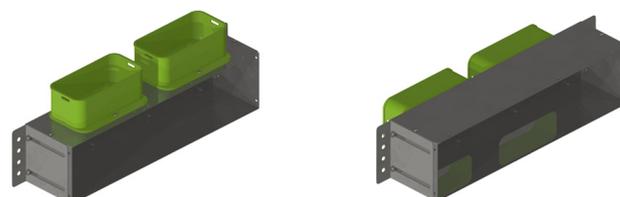




## SCHEMA TECNICA ADATTATORE REVERSIBILE CON COLLARI PER TUBO SEMIRIGIDO SEMIOVALE mod.VMP40X10X1060



### Descrizione e caratteristiche tecniche

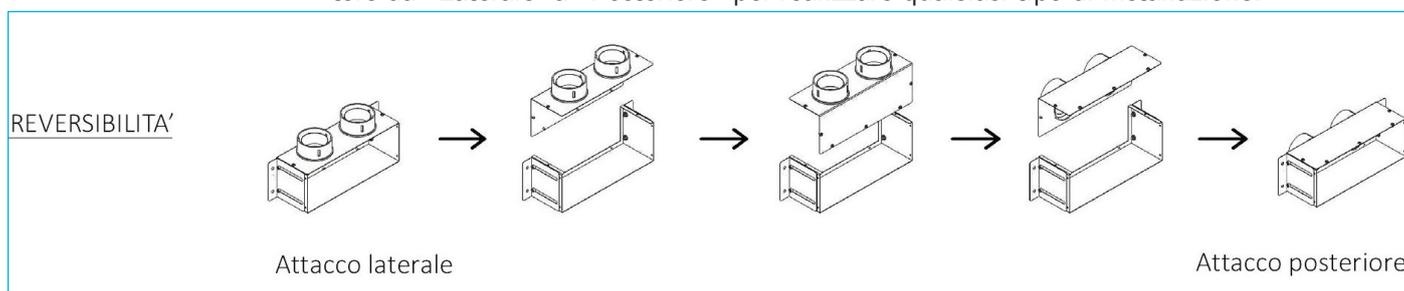
Descrizione: **plenum per raccordo fra la tubazione semirigida semi-ovale ed il bocchettame degli impianti di VMC; dimensione nominale 400x100x100 mm** con attacchi laterali (gli attacchi posteriori direttamente da fabbrica sono solo su richiesta; essendo **reversibile** è comunque possibile rendere il plenum ad attacchi posteriori sul sito di installazione in pochi semplici passaggi).

Materiali di costruzione: - lamiera di acciaio zincato spessore 1,2 mm per il plenum,  
- n. 3 collari per VMC semi-ovali (verdi) in polipropilene per attacco a 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).

Reversibilità degli adattatori: 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; l'attacco (o gli attacchi) in poco tempo può essere portato dall'installatore da "Laterale" a "Posteriore" per realizzare qualsiasi tipo di installazione.



Accessori per adattatori: - kit rete + filtro in poliestere di classe G3 (mod. VMRF400X100);  
- kit isolamento pareti esterne degli adattatori (mod. VMKISOP400X100) [pag.45 listino VMC 2019];  
- prolunga con profondità utile P=30 mm zincata (mod.VMPP400X100) [pag.46 "];  
- striscia isolante per prolunghe per adattatori (mod. VMSIPRO);  
- filtro in poliestere di classe G3 in confezione di 10 pz (mod. VMFV100400X100);  
- kit di fissaggio del bocchettame con magneti, comprendente n.2 squadrette e n.2 magneti per la griglia/bocchetta (mod. VMMAGNETI) [pag. 50].

