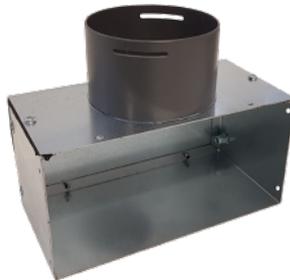




## SCHEMA TECNICA ADATTATORE IN LAMIERA ZINCATA CON COLLARINO PER TUBO SEMIRIGIDO mod. **VMAD20X10X10(63/75/90)**



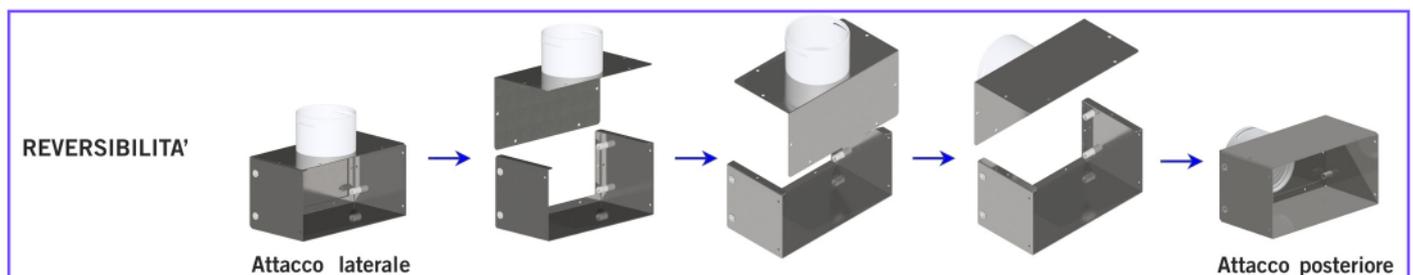
### Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: **adattatore per il raccordo fra la tubazione semirigida mod. VML-18•• ed il bocchettame degli impianti di VMC; dimens. nom. 200x100x100 mm con attacco laterale** (l'attacco posteriore direttamente da fabbrica è solo su richiesta; essendo **reversibile** è comunque possibile rendere il plenum a attacco posteriore sul sito di installazione in pochi semplici passaggi).

Materiali di costruzione: - lamiera di acciaio zincato 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 101 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.



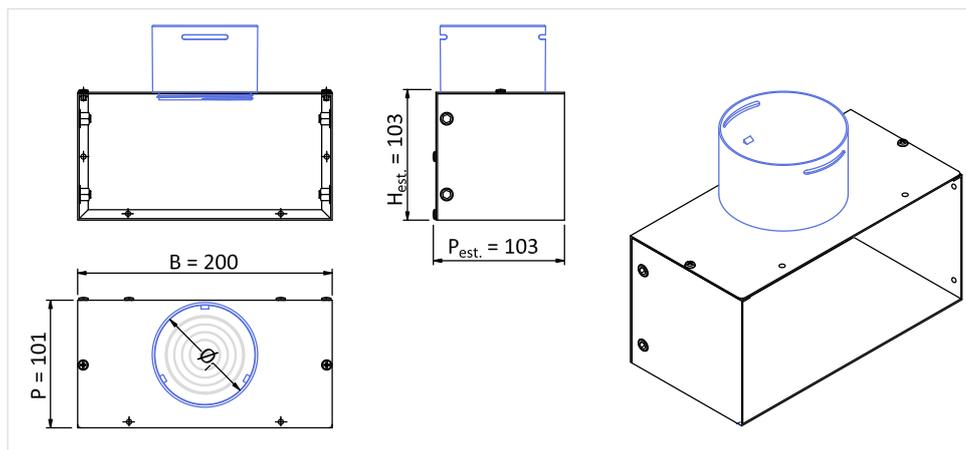
Accessori per adattatore: - kit staffe (mod. **VMADKITS100**) per fissaggio su pareti tipo cartongesso o a soffitto;  
- kit rete + filtro in poliestere di classe G4 (mod. **VMRF200X100**);  
- kit isolamento delle pareti esterne degli adattatori (mod. **VMKISOP200X100**);  
- prolunga con profondità utile P=30 mm zincata (mod. **VMPP200X100**);  
- striscia isolante per prolunghe per adattatori (mod. **VMSIPRO**);  
- filtro in poliestere di classe G4 in confezione di 10 pz (mod. **VMFV100200X100**);  
- kit di fissaggio del bocchettame con 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 collarino	Portata adattatore (m <sup>3</sup> /h) **
VMAD20X10X1063	Adattatore VMC	200	100	100	Laterale *	1	tondo Ø63 WHITE	23
VMAD20X10X1075	Adattatore VMC	200	100	100	Laterale *	1	tondo Ø75 GREY	34
VMAD20X10X1090	Adattatore VMC	200	100	100	Laterale *	1	tondo Ø90 GREY	48

\* L' attacco su questi adattatori, per griglie o bocchette di dimensioni 200x100 mm - Misure Foro -, è realizzato sul 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 adattatore mod. VMAD20X10X10(63/75/90)



#### NOTE

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

Per i collarini (in particolare per i nuovi 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. VMRF200X100

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.

