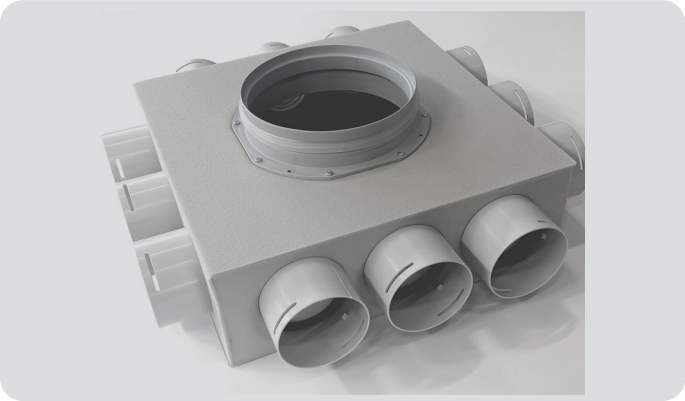
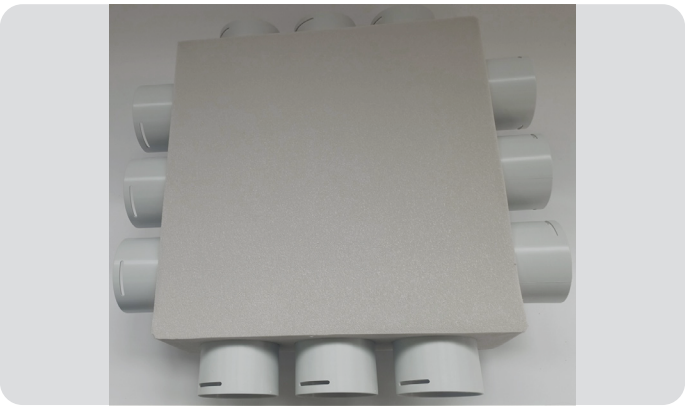
box di distribuzione «slim medium»

BOX DI DISTRIBUZIONE SLIM MEDIUM SERIE VMBSM



Lato superiore del box



Lato inferiore del box

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 a scelta da collegare all'unità di ventilazione tramite un condotto rigido o flessibile (eventualmente con l'interposizione di un silenziatore, non a corredo ma comunque consigliato). Essi sono dotati di 12 attacchi alle tubazioni semirigide tonde Ø75 o Ø90, a seconda del modello, per la distribuzione alle varie stanze.

Materiale di costruzione:
PVC anticondensa spess. 4 mm. Gli attacchi Ø75 o Ø90 sono realizzati con collarini "GREY" filettati in PP.

L'attacco principale (lato unità) è con collare in PVC con guarnizione fissato con viti.

Rivestimento esterno ed interno:
è previsto un isolamento interno parziale in fibra di poliestere rivestita con pellicola impermeabile ed antipolvere. Esternamente il box è rivestito in PE espanso a cellule chiuse sp. 3 mm.

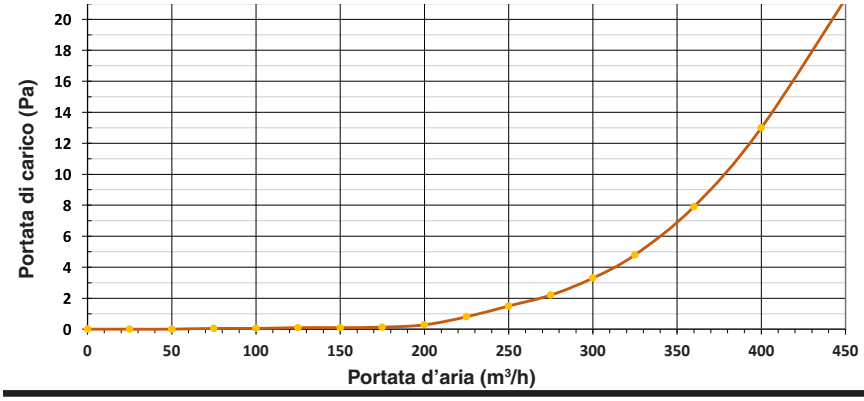
Metodi di fissaggio:
fissabili a pavimento, a parete o a soffitto.

Temperatura di esercizio: -50 ÷ 60°C.

