



IMPIEGO

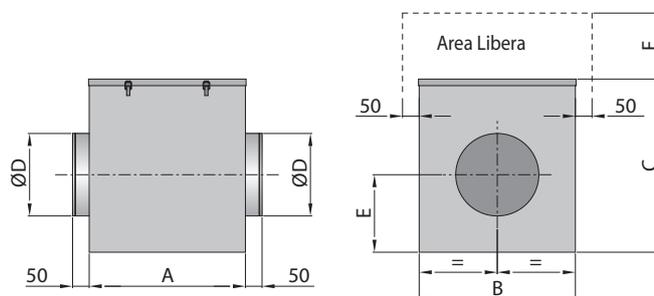
- Applicazione in ambienti civili o industriali quali : uffici, sale riunioni, mense, ristoranti, ospedali, negozi, cinema, palestre, teatri, etc.
- Per le caratteristiche costruttive gli aspiratori della Serie **SILENT BOX** devono sempre essere collegati a tratti di tubazioni o a sistemi (serrande di taratura) che con la loro resistenza limitino l'assorbimento del motore fino a raggiungere i valori riportati sulla targa.
- L'aria aspirata non deve essere polverosa o corrosiva.

CARATTERISTICHE

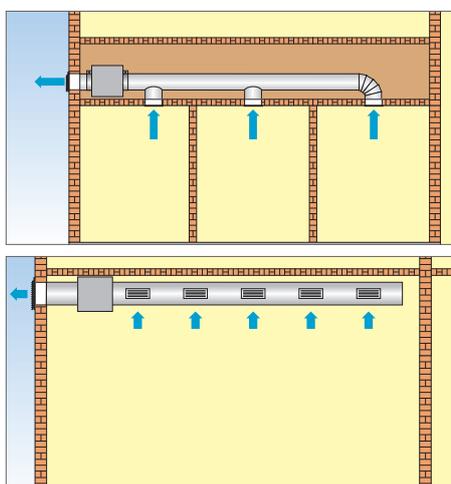
- Aspiratori centrifughi da condotto per installazione in-linea.
- Particolarmente indicati in ambienti in cui si debba mantenere una bassissima emissione sonora.
- Struttura portante in lamiera d'acciaio zincata e coibentata internamente con materiale fonoassorbente di grande spessore (50 mm).
- Cassone di rivestimento insonorizzato con plenum fonoassorbente di grande spessore (50 mm).
- Adatti per aria pulita con temperatura da -10°C a +40°C.
- Ideali per aspirazione centralizzata con possibilità di convogliare numerose tubazioni.
- Motore elettrico monofase, IP44/IP20, classe F, termoprotetto, adatto ad un funzionamento in regolazione di velocità.
- 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).

- ◆ Super silenziosi.
- ◆ Ispezionabili.
- ◆ Ideali per impianti centralizzati.

DIMENSIONI (mm)



