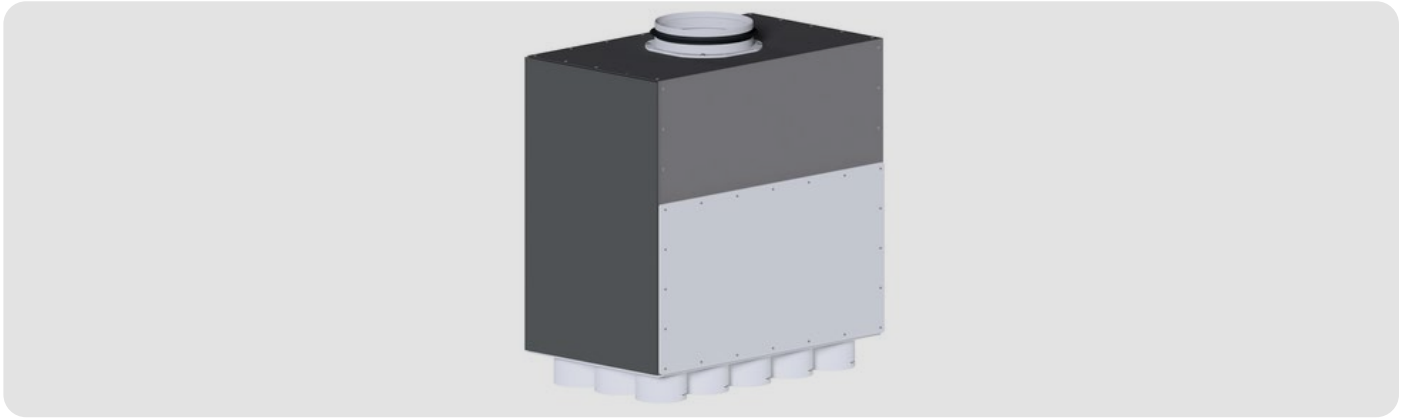


# box di distribuzione silent large

## BOX DI DISTRIBUZIONE SILENT LARGE



## CARATTERISTICHE

Box per la distribuzione dell'aria di rinnovo alle stanze abitabili o per l'estrazione di quella esausta dalle stanze umide.  
I box hanno un attacco principale, di diametro Ø160 oppure Ø200, da collegare all'unità di ventilazione mediante condotto rigido o flessibile. Eventualmente fra l'unità e il box può esservi l'interposizione di un silenziatore, non a corredo. Il box ha, comunque, in parte anche la funzione di silenziatore.  
I box sono dotati di attacchi alle tubazioni semirigide tonde Ø75 / Ø90 di distribuzione alle varie stanze.

### Materiali di costruzione:

lamiera in acciaio zincato spessore 1 mm per il corpo.  
La piastra con attacchi di distribuzione Ø75 o Ø90 è in PVC spess.4 mm; la piastra cieca sul lato è in PVC spess. 4 mm.  
Gli attacchi Ø75 e Ø90 sono realizzati con collarini "GREY" filettati in PP. L'attacco Ø160 o Ø200 è realizzato con collare in PP dotato di guarnizione e fissato con viti.

### Rivestimento interno totale:

con pannello isolante e fonoassorbente in fibra di poliestere termolegata di sp. 20 mm, certificata per l'uso all'interno dei canali di ventilazione, rivestito con pellicola impermeabile.

### Metodi di fissaggio:

fissabili a parete o a soffitto. Sono completi di nr. 4 staffe a "L" multi-fori per il fissaggio, comprese nr.16 viti autofilettanti Ø3,9x9,5 mm da avvitare sul box e sul supporto del box.

**Temperatura di esercizio:** -50 ÷ 65°C.

### Attacchi di distribuzione:

sono reversibili essendo possibile, semplicemente svitando la piastra in PVC che supporta i collarini, "girando e scambiando" la sua posizione e rifissandola, portare gli attacchi da ASSIALI ovvero ANTERIORI [di serie] a LATERALI.

## ACCESSORI (opzionali)

- Anelli (CLIP IN PP) antisfilamento per tubi semirigidi Ø75 o Ø90 mm. [Le guarnizioni Ø75 o Ø90 sono già incluse entro i collarini GREY].

Per gli altri accessori relativi in particolare ad es. alle tubazioni flessibili e semirigide vedi anche le schede tecniche di tubazioni e relativi accessori.