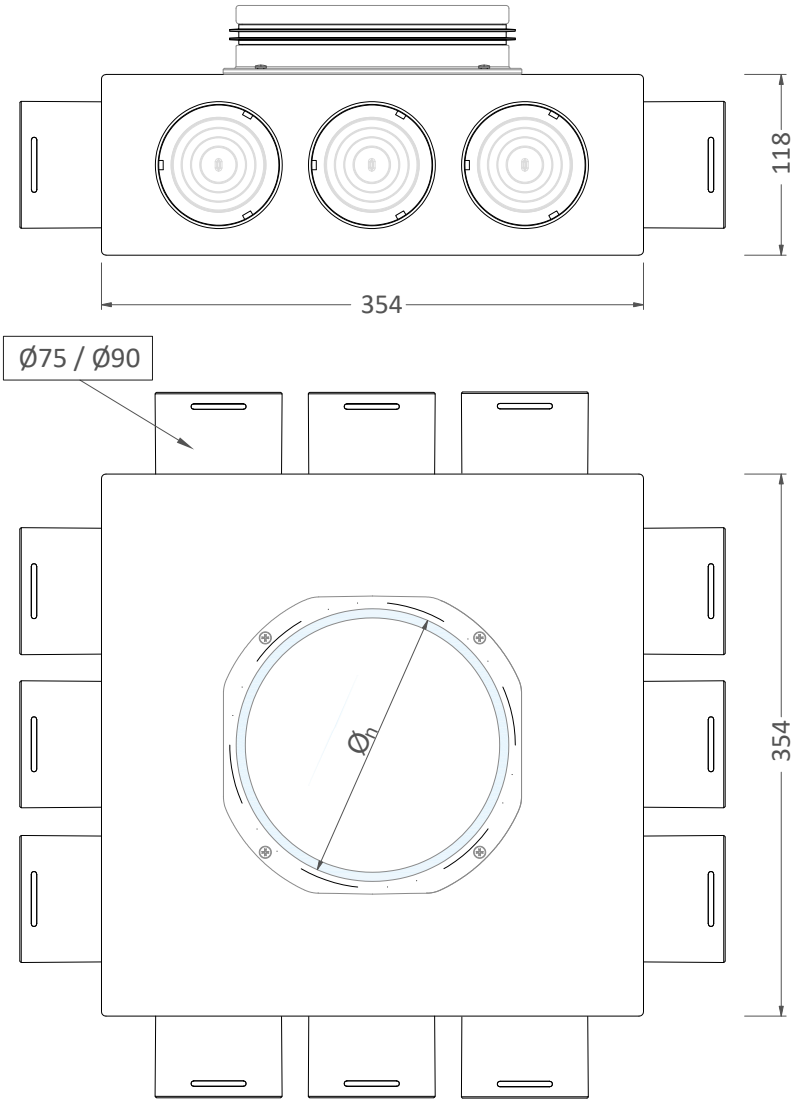
TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

Codice	N. ATTACCHI LATO UNITÀ DI VENTILAZIONE	DIAMETRO ATTACCO Øn [mm]	N. COLLARINI DI DISTRIBUZIONE DI SERIE	DIAMETRO EST. TUBI SEMIRIGIDI SULLA DISTRIBUZIONE	TIPO DI COLLARINO DI ATTACCO	PORTATA MAX DEL BOX [m³/h]
VMBSM161275	1	Ø160	12	Ø 75	GREY	400
VMBSM161290	1	Ø160	12	Ø 90	GREY	450
VMBSM181275	1	Ø180	12	Ø 75	GREY	400
VMBSM181290	1	Ø180	12	Ø 90	GREY	450
VMBSM201275	1	Ø200	12	Ø 75	GREY	400
VMBSM201290	1	Ø200	12	Ø 90	GREY	450

GRAFICO DI PORTATA D'ARIA - PERDITA DI CARICO DEI BOX SLIM MEDIUM



DISEGNO DIMENSIONALE GENERICO



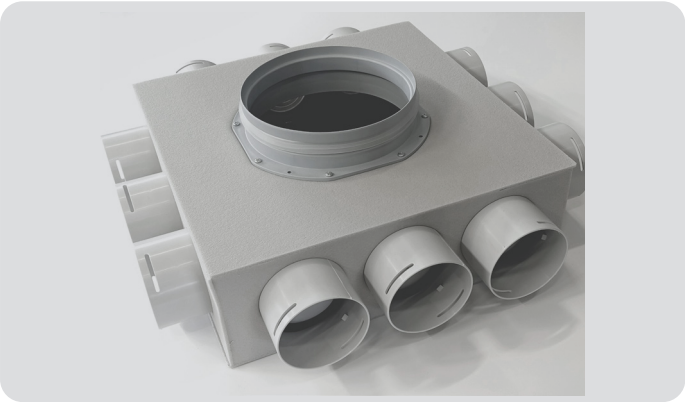
REV 09/2026

Airplast srl società con unico socio - società del Gruppo FITT
Sede legale: Via Piave 8, 36066 Sandrigo (VI) - Italy
Unità produttiva: Via Aldo Moro 10, 36060 Pianezze (VI) - Italy
Tel: +39 0424 17 54 519 / info@airplast.it
airplast.it