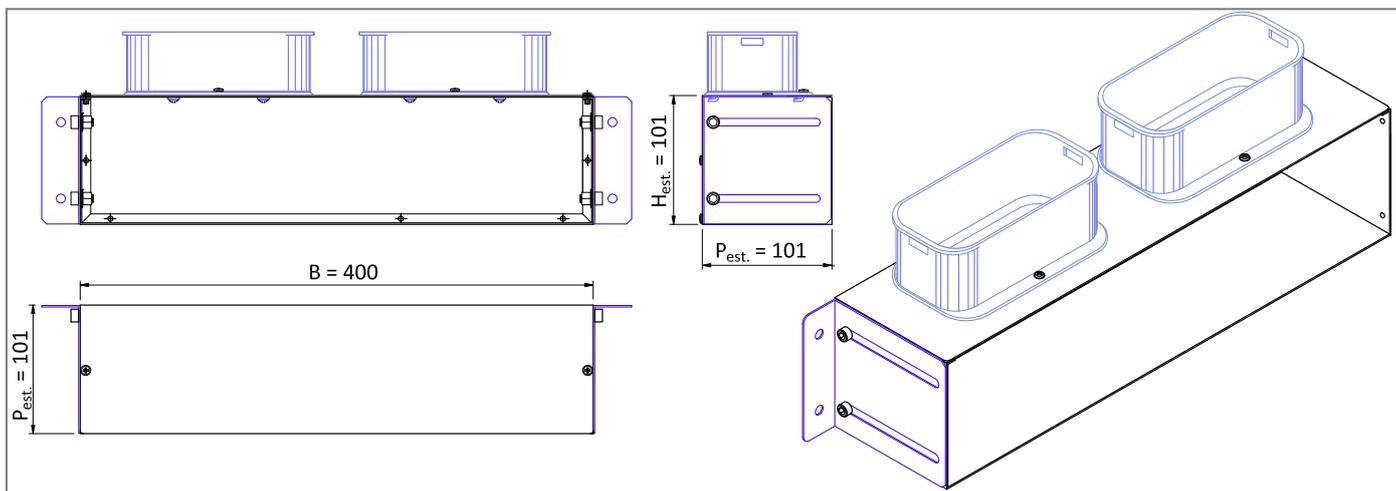
## Tabella con caratteristiche dimensionali e di portata dell'adattatore (BxH: larghezza-altezza dell'adattatore)

Codice AIRPLAST	Tipologia di prodotto	B (mm)	H (mm)	Profond. (mm)	Posiz. collari di attacco	N. collari di attacco	Tipo e misura nominale dei collari	Portata plenum (m <sup>3</sup> /h) **
VMP40X10X1060	Plenum per VMC	400	100	100	laterale *	2	semiovale 60x130	116

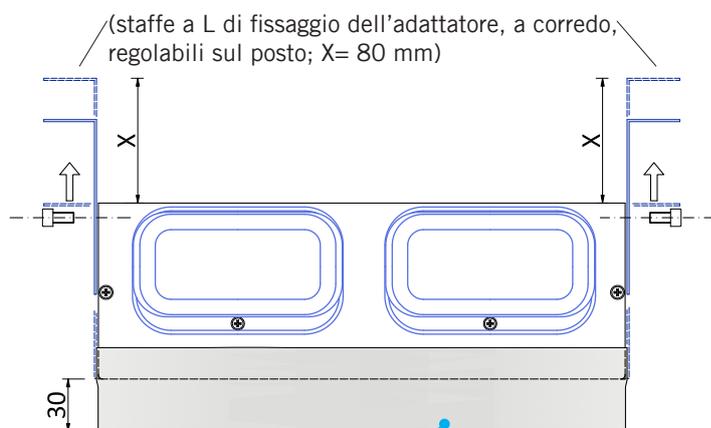
\* Gli attacchi su questi adattatori VMP ( per griglie/bocchette 400x100 mm ) sono realizzati sul lato lungo di ciascun plenum, per cui essi sono reversibili.

\*\* Viene indicata la portata dell'adattore per una velocità nelle tubazioni semirigide semi-ovali di collegamento pari a 3 m/s.

### Disegno dimensionale (misure in mm) e assonometria di un adattatore mod. VMP40X10X1060



### • Prolunga con profondità di 30 mm, per adattatore in lamiera zincata, mod. VMPP400X100



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



Prolunga posata su plenum con collari tondi

### • Kit isolamento per adattatori mod. VMKISOP400X100

Materassino isolante in polietilene espanso di spessore 3 mm, densità di 30 kg/m<sup>3</sup>, avente:

- conducibilità termica  $\lambda$  a 23°C pari a 0,035 W/mK,
- conducibilità termica  $\lambda$  a 40°C pari a 0,039 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 semiovale 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).



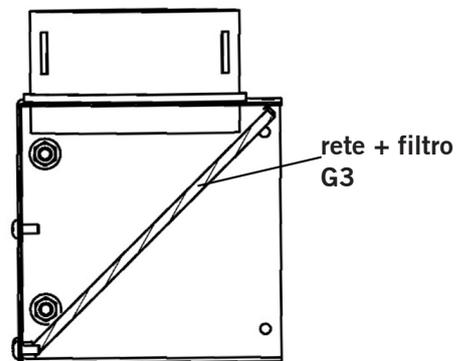
### • Kit rete + filtro G3 mod. VMRF400X100

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.

Codice AIRPLAST	Misure del kit rete + filtro G3 (mm)
VMRF140X140	140X185
VMRF200X100	200X130
VMRF300X100	300X130
<b>VMRF400X100</b>	<b>400X130</b>



**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.