI FREQUENZA (Hz)
ATTENUATION DU BRUIT EN dB DANS LA BANDE DE FREQUENCE (Hz)

Tipo Type	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125	4	6	12	22	28	37	38	22
160	2	5	10	18	23	33	30	19
200	4	7	13	24	31	44	31	20
250	3	8	15	29	34	47	33	17
315	2	5	12	22	24	36	26	19