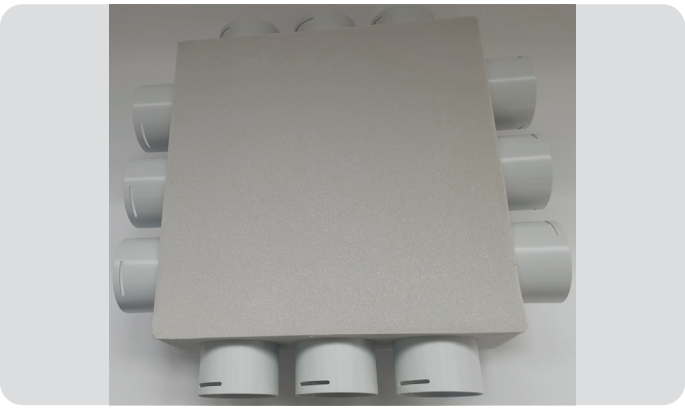
Partita IVA 03157090238, Codice Fiscale 02493560243
Registro Imprese VI 02493560243 REA VI 379338
Capitale sociale €10.500,00 i.v.
Airplast srl - Società soggetta a direzione
e coordinamento di FITT S.p.A. – Codice Fiscale n. 00162620249

slim medium distribution box vmbsm series

SLIM MEDIUM DISTRIBUTION BOX VMBSM SERIES



Upper side of the box



Bottom side of the box

FEATURES

box for distribution of 'fresh air to habitable rooms or for extraction of exhausted air from humid rooms.
The boxes have a main connection of any diameter to be connected to the ventilation unit via a rigid or flexible duct (possibly with the interposition of a silencer, not supplied but still recommended). They are equipped with 12 connections to Ø75 or Ø90 round semi-rigid pipes, depending on the model, for distribution to the various rooms.

Material of construction:
PVC anti-condensation thick. 4 mm. Ø75 or Ø90 connections are made with threaded PP "GREY" collars. The main connection (unit side) is with PVC collar with gasket fixed with screws.

Exterior coating or int.:
partial inner insulation of polyester fiber coated with waterproof and dustproof film is provided.Externally, the box is lined with 3 mm thick closed-cell PE foam.

Fixing methods:
Fixable to the floor, wall or ceiling.

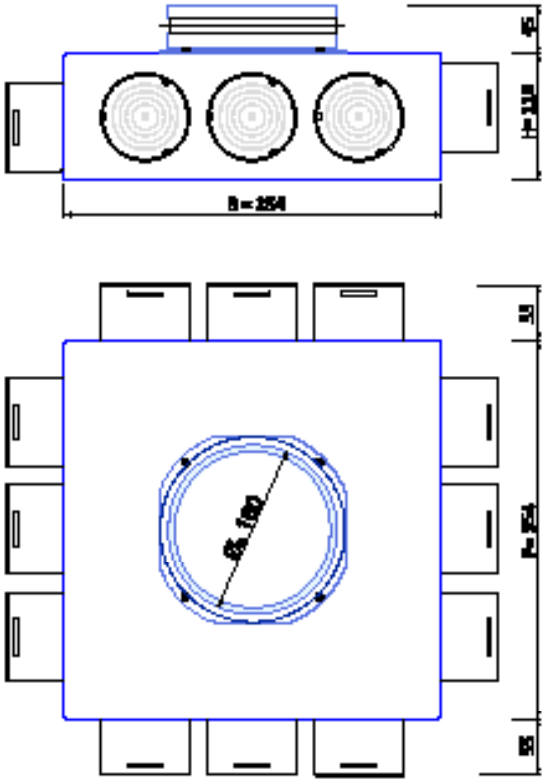
Operating temperature:
-50 ÷ 60°C.

