



SCHEMA TECNICA ADATTATORE IN LAMIERA ZINCATA CON COLLARINI PER TUBO SEMIRIGIDO mod. **VMAD40X10X10(63/75/90)**



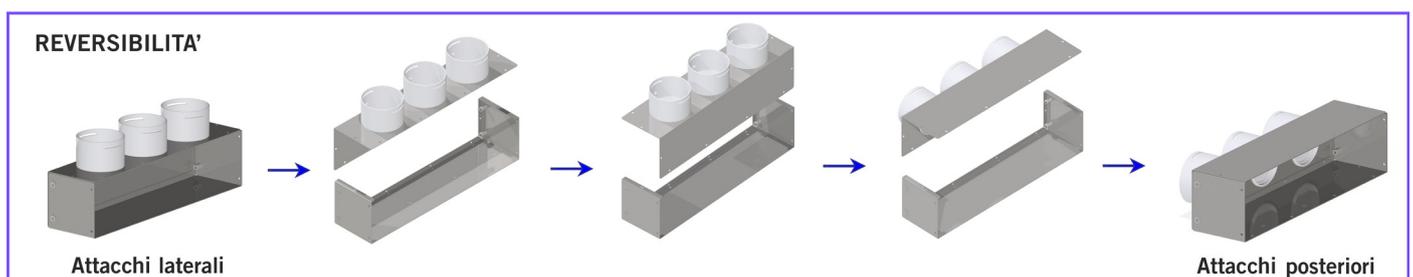
Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: **adattatore per il raccordo fra la tubazione semirigida mod. VML-18•• ed il bocchettame degli impianti di VMC; dimens. nom. 400x100x100 mm** con attacchi laterali (gli attacchi posteriori direttamente da fabbrica sono su richiesta; essendo **reversibile** è comunque possibile rendere il plenum a attacchi posteriori sul sito di installazione in pochi semplici passaggi).

Materiali di costruzione: - lamiera zincata spessore 1 mm,
- PP(polipropilene) per i collarini "GREY" posati a incollaggio per tubo Ø75 e per Ø90.

Luoghi di installazione: a parete; a soffitto; a controsoffitto; a pavimento (profondità minima 103 mm).

Reversibilità degli adattatori: il plenum è formato da un primo pezzo in lamiera (*base*) piegato in modo da combaciare con un secondo pezzo in lamiera (*coperchio*). La base ed il coperchio sono avvitati fra loro in fabbrica, previa interposizione di una guarnizione di tenuta in gomma; l'attacco può essere facilmente portato dall'installatore da "Laterale" a "Posteriore" per realizzare qualsiasi tipo di installazione mediante le operazioni sotto illustrate.



Accessori (*opzionali*):

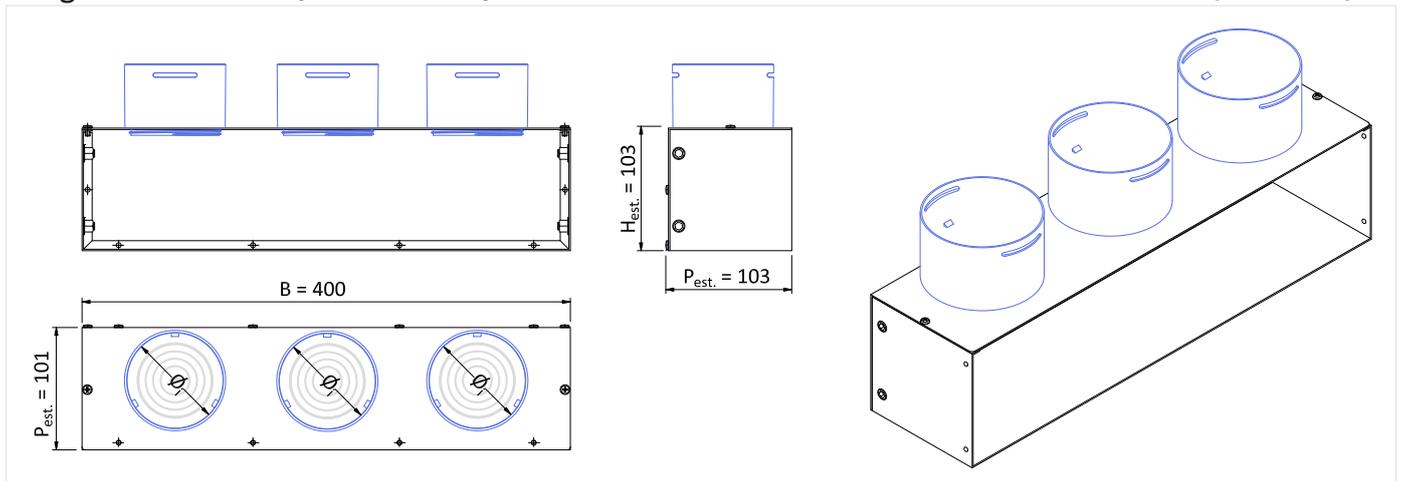
- kit staffe (mod. **VMADKITS100**) per fissaggio su pareti tipo cartongesso o a soffitto;
- kit rete + filtro in poliestere di classe G4 (mod. **VMRF400X100**);
- kit isolamento delle pareti esterne dell'adattatore (mod. **VMKISOP400X100**);
- prolunga con profondità utile P=30 mm zincata (mod. **VMPP400X100**);
- striscia isolante per prolunghe per adattatori (mod. **VMSIPRO**);
- filtro in poliestere di classe G4 in confezione di 10 pz (mod. **VMFV100400X100**);
- kit di fissaggio del bocchettame mediante magneti (mod. **VMMAGNETI**).

