



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.

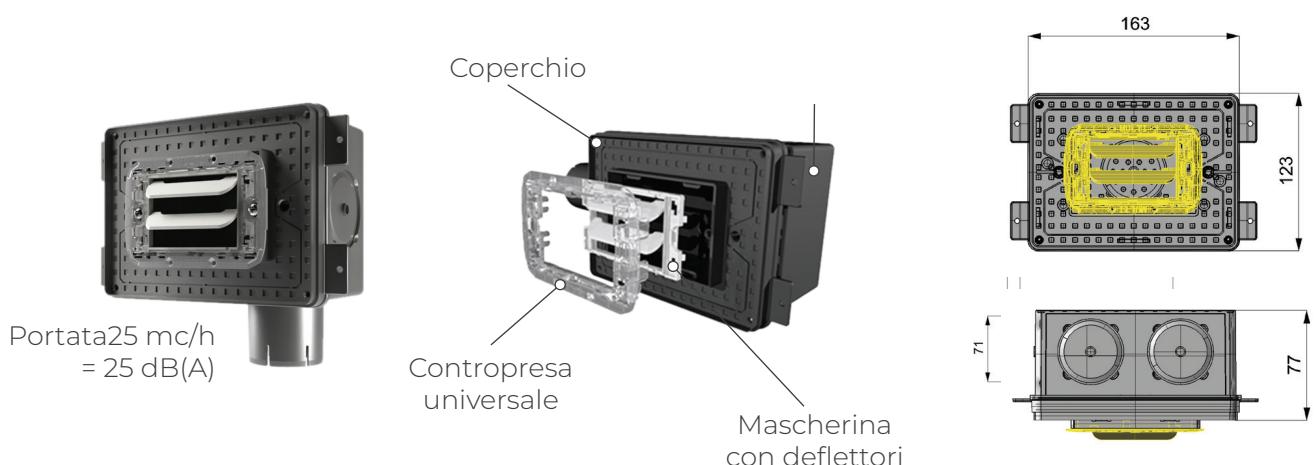
Per raggiungere l'obiettivo abbiamo puntato la nostra attenzione sul design, sull'accortezza dimensionale e sulla possibilità di dislocazione della bocchetta, prestando particolare cura alle prestazioni aerauliche ed acustiche.

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.



App VMC Italia Controller
per controllare e comandare
da remoto l'unità di ventilazione



scarica il
MATERIALE
TECNICO

COMISA®
QUALITY COMES FIRST
BY **VMC®** 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.

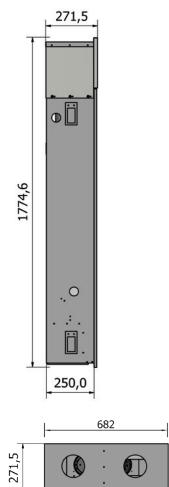
 **Scompair Tube**, è il tubo di distribuzione con diametro interno / esterno 52 / 63Ø mm, collocabile in qualsiasi massetto o parete divisoria, facile da posare e particolarmente vantaggioso nelle ristrutturazioni edili. Inoltre è altamente flessibile, resistente alla compressione, con bassa perdite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

SPECIFICHE TECNICHE TAGLIA 15

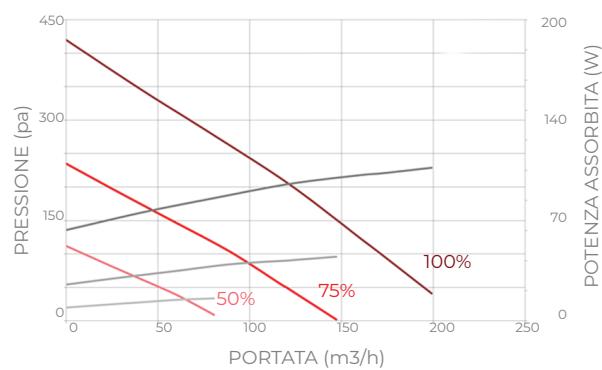
Portata nominale: 150 mc/h
Prevalenza statica disponibile: 150 Pa
Potenza assorbita totale: 95 W
Livello di pressione sonora: 39 d(B)A

