

Estratto Catalogo Listino 01/2025

# Gamma IMPIANTI MECCANICI

Deumidificazione

Recuperatori di calore

VMC



## SERIE MTD - Deumidificatori isotermici



VERTICALE

MTDV



ORIZZONTALE

MTDO

La serie dei deumidificatori isotermici monofase MTD è idonea per ambienti civili e del terziario, ove sia necessario garantire un impatto acustico molto ridotto, un'elevata affidabilità nel controllo dell'umidità ambiente e la garanzia del soddisfacimento delle condizioni di progetto previste dal progettista.

I modelli isotermici sono disponibili in 2 versioni, **MTDV verticale-incasso** e **MTDO orizzontale-canalizzabile**; tutti i modelli sono dotati di 3 velocità di rotazione del ventilatore selezionabili per garantire sempre la portata ottimale di progetto in rapporto ad una maggior silenziosità possibile. Sono dotati inoltre di un controllo elettronico evoluto del compressore a Gas R134a che gli assicura longevità e stabilità di funzionamento. Disponibili anche nella versione senza acqua (no collegamento idraulico, no isotermico).



Codice	Portata aria nominale (Mc/h)	Condensazione 25°C - 65%UR T. Acqua IN/OUT 16-18°C(Lt/giorno)	Potenza massima assorbita 32°C - 95%UR (W)	Portata d'acqua di raffredd. (T. ingresso 16°C) (l/h)	Livello pressione sonora Lps (a 3 mt in campo libero) dB(A)	Peso (Kg.)	Dimensioni (mm. LxPxH)	€/Cad.
MTDV0120	120	9,71 (7,2*)	300	100	33	17	402x203x621	1.700,00
MTDV0300	300	21,5	460	175	38	33	746x211x710	2.200,00
<input type="checkbox"/> MTDVS300	300	13,5*	590	--	38	33	746x211x710	2.300,00
MTDO0300	300	21,5	460	180	39	30	674x232x697	2.100,00
<input type="checkbox"/> MTDOS300	300	13,5*	590	--	38	42	740x260x562	2.400,00
<input type="checkbox"/> MTDO0550	550	44	910	360	40	65	936x309x706	3.800,00
<input type="checkbox"/> MTDO1000	1000	68	1280	560	49	81	1172x364x654	6.900,00

\* Deumidificatori a funzionamento estivo/invernale senz'acqua con apporto di calore

## SERIE MTDV / MTIV - Casse da murare



Codice	Descrizione	Dim. Scatola (mm. LxPxH)	Finitura pannello	Dim. Pannello (mm. LxPxH)	Conf. Pz.	€/Pz.
MTKMCPAV	Cassa da murare in acciaio con pannello di finitura in acciaio verniciato Bianco RAL1013 a forno a polveri con griglia di ripresa e bocchetta di mandata. [Per modello MTDV0200]	402x202x621	ACCIAIO	466x19x670	1	630,00

## SERIE MTI - Deumidificatori isotermici ad integrazione



VERTICALE

MTIV



ORIZZONTALE

MTIO

La serie dei deumidificatori isotermici a forte integrazione monofase MTI è idonea per ambienti civili e del terziario ove sia necessario garantire un impatto acustico molto ridotto, una elevata affidabilità nel controllo dell'umidità ambiente e soprattutto quando venga richiesta un'integrazione sensibile che coadiui la limitata potenza specifica dell'impianto radiante e la garanzia del soddisfacimento delle condizioni di progetto previste dal progettista. I modelli ad integrazione sono disponibili in 2 versioni, **MTIV verticale-incasso** e **MTIO orizzontale-canalizzabile**; tutti i modelli sono dotati di 3 velocità di rotazione del ventilatore selezionabili per garantire sempre la portata ottimale di progetto in rapporto ad una maggior silenziosità possibile. Sono dotati inoltre di un controllo elettronico evoluto del compressore a Gas R134a che gli assicura longevità e stabilità di funzionamento.



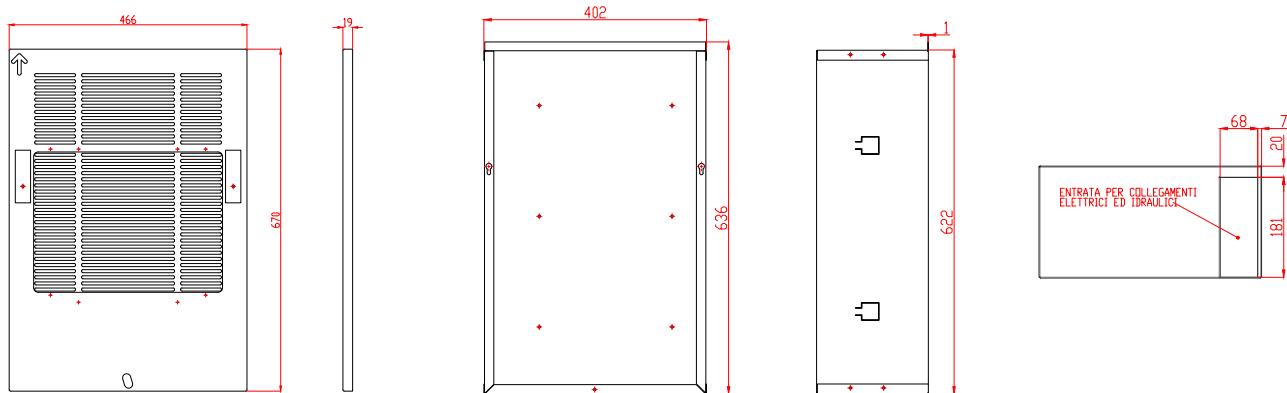
Codice	Portata aria nominale (Mc/h)	Condensazione 25°C - 65%UR T. Acqua IN/OUT 16-18°C(Lt/giorno)	Potenza massima assorbita 32°C - 95%UR (W)	Portata d'acqua di raffredd. (T. ingresso 16°C) (l/h)	Livello pressione sonora Lps (a 3 mt in campo libero) dB(A)	Capacità raffred. totale 25°C 65% UR T.Acqua IN-OUT 16-18°C (kW)	Peso (Kg.)	Dimensioni (mm. LxPxH)	€/Cad.
MTIV0300	300	21,5	460	255	38	1,6	33	746x211x710	<b>3.000,00</b>
MTI00300	300	21,5	460	255	39	1,6	30	674x229x697	<b>2.900,00</b>
MTI00550	550	44	910	520	42	3,2	65	936x309x706	<b>5.300,00</b>
MTI01000	1000	68	1280	800	49	4,5	81	1172x364x654	<b>8.400,00</b>

