



Il nuovo sistema di ventilazione invisibile


## Bocchetta 503 SCOMPAIR

L'esistenza o l'assenza dell'impianto di ventilazione in un'abitazione è immediatamente intuibile per la presenza in alloggio dei terminali interni (bocchette di areazione) a parete o a soffitto.

Per questo motivo la bocchetta diventa di primaria importanza, non solamente per la sua funzione di immissione o estrazione di aria, ma anche per la sua valenza estetica e le possibilità di collocamento all'interno di un arredo ben definito.

L'unità di ventilazione e le tubazioni sono meno invasive perché non direttamente visibili in quanto collocate nei cartongessi o comunque nascoste da opere di muratura che ne celano la presenza.



La bocchetta  **SCOMPAIR** soddisfa le esigenze sia dell'utente finale, sia degli architetti ed anche degli stessi impiantisti, puntando alla sua "smaterializzazione", ovvero a rendere l'impianto invisibile senza dover più obbligare il progettista o il cliente finale ad adattarsi all'impianto, ma viceversa.

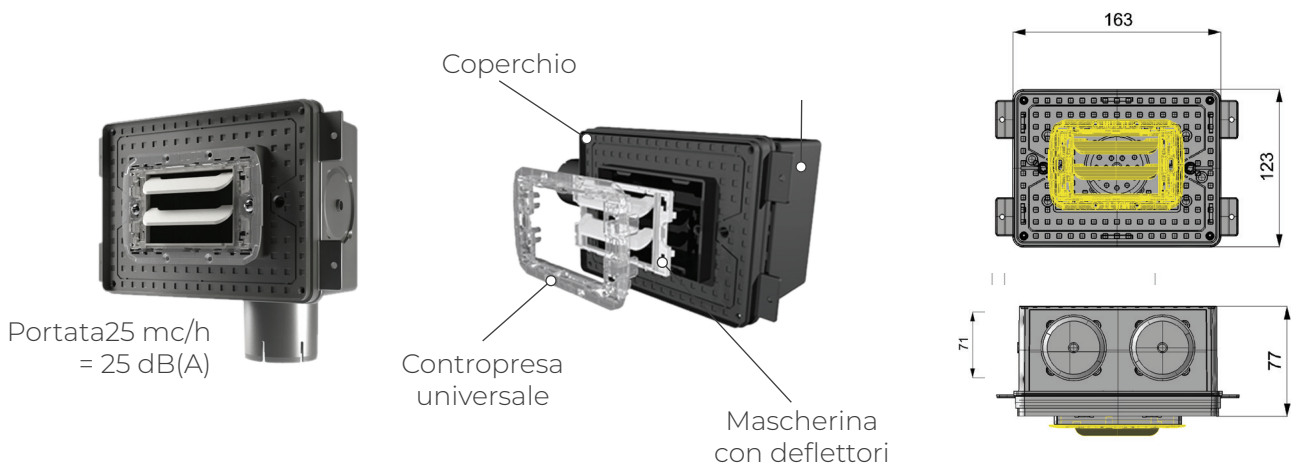
Per raggiungere l'obiettivo abbiamo puntato la nostra attenzione sul design, sull'accortezza dimensionale e sulla possibilità di dislocazione della bocchetta, prestando particolare cura alle prestazioni aerauliche ed acustiche.

Con il Politecnico di Milano abbiamo eseguito dei test di prova sulle perdite di carico e sulla potenza sonora della bocchetta e della tubazione collegata ad essa. I risultati hanno confermato la bontà delle loro caratteristiche fluidodinamiche ed acustiche.

La bocchetta, di dimensioni contenute, sufficienti a garantire i giusti ricambi di aria, può essere collocata ovunque, anche nelle pareti divisorie. L'apertura del passaggio dell'aria, unica parte visibile della bocchetta, corrisponde a quella di una scatola da incasso elettrica a 3 moduli e comprende dei deflettori atti a direzionare i flussi d'aria.

Il mercato propone numerose serie di placche elettriche, lasciando al consumatore una vasta possibilità di scelta secondo i propri gusti.

Con una offerta così variegata e la conseguente difficoltà a trovare un prodotto esteticamente conformabile per ogni singola serie, si è progettato una contropresa universale in grado di supportare ben 34 serie, ovvero la quasi totalità della proposta del mercato.



