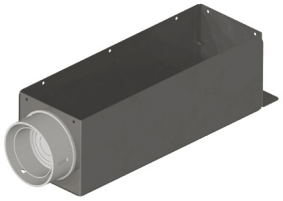
AIRPLAST®
PER UN'ARIA PIU' SANA

SCHEDA TECNICA ADATTATORE CON COLLARE PER TUBO SEMI-RIGIDO TONDO SU LATO CORTO mod. VMP•0X10X10(75CW/C90)



Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: **plenum per raccordo fra la tubazione semirigida tonda mod. VMLA18• e il bocchettame degli impianti di VMC**; **con attacco laterale sul lato corto.**

Materiali di costruzione:
- lamiera di acciaio zincato spessore 1,2 mm per il plenum,
- collare per VMC tondo "WHITE" in polipropilene nella versione per attacco al tubo Ø75,
- collare per VMC tondo (verde) in polipropilene per la versione per il tubo Ø90.

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

Assemblaggio adattatore: 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. VMRF200X100);
- kit isolamento pareti esterne degli adattatori (mod. VMKISOP200X100) [pag.45 listino VMC 2019];
- prolunga con profondità utile P=30 mm zincata (mod.VMPP200X100) [pag.46 "];
- striscia isolante per prolunghe per adattatori (mod. VMSIPRO);
- filtro in poliestere di classe G3 in confezione di 10 pz (mod. VMFV100200X100);
- kit di fissaggio del bocchettame con magneti, comprendente n.2 squadrette e n.2 magneti per la griglia/bocchetta (mod. VMMAGNETI) [pag. 50].

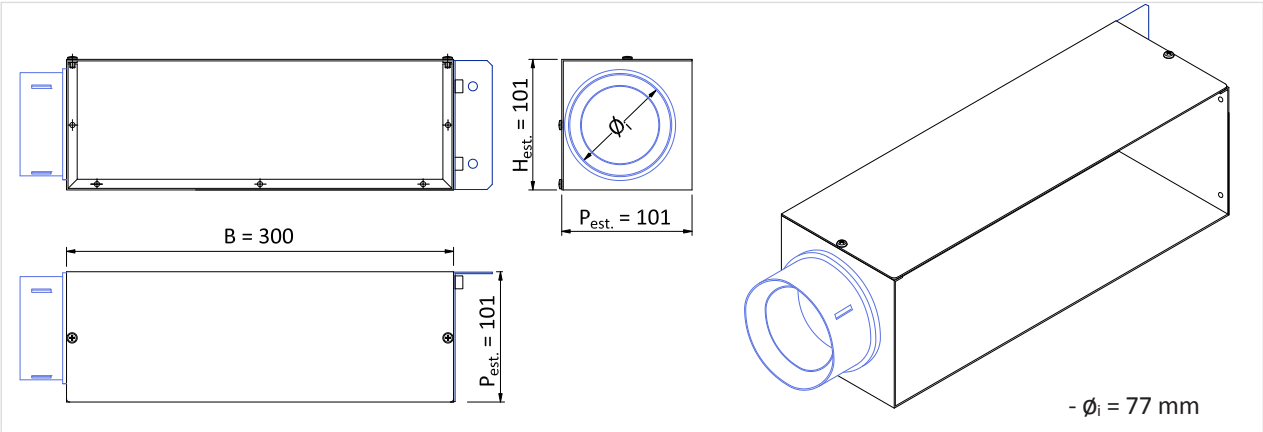
Codice AIRPLAST	Tipologia di articolo	B (mm)	H (mm)	Profond. (mm)	Posiz. collari di attacco	N. collari di attacco	Tipo e modello di collare	Portata plenum (m^3/h) **
VMP20X10X10**75**CW	Plenum per VMC	200	100	100	Laterale (corto) *	1	tondo WHITE **Ø75**	34
VMP20X10X10C**90**	Plenum per VMC	200	100	100	Laterale (corto) *	1	tondo **Ø90** per VMC	48
VMP30X10X10**75**CW	Plenum per VMC	300	100	100	Laterale (corto) *	1	tondo WHITE **Ø75**	34
VMP30X10X10C**90**	Plenum per VMC	300	100	100	Laterale (corto) *	1	tondo **Ø90** per VMC	48

* Gli attacchi su questi adattatori VMP (per griglie/bocchette 200x100 e 300x100 mm) sono realizzati sul **lato corto** di ciascun plenum, per cui essi **non** sono reversibili.