## SERIE MTDV / MTIV - Casse da murare

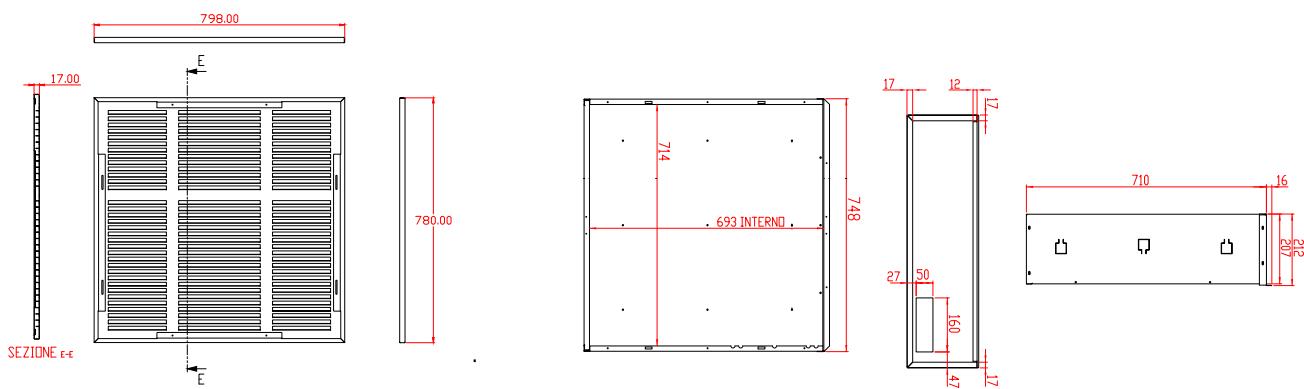


Codice	Descrizione	Dim. Scatola (mm. LxPxH)	Finitura pannello	Dim. Pannello (mm. LxPxH)	Conf. Pz.	€/Pz.
MTQMCPAV	Cassa da murare in acciaio con pannello di finitura esterno in acciaio verniciato bianco RAL1013 a forno a polveri con griglia di ripresa e bocchetta di mandata in alluminio satinato. [Per modelli MTDV0300 - MTIV0300 - MTDVS300]	745x212x770	ACCIAIO	738x17x780	1	<b>640,00</b>