INSTALLAZIONI



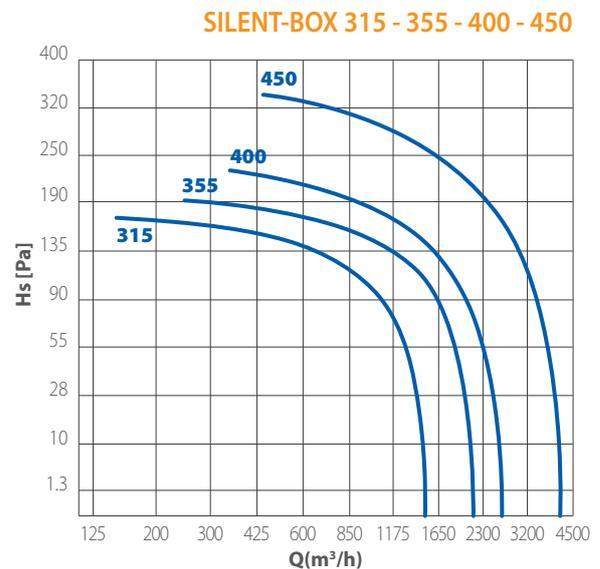
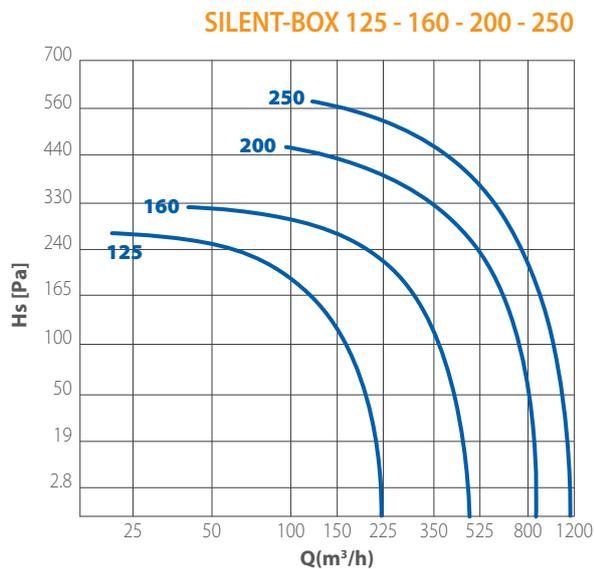
| TIPO | A | B | C | D | E | F | Kg* |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SILENT BOX 125 | 360 | 360 | 385 | 125 | 180 | 400 | 14 |
| SILENT BOX 160 | 400 | 400 | 425 | 160 | 200 | 430 | 17 |
| SILENT BOX 200 | 430 | 430 | 450 | 200 | 215 | 460 | 20 |
| SILENT BOX 250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

* Pesi indicativi

PRESTAZIONI

| CODICE | MODELLO | TUBAZIONE | PORTATA MAX | PRESSIONE MAX | TENSIONE A 50 Hz | CORRENTE ASSORBITA | POTENZA | VELOCITA' | POLI | GRADO DI PROTEZIONE | CLASSE MOTORE | PRESSIONE SONORA (A 1.5 mt) |
|----------------|-------------------------|-----------|-------------------|---------------|------------------|--------------------|---------|-----------|------|---------------------|---------------|-----------------------------|
| | | Ø mm | m ³ /h | Pa | V | A | Kw | Giri/1' | N° | IP | | dB(A) |
| 1SL1250 | SILENT-BOX 125 MONOFASE | 125 | 220 | 280 | 230 | 0,40 | 0,07 | 2.544 | 2 | 44 | F | 27 |
| 1SL1600 | SILENT-BOX 160 MONOFASE | 160 | 510 | 330 | 230 | 0,45 | 0,10 | 2.500 | 2 | 44 | F | 32 |
| 1SL2000 | SILENT-BOX 200 MONOFASE | 200 | 900 | 470 | 230 | 0,84 | 0,19 | 2.470 | 2 | 44 | F | 36 |
| 1SL2500 | SILENT-BOX 250 MONOFASE | 250 | 1.200 | 600 | 230 | 1,20 | 0,27 | 2.532 | 2 | 44 | F | 35 |
| 1SL3150 | SILENT-BOX 315 MONOFASE | 315 | 1.600 | 170 | 230 | 1,20 | 0,14 | 1.346 | 4 | 44 | F | 41 |
| 1SL3550 | SILENT-BOX 355 MONOFASE | 355 | 2.250 | 200 | 230 | 1,50 | 0,12 | 891 | 6 | 20 | F | 40 |
| 1SL4000 | SILENT-BOX 400 MONOFASE | 400 | 2.700 | 240 | 230 | 3,10 | 0,24 | 924 | 6 | 44 | F | 42 |
| 1SL4500 | SILENT-BOX 450 MONOFASE | 450 | 4.250 | 360 | 230 | 6,00 | 0,73 | 926 | 6 | 44 | F | 41 |

CURVE



1 mm H₂O = 9,81 Pa