

Gamma
IMPIANTI MECCANICI
Deumidificazione
Recuperatori di calore
VMC

Gamma **DEUMIDIFICATORI / RECUPERATORI / VMC** - Listino Prezzi 01/2020



SERIE MTD/S - Deumidificatori a funzionamento estivo/invernale senz'acqua con apporto di calore



VERTICALE
MTDVS



ORIZZONTALE
MTDOS

La serie dei deumidificatori monofase Serie S è idonea per ambienti civili/commerciali, ove sia necessario garantire un impatto acustico molto ridotto, un'elevata affidabilità nel controllo dell'umidità ambiente sia in estate che in inverno con funzionamento senz'acqua ma con apporto di calore e la garanzia del soddisfacimento delle condizioni di progetto previste dal progettista.

La gamma è disponibile in 2 versioni, **MTDVS verticale-incasso** e **MTDOS 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 di un controllo elettronico evoluto del compressore a Gas R134a che gli assicura longevità e stabilità di funzionamento.

La sua modalità costruttiva ci permette l'utilizzo indoor sia invernale che estivo con apporto di energia sensibile e per l'eliminazione dell'eccesso di umidità relativa ambiente ove necessario.

| Codice | Portata aria nominale (Mc/h) | Prevalenza utile ventilatore a Qn(Pa) | Condensazione 25°C 65%UR (Lt/giorno) | Portata acqua nominale (Lt/h) | Potenza frigorifera assorbita (W) | Perdita di carico lato acqua (Mtca) | Potenza massima assorbita (W) | Peso (Kg.) | Dimensioni (mm. LxPxH) | €/Cad. |
|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------|----------|
| MTDVS0200 | 200 | -- | 5,5 | -- | -- | -- | 370 | 17 | 357x196x531 | 1.400,00 |
| MTDVS0250 | 260 | -- | 13,5 | -- | -- | -- | 590 | 33 | 713x204x697 | 1.900,00 |
| MTDOS0250 | 260 | 42 | 13,5 | -- | -- | -- | 590 | 42 | 740x260x652 | 2.000,00 |
| <input type="checkbox"/> MTDOS0500 | 500 | 46 | 28,0 | -- | -- | -- | 1210 | 65 | 906x309x706 | 3.200,00 |
| <input type="checkbox"/> MTDOS1000 | 1000 | 100 | 43,0 | -- | -- | -- | 1350 | 81 | 1172x364x654 | 4.700,00 |

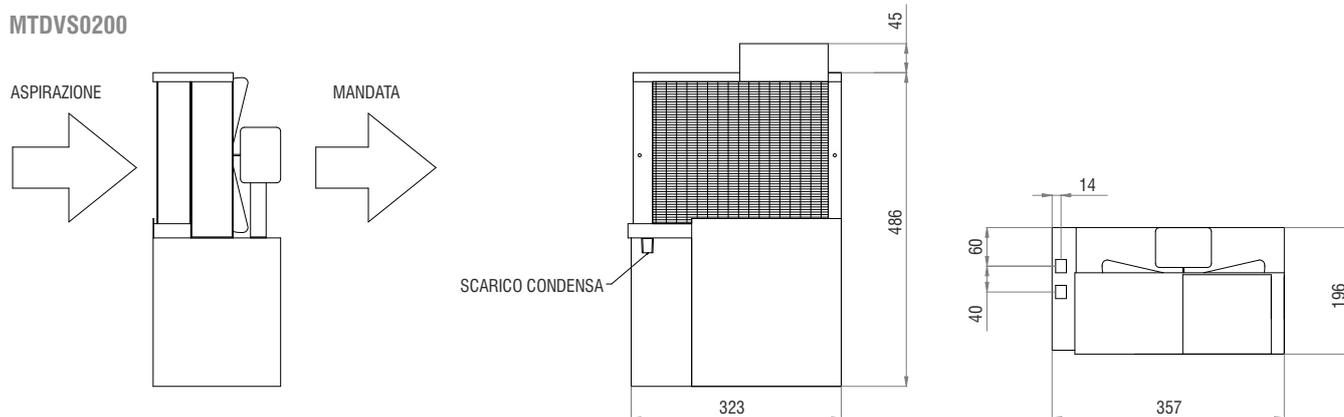
Tutti gli altri accessori ed ulteriori dati tecnici, fisici e dimensionali sono scaricabili nell'apposita sezione Pavibalped dal sito www.bampi.it, oppure a richiesta contattando l'azienda.

SERIE S - Casse da murare

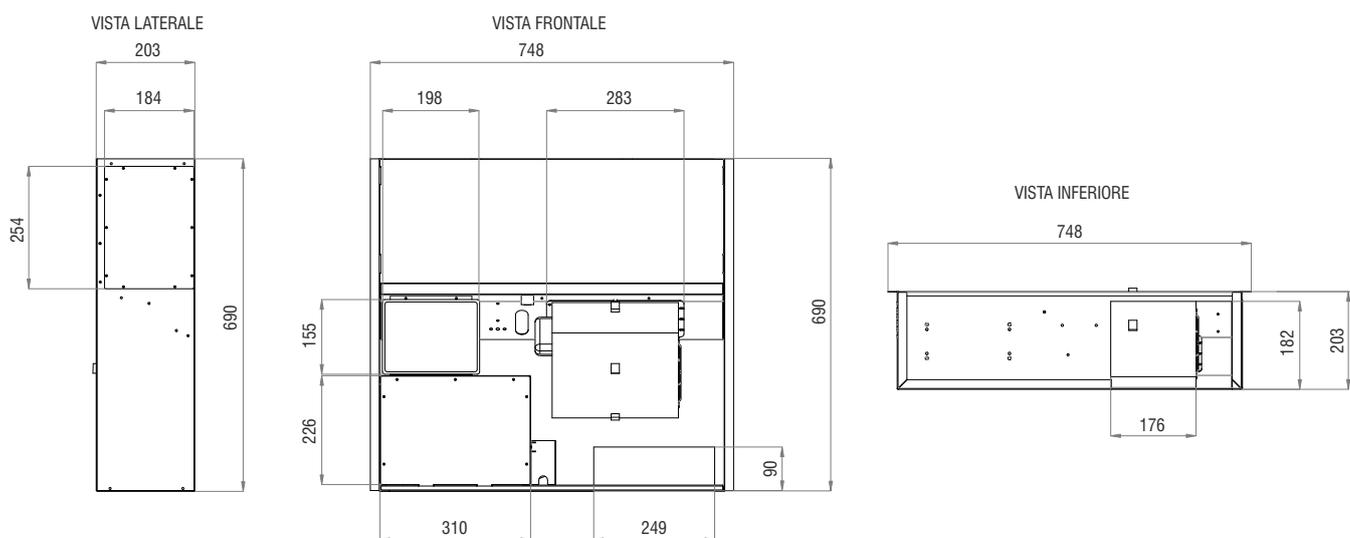


| Codice | Descrizione | Dim. Scatola (mm. LxPxH) | Finitura pannello | Dim. Pannello (mm. LxPxH) | Conf. Pz. | €/Pz. |
|----------|---|--------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------|
| MTKMCPAV | Cassa da murare in acciaio con pannello di finitura in legno verniciato Bianco RAL1013 a forno a polveri con griglia di ripresa e bocchetta di mandata. | 420x203x637 | ACCIAIO | 466x16x670 | 1 | 480,00 |
| MTQMCPAV | | 746x211x710 | ACCIAIO | 798x17x780 | 1 | 550,00 |