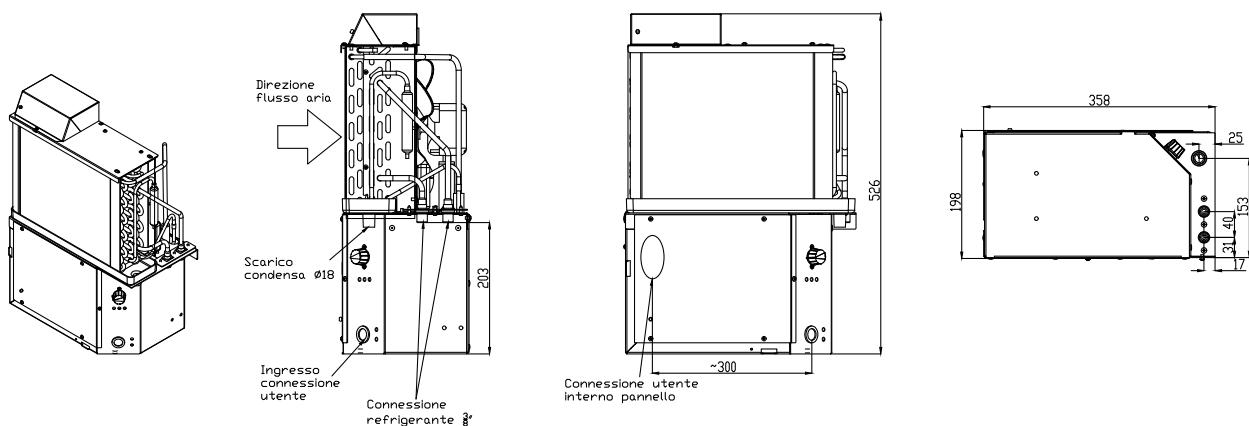
## MTKMCNAV



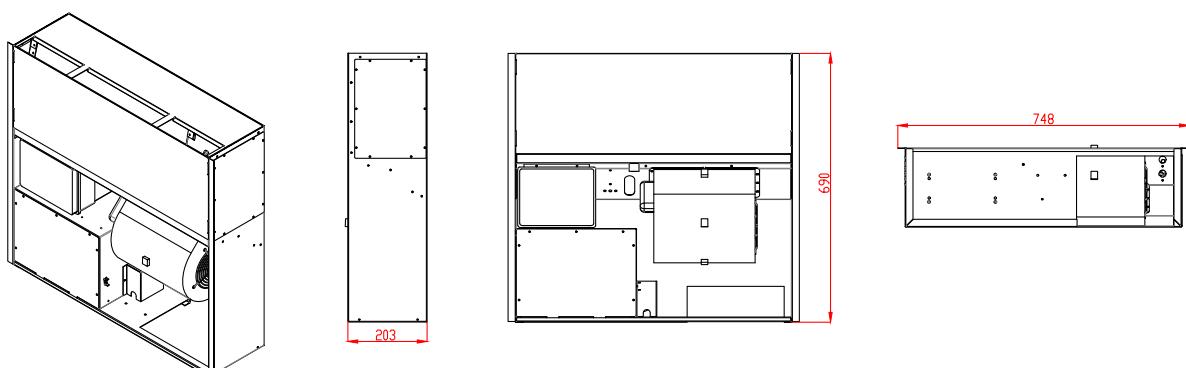
## MTQMCPAV



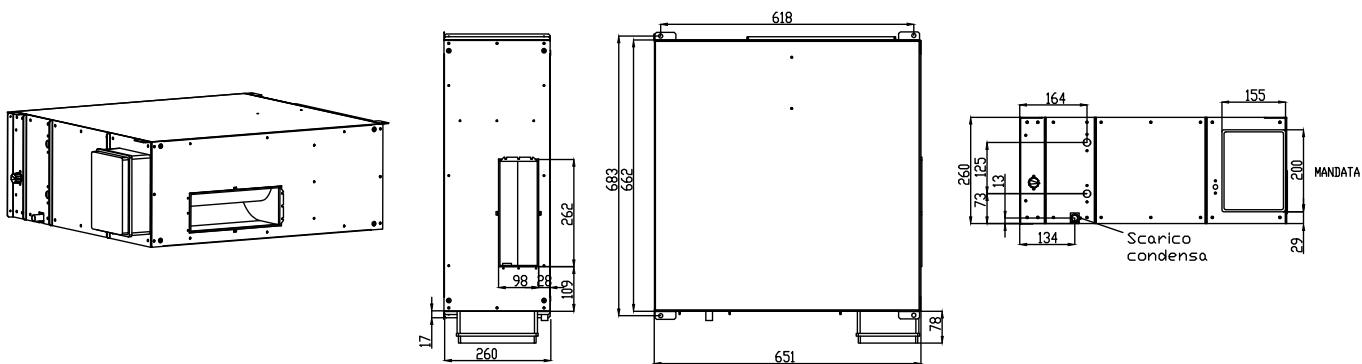
## MTDV0120



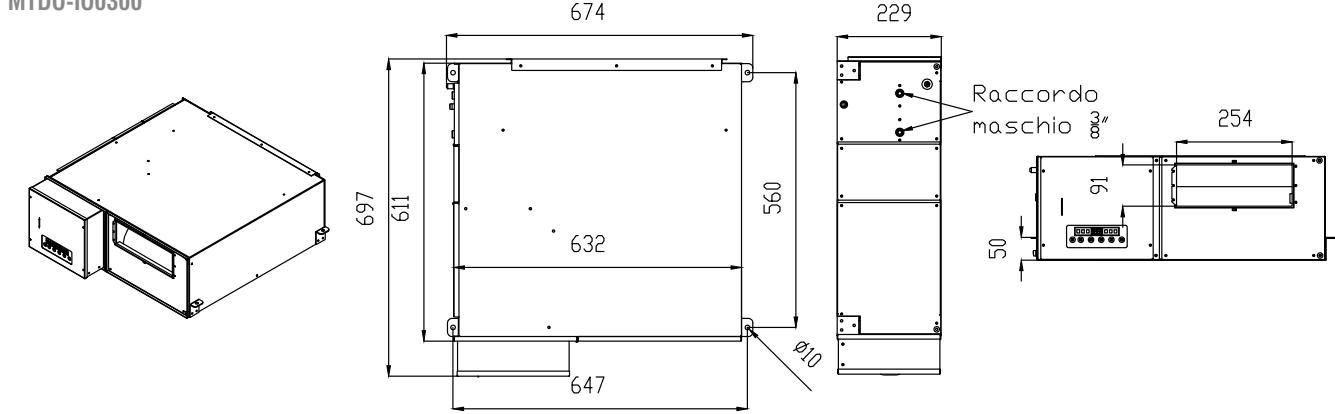
## MTDV-IV-DVS300



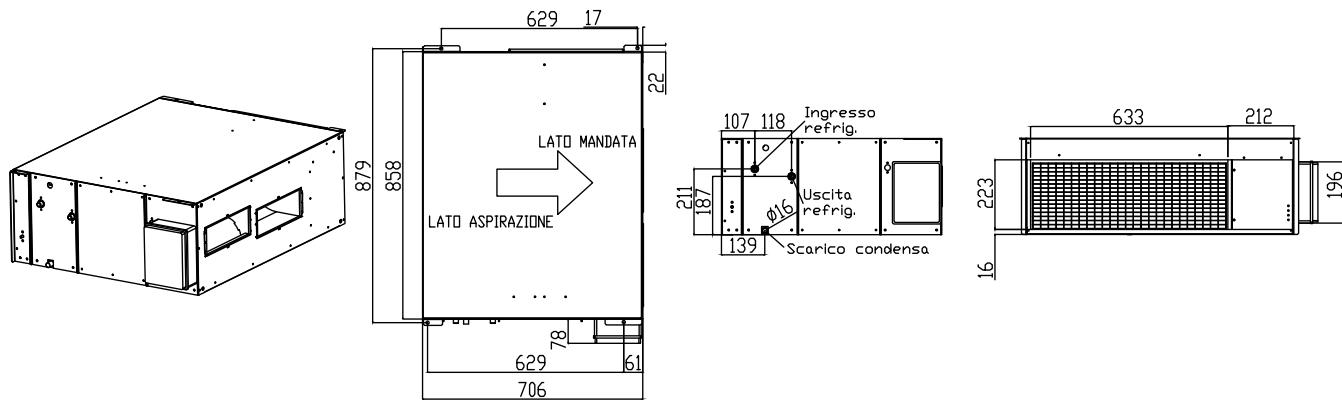
## MTDOS300



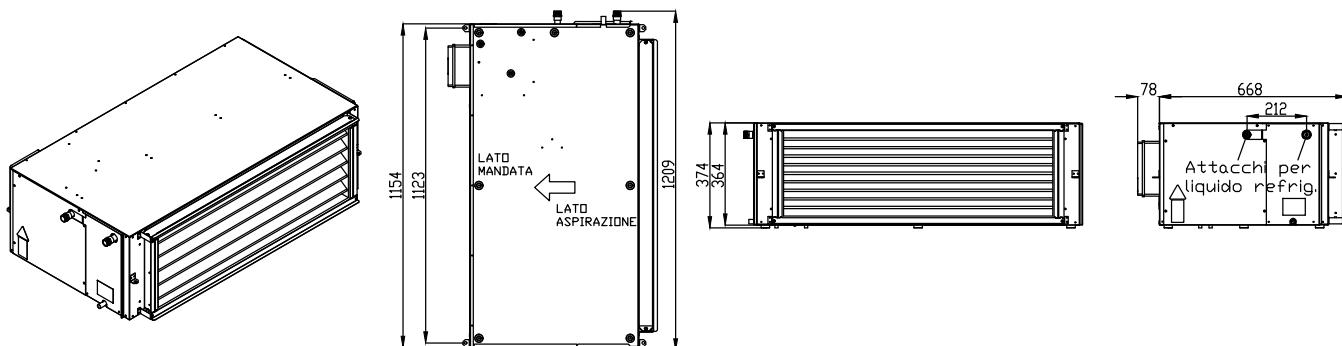
## MTDO-I00300

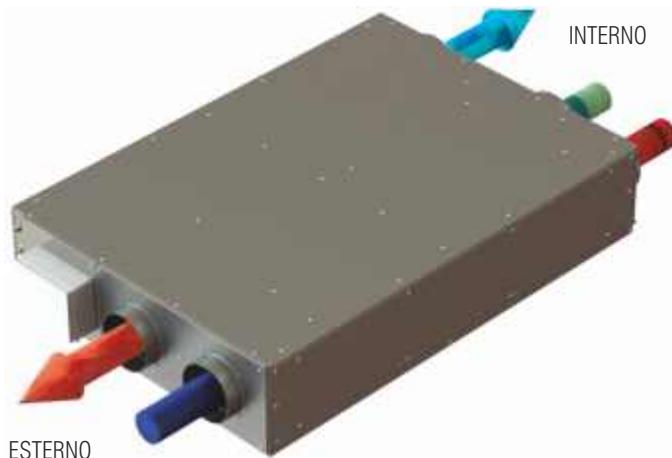


## MTDO-I00500



## MTDO-I01000



**Serie MTDVMC - Deumidificatori isotermici / integrazione** con ricambio d'aria e recupero di calore


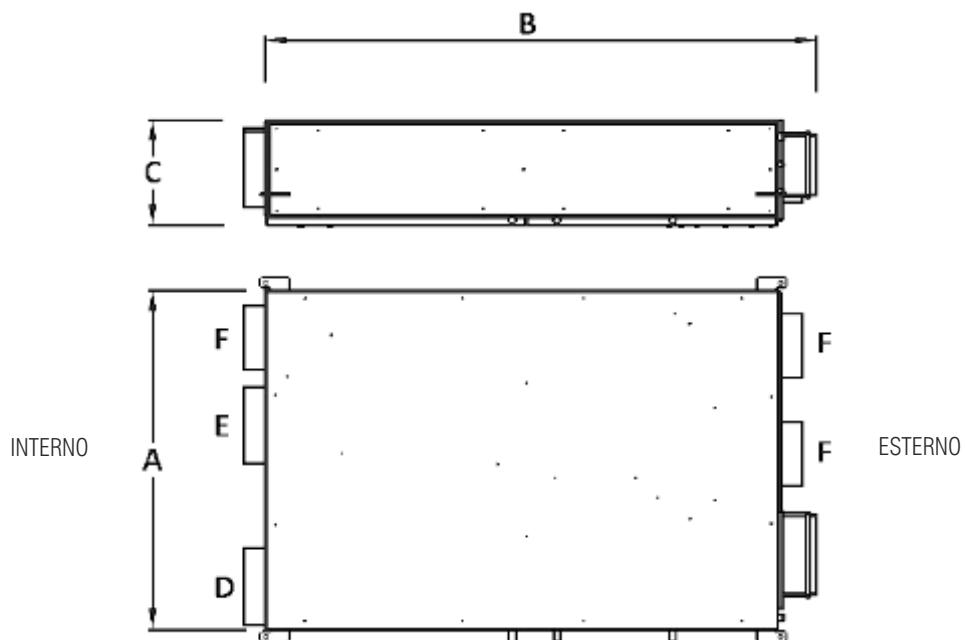
I deumidificatori Isotermici ad integrazione con ricambio d'aria e recupero di calore si prestano ad utilizzazioni strettamente legate all'impiantistica radiante a pavimento-parete e soffitto applicate sia alla stagione invernale che alla stagione estiva, si possono implementare in ambiente sia nella