## SPECIFICHE TECNICHE

Codice	N. ATTACCHI LATO UNITÀ DI VENTILAZIONE	DIAMETRO ATTACCO LATO UNITÀ DI VENTILAZIONE	N. COLLARINI DI DISTRIBUZIONE DI SERIE	DIAMETRO EST. TUBI SEMIRIGIDI SULLA DISTRIBUZIONE	TIPO DI COLLARINO DI ATTACCO **	PORTATA MAX DEL BOX (m³/h) ***
VMBL16181575	1	Ø160 (Ø180) *	15	Ø 75	Ø 75 GREY	550
VMBL16181190	1	Ø160 (Ø180) *	11	Ø 90	Ø 90 GREY	600
VMBL201575	1	Ø200	15	Ø 75	Ø 75 GREY	550
VMBL201190	1	Ø200	11	Ø 90	Ø 90 GREY	600

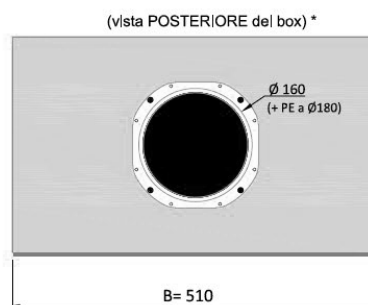
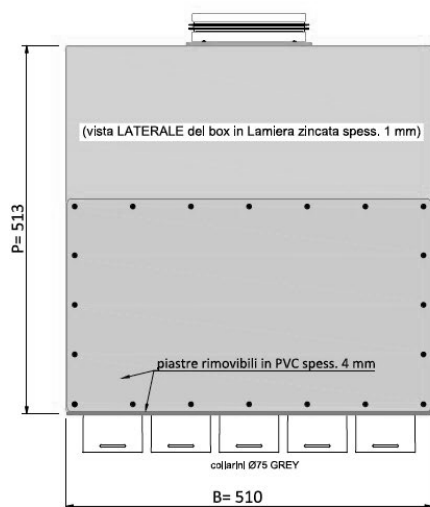
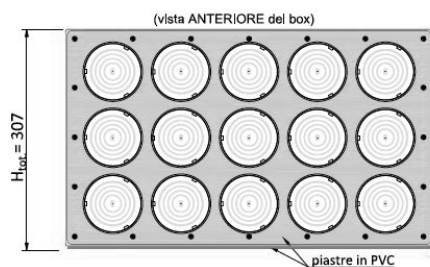
\* L'attacco è realizzato con collare tondo in PP di diametro Ø160 (+ sovraspessore in PE espanso di 10 mm per eventualmente usarlo come Ø180 ).

\*\* Per i collarini GREY (Ø75 e Ø90) non c'è bisogno di un eventuale tappo per gli attacchi inutilizzati in quanto tali collari sono dotati di setto interno di totale chiusura (da rimuovere sul posto). Il setto interno è (sempre sul posto, facilmente) sezionabile in settori: i collarini GREY hanno anche funzione di regolatori di portata.

\*\*\* Portata calcolata in base alla portata d'aria max del collare di attacco e/o alla portata max di ciascuna tubazione di distribuzione per una velocità (max) di 3 m/s in ciascun tubo.

## DIMENSIONALI

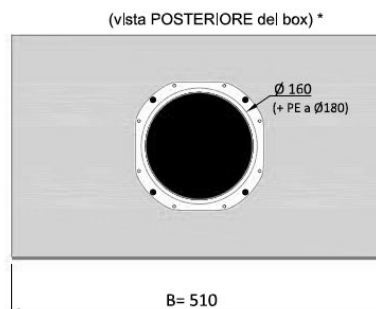
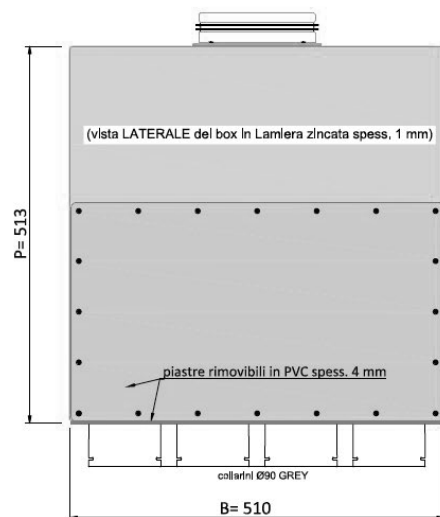
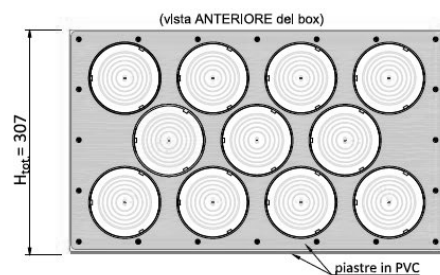
### Box AIRPLAST mod. SILENT Large con n.15 collarini di distribuzione Grey Ø75 [cod. VMBL16181575]



NOTE.