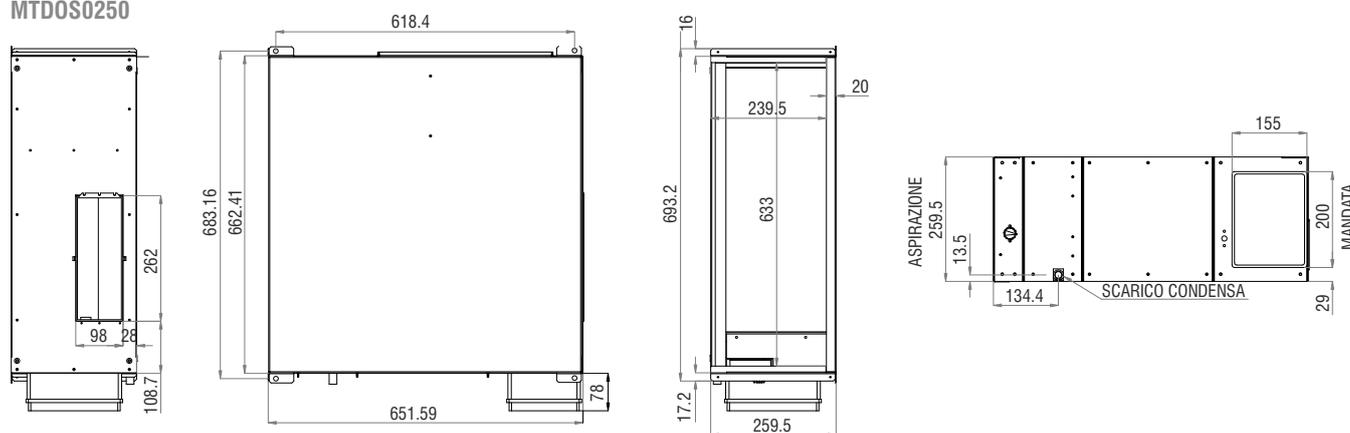
MTDVS0200



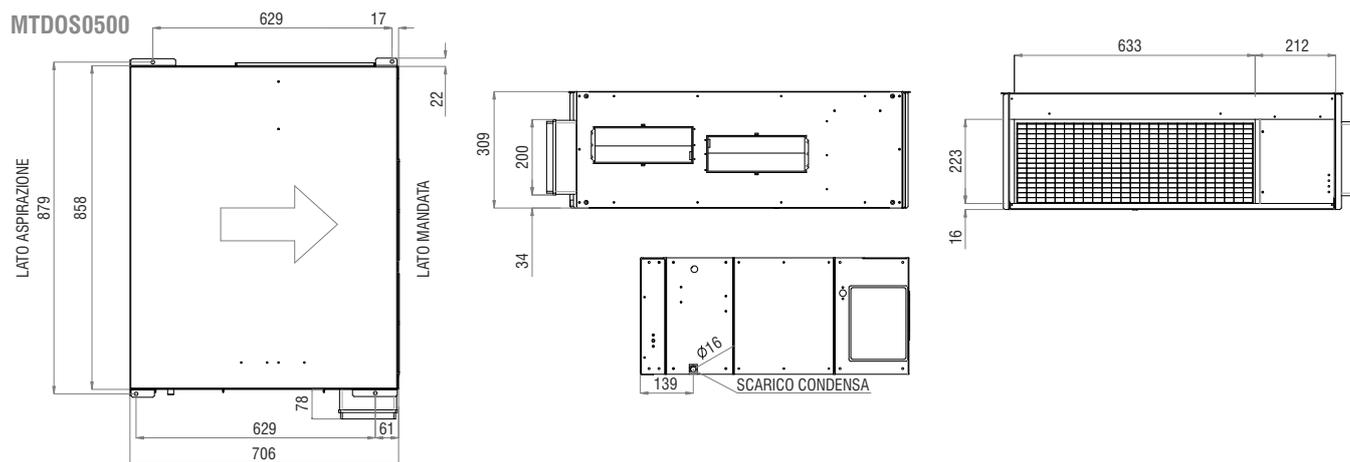
MTDVS0250



MTDOS0250



MTDOS0500



SERIE MTD - Deumidificatori isotermeici



VERTICALE

MTDV


ORIZZONTALE

MTDO

La serie dei deumidificatori isotermeici 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 isotermeici sono disponibili in 2 versioni, **MTDV verticale-incasso** e **MTDO orizzontale-canalizzabile** (nella versione MTDO è inoltre possibile installare un ventilatore a prevalenza maggiorata (MTVED50PA) in presenza di condotti aeraulici che mettono in difficoltà la prevalenza nominale residua del ventilatore standard); 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 e della modalità di utilizzo invernale Fan-Coil-BT (Per funzionare con il fluido termovettore in regime invernale a compressore spento).

| Codice | Portata aria nominale (Mc/h) | Prevalenza utile ventilatore a Qn(Pa) | Condensazione 25°C 65%UR Tw15°C(Lt/h) | Portata acqua nominale (Lt/h) | Potenza frigorifera assorbita (W) | Perdita di carico lato acqua (Mca) | Potenza massima assorbita (W) | Peso (Kg.) | Dimensioni (mm. LxPxH) | €/Cad. |
|------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------|----------|
| □ MTDV0200 | 200 | 20 | 0,3 | 75 | 360 | 0,7 | 270 | 17 | 466x160x670 | 1.400,00 |
| MTDV0250 | 250 | 20(30) | 0,8 | 175 | 830 | 0,7 | 360/400 | 36 | 729x212x705 | 1.950,00 |
| MTDO0250 | 250 | 30 | 0,8 | 175 | 830 | 0,7 | 370/400 | 39 | 729x705x212 | 1.950,00 |
| □ MTDO0500 | 550 | 56 | 1,9 | 360 | 850 | 2,5 | 910 | 65 | 936x309x706 | 3.200,00 |
| □ MTDO1000 | 1000 | 100 | 2,83 | 560 | 1050 | 2,5 | 1280 | 81 | 1172x364x634 | 5.700,00 |

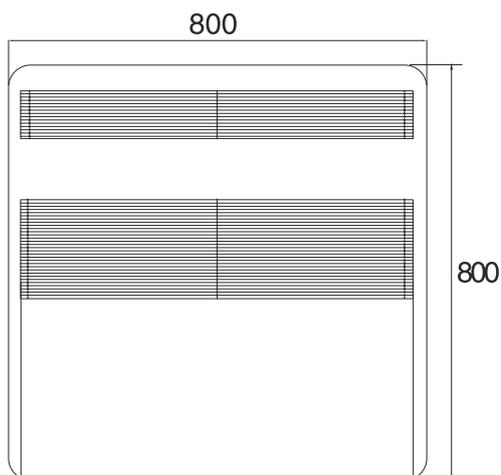
Tutti gli altri accessori ed ulteriori dati tecnici, fisici e dimensionali sono scaricabili nell'apposita sezione Pavibalped dal sito www.bampi.it, oppure a richiesta contattando l'azienda.

SERIE MTDV / MTDW / MTIV - Casse da murare

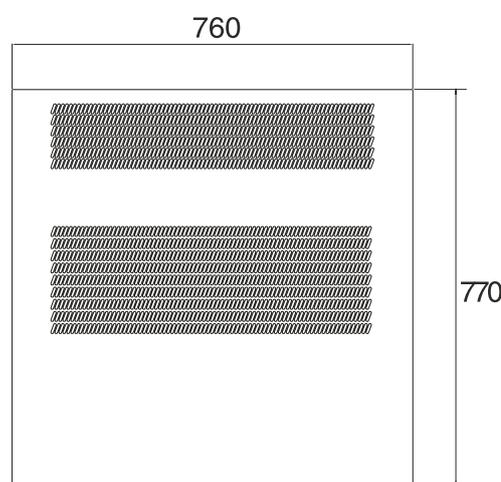


| Codice | Descrizione | Dim. Scatola (mm. LxPxH) | Finitura pannello | Dim. Pannello (mm. LxPxH) | Conf. Pz. | €/Pz. |
|----------|---|--------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------|
| MTKMCPAV | Cassa da murare in acciaio con pannello di finitura in acciaio verniciato Bianco RAL1013 a forno a polveri con griglia di ripresa e bocchetta di mandata. [Per modello MTDV0200] | 420x203x637 | ACCIAIO | 466x16x670 | 1 | 480,00 |
| MTCMCPAV | Cassa da murare in legno tipo Medium Density 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 MTDV0250 e MTIV0250] | 740x230x750 | ACCIAIO | 770x15x760 | 1 | 475,00 |

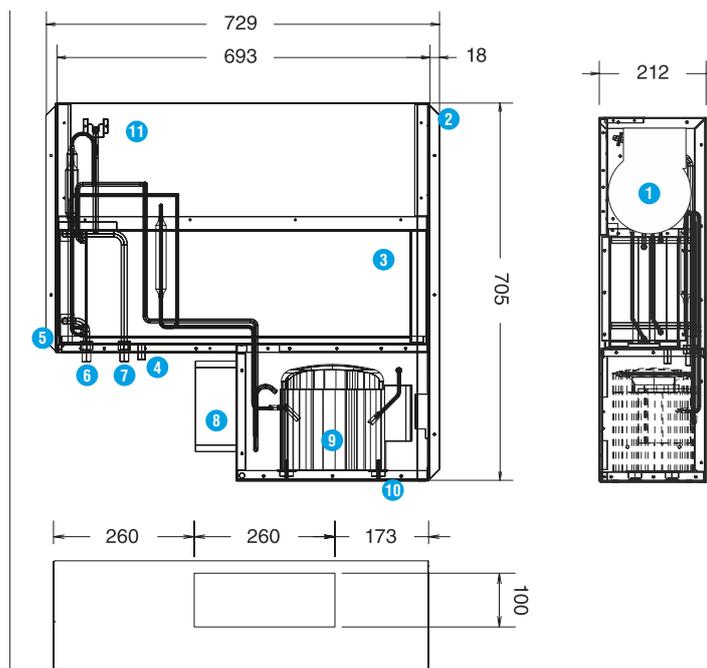
MTDV/IV0250



Pannello frontale in legno MTCMCPLV



Pannello frontale MTCMCPAV

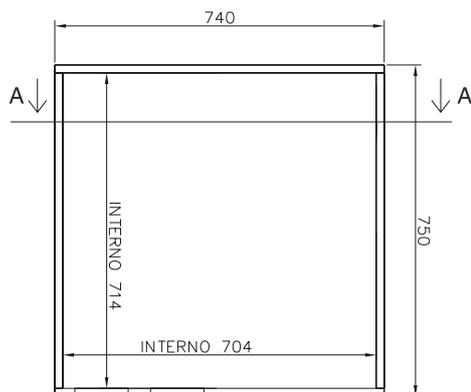


Deumidificatore incasso verticale

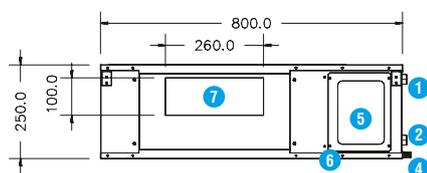
| | |
|----|--|
| 1 | Ventilatore centrifugo |
| 2 | Struttura di lamiera portante |
| 3 | Gruppo batterie di trattamento aria |
| 4 | Scarico condensa (tubo gomma Ø int. 15 mm) |
| 5 | Vaschetta in acciaio inox per raccolta condensa |
| 6 | Raccordo per batteria di pre e post-trattamento: 3/8" GAS femmina (INGRESSO ACQUA) |
| 7 | Raccordo per batteria di pre e post-trattamento: 3/8" GAS femmina (USCITA ACQUA) |
| 8 | scatola elettrica: connessioni per l'alimentazione e il controllo dell'unità |
| 9 | Compressore |
| 10 | Vano compressore isolato acusticamente |
| 11 | Sfiato aria per batterie di pre e post trattamento |