versione orizzontale che nella versione verticale a pavimento e ci permettono di eseguire il solo rinnovo dell'aria oppure il rinnovo più il ricircolo. I plus integrati sono:

- Rinnovo con recupero di calore ad alta efficienza
- Integrazione termica invernale/estiva
- Deumidificazione isotermica estiva
- Funzionamento con contatti puliti

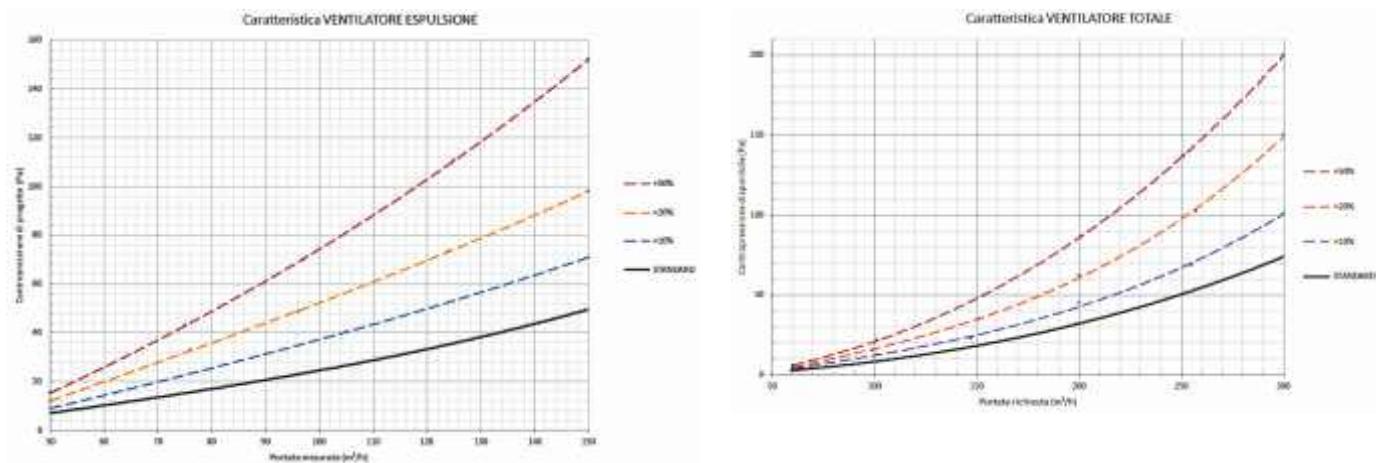


Codice	Portata aria immissione totale (Mc/h)	Portata d'acqua nominale (Lt/h)	Capacità deumidificazione (Lt/giorno)	Potenza massima assorbita 32°C - 95%UR (W)	Portata d'aria di espulsione/rinnovo (Mc/h)	Livello pressione sonora Lps (a 3 mt in campo libero) dB(A)	Raffrescamento senile (Kw)	€/Cad.
MTDVMC2IO	300	280	34	540	0-150	39	1,1	8.200,00
<input type="checkbox"/> MTDVMC5IO	500	390	48	740	0-250	39	1,5	10.000,00
<input type="checkbox"/> MTDVMC7IO	700	600	80	1250	0-500	39	3,0	13.000,00

