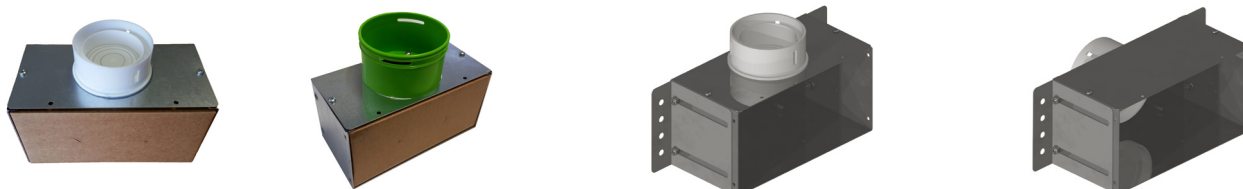




## SCHEMA TECNICA ADATTATORE REVERSIBILE CON COLLARE PER TUBO SEMIRIGIDO TONDO mod. VMP20X10X10(63W/75W/90)



### Descrizione e caratteristiche tecniche

**Descrizione:** plenum per raccordo fra la tubazione semirigida tonda mod. VMLA18• e il bocchettame degli impianti di VMC; dimens. nom. 200x100x100 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).

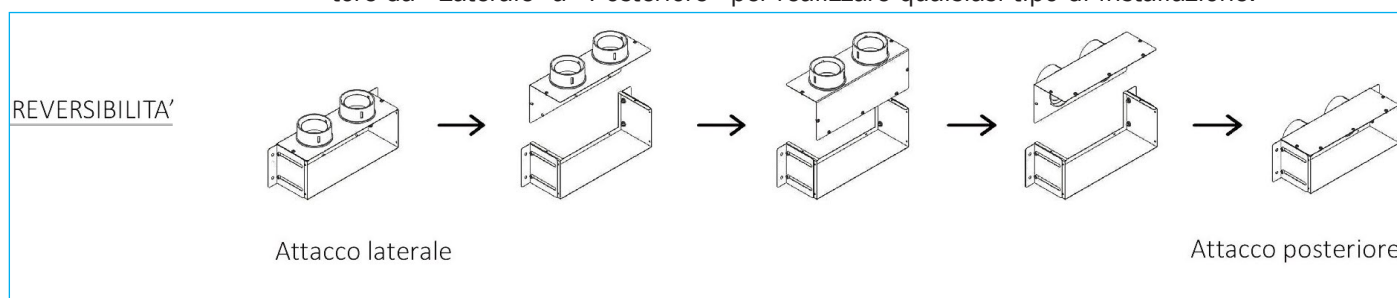
**Materiali di costruzione:**

- lamiera di acciaio zincato spessore 1,2 mm per il plenum,
- collare per VMC tondo "WHITE" in polipropilene nella versione per attacco al tubo Ø63 oppure nella versione per attacco al tubo Ø75,
- collare per VMC tondo (verde) in polipropilene per la versione per il tubo Ø90.

**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:**

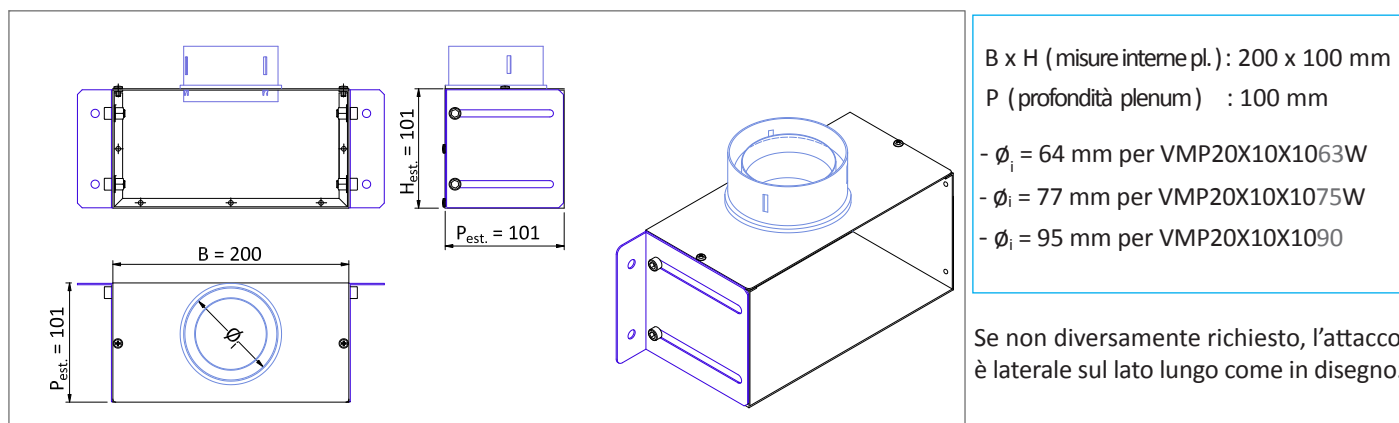
- kit rete + filtro in poliestere di classe G3 (mod. VMRF200X100);
- kit isolamento pareti esterne degli adattatori (mod. VMKISOP200X100) [pag.45 listino VMC 2019];
- prolunga con profondità utile P=30 mm zincata (mod.VMPP200X100) [pag.46 "];
- striscia isolante per prolunghe per adattatori (mod. VMSIPRO);
- 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 (m³/h) ** |
|-----------------|-----------------------|--------|--------|---------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| VMP20X10X1063W  | Plenum per VMC        | 200    | 100    | 100           | Laterale *                | 1                     | tondo WHITE Ø63           | 23                       |
| VMP20X10X1075W  | Plenum per VMC        | 200    | 100    | 100           | Laterale *                | 1                     | tondo WHITE Ø75           | 34                       |
| VMP20X10X1090   | Plenum per VMC        | 200    | 100    | 100           | Laterale *                | 1                     | tondo Ø90 per VMC         | 48                       |