MTDO/MTIO0250

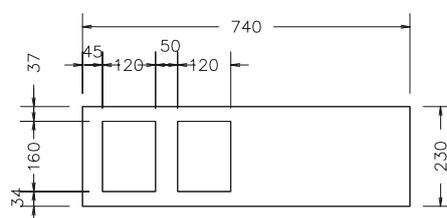
MTDV(W)0250 - dimensioni della controcassa



MTDO0250 - Versione orizzontale canalizzabile

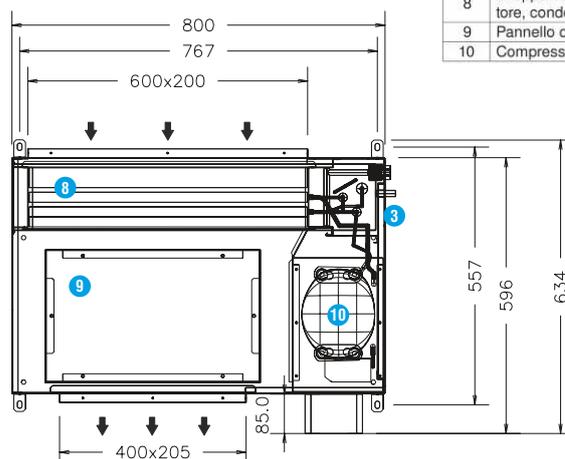


SEZ. AA



Deumidificatore esterno orizzontale

| | |
|----|---|
| 1 | Uscita acqua batterie di pre e post-trattamento (1/2" GAS femmina) |
| 2 | Ingresso acqua batterie di pre e post-trattamento (1/2" GAS femmina) |
| 3 | Pannello rimovibile accesso compressore |
| 4 | Collettore metallico per scarico condensa (diametro esterno 14 mm) |
| 5 | Quadro elettrico per collegamenti alimentazione dell'unità e consenso da controllo. |
| 6 | Pannello rimovibile |
| 7 | Ventilatore |
| 8 | Gruppo batterie (pre-trattamento, evaporatore, condensatore, post-trattamento) |
| 9 | Pannello di accesso al ventilatore |
| 10 | Compressore |



SERIE MTI - Deumidificatori isotermeici ad integrazione

VERTICALE

MTIV

ORIZZONTALE

MTIO

La serie dei deumidificatori isotermeici 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 coadiuvi 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** (nella versione MTDO è inoltre possibile installare un ventilatore a prevalenza maggiorata (MTVED50PA) in presenza di condotti aerulici che mettono in difficoltà la prevalenza nominale residua del ventilatore standard); 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 e della modalità di utilizzo invernale Fan-Coil-BT (Per funzionare con il fluido termovettore in regime invernale a compressore spento).

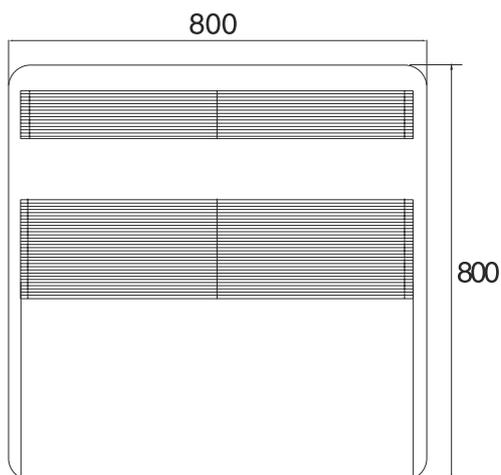
| Codice | Portata aria nominale (Mc/h) | Prevalenza utile ventilatore a Qn (Pa) | Potenza in integrazione (Kw) | Condensazione 25°C 65%UR Tw15°C(Lt/h) | Portata acqua nominale (Lt/h) | Potenza frigorifera assorbita (W) | Perdita di carico lato acqua (Mtca) | Potenza massima assorbita (W) | Peso (Kg.) | Dimensioni (mm. LxPxH) | €/Cad. |
|-----------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------|----------|
| MTIV0250 | 250 | 30 | 2,0 | 0,8 | 210 | 800 | 0,68 | 370/400 | 37 | 729x212x705 | 2.500,00 |
| MTIO0250 | 250 | 30 | 2,0 | 0,8 | 210 | 800 | 0,68 | 370/400 | 40 | 729x212x705 | 2.500,00 |
| <input type="checkbox"/> MTIV0500 | 550 | 56 | 3,2 | 1,9 | 360 | 850 | 1,6 | 850/910 | 65 | 858x309x706 | 4.350,00 |
| <input type="checkbox"/> MTIO1000 | 1000 | 100 | 4,5 | 2,3 | 800 | 1050 | 2,5 | 1150/1280 | -- | 1171x364x813 | 7.000,00 |

Tutti gli altri accessori ed ulteriori dati tecnici, fisici e dimensionali sono scaricabili nell'apposita sezione Pavibalped dal sito www.bampi.it, oppure a richiesta contattando l'azienda.

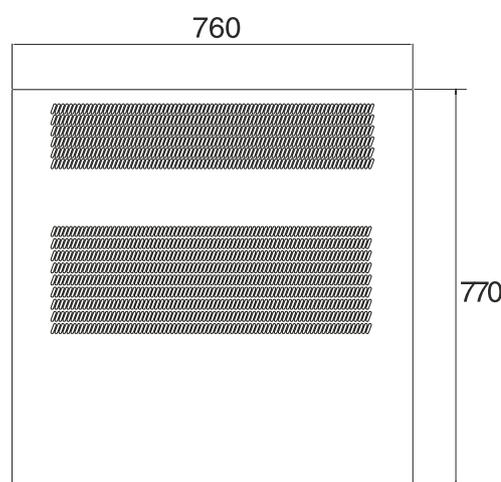
SERIE MTDV / MTDW / MTIV - Casse da murare

| Codice | Descrizione | Dim. Scatola (mm. LxPxH) | Finitura pannello | Dim. Pannello (mm. LxPxH) | Conf. Pz. | €/Pz. |
|----------|---|--------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------|
| MTCMCPAV | Cassa da murare in legno tipo Medium Density 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 MTDV0250 e MTIV0250] | 740x230x750 | ACCIAIO | 770x15x760 | 1 | 475,00 |

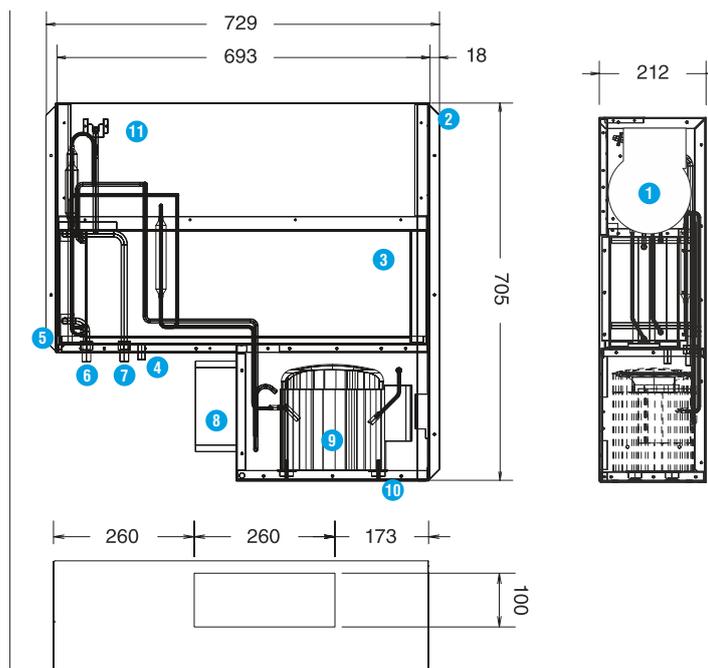
MTDV/IV0250



Pannello frontale in legno MTCMCPLV



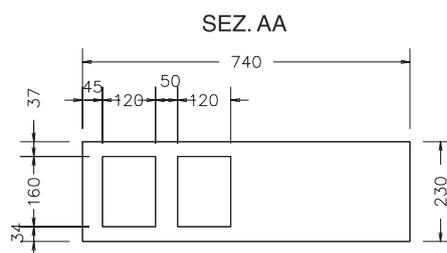
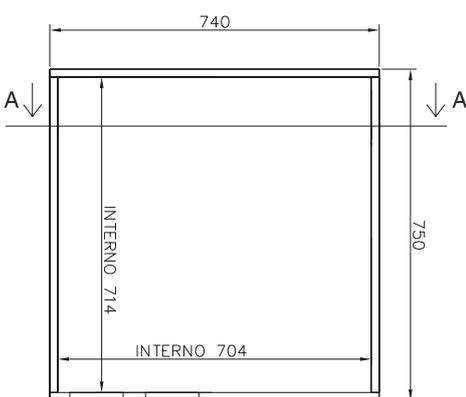
Pannello frontale MTCMCPAV



Deumidificatore incasso verticale

| | |
|----|--|
| 1 | Ventilatore centrifugo |
| 2 | Struttura di lamiera portante |
| 3 | Gruppo batterie di trattamento aria |
| 4 | Scarico condensa (tubo gomma Ø int. 15 mm) |
| 5 | Vaschetta in acciaio inox per raccolta condensa |
| 6 | Raccordo per batteria di pre e post-trattamento: 3/8" GAS femmina (INGRESSO ACQUA) |
| 7 | Raccordo per batteria di pre e post-trattamento: 3/8" GAS femmina (USCITA ACQUA) |
| 8 | scatola elettrica: connessioni per l'alimentazione e il controllo dell'unità |
| 9 | Compressore |
| 10 | Vano compressore isolato acusticamente |
| 11 | Sfiato aria per batterie di pre e post trattamento |