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

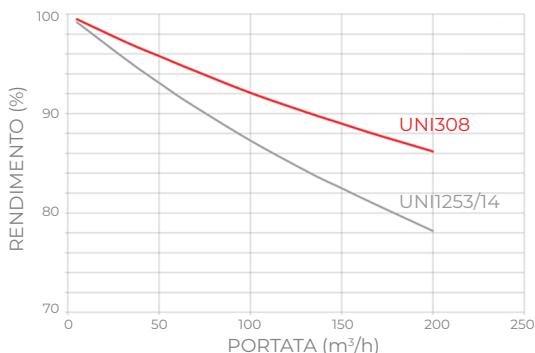
CASSONE ESTERNO PER TAGLIA 15



PRESTAZIONI AERAULICHE 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 ELETTROFIL contro le polveri sottili.

UN'APP DEDICATA

SEMPRE SOTTO CONTROLLO, SEMPRE CON TE!

Esempio di distribuzione

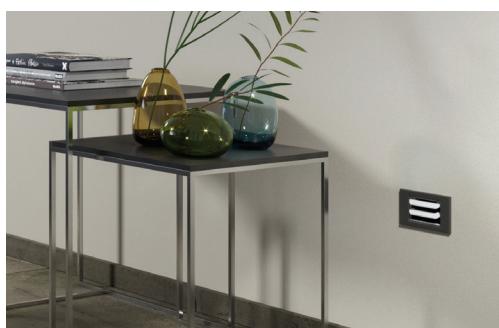


Appartamento tipo <120mq, con unità dislocata all'esterno in balcone e distribuzione sottottraccia e nei muri perimetrali.

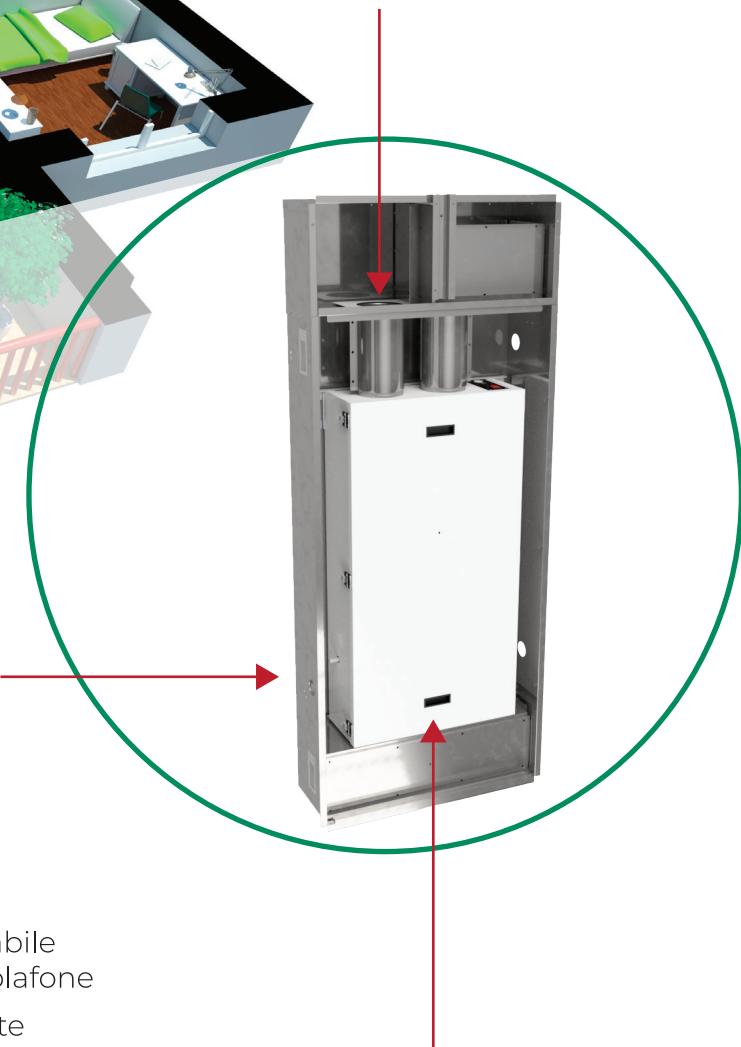
Le tubazioni di norma sono poste direttamente nel massetto; possono anche essere collocate nei muri perimetrali e divisoriali. Le dimensioni dei tubi permettono di limitare le interferenze con gli altri impianti. Non necessitano di raccorderia.



