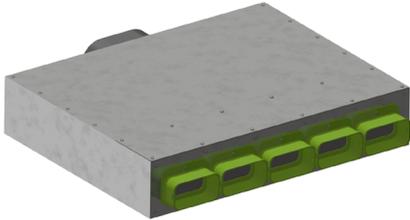
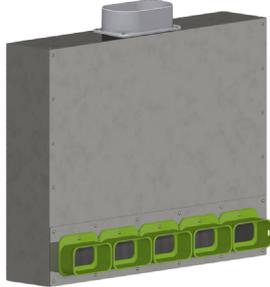




SCHEDA TECNICA BOX DI DISTRIBUZIONE Silent SMALL

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 a scelta (da Ø125 o Ø160) variabile da modello a modello, 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, a seconda dei 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.</p> <p>Gli attacchi Ø75 e Ø90 sono realizzati con collarini Airplast GREY filettati in PP.</p> <p>L'attacco Ø_{eq.} 125 oppure Ø_{eq.} 160 è realizzato tramite nuovo collare semiovale in PP fissato con viti al box.</p>
Rivestimento interno:	<p>con pannello isolante e fonoassorbente in fibra di poliestere termolegata di sp. 20 mm, <u>certificata per l'uso all'interno dei canali di ventilazione</u>, 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 ÷ 70°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 SMALL

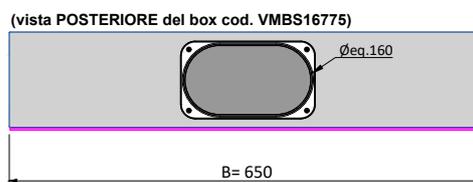
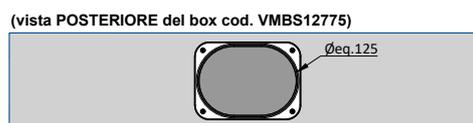
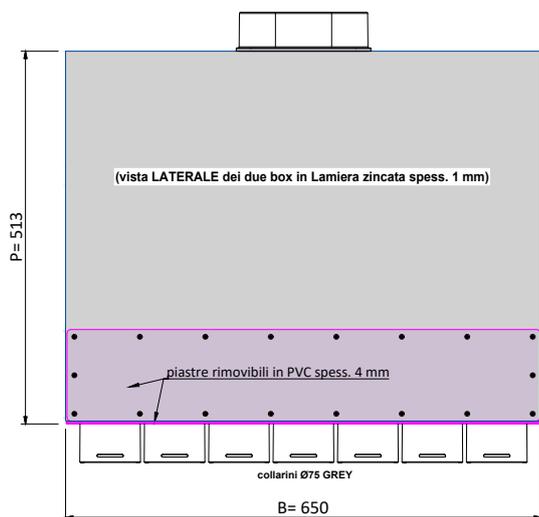
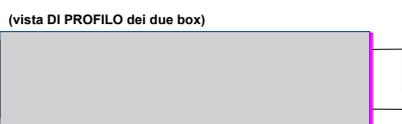
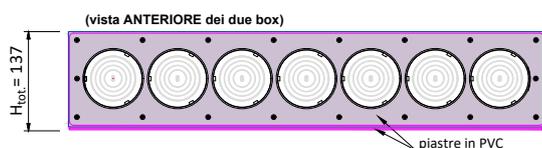
Codice AIRPLAST	N. attacchi lato unità di ventilazione	Diametro attacco lato unità di ventilazione*	N. collarini di distribuzione DI SERIE	Diametro est. tubi semirigidi sulla distribuzione	Tipo di collarino di attacco **	Portata max del box (m ³ /h) ***
VMBS12763	1	Ø _{eq.} 125	7	Ø 63	Ø63 white	170
VMBS12775	1	Ø _{eq.} 125	7	Ø 75	Ø75 GREY	200
VMBS12690	1	Ø _{eq.} 125	6	Ø 90	Ø90 GREY	200
VMBS12520	1	Ø _{eq.} 125	5	(semiovale 50x100)	semiovale	180
VMBS16763	1	Ø _{eq.} 160	7	Ø 63	Ø63 white	175
VMBS16775	1	Ø _{eq.} 160	7	Ø 75	Ø75 GREY	240
VMBS16690	1	Ø _{eq.} 160	6	Ø 90	Ø90 GREY	290
VMBS16520	1	5	(semiovale 50x100)	semiovale	180	

* L'attacco è realizzato con collare semiovale in PP di diametro equivalente Ø125 oppure Ø160.