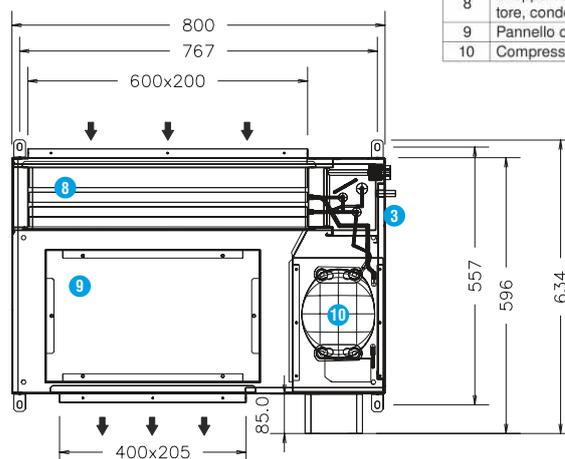
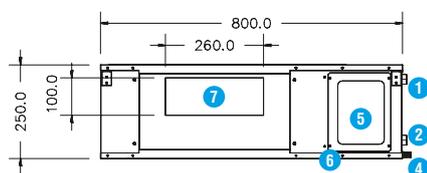
MTDO/MTIO0250



Deumidificatore esterno orizzontale

| | |
|----|---|
| 1 | Uscita acqua batterie di pre e post-trattamento (1/2" GAS femmina) |
| 2 | Ingresso acqua batterie di pre e post-trattamento (1/2" GAS femmina) |
| 3 | Pannello rimovibile accesso compressore |
| 4 | Collettore metallico per scarico condensa (diametro esterno 14 mm) |
| 5 | Quadro elettrico per collegamenti alimentazione dell'unità e consenso da controllo. |
| 6 | Pannello rimovibile |
| 7 | Ventilatore |
| 8 | Gruppo batterie (pre-trattamento, evaporatore, condensatore, post-trattamento) |
| 9 | Pannello di accesso al ventilatore |
| 10 | Compressore |

MTDO0250 – Versione orizzontale canalizzabile



SERIE MTI/S - Deumidificatori isotermeici ad integrazione funzionamento senz'acqua invernale



VERTICALE
MTIV



ORIZZONTALE
MTIO

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

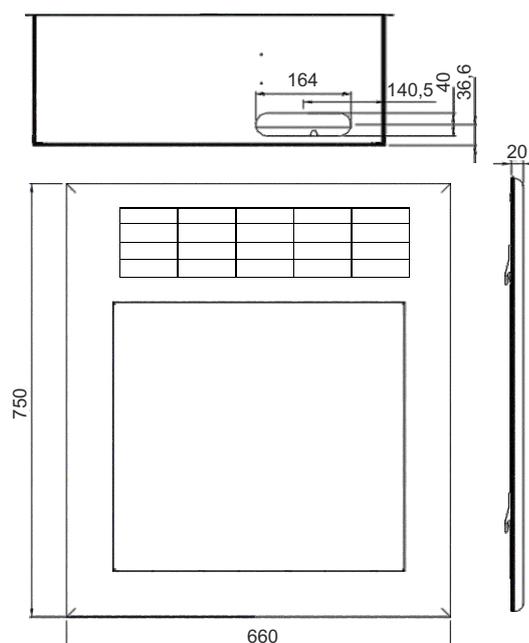
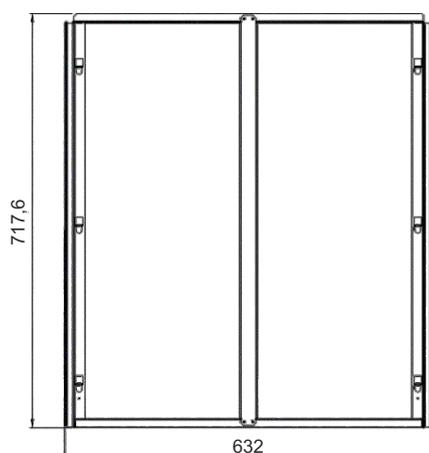
La gamma è disponibile in 2 versioni, **MTDV verticale-incasso di tipo isotermeico/integrazione** e **MTDO orizzontale-canalizzabile isotermeico/integrazione** (nella versione MTDO è inoltre possibile installare un ventilatore a prevalenza maggiorata (MTVED50PA) idoneo per condotti aeraulici che mettono in difficoltà la prevalenza nominale residua del ventilatore standard); 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 di un controllo elettronico evoluto del compressore a Gas R134a che gli assicura longevità e stabilità di funzionamento; nella modalità di utilizzo invernale senz'acqua l'algoritmo permette il funzionamento in deumidifica con apporto di energia sensibile, la sua implementazione consente l'eliminazione dell'eccesso di umidità relativa negli ambienti civili esistenti e di nuova costruzione ed una leggera integrazione di potenza termica nella stagione invernale.

| Codice | Portata aria nominale (Mc/h) | Prevalenza utile ventilatore a Qn(Pa) | Potenza in integrazione (Kw) | Condensazione 25°C 65%UR Tw15°C(Lt/h) | Portata acqua nominale (Lt/h) | Potenza frigorifera assorbita (W) | Perdita di carico lato acqua (Mtea) | Potenza massima assorbita (W) | Peso (Kg.) | Dimensioni (mm. LxPxH) | €/Cad. |
|------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------|----------|
| □ MTIV250S | 250 | 43 | 1,5-2 | 20,1 | 150 | 1250 | 0,78 | 450 | 38 | 545x223x681 | 2.500,00 |
| □ MTIO250S | 250 | 43 | 1,5-2 | 20,1 | 150 | 1250 | 0,78 | 450 | 37 | 580x580x250 | 2.500,00 |

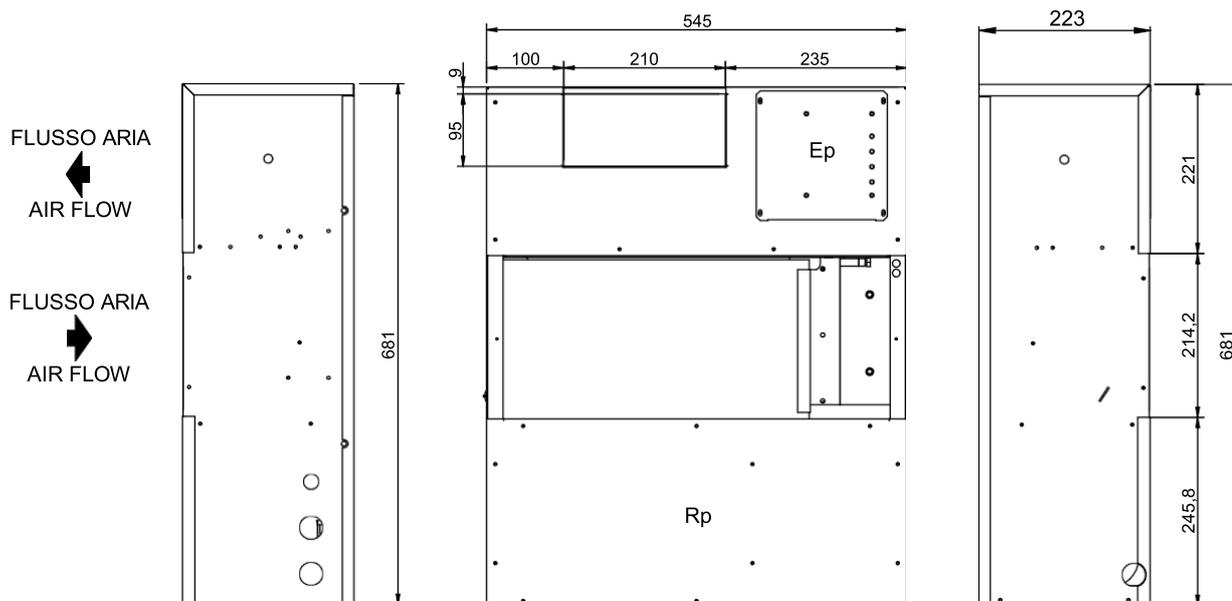
Tutti gli altri accessori ed ulteriori dati tecnici, fisici e dimensionali sono scaricabili nell'apposita sezione Pavibalped dal sito www.bampi.it, oppure a richiesta contattando l'azienda.