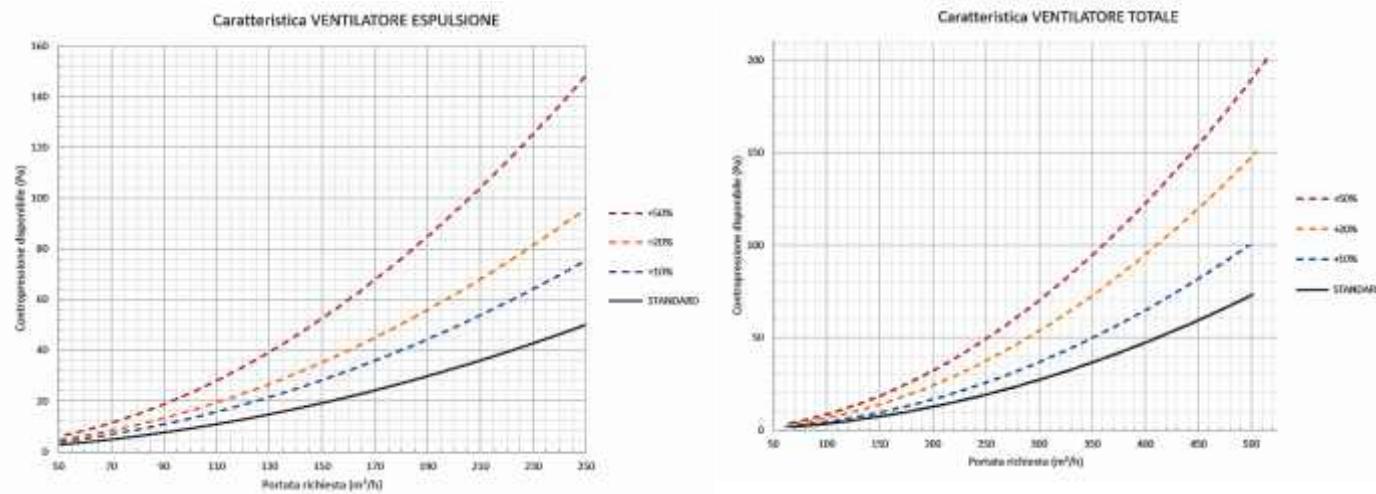
Dimensioni	MTDVMC2IO	MTDVMC5IO	MTDVMC7IO
Larghezza (A) mm.	810	870	870
Profondità (B) mm.	125	1387	1387
Altezza (C) mm.	260	290	520
Dimensione canale mandata ambienti (D) Ø mm.	160	200	400x200
Dimensione canale ricircolo ambienti (E) Ø mm.	160	200	200
Dimensione canale espulsione-emissione e ripresa ambiente (F) Ø mm.	160	160	200
Peso netto Kg.	81	95	130



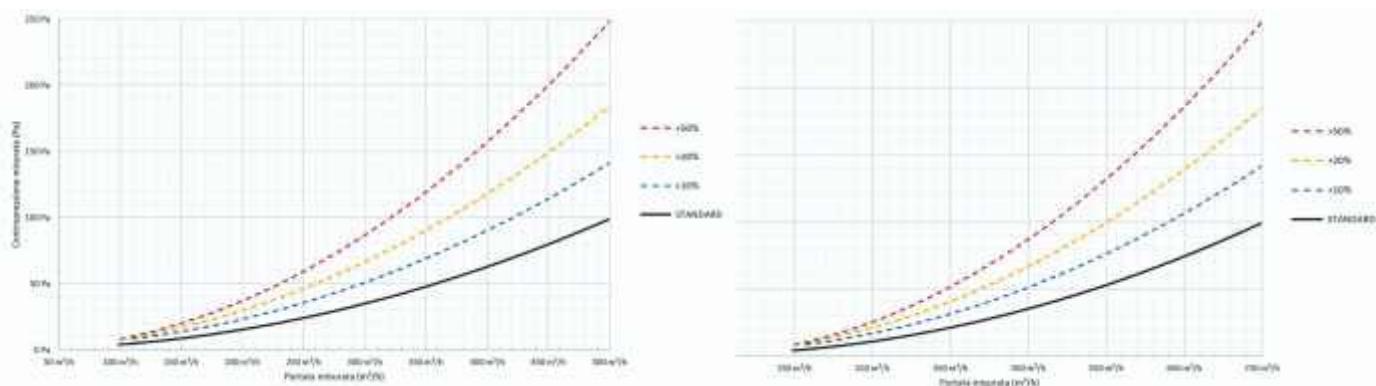
## MTDVMC210



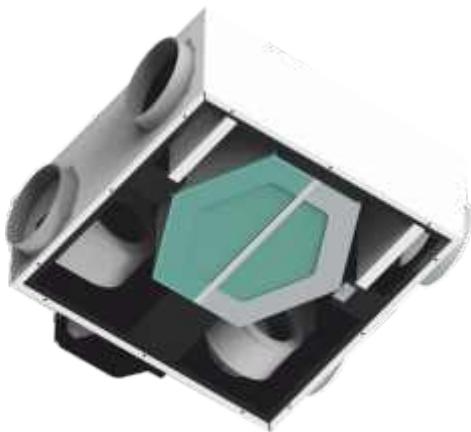
## MTDVMC510



## MTDVMC710



## VMC Serie MTVMC - Recuperatori di calore



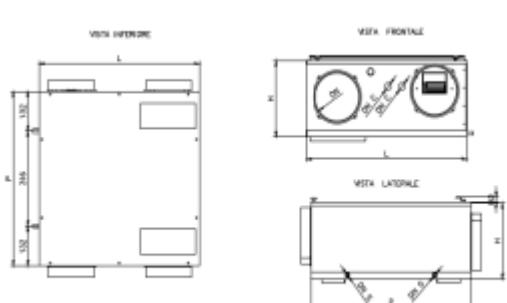
La ventilazione meccanica controllata (VMC), è un importante sistema che permette di ricambiare l'aria di un edificio, migliorandone la salubrità ed il comfort. Oggi sempre più presente all'interno delle abitazioni, è diventata parte fondamentale di un edificio di qualità. Mediante una coppia di ventilatori l'aria viene presa dall'esterno ed opportunamente filtrata, per poi essere mandata in ambiente. Al contempo l'aria dell'ambiente viene presa ed espulsa all'esterno. Uno scambiatore di calore a flussi incrociati