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

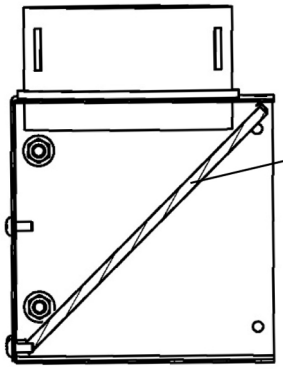
NOTA Gli Adattatori-Plenum della serie VMP *[per tubo tondo]* sono usati esclusivamente con i tubi semirigidi tondi antibatterici mod.VMLA18•••, quindi per gli impianti di VMC (Ventilazione Meccanica Controllata). **Per i tubi, nei diametri Ø63, Ø75 e Ø90, vedi anche relative Schede tecniche.**

Disegno dimensionale (misure in mm) e assonometria di un adattatore mod. VMP30X10X1075CW



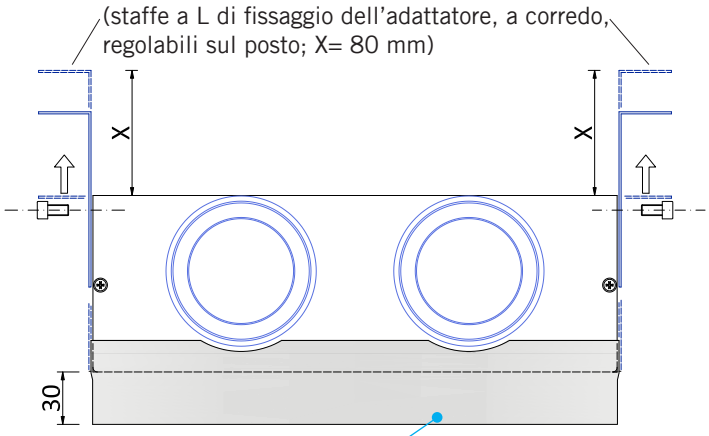
- **Kit rete + filtro G3 mod. VMRF•00X100**

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 dei 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)
VMRF**200**X100C	200x130 [per attacco sul lato corto]
VMRF**300**X100C	300x130 [per attacco sul lato corto]

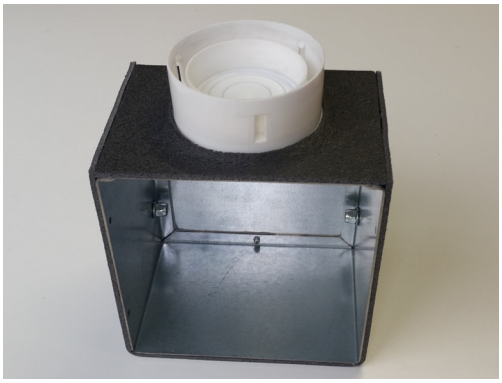
- **Prolunga con profondità di 30 mm, per adattatore in lamiera zincata, mod. VMPP•00X100**



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

Prolunga posata su plenum VMP20X10X1063W

• **Kit isolamento per adattatori mod. VMKISOP•00X100**



Materassino isolante in polietilene espanso di spessore 3 mm, densità di 30 kg/m^3, avente:
- conducibilità termica **λ** a 23°C pari a 0,035 W/mK,
- conducibilità termica **λ** 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 tutti e tre tipi di collare tondo Ø63, Ø75 e Ø90 e i due tipi di collare semiovale 50x100 e 60 x130). Il kit è compatibile con tutti gli adattatori e plenum aventi misure esterne e collari come dai disegni (o anche collari semiovali).