** 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 (si può richiedere la scheda tecnica dei collarini Grey c/o ns. ufficio tecnico).

*** 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.

Box AIRPLAST mod. SILENT Small con nr. 7 collarini di distribuzione Grey Ø75 e attacco principale Øeq.125 [cod. VMBS12775] o attacco principale Øeq.160 [cod. VMBS16775]

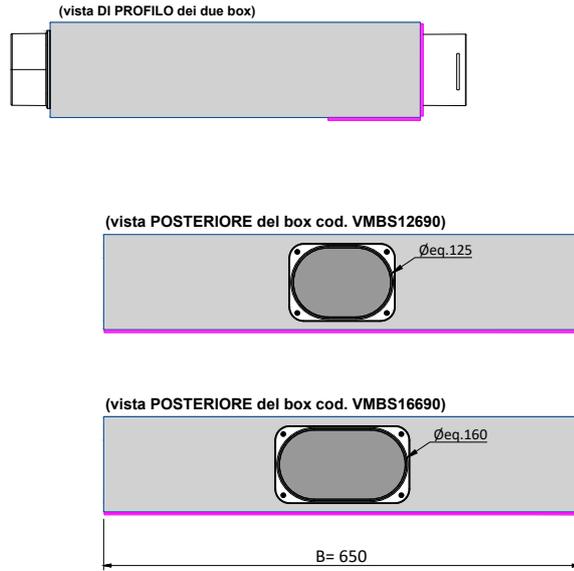
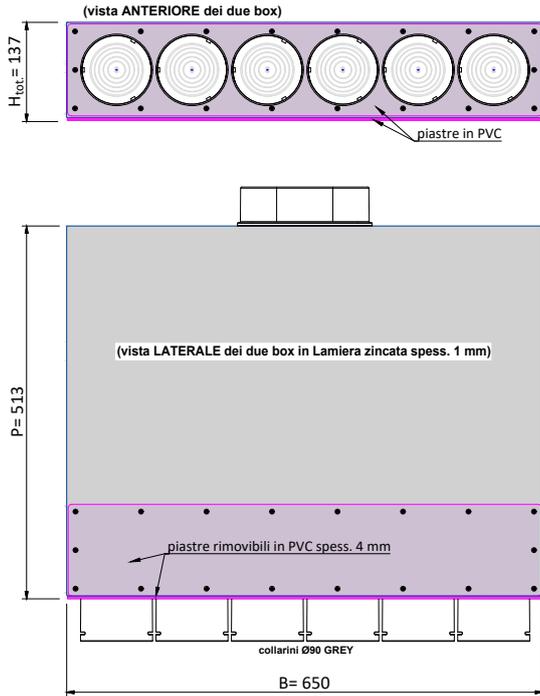


NOTE.

- I box sono provvisti di isolamento interno in materassino di fibra di poliestere sp. 20 mm, protetto con film di polietilene liscio.
- Nel disegno ciascun 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.



**Box AIRPLAST mod. SILENT Small con nr. 6 collarini di distribuzione Grey Ø90 e attacco principale Øeq.125 [cod. VMBS12690]
o attacco principale Øeq.160 [cod. VMBS16690]**



NOTE.

- I box sono provvisti di isolamento interno in materassino di fibra di poliestere sp. 20 mm, protetto con film di polietilene liscio.
- Nel disegno ciascun 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 delle perdite di carico dei box SILENT SMALL

