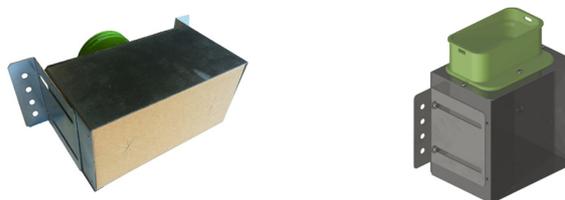




SCHEMA TECNICA ADATTATORE REVERSIBILE CON COLLARE PER TUBO SEMIRIGIDO SEMIOVALE mod.VMP14X10X10P(50;60)



Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: **plenum per raccordo fra la tubazione semirigida semi-ovale ed il bocchettame degli impianti di VMC; dimensione nominale 140x140x100 mm con attacco posteriore.**

Materiali di costruzione: - lamiera di acciaio zincato spessore 1,2 mm per il plenum,
- collare per VMC semiovale (verde) in polipropilene nella versione per attacco a tubo semiovale 50x100 oppure nella versione per attacco al tubo semiovale 60x130,

Staffe per fissaggio su pareti tipo cartongesso o a soffitto: a corredo vi sono due staffe di fissaggio ad L in acciaio zincato di spessore 1,2mm dotate ciascuna di 2 fori lunghi. 80mm Ø 7mm, per poter regolare la profondità dell'adattatore rispetto alla parete di fissaggio da un minimo di 101 mm ad un massimo di 181 mm; vi sono, inoltre, n. 4 bulloni M6x12 per fissare le staffe sull'adattatore. Le staffe sono dotate di 2 fori Ø7mm su lato parete. Non sono fornite le viti e i tasselli di fissaggio delle staffe su parete.

Luoghi di installazione: a parete; a soffitto; a controsoffitto; a pavimento (profondità 101 mm).

Sistema di assemblaggio: il plenum è formato da due pezzi (cofani) piegati opportunamente, in modo da combaciare, che sono avvitati fra loro in fabbrica, previa interposizione di una guarnizione di tenuta in gomma.

Accessori per adattatori: - kit rete + filtro in poliestere di classe G3 (mod. VMRF140X140);
- kit isolamento pareti esterne degli adattatori (mod. VMKISOP140X140) [pag.45 listino VMC 2019];
- prolunga con profondità utile P=30 mm zincata (mod.VMPP140X140) [pag.46 “];
- striscia isolante per prolunghe per adattatori (mod. VMSIPRO);
- filtro in poliestere di classe G3 in confezione di 10 pz (mod. VMFV100140X140);
- kit di fissaggio del bocchettame con magneti, comprendente n.2 squadrette e n.2 magneti per la griglia/bocchetta (mod. VMMAGNETI) [pag. 50].

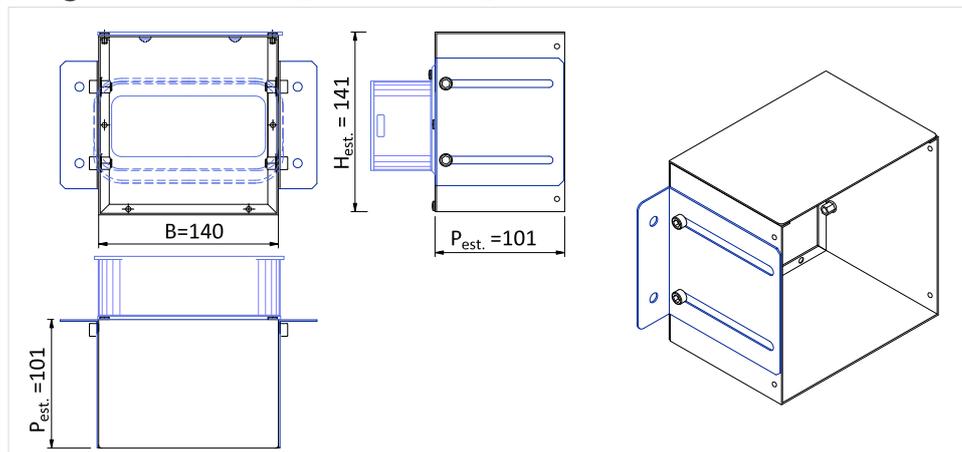
Tabella per la scelta dell'adattatore (BxH: larghezza-altezza dell'adattatore)