## Pannelli di controllo

da incasso a muro in scatola 502 (CR WIFI 21) e 503 (3V EVO)



### CR WIFI 21

- Accensione e selezione delle velocità.
- Visualizzazione modalità auto, stato connessione WiFi
- Segnalazione allarme filtri o anomalia.





scarica il  
**MATERIALE  
TECNICO**

**COMISA**<sup>®</sup>  
QUALITY COMES FIRST  
BY **VMS**<sup>®</sup>  
ITALIA




**TROVAMI!**

Il nuovo sistema di ventilazione invisibile

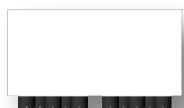
## Il sistema, oltre alla bocchetta, è composto principalmente da:



**Unità di ventilazione**  **SCOMPAIR** in classe A, dotata di recuperatore di calore ad alta efficienza, motori EC a basso consumo, filtri F7 a bassa perdita di carico, bypass e protezione antigelo integrata.

Viene fornita in configurazione standard a bauletto per installazione verticale a parete. Abbinabile a sonde di CO2 e umidità e filtro elettrostatico ELETTROFIL.

L'unità è gestita da un'elettronica evoluta, che consente di controllarne il funzionamento direttamente da remoto tramite l'apposita App. L'unità inoltre, una volta messa in rete, può essere monitorata direttamente da VMCITALIA, che potrà fornire, a richiesta, al Cliente un servizio di manutenzione assistita a distanza.



### Il plenum di distribuzione

insonorizzato e termo isolato, è direttamente accoppiato all'unità di ventilazione oppure essere già integrato nel telaio del cassone, progettato in modo che, in fase di installazione, possa essere fissato a muro con funzione di appoggio per la macchina.



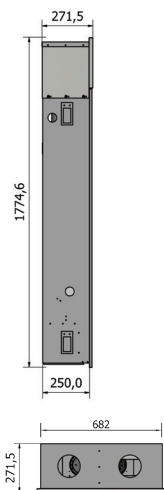
**SCOMPAIR Tube**, è il tubo di distribuzione con diametro interno / esterno 52 / 63ø mm, collocabile in qualsiasi massetto o parete divisoria, facile da posare e particolarmente vantaggioso nelle ristrutturazioni edili. Inoltre è altamente flessibile, resistente alla compressione, con bassa perdite di carico, antistatico e resistente ai microrganismi.

### SPECIFICHE TECNICHE TAGLIA 15

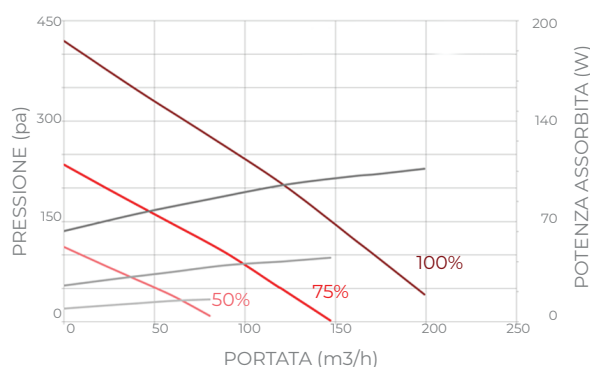
Portata nominale: 150 mc/h  
Prevalenza statica disponibile: 150 Pa  
Potenza assorbita totale: 95 W  
Livello di pressione sonora: 39 d(B)A

Disponibile anche in versione da 220 mc/h e nelle configurazioni P - H1 - H2

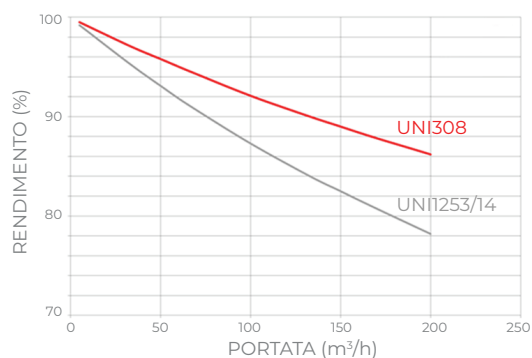
### CASSONE ESTERNO PER TAGLIA 15



### PRESTAZIONI AERULICHE TAGLIA 15

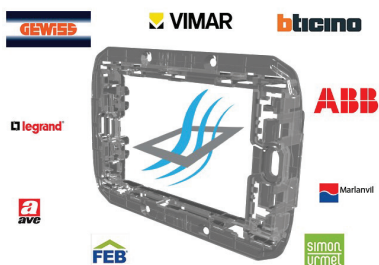


### EFFICIENZA RECUPERATORE DI CALORE TAGLIA 15




UN NUOVO SISTEMA:

# PRATICO, SILENZIOSO, EVOLUTO!



## CONTROPRESE COMPATIBILI CON 34 DIVERSE SERIE DI CONTROPLACCHE

Il sistema  **SCOMPAIR** nasce per soddisfare le esigenze di sempre maggiore qualità che i progettisti e gli edili cercano nell'ambito delle soluzioni impiantistiche per il ricambio dell'aria che deve risultare sempre più prestativo e non invasivo.



Installazione rapida e semplificata.



Integrazione perfetta negli arredi interni.  
L'impianto richiede spazi esigui e non necessita di lavorazioni murarie aggiuntive con conseguente risparmio sul costo totale dell'intervento.



Eliminazione della percezione del rumore di sottofondo generato dall'unità di ventilazione.



Elettronica evoluta sviluppata da VMC Italia, unità controllata direttamente da remoto tramite apposita App opzionale.



Manutenzione semplificata con possibilità di monitoraggio remoto assistito del funzionamento dell'unità e dei parametri di settaggio.



Differenti configurazioni per installazione a parete, plafone o pavimento.

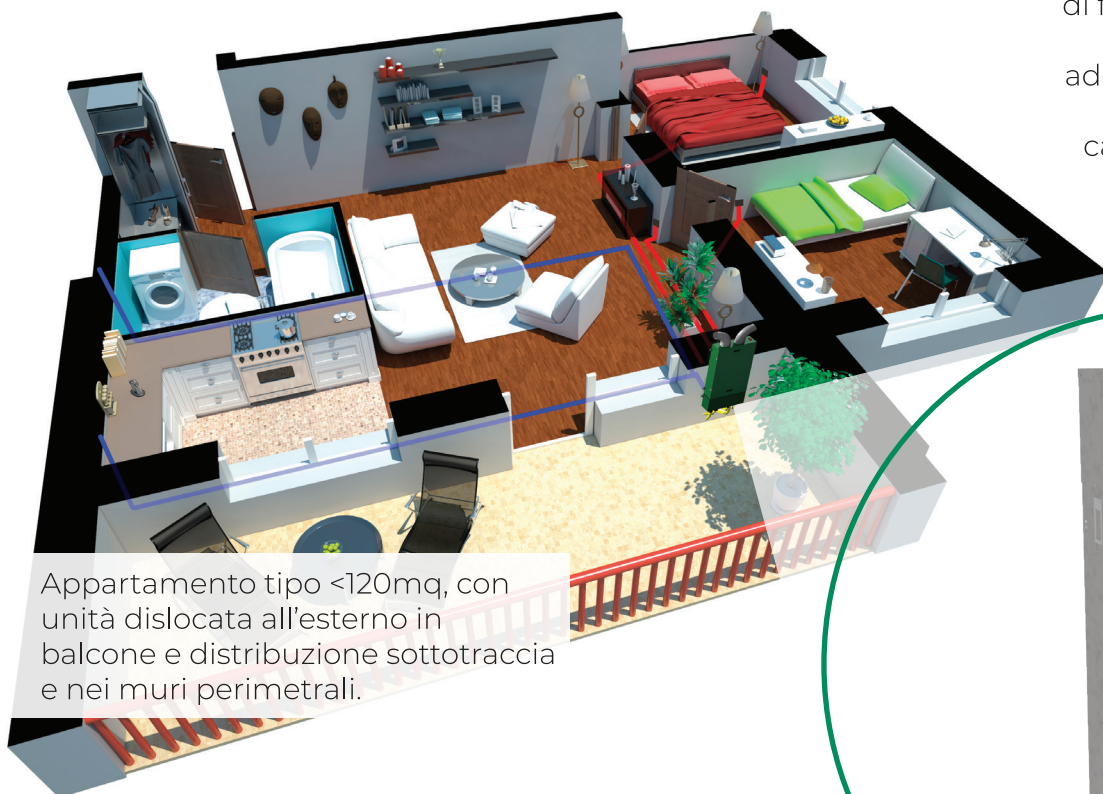


Accessoristica dedicata tra cui controtelaio da incasso e filtro elettrostatico ELETTRIFIL contro le polveri sottili.