\* Gli attacchi su questi adattatori VMP ( per griglie/bocchette 200x100 mm ) sono realizzati sul lato lungo di ciascun plenum, 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. VMP20X10X10(63W/75W/90)

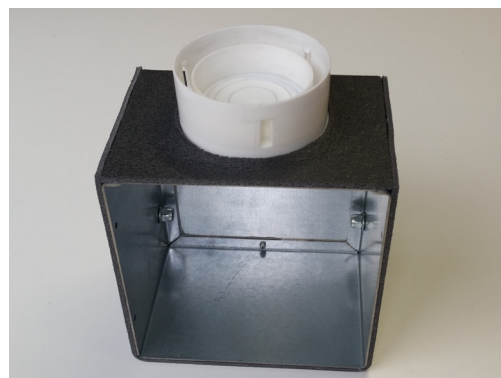


### • Kit isolamento per adattatori mod. VMKISOP200X100

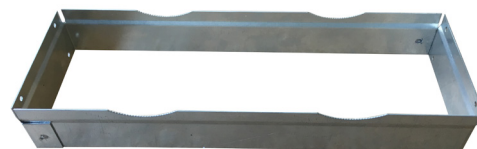
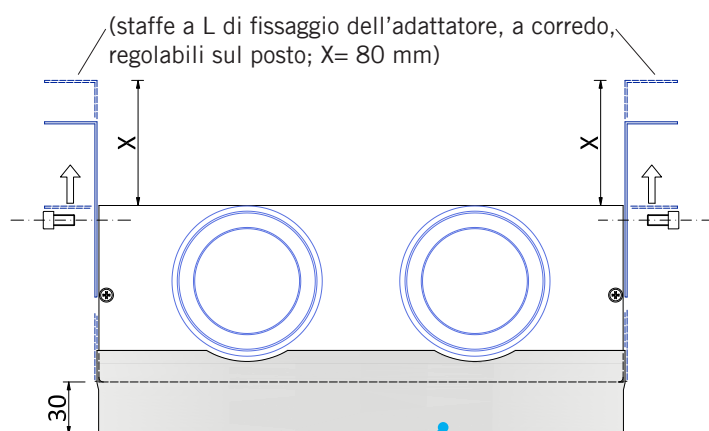
Materassino isolante in polietilene espanso di spessore 3 mm, densità di 30 kg/m³, avente:

- 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 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).



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



Prolunga posata su plenum VMP20X10X1063W

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

- **Kit rete + filtro G3 mod. VMRF200X100**

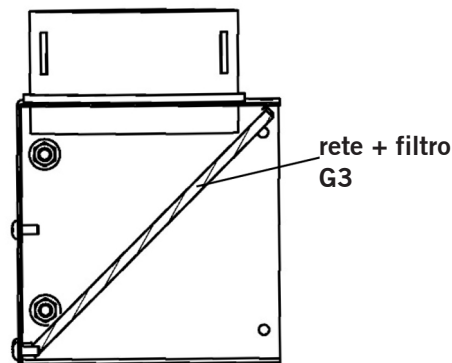
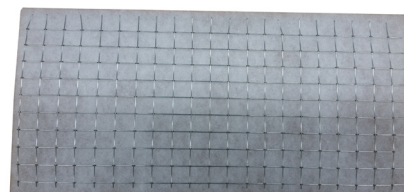
La presenza in estrazione del filtro Classe G3 nelle griglie/diffusori di un impianto VMC è consigliata per una migliore longevità e pulizia dell'impianto. Evita, infatti, che polveri, grassi di cottura, ecc... entrino nei condotti.

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

| Codice<br>AIRPLAST | Misure del kit rete<br>+ filtro G3 (mm)    |
|--------------------|--------------------------------------------|
| VMRF200X100C       | 200x130<br>[per attacco sul<br>lato corto] |
| VMRF300X100C       | 300x130<br>[per attacco sul<br>lato corto] |



**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.**