SERIE MTI/S - Casse da murare



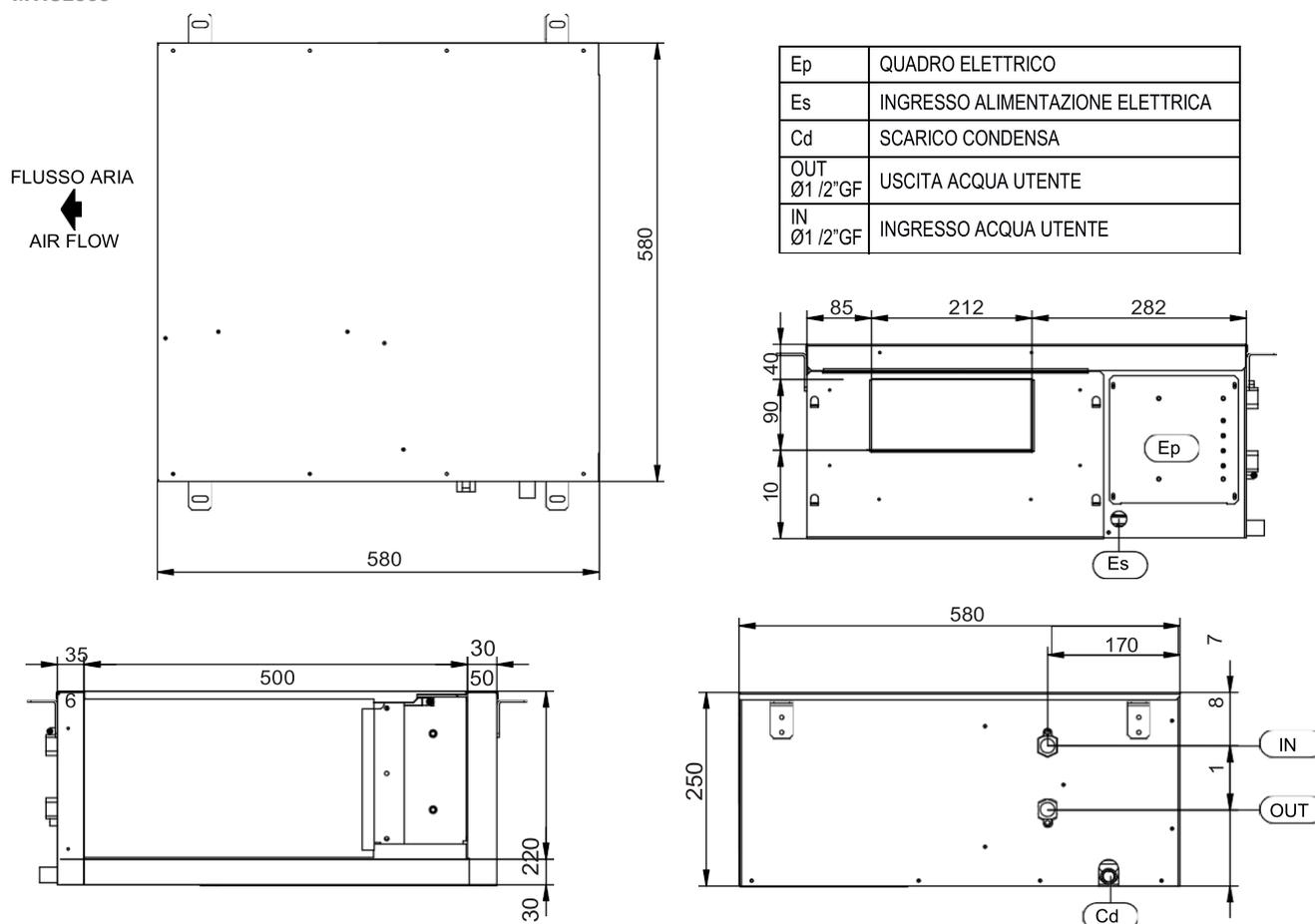
| Codice | Descrizione | Dim. Scatola (mm. LxPxH) | Finitura pannello | Dim. Pannello (mm. LxPxH) | Conf. Pz. | €/Pz. |
|-----------|---|--------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------|
| □ MTHMCLV | Cassa da murare in acciaio con pannello di finitura in legno verniciato Bianco RAL1013 a forno a polveri con griglia di ripresa e bocchetta di mandata. | -- | LEGNO | 660x20x750 | 1 | 740,00 |

MTIV2505



| | |
|-------------|----------------------------------|
| Rp | PANNELLO ASPORTABILE |
| Ep | QUADRO ELETTRICO |
| Es | INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA |
| Cd | SCARICO CONDENSA |
| OUT Ø1/2"GF | USCITA ACQUA UTENTE |
| IN Ø1/2"GF | INGRESSO ACQUA UTENTE |

MTIQ2505



VMC Serie MTUT - Unità di trattamento aria con ricambio e recupero di calore



L'unità della serie MTU sono assimilabili ad una vera e propria centrale di trattamento d'aria, idonee per il riscaldamento, il raffrescamento ed il ricambio d'aria con recupero di calore, le unità con batteria ad acqua possono essere fornite in modalità sia orizzontale da controsoffitto che verticale da pavimento, idonee per ambienti civili e del terziario dove sia necessario garantire il controllo della temperatura, dell'umidità ambiente e dell'inquinante indoor dell'ambiente in cui viene installata (sia in maniera autonoma negli edifici con coibentazioni importanti ma anche come integrazione negli impianti esistenti e di nuova generazione) e quindi in tutti quegli impianti dove devono essere garantite le condizioni di progetto valutate dal progettista; l'unità è disponibile in 2 versioni, sia da 500Mc/h(Rinnovo 200Mc/h) che da 1000Mc/h(Rinnovo 400Mc/h): MTUTW con batteria ad acqua a 4 ranghi da alimentare con Caldaia e/o Chiller-HP, MTUTS con batteria a gas R410A con unità esterna aria/gas Inverter Mitsubishi; tutti i modelli sono dotati di velocità di rotazione dei ventilatori analogica regolabile 0-10V (a pale avanti per ricircolo e pale indietro per rinnovo ed espulsione), dotati di motori EC a bassissimo consumo, selezionabili per garantire sempre la portata ottimale di progetto e la maggior silenziosità possibile, recuperatore di calore in polietilene alimentare con vaschetta raccogli condensa inox e serranda di free-cooling(Accessorio). Sono dotati inoltre di un pannello di controllo ambiente dove è possibile regolare le funzioni di ventilazione, ricambio aria, riscaldamento/raffrescamento e Free Cooling.

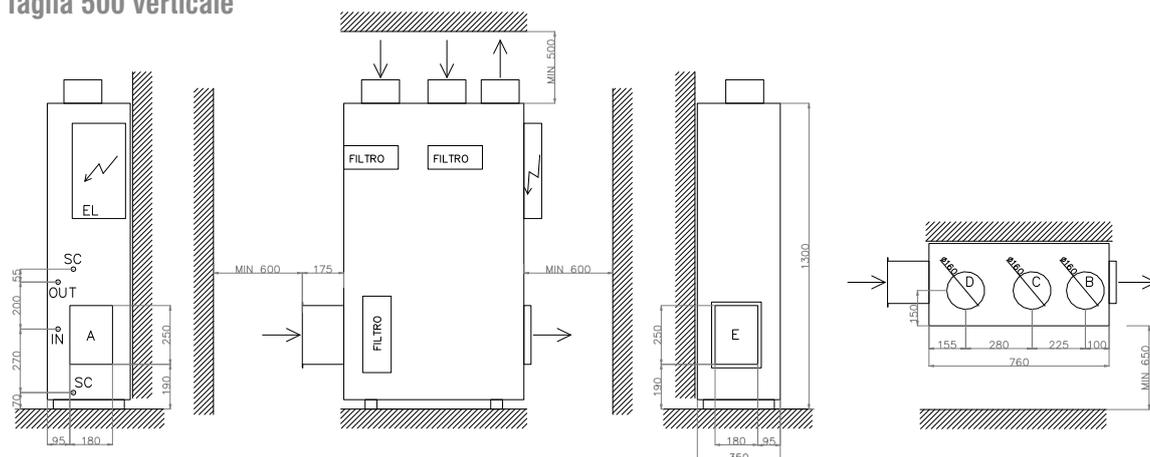
| Codice | Portata aria nominale (Mc/h) | Portata aria di rinnovo (Mc/h) | Prevalenza utile ventilatore a Qn(Pa) | Potenza termica nominale (Kw) | Potenza termica nominale (Kw) | COP Scop | EER Esercizio | Efficien. Recupero (%) | Diam. connessioni (mm) | Peso (Kg.) | Consumo elettrico (Kw) | Dimensioni (mm. LxPxH) | €/Cad. |
|-------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|---------------|------------------------|------------------------|------------|------------------------|------------------------|-----------|
| □ MTUW00500 | 500 | 200 | 120 | 3,0 | 4,1 | -- | -- | 86 | 1/2 | -- | 0,46 | 275x1135x760 | 4.500,00 |
| □ MTUWV0500 | 500 | 200 | 120 | 3,0 | 4,1 | -- | -- | 86 | 1/2 | -- | 0,46 | 275x1135x760 | 4.600,00 |
| □ MTUOS0500 | 500 | 200 | 120 | 3,7 | 3,5 | 4,3/4,4 | 3,7/6,6 | 86 | 1/4-3/8 | 1,8 | 0,46/1,19 | 275x1135x760 | 8.800,00 |
| □ MTUW01000 | 1000 | 400 | 120 | 6,3 | 8,2 | -- | 3,7/6,5 | 86,2 | 3/4 | -- | 0,73 | 425x1460x910 | 6.200,00 |
| □ MTUWV1000 | 1000 | 400 | 120 | 6,3 | 8,2 | -- | -- | 86,2 | 3/4 | -- | 0,73 | 425x1460x910 | 6.400,00 |
| □ MTUOS1000 | 1000 | 400 | 120 | 6,8 | 6,6 | 4,2/4,3 | -- | 86,2 | 1/4-1/2 | 3,6 | 0,73/2,19 | 425x1460x910 | 11.000,00 |

| Codice | Descrizione | Conf. Pz. | €/Pz. |
|-------------|-----------------------------|-----------|--------|
| □ MTMFC0500 | Modulo FreeCooling 500 Mc. | 1 | 430,00 |
| □ MTMFC1000 | Modulo FreeCooling 1000 Mc. | 1 | 450,00 |