UN'APP DEDICATA

# SEMPRE SOTTO CONTROLLO, SEMPRE CON TE!

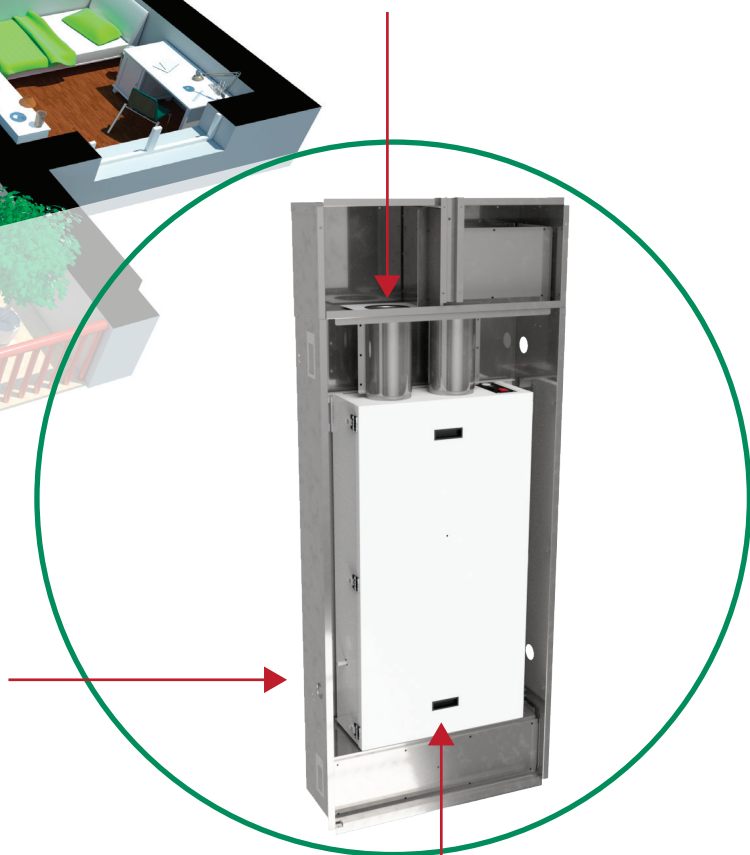
## Esempio di distribuzione



Appartamento tipo <120mq, con unità dislocata all'esterno in balcone e distribuzione sottotraccia e nei muri perimetrali.

Le tubazioni di norma sono poste direttamente nel massetto; possono anche essere collocate nei muri perimetrali e divisorii. Le dimensioni dei tubi permettono di limitare le interferenze con gli altri impianti. Non necessitano di raccorderia.

L'unità di ventilazione, in questa configurazione, risulta di facile ispezione e può essere posta all'esterno, adeguatamente protetta dalle intemperie in apposito cassone da incasso estetico.



In ESTRAZIONE è consigliabile l'installazione a 30cm dal plafone

In IMMISSIONE le bocchette possono essere in stallate a 30cm dal pavimento



Il plenum di ripartizione, è integrato nel telaio e ha anche funzione di sostegno all'unità di ventilazione e ne facilita l'installazione.

DESCRIZIONE	CODICE TECNICO	DESCRIZIONE	PREZZO
-------------	----------------	-------------	--------

## TELAIO /COVER



<b>VM0490001000</b>	CASSONE AUTOPORTANTE DA INCASSO PER UNITA' VENTILANTE DA ESTERNO 150 m³/h COD. VM0491001000	<b>1.539,993</b>
<b>VM0490001010</b>	COPERCHIO DI CHIUSURA PER CASSONE VERSIONE 150 m³/h - FINITURA ZINCATA	<b>482,959</b>
<b>VM0490001020</b>	COPERCHIO DI CHIUSURA PER CASSONE VERSIONE 150 m³/h - FINITURA BIANCO	<b>541,775</b>
<b>VM0490002000</b>	CASSONE AUTOPORTANTE DA INCASSO PER UNITA' VENTILANTE DA ESTERNO 220 m³/h COD. VM0491002000	<b>1.657,755</b>
<b>VM0490002010</b>	COPERCHIO DI CHIUSURA PER CASSONE VERSIONE 220 m³/h - FINITURA ZINCATA	<b>494,653</b>
<b>VM0490002020</b>	COPERCHIO DI CHIUSURA PER CASSONE VERSIONE 220 m³/h - FINITURA BIANCO	<b>577,117</b>

