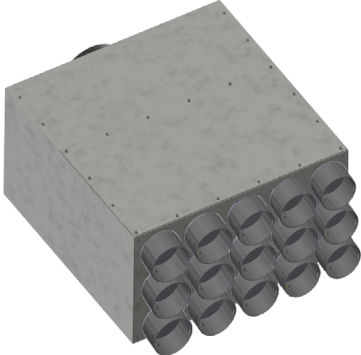
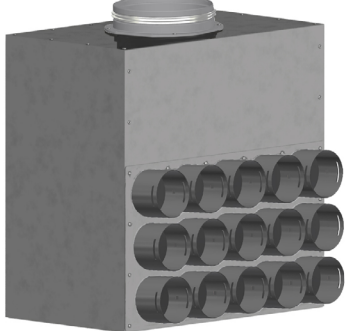




SCHEMA TECNICA BOX DI DISTRIBUZIONE Silent LARGE

collarini di distribuzione in posizione <i>assiale</i> di serie	collarini di distribuzione "girati" in posizione <i>laterale</i>
	

Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione:	<p>Box per la distribuzione dell'aria di rinnovo alle stanze abitabili o per l'estrazione di quella esausta dalle stanze umide.</p> <p>I box hanno un attacco principale, di diametro Ø160 (dotato di un sovraspessore in PE per essere usato anche come Ø180) da collegare all'unità di ventilazione mediante condotto rigido o flessibile. Eventualmente con l'interposizione di un silenziatore, non a corredo ma comunque consigliato.</p> <p>Essi sono dotati di attacchi di distribuzione alle tubazioni semirigide (tonde Ø75, Ø90 oppure semi-ovali 50x100, in base ai modelli) per la distribuzione alle varie stanze.</p>
Materiali di costruzione:	<p>lamiera in acciaio zincato spessore 1 mm per il corpo.</p> <p>La piastra con attacchi di distribuzione Ø75 o Ø90 è in PVC spess.4 mm; la piastra con collarini semiovali è in lamiera zincata.</p> <p>Gli attacchi Ø75 e Ø90 sono realizzati con collarini Airplast GREY filettati in PP.</p> <p>L'attacco Ø160 è realizzato con collare in PP dotato di guarnizione e fissato con viti.</p>
Rivestimento interno:	<p>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.</p>
Metodi di fissaggio:	<p>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.</p>
Temperatura di esercizio:	<p>-50 ÷ 65°C.</p>
Attacchi di distribuzione:	<p>sono <u>reversibili</u> essendo possibile, semplicemente svitando la piastra in PVC (oppure lamiera) che supporta i collarini, "girando e scambiando" la sua posizione e rifissandola, portare gli attacchi da <i>ASSIALI</i> ovvero <i>ANTERIORI [di serie]</i> a <i>LATERALI</i>.</p>
Accessori (optional):	<ul style="list-style-type: none"> - Anello (GUARNIZIONE) di tenuta per tubo semirigido Ø75 mm cod. VMAT186375. - Anello (GUARNIZIONE) di tenuta per tubo semirigido Ø90 mm cod. VMAT187590. - Anelli (CLIP IN PP) antisfilamento per tubi semirigido Ø75 mm o per tubi Ø90. - Anelli (GUARNIZIONI) di tenuta per tubi semirigidi semiovali. - Tappi non utilizzati cod. VMTA2050X100 (solo per box con collarini per tubi semiovali).
	<p>Per gli altri accessori relativi a collari e in particolare ad es. alle tubazioni flessibili e semirigide vedi anche le schede tecniche delle tubazioni e relativi accessori.</p>

Tabelle per la scelta rapida dei box SILENT LARGE

Codice AIRPLAST	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	Ø 160 (Ø180)	15	Ø 75	Ø75 GREY	450
VMBL16181190	1	Ø 160 (Ø180)	11	Ø 90	Ø90 GREY	510
VMBL16181220	1	Ø 160 (Ø180)	12	(semiovale 50x100)	semiovale	410