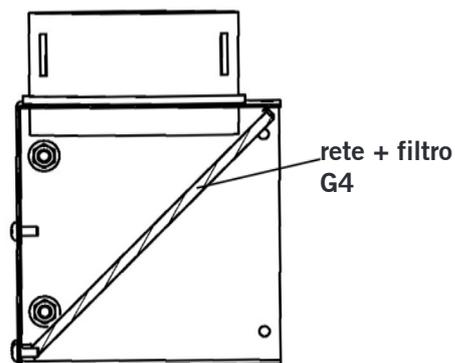
Il kit rete + filtro G4 è facilmente rimovibile per la sostituzione o per la pulizia periodica.

**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
<b>VMRF200X100</b>	<b>200X130</b>
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]

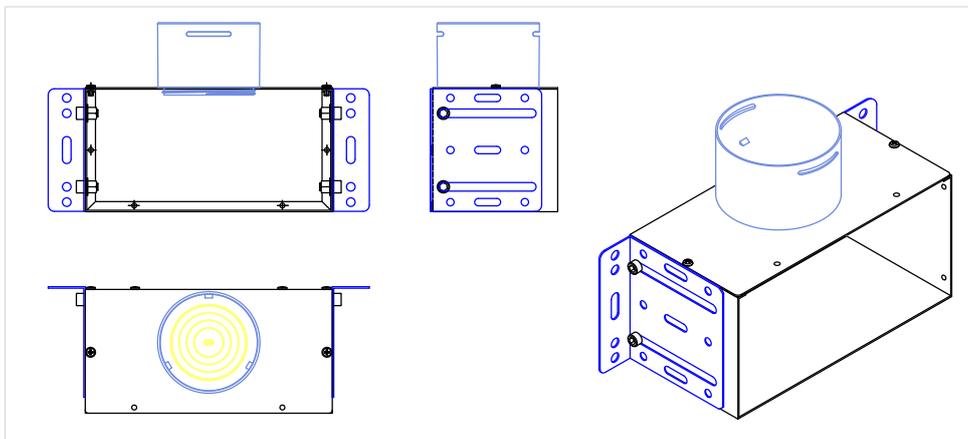


• **Kit 2 staffe mod. VMADKITS100**

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 di versamento dal disegno sotto.

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

Disegno di un adattatore mod. VMAD20X10X10(63/75/90) completo di kit 2 staffe (optional) mod. VMADKITS100



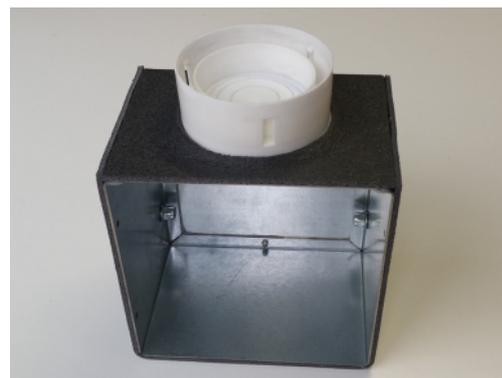
• **Kit isolamento per adattatori mod. VMKISOP200X100**

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

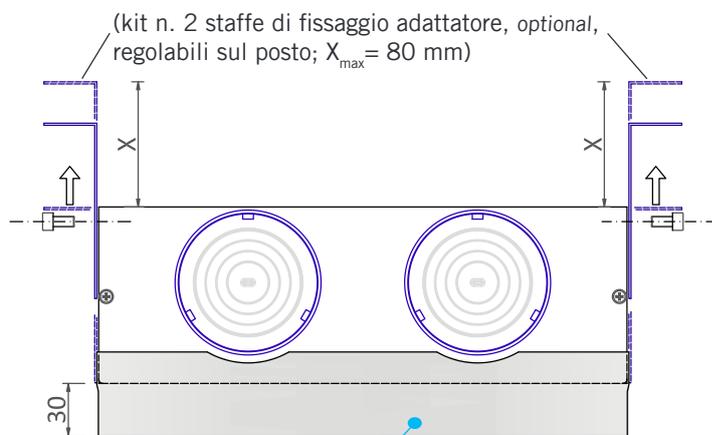
- conducibilità termica  $\lambda$  a 23°C pari a 0,035 W/mK,
- conducibilità termica  $\lambda$  a 40°C pari a 0,039 W/mK.

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. VMPP200X100**



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