## MACCHINE



<b>VM0491001000</b>	RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIO FLUSSO AD ALTO RENDIMENTO SERIE BIANCA - 150 m³/h MONTAGGIO IN VERTICALE	<b>5.227,205</b>
<b>VM0491002000</b>	RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIO FLUSSO AD ALTO RENDIMENTO SERIE BIANCA - 220 m³/h MONTAGGIO IN VERTICALE	<b>5.708,686</b>
<b>VM0491004000</b>	RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIO FLUSSO AD ALTO RENDIMENTO SERIE BIANCA - 150 m³/h MONTAGGIO IN ORIZZONTALE	<b>5.166,211</b>
<b>VM0491005000</b>	RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIO FLUSSO AD ALTO RENDIMENTO SERIE BIANCA - 220 m³/h MONTAGGIO IN ORIZZONTALE	<b>5.757,298</b>



<b>VM0491007000</b>	PANNELLO DI CONTROLLO REMOTO PER RECUPERATORI DI CALORE DA INSTALLARE IN SCATOLA A MURO TIPO 502 ORIZZONTALE - MODULO WI-FI INCORPORATO	<b>187,889</b>
---------------------	---	----------------

## PLENUM PER ACCOPPIAMENTO DIRETTO SU RECUPERATORE



<b>VM0491008000</b>	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491001000 - MONTAGGIO IN VERTICALE 8+8 FORI PRE-TRANCIATI	<b>512,867</b>
<b>VM0491008010</b>	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491002000 - MONTAGGIO IN VERTICALE 9+9 FORI PRE-TRANCIATI	<b>581,812</b>
<b>VM0491008500</b>	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491004000 - MONTAGGIO IN ORIZZONTALE 8+8 FORI PRE-TRANCIATI	<b>321,944</b>
<b>VM0491008510</b>	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491005000 - MONTAGGIO IN ORIZZONTALE 9+9 FORI PRE-TRANCIATI	<b>422,840</b>
<b>VM0491008012</b>	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491002000 - MONTAGGIO IN VERTICALE 12+12 FORI PRE-TRANCIATI	<b>607,500</b>
<b>VM0491008512</b>	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491005000 - MONTAGGIO IN ORIZZONTALE 12+12 FORI PRE-TRANCIATI 9 LATO INFERIORE E 3 LATO LATERALE	<b>517,400</b>
<b>VM0491008014</b>	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491002000 - MONTAGGIO IN VERTICALE 12+12 FORI PRE-TRANCIATI LATO INFERIORE	<b>775,000</b>

## PLENUM PER MONTAGGIO REMOTO



<b>VM0491008514</b>	PLENUM RIPARTIZIONE 8+8 x 53 - 2x125 ISO 5 MM - SETTO PREVERNICIATO BIANCO	<b>684,000</b>
<b>VM0491008516</b>	PLENUM RIPARTIZIONE 9+9 x 53 - 2x160 ISO 5 MM - SETTO PREVERNICIATO BIANCO	<b>718,000</b>
<b>VM0491008518</b>	PLENUM RIPARTIZIONE 12+12 x 53 - 2x160 ISO 5 MM - SETTO PREVERNICIATO BIANCO	<b>725,000</b>

## FILTRI E ACCESSORI



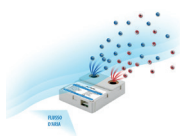
<b>VM0491009000</b>	FILTRO ELETTROSTATICO PER INSTALLAZIONE SU CANALE PRESA ARIA ESTERNA	<b>2.818,713</b>
---------------------	--	------------------



<b>VM0491009010</b>	FILTRO ELETTROSTATICO PER INSTALLAZIONE INTERNA AL CASSONE COD. VM0490001000 E VM0490002000	<b>2.086,493</b>
---------------------	---	------------------