In ESTRAZIONE è consigliabile l'installazione a 30cm dal plafone
In IMMISSIONE le bocchette possono esserere installate a 30cm dal pavimento



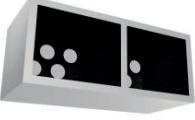
L'unità di ventilazione, in questa configurazione, risulta di facile ispezione e può essere posta all'esterno, adeguatamente protetta dalle intemperie in apposito cassone da incasso estetico.



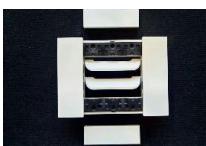
Il plenum di ripartizione, è integrato nel telaio e ha anche funzione di sostegno all'unità di ventilazione e ne facilita l'installazione.

Listino VMC Scompair

COMISA
QUALITY COMES FIRST

DESCRIZIONE	CODICE TECNICO	DESCRIZIONE	PREZZO
TELAI / COVER			
	VM0490001000	CASSONE AUTOPORTANTE DA INCASSO PER UNITA' VENTILANTE DA ESTERNO 150 m³/h COD. VM0491001000	1.539,993
	VM0490001010	COPERCHIO DI CHIUSURA PER CASSONE VERSIONE 150 m³/h - FINITURA ZINCATA	482,959
	VM0490001020	COPERCHIO DI CHIUSURA PER CASSONE VERSIONE 150 m³/h - FINITURA BIANCO	541,775
	VM0490002000	CASSONE AUTOPORTANTE DA INCASSO PER UNITA' VENTILANTE DA ESTERNO 220 m³/h COD. VM0491002000	1.657,755
	VM0490002010	COPERCHIO DI CHIUSURA PER CASSONE VERSIONE 220 m³/h - FINITURA ZINCATA	494,653
	VM0490002020	COPERCHIO DI CHIUSURA PER CASSONE VERSIONE 220 m³/h - FINITURA BIANCO	577,117
MACCHINE			
	VM0491001000	RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIO FLUSSO AD ALTO RENDIMENTO SERIE BIANCA - 150 m³/h MONTAGGIO IN VERTICALE	5.227,205
	VM0491002000	RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIO FLUSSO AD ALTO RENDIMENTO SERIE BIANCA - 220 m³/h MONTAGGIO IN VERTICALE	5.708,686
	VM0491004000	RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIO FLUSSO AD ALTO RENDIMENTO SERIE BIANCA - 150 m³/h MONTAGGIO IN ORIZZONTALE	5.166,211
	VM0491005000	RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIO FLUSSO AD ALTO RENDIMENTO SERIE BIANCA - 220 m³/h MONTAGGIO IN ORIZZONTALE	5.757,298
	VM0491007000	PANNELLO DI CONTROLLO REMOTO PER RECUPERATORI DI CALORE DA INSTALLARE IN SCATOLA A MURO TIPO 502 ORIZZONTALE - MODULO WI-FI INCORPORATO	187,889
PLENUM PER ACCOPPIAMENTO DIRETTO SU RECUPERATORE			
	VM0491008000	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491001000 - MONTAGGIO IN VERTICALE 8+8 FORI PRE-TRANCIATI	512,867
	VM0491008010	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491002000 - MONTAGGIO IN VERTICALE 9+9 FORI PRE-TRANCIATI	581,812
	VM0491008500	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491004000 - MONTAGGIO IN ORIZZONTALE 8+8 FORI PRE-TRANCIATI	321,944
	VM0491008510	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491005000 - MONTAGGIO IN ORIZZONTALE 9+9 FORI PRE-TRANCIATI	422,840
	VM0491008012	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491002000 - MONTAGGIO IN VERTICALE 12+12 FORI PRE-TRANCIATI	607,500
	VM0491008512	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491005000 - MONTAGGIO IN ORIZZONTALE 12+12 FORI PRE-TRANCIATI 9 LATO INFERIORE E 3 LATO LATERALE	517,400
	VM0491008014	PLENUM PER RECUPERATORE VM0491002000 - MONTAGGIO IN VERTICALE 12+12 FORI PRE-TRANCIATI LATO INFERIORE	775,000
PLENUM PER MONTAGGIO REMOTO			
	VM0491008514	PLENUM RIPARTIZIONE 8+8 x 53 - 2x125 ISO 5 MM - SETTO PREVERNICIATO BIANCO	684,000
	VM0491008516	PLENUM RIPARTIZIONE 9+9 x 53 - 2x160 ISO 5 MM - SETTO PREVERNICIATO BIANCO	718,000
	VM0491008518	PLENUM RIPARTIZIONE 12+12 x 53 - 2x160 ISO 5 MM - SETTO PREVERNICIATO BIANCO	725,000
FILTRI E ACCESSORI			
	VM0491009000	FILTRO ELETTROSTATICO PER INSTALLAZIONE SU CANALE PRESA ARIA ESTERNA	2.818,713
	VM0491009010	FILTRO ELETTROSTATICO PER INSTALLAZIONE INTERNA AL CASSONE COD. VM0490001000 E VM0490002000	2.086,493
	VM0491009020	MODULO IONIZZATORE BIPOLARE	1.044,800
	VM0491007010	SONDA CO2 TEMP. UMIDITA'	738,600