permette di recuperare l'energia contenuta nell'aria estratta, cedendola a quella immessa. Ciò permette di ridurre sensibilmente i consumi energetici dell'edificio e contestualmente di ripulire l'aria interna dagli agenti inquinanti e dall'umidità in eccesso. Bampi offre soluzioni ad altissimo rendimento e di dimensioni compatte, idonee all'installazione sia a soffitto che a parete che, se opportunamente canalizzate, garantiscono il ricambio dell'aria in ogni ambiente. Le unità sono specifiche per la ventilazione degli edifici residenziali singoli ed appartamenti collettivi a basso fabbisogno energetico, testate e classificate secondo il regolamento europeo Ecodesign rif. 1253/2015 e 1254/2014. Vengono costruite con un telaio autoportante in lamiera ad alta resistenza, mentre le parti interne sono facilmente ispezionabili tramite pannello inferiore rimovibile. I ventilatori sono centrifughi di tipo a pale avanti EC, a controllo elettronico di portata aria ed a basso consumo, lo scambiatore di calore è statico in polipropilene a flussi controcorrente per recupero del calore sensibile ed i filtri sono in classe ePM1 80% a bassa perdita di carico. Le macchine sono dotate di scheda elettronica per la gestione velocità a 3 gradini, funzione antigelo, bypass automatico e possono essere gestite mediante termoregolazione esterna (tramite protocollo MODBUS) o dotate di pannello remoto touch a parete (comprensivo di sensori temperatura, umidità e qualità dell'aria).

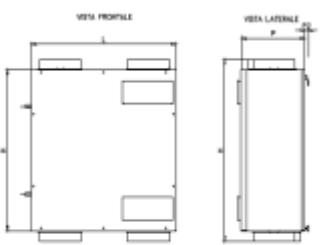


Codice	Portata aria nominale (Mc/h)	Efficienza termica recupero calore (%)	Prevalenza utile ventilatore a Qn(Pa)	Potenza assorbita (W)	Dimensioni (mm. LxPxH)	Livello potenza sonora (Lwa)	Diametro connessioni (mm.)	€/Cad.
MTVMC0200	130	85,2	100	95	580x580x255	49	160	2.300,00
MTVMC0300	210	82,0	100	130	580x580x255	51	160	2.600,00
MTVMC0400	320	84,6	100	180	580x580x313	52	160	3.000,00

Accessori	Descrizione	€/Cad.
MTVMCPAN	Controllo remoto digitale nero con sensore di qualità aria Voc/Co2, umidità, temperatura e modbus Rs485	250,00
MTVMCPAB	Controllo remoto digitale bianco con sensore di qualità aria Voc/Co2, umidità, temperatura e modbus Rs485	250,00
MTVMCF23	Kit 2 x filtri F7 per VMC taglie 200-300	48,00
MTVMCF04	Kit 2 x filtri F7 per VMC taglia 400	62,00
MTVMCF23C	Filtro ai carboni attivi per MTVMC0200 e MTVMC0300	56,00
MTVMCF04C	Filtro ai carboni attivi per MTVMC0400	64,00



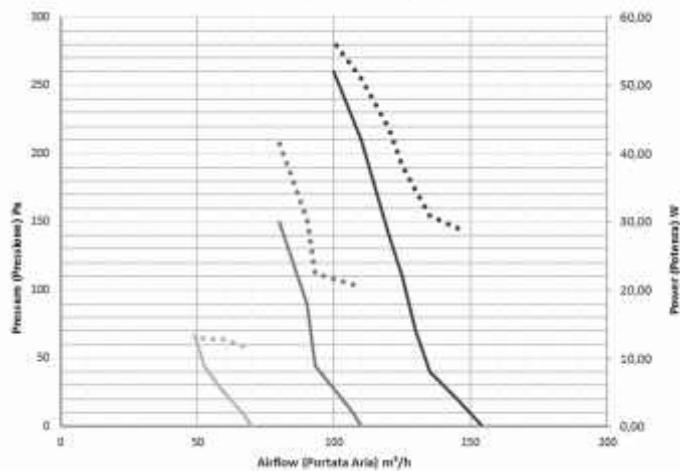
	Tg.200	Tg.300	Tg.400
Larghezza L	mm 580	580	580
Profondità P	mm 580	580	580
Altezza H	mm 255	255	313
Altezza staffa H2	mm 16	16	16
Diametro aria DN	Ø 160	160	160
DN scarico cond.	mm 12	12	12
DN cavi	mm 16	16	16
Peso	Kg 19	19	23



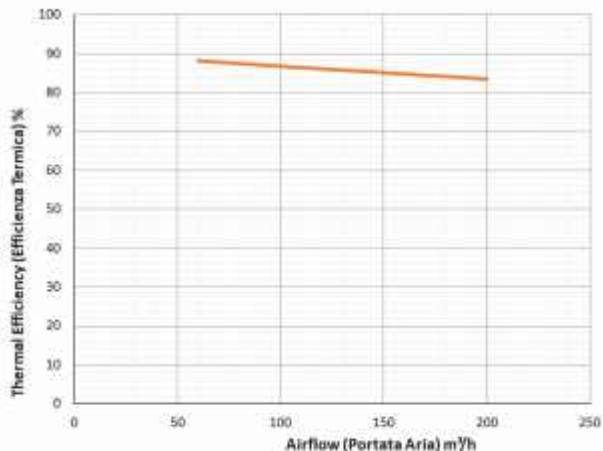
	Tg.200	Tg.300	Tg.400
Larghezza L	mm 580	580	580
Profondità P	mm 255	255	313
Altezza H	mm 580	580	580
Altezza staffa H2	mm 16	16	16
Diametro aria DN	Ø 160	160	160
DN scarico cond.	mm 20	20	20
DN cavi	mm 16	16	16
Peso	Kg 19	19	23