- I box sono provvisti d'isolamento interno in materassino di fibra di poliestere spess.20 mm, protetto con film di polietilene.
- Nel disegno il box è come viene realizzato di serie, cioè con collarini GREY Ø75 su piastra in PVC posta sulla faccia ANTERIORE, che è possibile spostare (in loco) sulla faccia LATERALE.
- \* Il box mod.VMBL16181575 è corredato anche di anello agglunto in PE espanso sp.10 mm sul collare Ø160 per poter usare il collare stesso con tubazioni di diametro Ø180 mm.

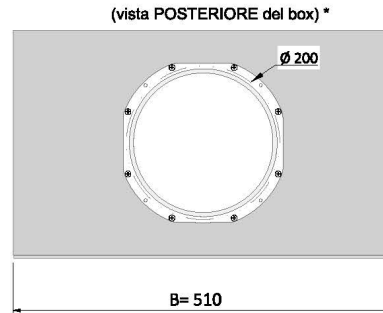
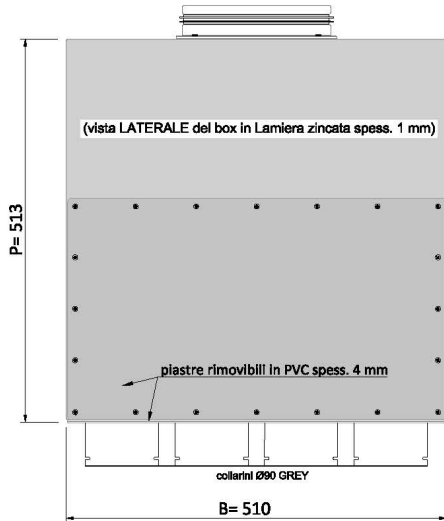
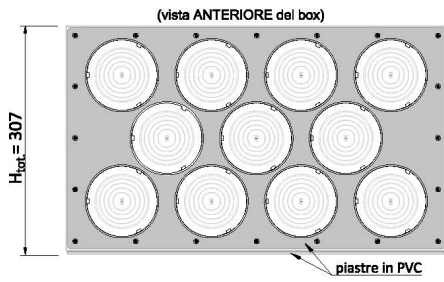
### Box AIRPLAST mod. SILENT Large con n.11 collarini di distribuzione Grey Ø90 [cod. VMBL16181190]



NOTE.

- I box sono provvisti d'isolamento interno in materassino di fibra di poliestere spess.20 mm, protetto con film di polietilene.
- Nel disegno il box è come viene realizzato di serie, cioè con collarini GREY Ø90 su piastra in PVC posta sulla faccia ANTERIORE, che è possibile spostare (in loco) sulla faccia LATERALE.
- \* Il box mod.VMBL16181190 è corredato anche di anello agglunto in PE espanso sp.10 mm sul collare Ø160 per poter usare il collare stesso con tubazioni di diametro Ø180 mm.

Box SILENT LARGE con attacco Ø200 e 11 collarini GREY Ø90 [cod. VMBL201190]

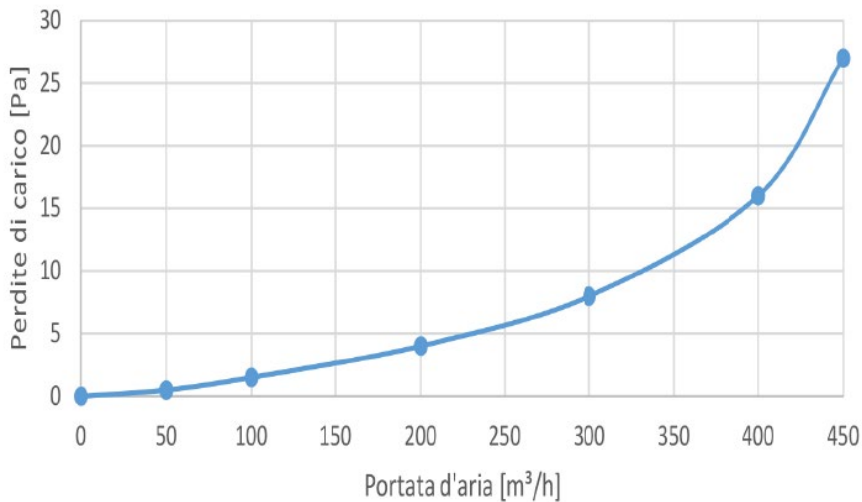


**NOTE.**

- I box sono provvisti d'isolamento interno in materassino di fibra di poliestere spess.20 mm, protetto con film di polietilene.
- Nel disegno il box è come viene realizzato di serie, cioè con collarini GREY Ø90 su piastra in PVC posta sulla faccia ANTERIORE, che è possibile spostare (in loco) sulla faccia LATERALE.

**GRAFICI**

Grafico delle perdite di carico dei box SILENT LARGE



REV 08/2024