



## SCHEMA TECNICA ADATTATORE REVERSIBILE CON COLLARE PER TUBO SEMIRIGIDO SEMIOVALE mod. **VMAD20X10X10(50/60)**



vista in 3D di un adattatore VMAD20X10X10.. + kit 2 staffe

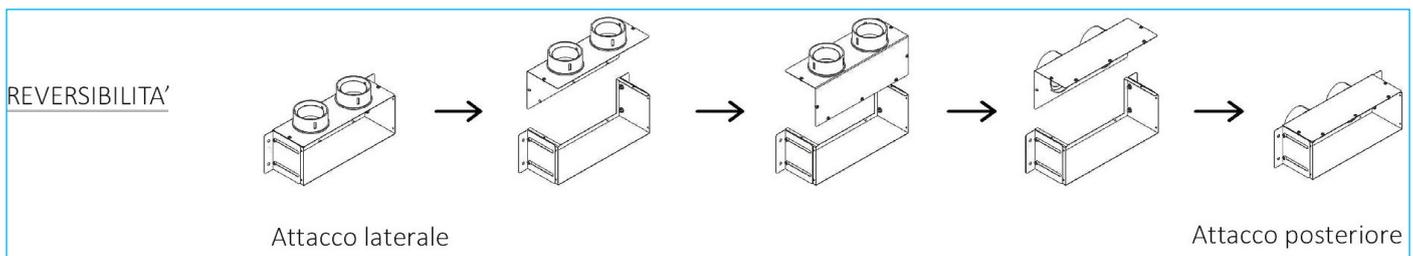
### Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: **adattatore per raccordo fra la tubazione semirigida semi-ovale e il bocchettame degli impianti VMC; dimensione nominale 200x100x100 mm con attacco laterale di serie** (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 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.

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**).

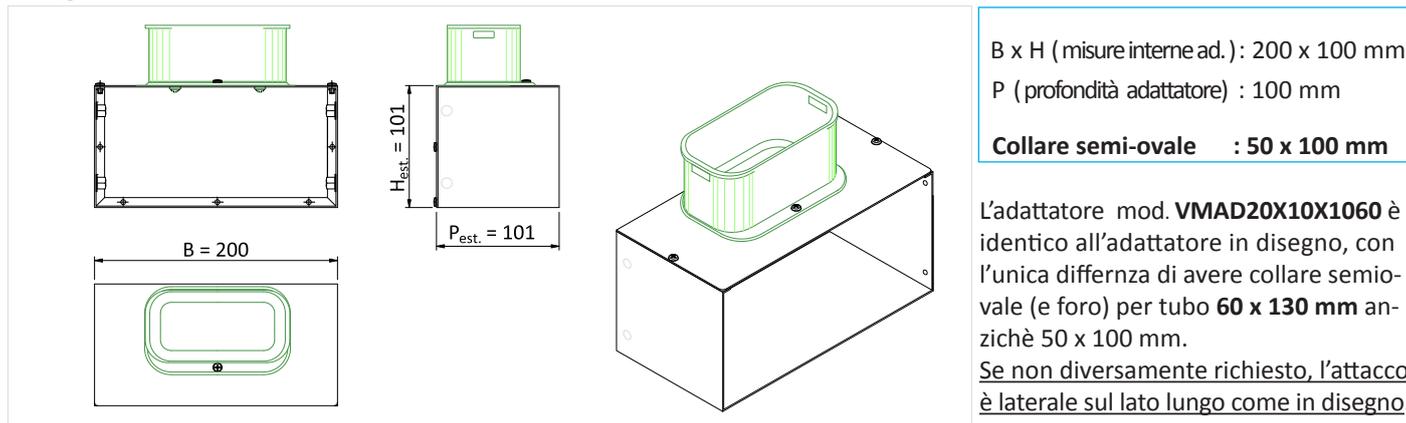
## Tabella per la scelta dell'adattatore (BxH: larghezza-altezza dell'adattatore)

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 (m³/h) **
VMAD20X10X1050	Adattatore VMC	200	100	100	laterale *	1	semiovale 50x100	33
VMAD20X10X1060	Adattatore VMC	200	100	100	laterale *	1	semiovale 60x130	58

\* 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 semi-ovali di collegamento pari a 3 m/s.

### Disegno dimensionale (misure in mm) e assonometria di un adattatore mod. VMAD20X10X1050



#### NOTE

Gli adattatori della serie VMAD [per tubo semiovale] sono usati esclusivamente con i tubi semirigidi semiovali antibatterici mod. VML-20..., quindi per gli impianti di VMC (Ventilazione Meccanica Controllata).

Per i collarini vedi anche le relative Schede tecniche.

Per i tubi e per gli accessori/riduzioni per collarini 50x100 e 60x130 vedi anche le relative Schede tecniche.