QUICK SLEEVING TABLE

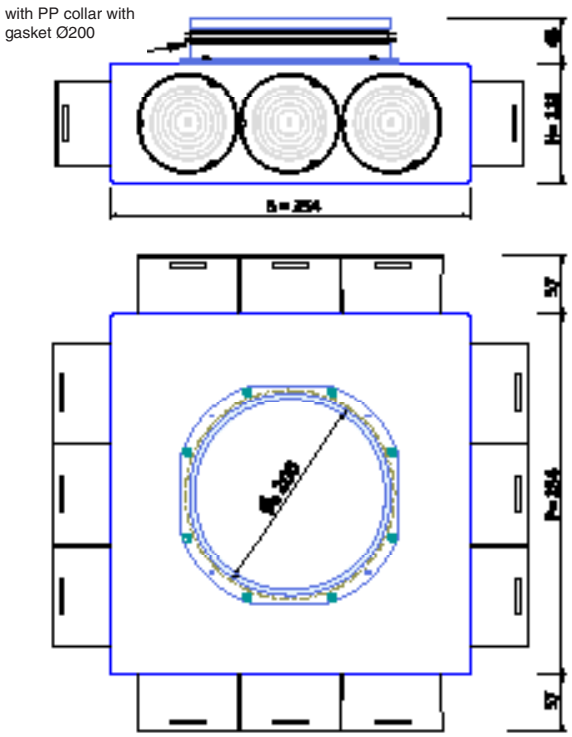
Code	N. ventilation unit side	Fan unit side connection diameter	N. SERIAL distribution collars	Ext. diameter. semi-rigid tube on the distribution	Type of distribution collar	Max flow rate of the box (m^3/h)
VMBSM161275	1	Ø160	12	Ø 75	Ø75 GREY	400
VMBSM161290	1	Ø160	12	Ø 90	Ø90 GREY	450
VMBSM181275	1	Ø180	12	Ø 75	Ø75 GREY	400
VMBSM181290	1	Ø180	12	Ø 90	Ø90 GREY	450
VMBSM201275	1	Ø200	12	Ø 75	Ø75 GREY	400
VMBSM201290	1	Ø200	12	Ø 90	Ø90 GREY	450

DIMENSIONS

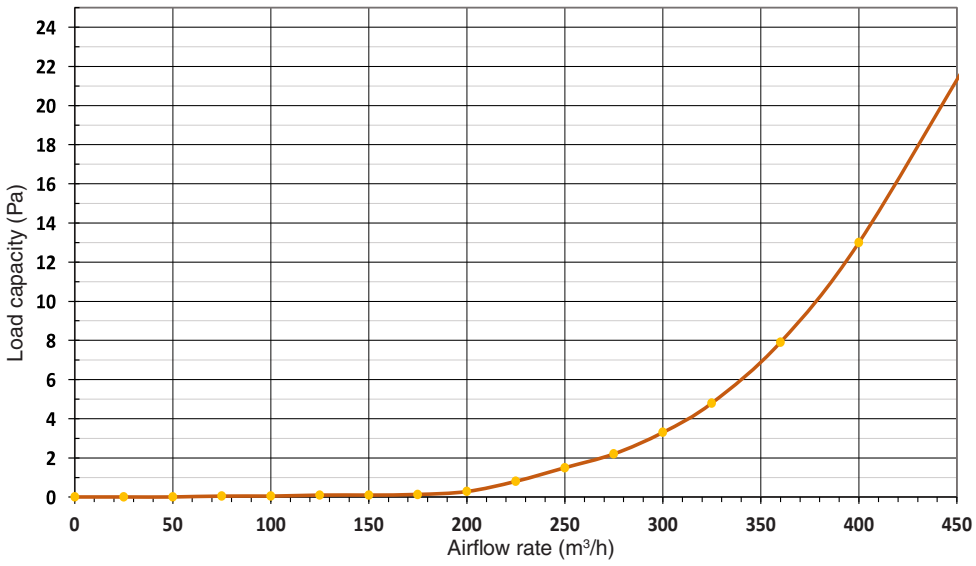
Box dimensional drawing with princ attack. Ø160
(The GREY collars in the drawing are diam. Ø75)



Box dimensional drawing with princ attack. Ø200
(The GREY collars in the drawing are diam. Ø90)



GRAPH OF AIR FLOW RATE - PRESSURE DROP DP OF SLIM MEDIUM BOXES



REV 03/2025

fitt agix®

Airplast S.r.l. a sole shareholder company -
is a company of the FITT Group
Head Office: Via Piave, 8, 36066 Sandrigo (VI)
Warehouse - Production: Via Aldo Moro, 10, 36060 Pianezze (VI)
Tel: +39 0424 17 54 519 / info@airplast.it
airplast.it

VAT No. 03157090238, Tax code 02493560243
Companies' Register enrolment No. VI 02493560243
E&A Index No. VI 379338
Quota capital €uro 10,500.00 fully paid-in
Airplast srl - Company subject to the management and
co-ordination of FITT S.p.A. - Tax code No.00162620249