Codice AIRPLAST	Tipologia di articolo	B (mm)	H (mm)	Profond. (mm)	Posizione collarini di attacco	N. collarini di attacco	Tipo e modello di collarini	Øi collarini (mm)	Portata adattatore (m³/h) **
VMAD40X10X1063	Adattatore VMC	400	100	100	Laterale *	3	tondo Ø63 WHITE	65	69
VMAD40X10X1075	Adattatore VMC	400	100	100	Laterale *	3	tondo Ø75 GREY	77	102
VMAD40X10X1090	Adattatore VMC	400	100	100	Laterale*	3	tondo Ø90 GREY	92	144

*Gli attacchi su questi adattatori, per griglie o bocchette di dimensioni 400x100 mm -Misure Foro-, sono realizzati su lato lungo di ciascun adattatore; per cui essi sono reversibili.

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

Disegno dimensionale (misure in mm) e assonometria di un adattatore mod. VMAD40X10X10(63/75/90)



NOTE

Gli adattatori della serie VMAD [per tubo tondo] sono usati esclusivamente con i tubi semirigidi tondi antibatterici mod. VML-18***, quindi per gli impianti di VMC (Ventilazione Meccanica Controllata).

Per i collarini (in particolare per i collarini GREY) vedi anche le relative Schede tecniche.

Per i tubi e per gli accessori/riduzioni per collarini nei diametri nominali Ø63, Ø75 e Ø90 (corrispondenti ai diametri interni dei collarini rispettivamente Ø65, Ø78 e Ø94 mm del disegno sopra) vedi anche le relative Schede tecniche.

• Kit rete + filtro G4 mod. VMRF400X100

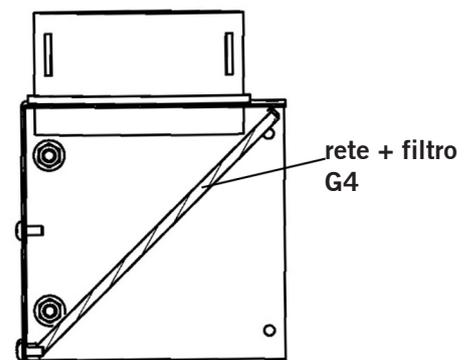
La presenza in estrazione del filtro Classe G4 nelle griglie/diffusori di un impianto VMC è consigliata per una migliore longevità e pulizia dell'impianto. Evita, infatti, che polveri, grassi di cottura, ecc... entrino nei condotti.

Il kit rete + filtro G4 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 G4 (mm)
VMRF140X140	140X185
VMRF200X100	200X130
VMRF300X100	300X130
VMRF400X100	400X130

Codice AIRPLAST	Misure del kit rete + filtro G4 (mm)
VMRF200X100C	200x130 [per attacco sul lato corto]
VMRF300X100C	300x130 [per attacco sul lato corto]