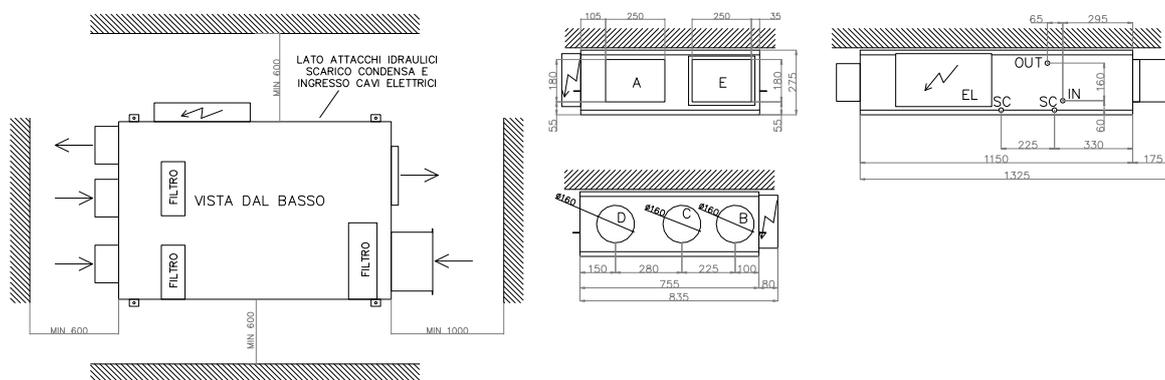
ACCESSORI per deumidificatori climatizzatori Serie MTUT

| Codice | Descrizione | Conf. Pz. | €/Pz. |
|-------------|--|-----------|----------|
| □ MTUSM0500 | Silenziatore isolato taglia 500 Mc. | 1 | 490,00 |
| □ MTUSM1000 | Silenziatore taglia 1000 Mc. | 1 | 675,00 |
| □ MTUTTRPR | Trasduttore di pressione | 1 | 250,00 |
| □ MTPM10500 | Plenum con trasduttore di pressione 1 zona 500 Mc. | 1 | 435,00 |
| □ MTPM11000 | Plenum con trasduttore di pressione 1 zona 1000 Mc. | 1 | 590,00 |
| □ MTPM30500 | Plenum con trasduttore di pressione 3 zone 500 Mc. | 1 | 2.650,00 |
| □ MTPM31000 | Plenum con trasduttore di pressione 3 zone 1000 Mc. | 1 | 2.900,00 |
| □ MTPM40500 | Plenum con trasduttore di pressione 4 zone 500 Mc. | 1 | 3.500,00 |
| □ MTPM41000 | Plenum con trasduttore di pressione 4 zone 1000 Mc. | 1 | 3.900,00 |
| □ MTUWSCOLL | Collaudo UTA da CTA a pagamento da verificare in funzione della posizione geografica | 1 | N.D. |

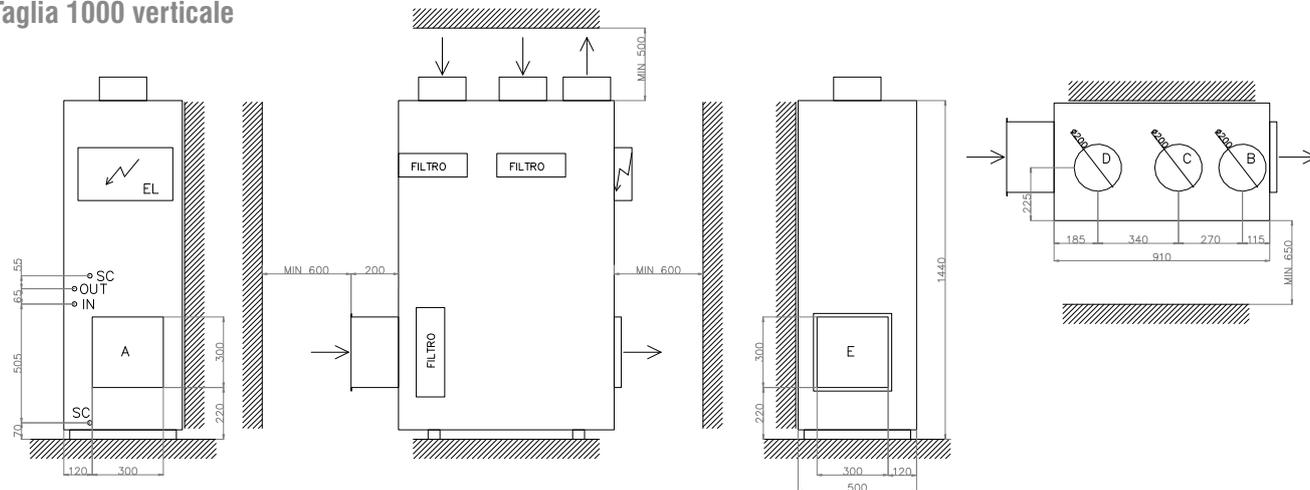
Taglia 500 verticale



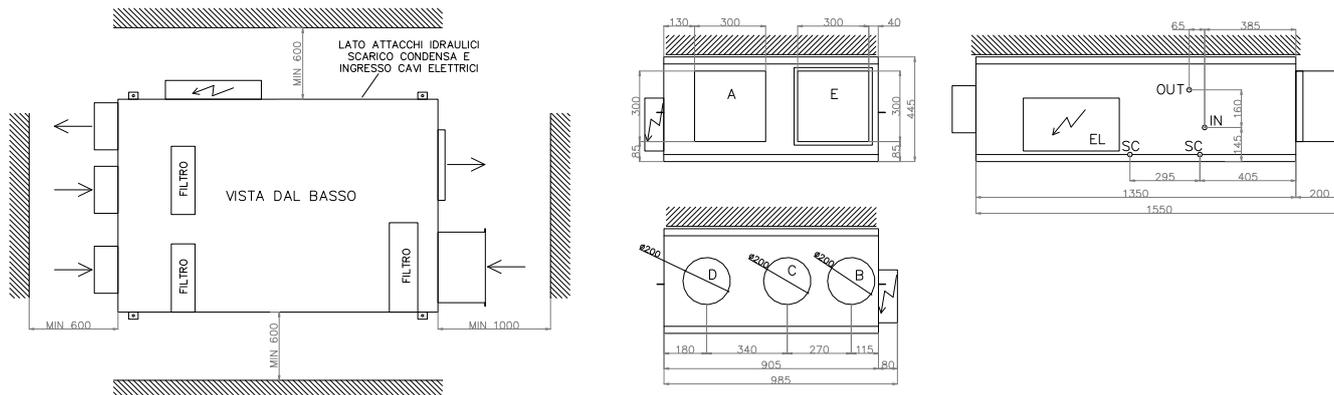
Taglia 500 orizzontale



Taglia 1000 verticale



Taglia 1000 orizzontale



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



MODELLI DISPONIBILI

W
Batteria alimentata ad acqua senza compressore

D
Deumidificazione isotermeica con compressore

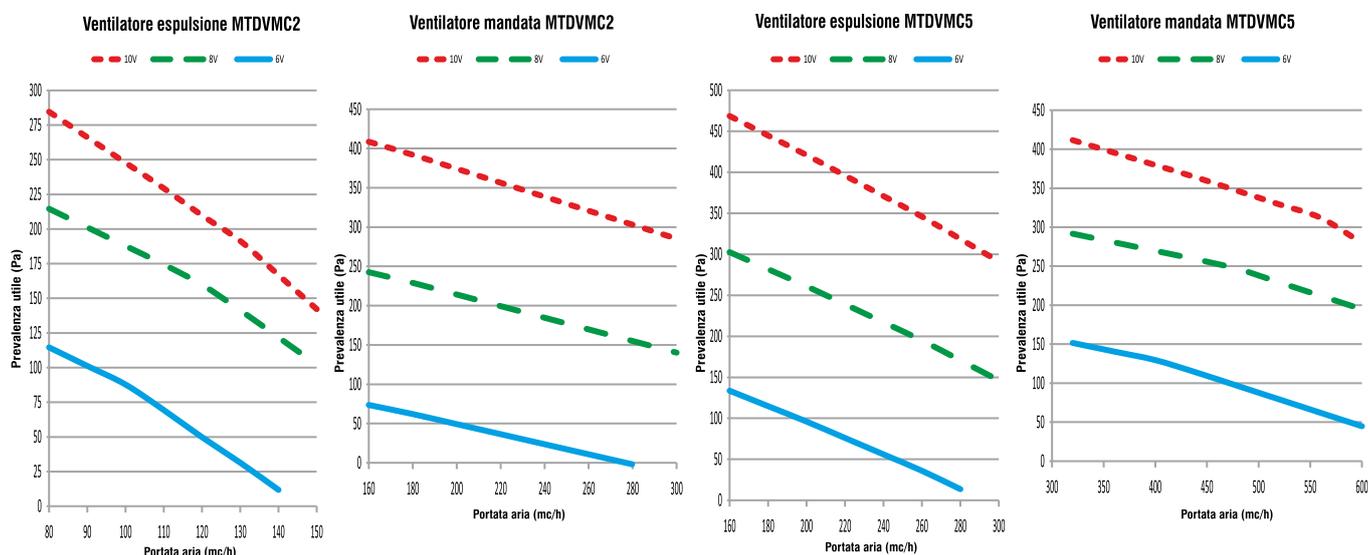
I
Deumidificazione ad integrazione con compressore

I deumidificatori Isotermeici 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:

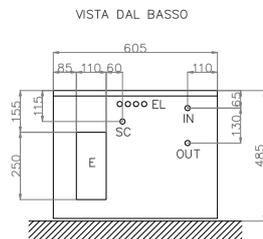
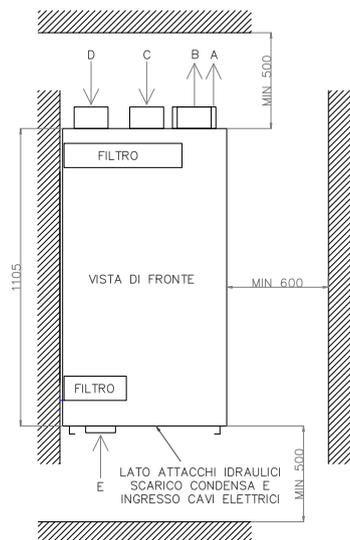
- Rinnovo con recupero di calore ad alta efficienza
- Integrazione termica invernale/estiva
- Deumidificazione isotermeica estiva
- Funzionamento con contatti puliti

| Codice | Capacità deumidif. (L/h) | Pot. frigor. Totale (W) | Efficienza nominale Invernale Recup.(%) | Efficienza nominale Estiva Recup.(%) | Alimentazione (V-Hz) | Potenza assorbita compress. (W) | Portata acqua batteria (l/h) | Perdite di carico cir. idraulico (kPa) | Portata aria esterna (mc/h) | Portata aria mand. rinnovo (mc/h) | Portata aria mand. rin. + ric. (mc/h) | Max corrente assorbita (A) | Peso (Kg.) | €/Cad. |
|-------------|--------------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------|-----------|
| □ MTDVMC2WV | 1,8 | 2280 | 93 | 89 | 230-50 | -- | 390 | 20 | 130 | 130 | 260 | 1,1 | 100 | 6.100,00 |
| □ MTDVMC2WO | 1,8 | 2280 | 93 | 89 | 230-50 | -- | 390 | 20 | 130 | 130 | 260 | 1,1 | 100 | 6.100,00 |
| □ MTDVMC2DV | 1,1 | 1590 | 93 | 89 | 230-50 | 300 | 230 | 25 | 130 | 130 | 260 | 3,6 | 100 | 7.700,00 |
| □ MTDVMC2DO | 1,1 | 1590 | 93 | 89 | 230-50 | 300 | 230 | 25 | 130 | 130 | 260 | 3,6 | 100 | 7.700,00 |
| □ MTDVMC2IV | 1,1 | 1590 | 93 | 89 | 230-50 | 300 | 230 | 25 | 130 | 130 | 260 | 3,6 | 100 | 8.000,00 |
| □ MTDVMC2IO | 1,1 | 1590 | 93 | 89 | 230-50 | 300 | 230 | 25 | 130 | 130 | 260 | 3,6 | 100 | 8.000,00 |
| □ MTDVMC5WV | 3,5 | 4510 | 91 | 85 | 230-50 | -- | 770 | 20 | 260 | 260 | 520 | 2,2 | 130 | 7.800,00 |
| □ MTDVMC5WO | 3,5 | 4510 | 91 | 85 | 230-50 | -- | 770 | 20 | 260 | 260 | 520 | 2,2 | 130 | 7.800,00 |
| □ MTDVMC5DV | 2,6 | 3500 | 91 | 85 | 230-50 | 600 | 480 | 30 | 260 | 260 | 520 | 6,5 | 130 | 9.800,00 |
| □ MTDVMC5DO | 2,6 | 3500 | 91 | 85 | 230-50 | 600 | 480 | 30 | 260 | 260 | 520 | 6,5 | 130 | 9.800,00 |
| □ MTDVMC5IV | 2,6 | 3500 | 91 | 85 | 230-50 | 600 | 480 | 30 | 260 | 260 | 520 | 6,5 | 130 | 10.200,00 |
| □ MTDVMC5IO | 2,6 | 3500 | 91 | 85 | 230-50 | 600 | 480 | 30 | 260 | 260 | 520 | 6,5 | 130 | 10.200,00 |

| Codice | Descrizione | Conf. Pz. | €/Pz. |
|-------------|---|-----------|--------|
| □ MTPMI160 | Plenum adattatore per canale circolare D160 | 1 | 145,00 |
| □ MTPMI200 | Plenum adattatore per canale circolare D200 | 1 | 180,00 |
| □ MTDVMCOLL | Collaudo DEU-VMC obbligatorio da CTA a pagamento da quantificare a seconda della posizione geografica | 1 | N.D. |

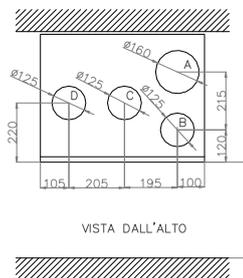


MTDVMC2XV

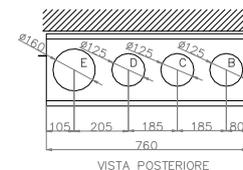
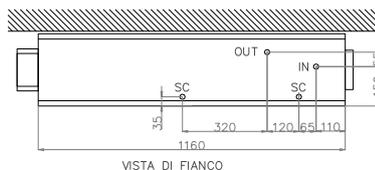
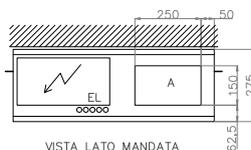
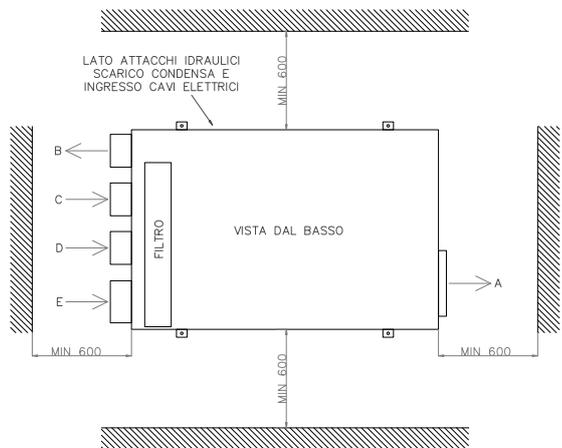


Legenda

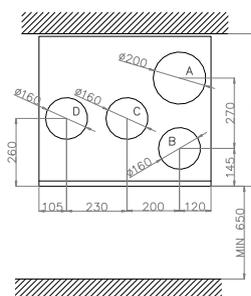
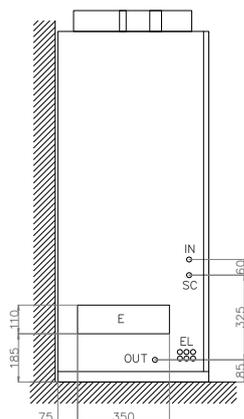
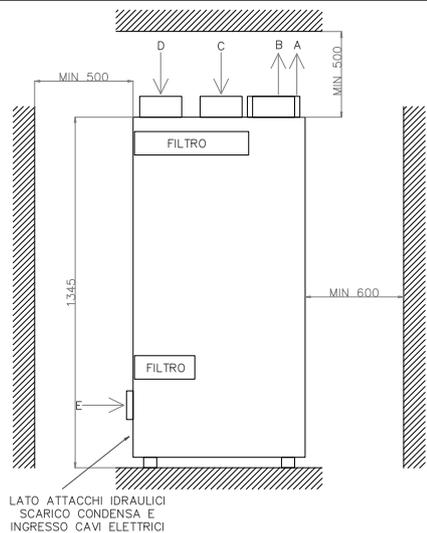
| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A = Mandata aria ambiente | IN = Ingresso acqua batteria 1/2" |
| B = Espulsione aria esausta | OUT = Uscita acqua batteria 1/2" |
| C = Presa aria esterna | SC = Scarico condensa De 12mm |
| D = Ripresa aria viziata (WC) | EL = Ingresso cavi elettrici |
| E = Ripresa aria ricircolo ambiente | |



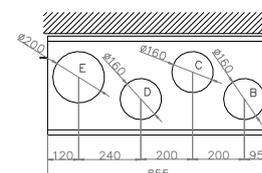
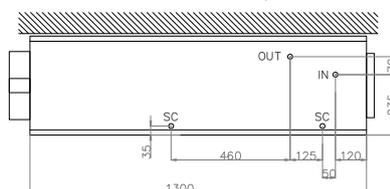
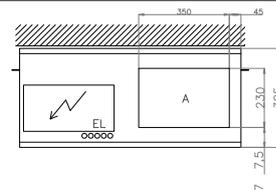
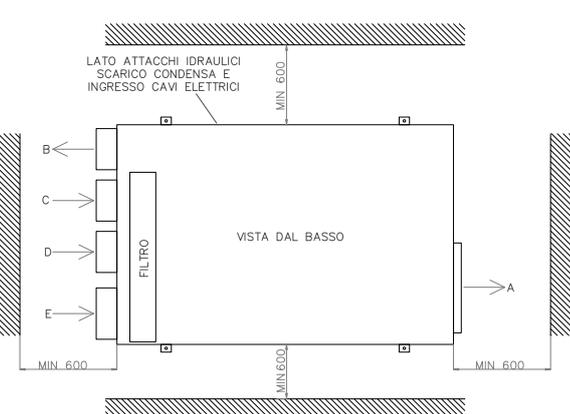
MTDVMC2X0



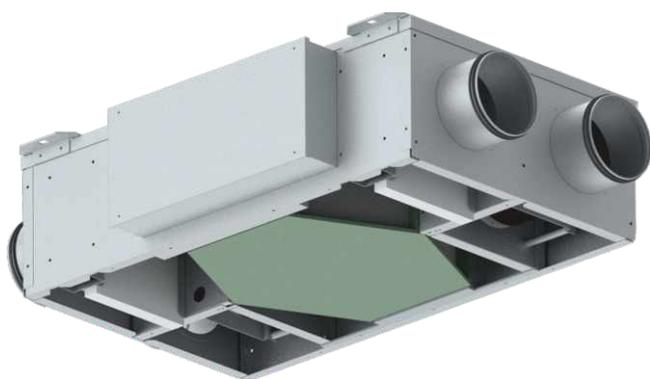
MTDVMC5XV



MTDVMC5X0



VMC Serie MTVMC - Recuperatori di calore



Le unità MTVMC sono state progettate e concepite come macchine ad elevatissimo contenuto tecnico-componentistico ed implementate con componenti di indiscussa qualità, tanto da poter essere utilizzate sia nel settore residenziale che nel terziario.