## MTVMC0200

PRESTAZIONI AERAULICHE

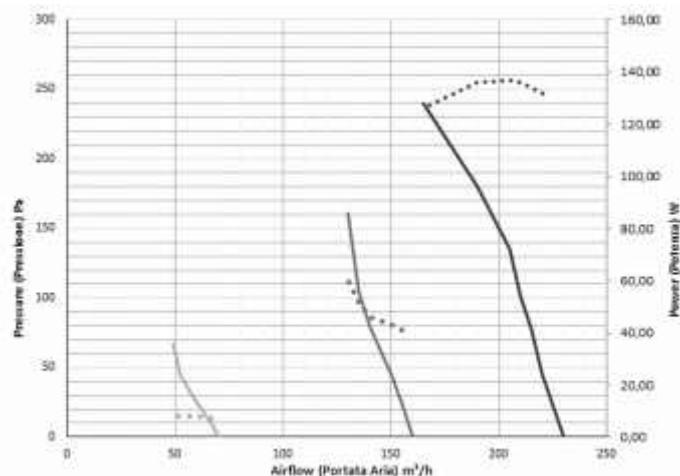


EFFICIENZA TERMICA

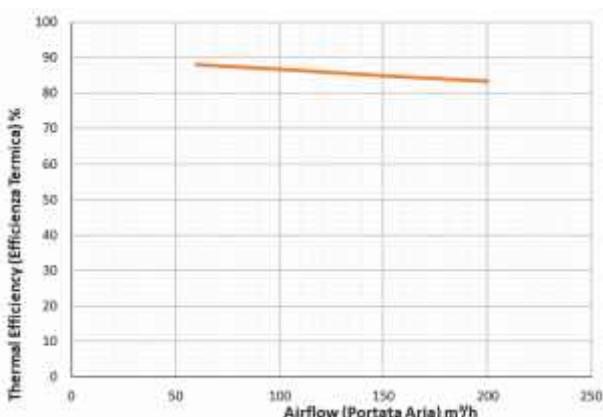


## MTVMC0300

PRESTAZIONI AERAULICHE

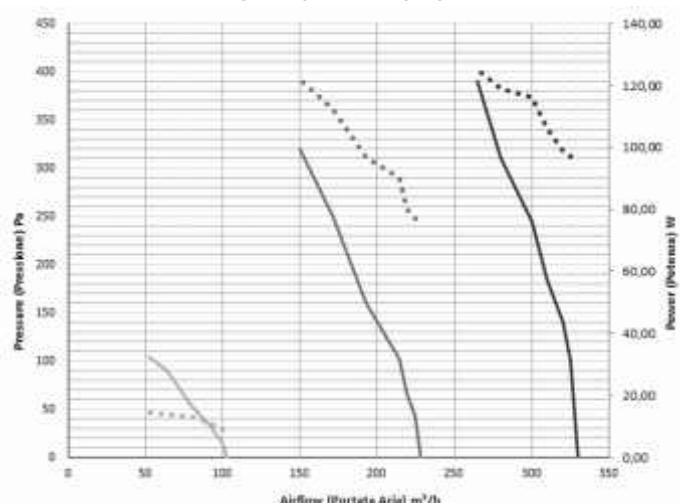


EFFICIENZA TERMICA

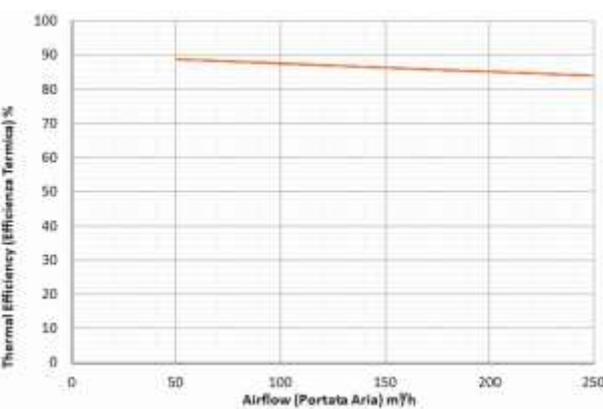


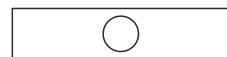
## MTVMC0400

PRESTAZIONI AERAULICHE



EFFICIENZA TERMICA



**Bocchetta** di mandata SINGOLA e DOPPIA per deumidificazione

SINGOLO ALLACCIO



DOPPIO ALLACCIO



Codice	Descrizione	N° DN allaccio	Dim. LxH mm.	Conf. Pz.	€/Pz.
MTBM80104	Bocchetta in alluminio estruso anodizzato naturale verniciabile, del tipo lineare a barre fisse con deflessione a 0° utilizzabile sia per la mandata che per la ripresa dell'aria, installabile sia a parete che a soffitto, fornita comprensiva di serranda di taratura e plenum portabocchetta zincato da murare con allaccio circolare / ovalizzato pertubazione flessibile.	2x(125+75)	800x100	1	<b>610,00</b>
MTBM40127		1x(125+75)	400x100	1	<b>290,00</b>
MTBM40101		1x125	400x100	1	<b>195,00</b>
MTBM40102		2x125	400x100	1	<b>290,00</b>

**Bocchetta** di immissione/riresa VMC e VMC combinata alla deumidificazione

Codice	Descrizione	Dim. LxHxP mm.	Conf. Pz.	€/Pz.
MTGBEGE2	Griglie rettangolari in acciaio a corpo unico per plenum in ABS sia per la mandata che per la ripresa dell'aria, con cornice perimetrale. Verniciatura standard RAL9003 opaco con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione. Sistema di accoppiamento rapido ad innesto diretto a mezzo di appositi perni in dotazione che permettono escursione variabile da 0 a 30mm a correzione dell'eventuale disallineamento tra plenum e parete.	330x150x5	1	<b>108,00</b>

**Plenum** per bocchetta di immissione/riresa VMC e VMC combinata alla deumidificazione

Codice	Descrizione	Dim. LxHxP mm.	Conf. Pz.	€/Pz.
MTPLEABS	Kit plenum universale in ABS con manicotti in polipropilene che prevede il collegamento del tubo corrugato POLO-KAL NG con possibilità di scelta tra due diametri: DN 75/63 mm e DN 90/76 mm. Il plenum prevede la possibilità di collegamento del tubo su 3 lati: due attacchi lato posteriore, due attacchi lato inferiore, un attacco laterale.	290x110x80	1	<b>82,00</b>

**Kit Isolamento** per plenum bocchetta di immissione/riresa VMC e VMC combinata alla deumidificazione

Codice	Descrizione	Spessore mm.	Conf. Pz.	€/Pz.
MTKITISO	kit di isolamento per bocchetta ABS in polietilene adesivizzato espanso	6	1	<b>38,00</b>