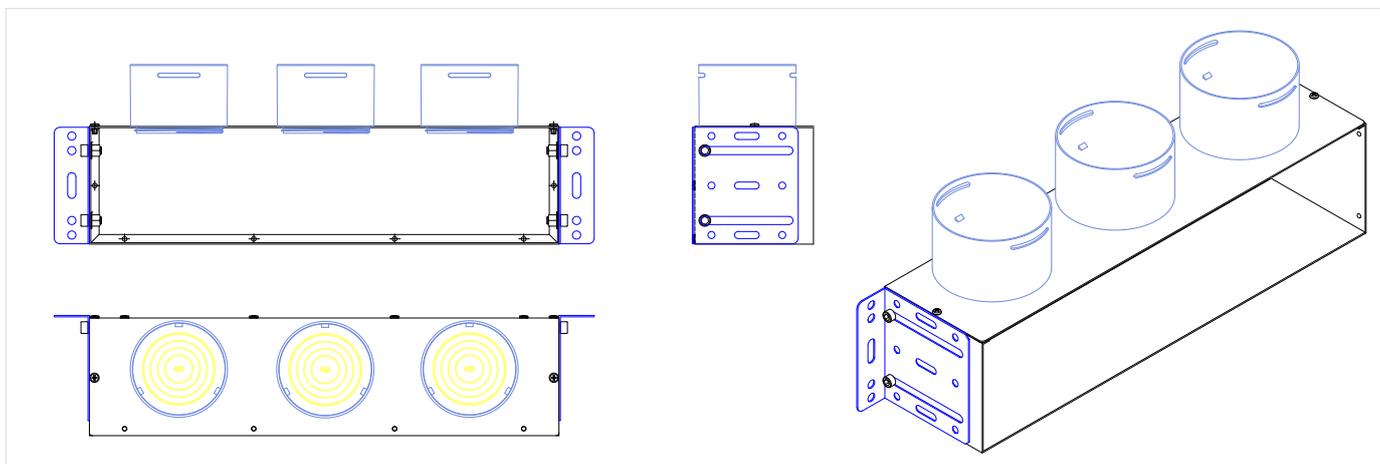


• **Kit 2 staffe mod. VMADKITS100**

Il kit è formato da due staffe ad L in acciaio zincato di spess. 1 mm, dotate ciascuna di vari fori tondi e asolati per poter installare le staffe in vari modi e per poter regolare la profondità dell'adattatore rispetto alla parete di fissaggio. Vi sono 4 bulloni M6x12 per fissare le staffe sull'adattatore. Le staffe sono dotate di fori $\varnothing 7$ mm su lato parete. Esse eventualmente possono essere installate anche con la parte maggiore contro-parete, cioè diversamente dal disegno sotto.

Non sono fornite le viti e i tasselli di fissaggio delle staffe su parete.

Disegno di un adattatore mod. VMAD40X10X10(63/75/90) completo di kit 2 staffe *(optional)* mod. VMADKITS100



• **Kit isolamento per adattatori mod. VMKISOP400X100**

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

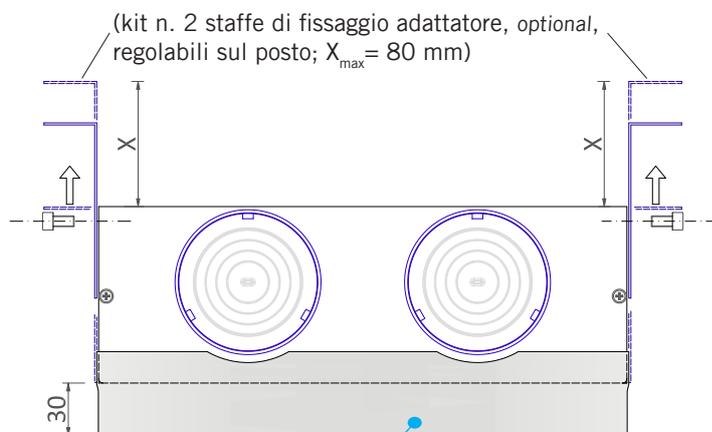
- conducibilità termica λ a 23°C pari a 0,035 W/mK,
- conducibilità termica λ a 40°C pari a 0,039 W/mK.

Il materassino presenta il contorno dei collarini asportabile manualmente essendo segnato con ritagli in spessore; vi sono segnati tre tipi di collarini: tondi $\varnothing 75$, tondi $\varnothing 90$ e semiovali 50x100.

Il kit isolamento è compatibile con tutti gli adattatori aventi misure esterne e collarini come da disegno di pagina precedente.



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



Prolunga posata su plenum VMAD30X10X1063

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

NOTA. Nel disegno e nella foto è raffigurato un adattatore generico da 300x100 mm