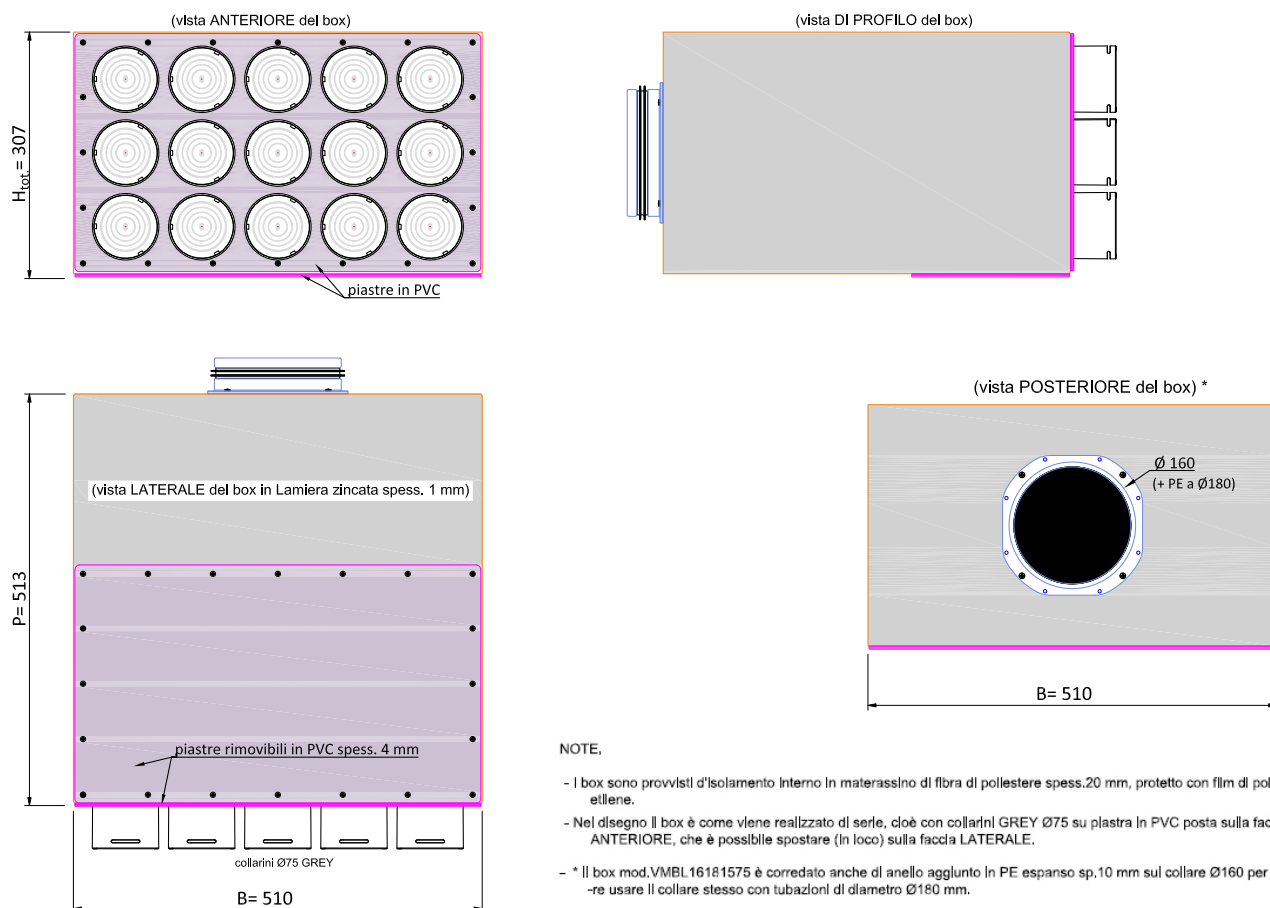
* L'attacco è realizzato con collare tondo in PP di diametro Ø125 oppure Ø160 (+ sovrasspess.PE per eventualmente usarlo come Ø180).

** 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.

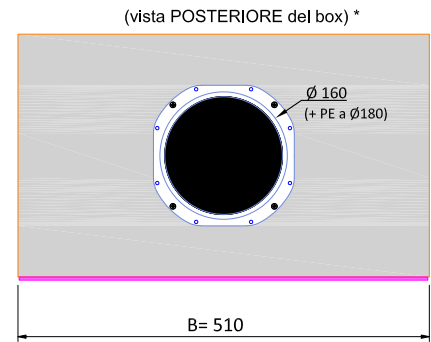
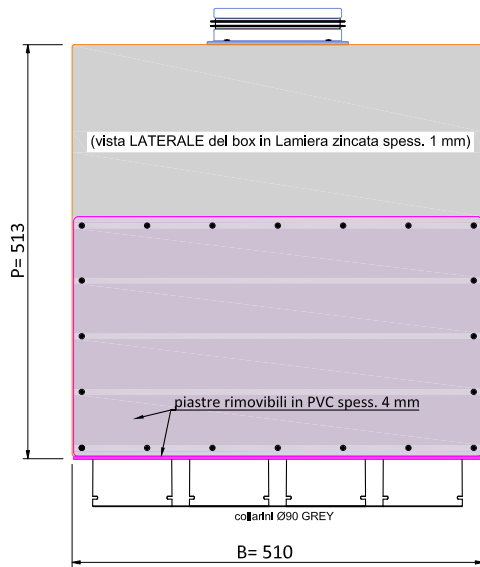
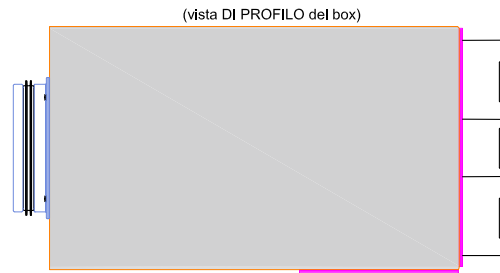
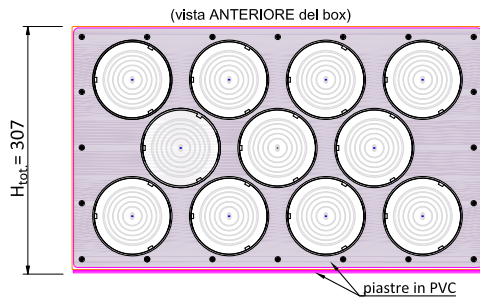
*** Portata calcolata in base alla portata d'aria max del collare di attacco e/o alla portata max di ciascuna tubazione di distribuzione per una velocità (max) di 3 m/s in ciascun tubo.

Disegni dimensionali

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



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 aggiunto in PE espanso sp.10 mm sul collare Ø160 per poter usare il collare stesso con tubazioni di diametro Ø180 mm.

Grafico delle perdite di carico dei box SILENT LARGE