Listino VMC Scompair

DESCRIZIONE	CODICE TECNICO	DESCRIZIONE	PREZZO
DISTRIBUZIONE			
	VM0492001000	TUBO DI DISTRIBUZIONE IN PE CON TRATTAMENTO ANTISTATICO - ANTIATTERICO - ANTFUNGINO - ALOGEN FREE - DN 52/63mm ROTOL DA 50 mt	348,000
	VM0492001010	GIUNTO DI COLLEGAMENTO DN. 52/63mm	5,681
	VM0492002000	ISOLANTE IN NEOPRENE PER ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI ESTERNE - BARRE DA 2 mt	32,152
PRESE ESTERNE			
	VM0492003010	TUBO FLESSIBILE CON FILM DI RESINE POLIOLEFINICHE ADDITIVATE A SPIRALE IN FILO D'ACCIAIO ARMONICO. DN 125 ROTOL DA 10 mt	272,100
	VM0492003020	TUBO FLESSIBILE CON FILM DI RESINE POLIOLEFINICHE ADDITIVATE A SPIRALE IN FILO D'ACCIAIO ARMONICO. DN 160 ROTOL DA 10 mt	333,730
	VM0492003030	GIUNTO FEMMINA DN 160	7,555
	VM0492003040	GIUNTO MASCHIO DN 125	14,031
	VM0492003050	GIUNTO MASCHIO DN 160	16,644
	VM0492003060	RIDUZIONE DN 160/125	22,268
	VM0492003070	COLLARI NEOPRENE DN 125	8,748
	VM0492003080	COLLARI NEOPRENE DN 160	10,623
	VM0492003090	GRIGLIA ESTERNA DN 125	22,495
	VM0492003100	GRIGLIA ESTERNA DN 160	37,491
BOCCHETTE			
	VM0493001000	BOCCHETTA MOD.503 ANTRACITE	60,000
	VM0493002000	BOCCHETTA MOD.503 BIANCA	60,000
	VM0493001500	DEFLETTORE MOD.503-4027 ANTRACITE	2,500
	VM0493002500	DEFLETTORE MOD.503-4027 BIANCO	2,500
	VM0493002100	KIT PARATIA ART.493 503-3011 - KIT PARATIA + 2 PERNI ART.493 MOD.503-3011	4,517
	VM0493002200	SUPP. MULTIART.493 503-4022 - SUPPORTO MULTIArt.493 MOD.503-4022	15,932
	VM0493002300	SUPP. AIRARKA.493 503-4023 - SUPPORTO AIRARKART.493 MOD.503-4023	15,932
	VM0493002400	DISTX SUPPA.493 503-4024 - DISTANZIALE PER SUPPORTI ART.493 MOD.503-4024	3,305
	VM0493002900	RACADAT.INT.50 A.493 503-4028 - RACCORDO ADATTATORE PER TUBAZIONI Ø 50 mm INTERNO ART.493 MOD.503-4028	1,917
	VM0493002600	SCATOLA + COPERCHIO ART.493 MOD.503-4021	10,598
	VM0493003000*	ADATTATORI PLACCA MOD. 503 SERIE LIVING NOW BIANCO	9,843
	VM0493004000*	ADATTATORI PLACCA MOD. 503 SERIE LIVING NOW SABBIA	9,843
	VM0493005000*	ADATTATORI PLACCA MOD. 503 SERIE LIVING NOW ANTRACITE	9,843

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