**Manicotto** per plenum bocchetta di immissione/ripresa VMC e VMC combinata alla deumidificazione

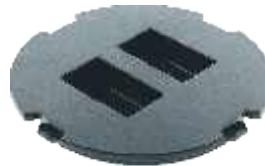


A

B

Codice	Descrizione	Immagine	Diametro mm. est/int	Conf. Pz.	€/Pz.
MTMA7563	Set composto da 5 manicotti di collegamento tubo per bocchetta VMC/DEUM in ABS	A	75/63	1	47,00
MTMA9075		B	90x75	1	47,00

**Tappo** per plenum bocchetta di immissione/ripresa VMC e VMC combinata alla deumidificazione



Codice	Descrizione	Conf. Pz.	€/Pz.
MTTAPABS	Set composto da 5 tappi di chiusura per plenum bocchetta in ABS	1	23,00

**Serranda** per manicotto bocchetta di immissione/ripresa VMC e VMC combinata alla deumidificazione



Codice	Descrizione	Conf. Pz.	€/Pz.
MTSE7663	Set composto da 5 serrande di regolazione per manicotto bocchetta ABS	1	23,00

**Griglia** di ripresa

Codice	Descrizione	Dim. LxH mm.	Dim. asola mm.	Conf. Pz.	€/Pz.
MTGR10060	Griglia ripresa in alluminio estruso anodizzato naturale verniciabile, del tipo ad alette lineari orizzontali inclinate fisse passo 25mm a barre fisse utilizzabile per la ripresa dell'aria, installabile sia a parete che a soffitto, fornita comprensiva di filtro in fibra acrilica in classe G3 e telaio di fissaggio/estrazione del tipo a coulisse con pomoli filettati M6.	1000x600	1010x610	1	350,00
MTGR06020		600x200	610x210	1	150,00

**Condotto** flessibile isolato

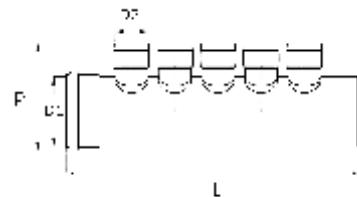
Codice	Descrizione	D mm.	L rotolo mm.	Conf. Pz.	€/Mt.
MTCFI125	Condotto flessibile isolato realizzato con membrana in resina poliolefinica additivata con composito F10 autoestinguente secondo normativa UL 94 in Classe M1 (NF P 92-503/505) e Classe 1 (DM 26/06/84), resistente al contatto con corpi incandescenti secondo norma DIN 4102 dotata di spirale di rinforzo in filo di acciaio armonico zincato racchiusa fra due strati di membrana. Campo di temperatura di impiego: -20°C + 90°/110°C Max.	127	10	1	15,00
MTCFI160		160	10	1	19,00
MTCFI200		204	10	1	24,00

**Condotto** flessibile antibatterico - Linea POLO-KAL NG

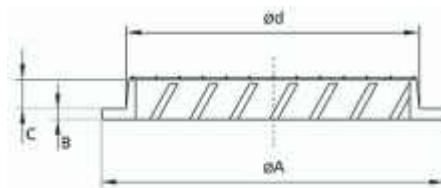
Codice	Descrizione	Di mm.	De mm.	Conf. Mt.	€/Mt.
MTCFD6375	Condotto Flessibile realizzato in polimero strutturato in doppia parete, esterna corrugata colore blu Polokal NG ed interna liscia trasparente, idoneo per essere incassato nelle murature, nei solai e nelle strutture in cartongesso ed è compatibile per l'utilizzo in abbinamento a tutta la gamma delle condotte Insonorizzate Polokal NG, la sua composizione chimico-fisica gli conferisce doti antistatiche con funzione antibatterica.	63	75	50	6,20
MTCFD7590		75	90	50	8,60

**Plenum** di mandata per deumidificatori serie MTDO - MTIO

Codice	Descrizione	DN/D mm.	N° attacchi	Conf. Pz.	€/Pz.
MTPM4125	Plenum di mandata per deumidificatori MTDO0300 e MTIO0300	125	4	1	300,00
MTPM5160	Plenum di mandata per deumidificatori MTDO0550 e MTIO0550	160	5	1	240,00
MTPM1350	Plenum di mandata per deumidificatori MTDO1000 e MTIO1000	350	1	1	660,00

**Plenum polipropilene** di mandata multivia - Linea POLO-KAL NG

Codice	Descrizione	D1 mm.	N° attacchi./D2	Conf. Pz.	€/Pz.
MT1600675	Plenum di mandata realizzato con tubazioni bicchierate in polipropilene blu POLO-KAL NG e strutturate con condotto principale M+F con bicchiere + OR di tenuta e derivazioni con bicchiere ed OR di giunzione.	160	6x75	1	370,00
MT1601075		160	10x75	1	500,00
MT1600690		160	6x90	1	410,00
MT2001075		200	10x75	1	590,00
MT2001090		200	10x90	1	630,00

**Griglie esterne** di mandata/espulsione aria

Codice	Descrizione	Ø d mm.	Ø Amm.	B mm.	C mm.	Conf. Pz.	€/Pz.
MTGRME160	Griglia da esterno in alluminio con rete, verniciata bianca, adatta sia per la mandata che per la ripresa dell'aria.	160	185	5	15	1	55,00
MTGRME200		200	225	5	15	1	62,00

**Plenum VMC** di mandata componibile e reversibile

Codice	Descrizione	DN mm.	HxLxP mm.	Conf. Pz.	€/Pz.
MTP300VMC	Plenum di mandata componibile e reversibile idoneo per impianti ad aria da 200 a 400Mc/h realizzato in acciaio zincato con isolazione interna realizzata con materassino in polietilene espanso a cellule chiuse, viene fornito comprensivo di forometrie pretranciate idonee ad alloggiare i collari per l'ingresso e l'uscita dell'aria 3xDn160, 3xDn125, 8xDn90 e 16 Dn75.	400	500x225x225	1	<b>340,00</b>
MTP400VMC		300	500x225x225	1	<b>380,00</b>

**Flange** di connessione al plenum

Codice	Descrizione	Immagine	DN mm.	HxDiametro mm.	Conf. Pz.	€/Pz.
MTC160VMC	Flangia di connessione al plenum	A	160	45x160M	1	<b>12,50</b>
MTC125VMC	Flangia di connessione al plenum	A	125	45x125M	1	<b>12,00</b>
MTC090VMC	Flangia di connessione al plenum	B	90	40x90F	1	<b>22,50</b>
MTC075VMC	Flangia di connessione al plenum	B	75	40x75F	1	<b>21,00</b>