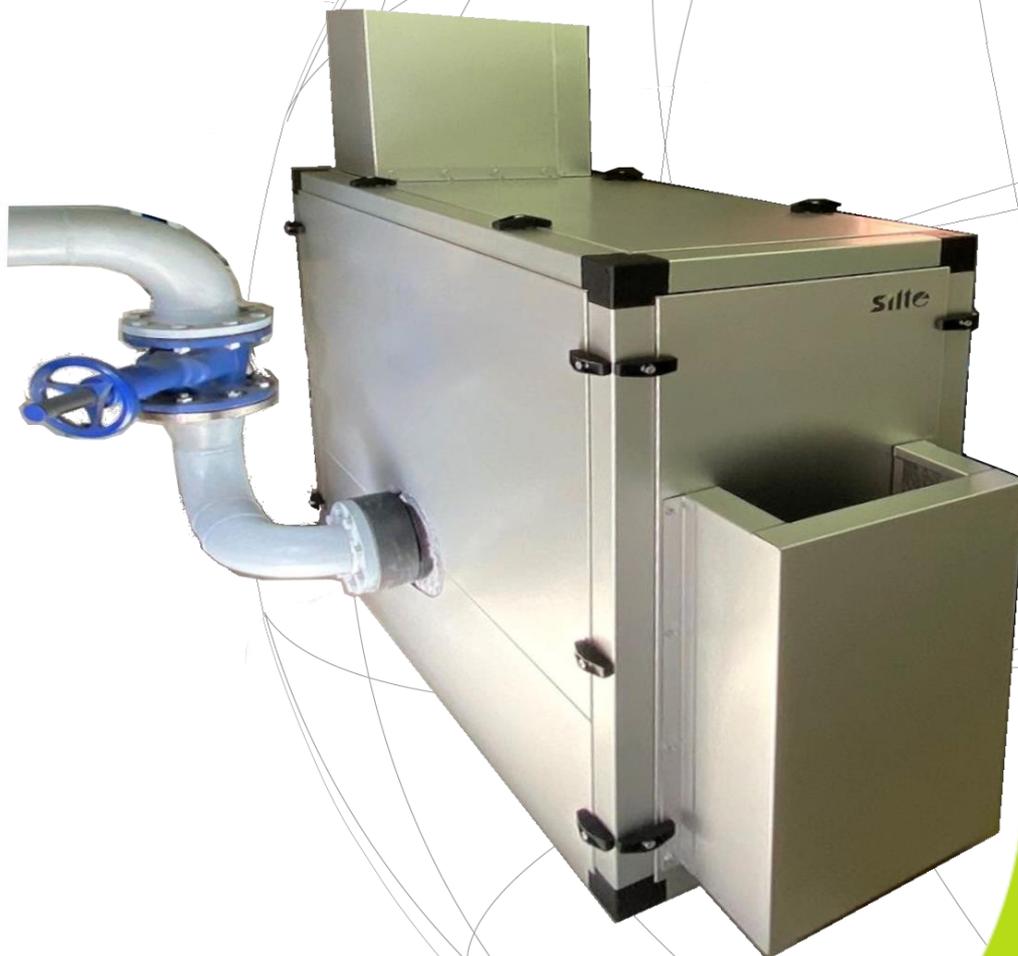


# BOX-Protect<sup>®</sup>

Box insonorizzati su misura



**SILTE S.r.l.**

Via Bergamo, 51  
23851 - Galbiate (LC)

Tel. +39 0341 54 15 98  
[www.silte.it](http://www.silte.it) - [info@silte.it](mailto:info@silte.it)



**BOX-Protect®** è un box insonorizzato integrale studiato e prodotto da SILTE per ridurre il rumore di pompe idrauliche, compressori, ventilatori canalizzati, motori elettrici, centraline oleodinamiche, unità di trattamento aria etc.

Il telaio è realizzato in alluminio anodizzato fino alle taglie medie, per impianti di grossa taglia la struttura portante viene realizzata in acciaio zincato a caldo.

I pannelli sono **facilmente rimovibili** per consentire le operazioni di manutenzione ed ispezione dell'impianto. La pannellatura di tamponamento standard è realizzata in lamiera elettro zincata o preverniciata di colore bianco-grigio (Ral 9002) coibentata con materiali fonoassorbenti e fonoisolanti ad alta densità e guarnizioni acustiche sul perimetro. BOX-Protect® garantisce isolamento acustico medio fino a 15 dB, possibili costruzioni speciali con prestazioni superiori.

Il box insonorizzato viene normalmente installato in appoggio a terra con specifica guarnizione di tenuta acustica; per gli impianti installati a parete o su grigliati forati è disponibile un kit opzionale di chiusura inferiore.

**BOX-Protect®** è dotato di sistema di areazione naturale silenziato necessario per smaltire il calore prodotto dall'impianto.

**BOX-Protect®** viene realizzato su misura e configurato per lo specifico impianto da isolare, per questo motivo è possibile intervenire sull'intera gamma di impianti presenti oggi nel mercato.

**BOX-Protect®** viene fornito in kit di montaggio ed include i seguenti componenti:

- Telaio portante
- Pannelli e staffette di fissaggio
- Riduttori acustici per ingresso e uscita aria
- Disegno ed istruzioni di montaggio

#### **OPTIONAL**

- Pannellatura realizzata in alluminio anodizzato
- Pannellatura in tinta a scelta del Cliente
- Sistema di ricambio aria forzata



## Esempi di Installazioni