#### • Kit rete + filtro G4 mod. VMRF200X100

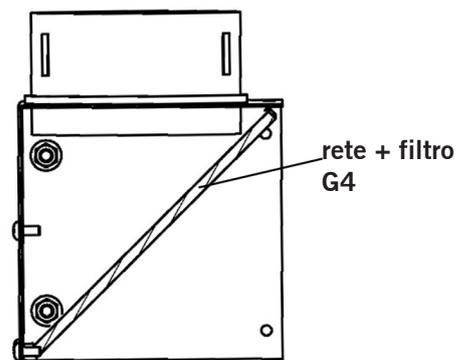
La presenza in estrazione del filtro Classe G4 nelle griglie/diffusori di un impianto VMC è consigliata per una migliore longevità e pulizia dell'impianto. Evita, infatti, che polveri, grassi di cottura, ecc... entrino nei condotti.

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**

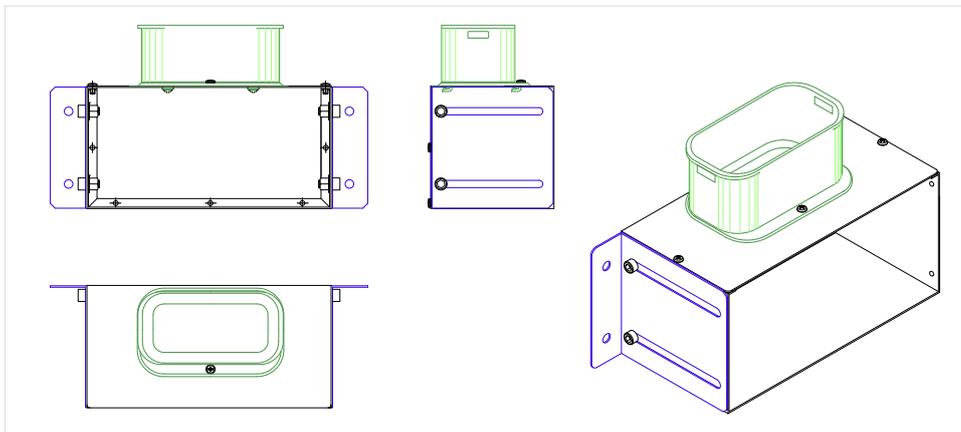
Il kit è formato da due staffe ad L in acciaio zincato di spess. 1 mm, dotate ciascuna di 2 fori lunghi 80 mm  $\varnothing$  7 mm per poter regolare la profondità dell' adattatore rispetto alla parete di fissaggio da un minimo di 101 mm ad un massimo di 181 mm.

Vi sono, inoltre, n. 4 bulloni M6x12 per fissare le staffe sull'adattatore.

Le staffe sono dotate di 2 fori  $\varnothing$  7 mm ciascuna su lato parete.

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

Disegno di un adattatore mod. VMAD20X10X10(50/60) completo di kit 2 staffe (optional) mod. VMADKITS100



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

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

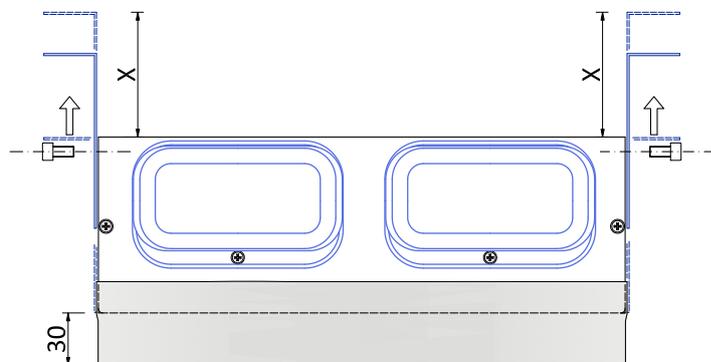
- conducibilità termica  $\lambda$  a 23°C pari a 0,035 W/mK,
- conducibilità termica  $\lambda$  a 40°C pari a 0,039 W/mK.

Nel kit è compresa la dima per facilitare il ritaglio del materassino isolante in corrispondenza dei collari (con segnati tutti e tre tipi di collare tondo  $\varnothing$ 63,  $\varnothing$ 75 e  $\varnothing$ 90 e i due tipi di collare semiovale 50x100 e 60 x130). Il kit è compatibile con tutti gli adattatori aventi misure esterne e collari come da disegno a fianco (e anche collari semiovali).



• **Prolunga con profondità di 30 mm, per adattatore in lamiera zincata, mod. VMPP200X100**

(kit n. 2 staffe di fissaggio adattatore, optional, regolabili sul posto;  $X_{max} = 80$  mm)



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



Prolunga posata su plenum VMAD30X10X1063