# Listino VMC Scompair

DESCRIZIONE	CODICE TECNICO	DESCRIZIONE	PREZZO
-------------	----------------	-------------	--------



	<b>VM0491009020</b>	MODULO IONIZZATORE BIPOLARE	<b>1.044,800</b>
--	---------------------	-----------------------------	------------------



	<b>VM0491007010</b>	SONDA CO2 TEMP. UMIDITA'	<b>738,600</b>
--	---------------------	--------------------------	----------------

## DISTRIBUZIONE



	<b>VM0492001000</b>	TUBO DI DISTRIBUZIONE IN PE CON TRATTAMENTO ANTISTATICO - ANTIBATTERICO - ANTIFUNGINO - ALOGEN FREE - DN 52/63mm ROTOLO DA 50 mt	<b>736,872</b>
--	---------------------	---	----------------

	<b>VM0492001010</b>	GIUNTO DI COLLEGAMENTO DN. 52/63mm	<b>5,681</b>
--	---------------------	------------------------------------	--------------



	<b>VM0492002000</b>	ISOLANTE IN NEOPRENE PER ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI ESTERNE - BARRE DA 2 mt	<b>32,152</b>
--	---------------------	---	---------------

## PRESE ESTERNE



	<b>VM0492003010</b>	TUBO FLESSIBILE CON FILM DI RESINE POLIOLEFINICHE ADDITIVATE A SPIRALE IN FILO D'ACCIAIO ARMONICO. DN 125 ROTOLO DA 10 mt	<b>272,100</b>
--	---------------------	---	----------------

	<b>VM0492003020</b>	TUBO FLESSIBILE CON FILM DI RESINE POLIOLEFINICHE ADDITIVATE A SPIRALE IN FILO D'ACCIAIO ARMONICO. DN 160 ROTOLO DA 10 mt	<b>333,730</b>
--	---------------------	---	----------------



	<b>VM0492003030</b>	GIUNTO FEMMINA DN 160	<b>7,555</b>
--	---------------------	-----------------------	--------------

	<b>VM0492003040</b>	GIUNTO MASCHIO DN 125	<b>14,031</b>
--	---------------------	-----------------------	---------------

	<b>VM0492003050</b>	GIUNTO MASCHIO DN 160	<b>16,644</b>
--	---------------------	-----------------------	---------------

	<b>VM0492003060</b>	RIDUZIONE DN 160/125	<b>22,268</b>
--	---------------------	----------------------	---------------

	<b>VM0492003070</b>	COLLARI NEOPRENE DN 125	<b>8,748</b>
--	---------------------	-------------------------	--------------

	<b>VM0492003080</b>	COLLARI NEOPRENE DN 160	<b>10,623</b>
--	---------------------	-------------------------	---------------



	<b>VM0492003090</b>	GRIGLIA ESTERNA DN 125	<b>22,495</b>
--	---------------------	------------------------	---------------

	<b>VM0492003100</b>	GRIGLIA ESTERNA DN 160	<b>37,491</b>
--	---------------------	------------------------	---------------

## BOCCHETTE



	<b>VM0493001000</b>	BOCCHETTA MOD.503 ANTRACITE	<b>35,611</b>
--	---------------------	-----------------------------	---------------

	<b>VM0493002000</b>	BOCCHETTA MOD.503 BIANCA	<b>35,611</b>
--	---------------------	--------------------------	---------------

	<b>VM0493001500</b>	DEFLETTORE MOD.503-4027 ANTRACITE	<b>2,500</b>
--	---------------------	-----------------------------------	--------------

	<b>VM0493002500</b>	DEFLETTORE MOD.503-4027 BIANCO	<b>2,500</b>
--	---------------------	--------------------------------	--------------

	<b>VM0493003000*</b>	ADATTATORI PLACCA MOD. 503 SERIE LIVING NOW BIANCO	<b>9,843</b>
--	----------------------	--	--------------

	<b>VM0493004000*</b>	ADATTATORI PLACCA MOD. 503 SERIE LIVING NOW SABBIA	<b>9,843</b>
--	----------------------	--	--------------

	<b>VM0493005000*</b>	ADATTATORI PLACCA MOD. 503 SERIE LIVING NOW ANTRACITE	<b>9,843</b>
--	----------------------	---	--------------

\*NOTA BENE: per una corretta installazione si raccomanda di prevedere in fase di progetto e ordinare 2 adattatori placca per ogni bocchetta prevista nell'impianto.