Codice AIRPLAST	Tipologia di articolo	B (mm)	H (mm)	Profond. (mm)	Posiz. collari di attacco	N. collari di attacco	Tipo e modello di collare	Portata plenum (m³/h) *
VMP14X14X10P50	Plenum per VMC	140	140	100	Posteriore	1	semiovale 50x100	33
VMP14X14X10P60	Plenum per VMC	140	140	100	Posteriore	1	semiovale 60x130	58

* Viene indicata la portata dell'adattatore per una velocità nelle tubazioni semirigide tonde di collegamento pari a 3 m/s.

NOTA Gli Adattatori-Plenum della serie VMP[per tubo semiovale] sono usati esclusivamente insieme al tubo semirigido semiovale mod.VML●2050X100 e VML●2260X130 quindi per gli impianti di VMC (Ventilazione Meccanica Controllata). Per i tubi semiovali, nelle misure 50x100 e 60x130 mm, vedi anche le relative Schede tecniche.

Disegno dimensionale (misure in mm) e assonometria di un adattatore mod. VMP14X14X10P60



B x H (misure interne pl.): 140 x 140 mm
P (profondità plenum) : 100 mm

Collare semi-ovale : 60 x 130 mm

L'adattatore mod. VMP14X14X10P50 è identico all'adattatore in disegno, con l'unica differenza di avere collare semi-ovale (e foro) per tubo 50 x 100 mm anziché 60 x 130 mm.

• Kit isolamento per adattatori mod. VMKISOP140X140

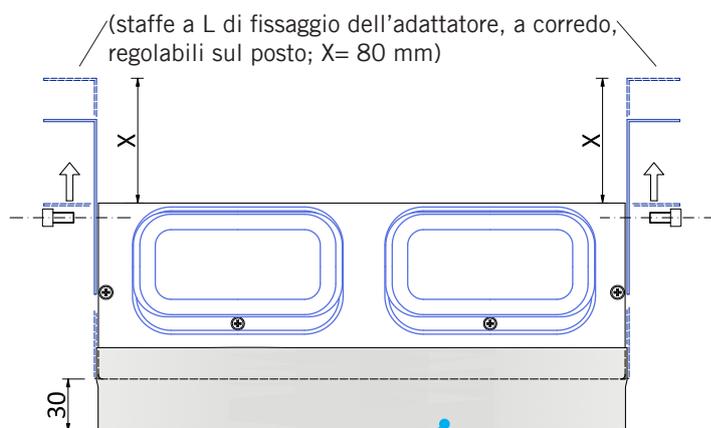
Materassino isolante in polietilene espanso di spessore 3 mm, densità di 30 kg/m³, avente:

- conducibilità termica λ a 23°C pari a 0,035 W/mK,

Nel kit è compresa la dima per facilitare il ritaglio del materassino isolante in corrispondenza dei collari (con segnati i due tipi di collare semi-ovale 50x100 e 60 x130 e i tre tipi di collare tondo Ø63, Ø75 e Ø90). Il kit è compatibile con tutti gli adattatori e plenum aventi misure esterne e collari come dai disegni (o anche con collari tondi).



• Prolunga con profondità di 30 mm, per adattatore in lamiera zincata, mod. VMPP140X140



Prolunga posata su plenum con collari tondi

Prolunga per aumento di 30 mm (optional).
La prolunga può essere usata anche nelle applicazioni per gli impianti a pavimento.

• Kit rete + filtro G3 mod. VMRF140X140

La presenza in estrazione del filtro Classe G3 nelle griglie/diffusori di un impianto VMC è consigliata per una migliore longevità e pulizia dell'impianto. Evita, infatti, che polveri, grassi di cottura, ecc... entrino nei condotti.

Il kit rete + filtro G3 è facilmente rimovibile per la sostituzione o per la pulizia periodica.

NOTA. I filtri delle riprese dei locali cottura è consigliabile siano puliti con frequenza bimestrale e i filtri delle riprese degli altri locali con frequenza semestrale.