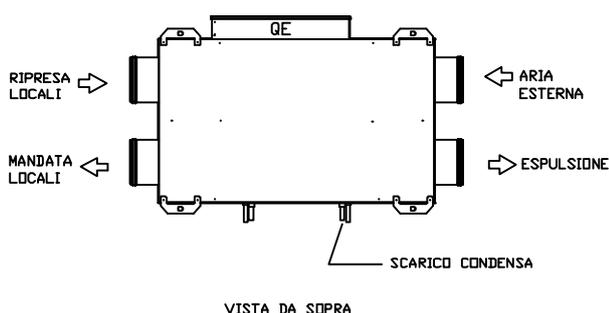
Le VMC sono costruite con un telaio autoportante, per il montaggio sia in orizzontale che verticale, congeliate in lamiera zincata accoppiata ad uno shape fonoisolante a cellule chiuse da 10mm che gli conferiscono doti di elevatissima resistenza termica ed acustica tale da raggiungere livelli di dispersione termica e di potenza sonora/LwA di assoluto riguardo (Testate e classificate secondo il Regolamento Europeo ECODESIGN Rif. 1253/2015 e 1254/2014), come da filosofia costruttiva Bampi e quindi idonee ad essere inserite in volumi dove l'impatto acustico legato ai rumori continui, debba essere il più basso possibile.

Le unità sono dotate di comando Touch posizionabile a parete oppure a bordo-macchina; nascono predisposte per la gestione a contatti puliti e sono dotate di motori brushless di tipo EC a bassissimo consumo con velocità regolabile, pacco di recupero a flussi incrociati ad elevata efficienza realizzato in polipropilene trattato, ventilatori radiali a pale rovesce in nylon bilanciate a montaggio ultimato direttamente accoppiati al motore IP54 a triplice protezione in linea conformi le EN61000-6-3 e comprensivo di filtri piani in classe ePM1 a bassissima perdita di carico.

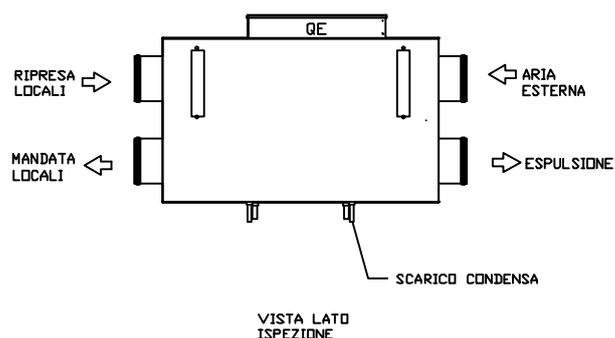
| Codice | Portata aria nominale (Mc/h) | Portata aria massima (Mc/h) | Prevalenza utile ventilatore a Qn(Pa) | Consumo elettrico 8V/10V (W) | Dimensioni (mm. LxPxH) | Pressione sonora media Lp(1Mt) dB(A) | Diametro connessioni Ø E(mm.) | €/Cad. |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|
| MTVMC0200 | 130 | 200 | 120 | 96 | 760x455x225 | 46,8 | 125 | 2.250,00 |
| MTVMC0300 | 240 | 370 | 180 | 170 | 900x595x330 | 49,5 | 160 | 2.500,00 |
| MTVMC0400 | 310 | 480 | 110 | 355 | 900x595x330 | 42,9 | 160 | 2.700,00 |

Configurazioni

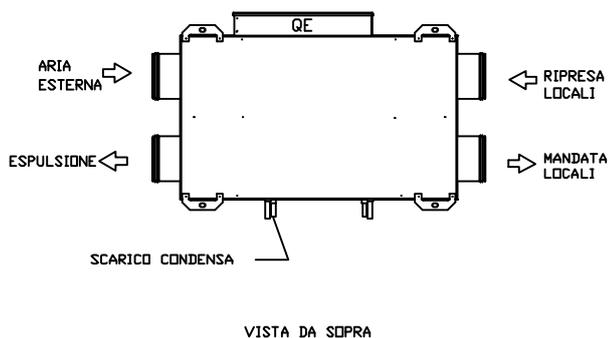
MTVMC0200-300-400 H1



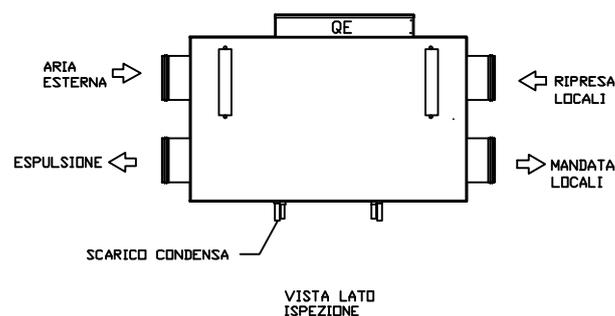
MTVMC0200-300-400 V1



MTVMC0200-300-400 H2

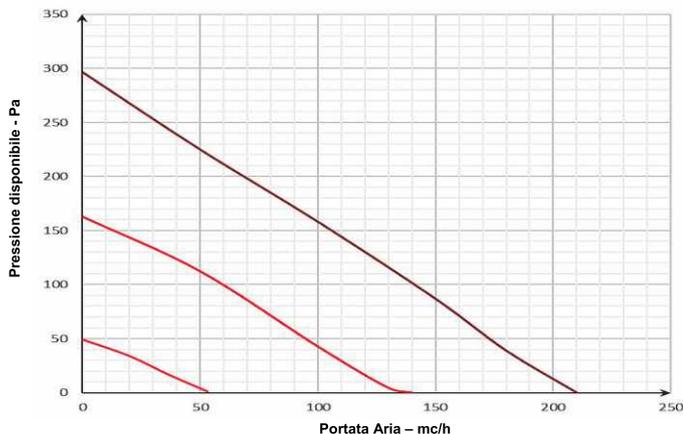


MTVMC0200-300-400 V2

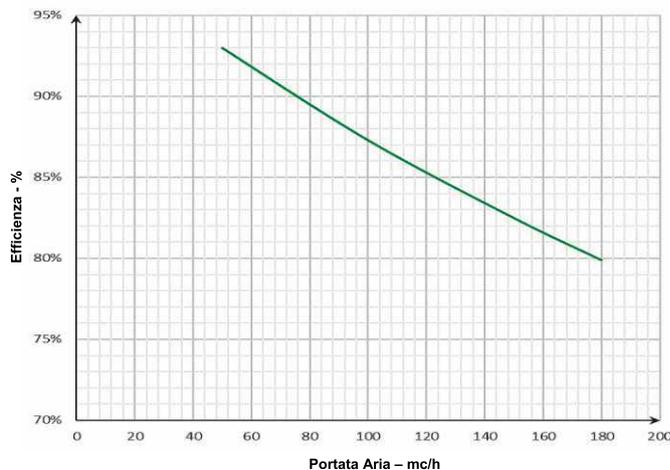


MTVMC0200

PRESTAZIONI AERAILICHE

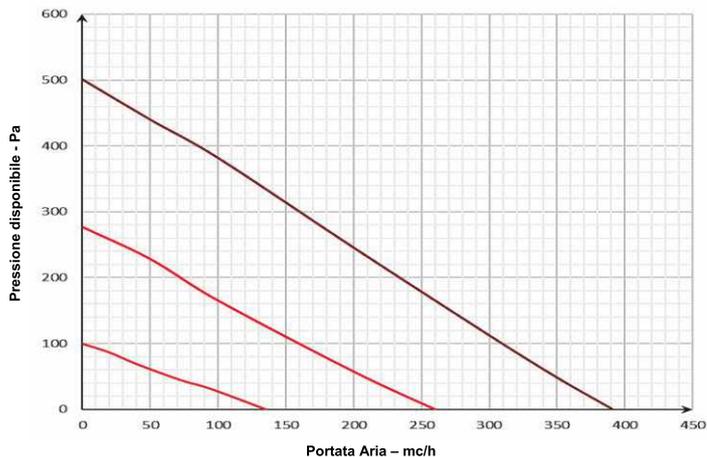


EFFICIENZA TERMICA

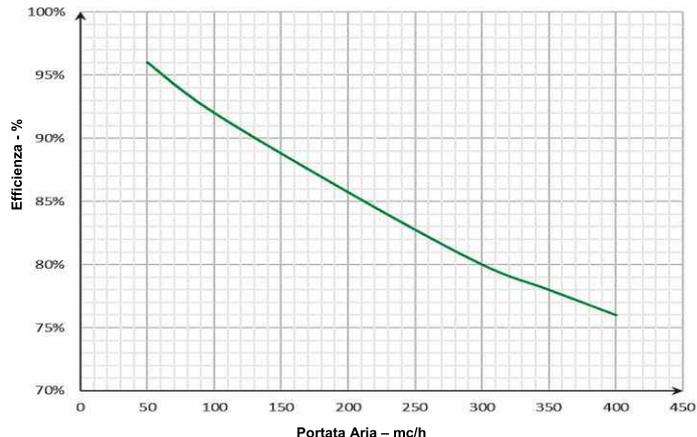


MTVMC0300

PRESTAZIONI AERAILICHE

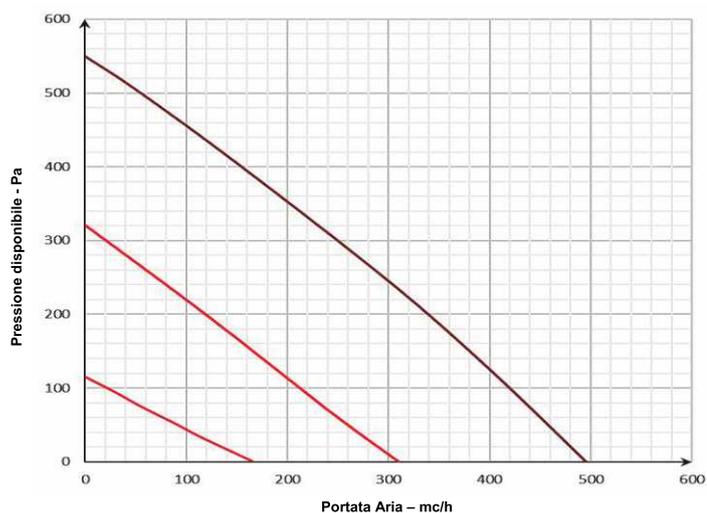


EFFICIENZA TERMICA

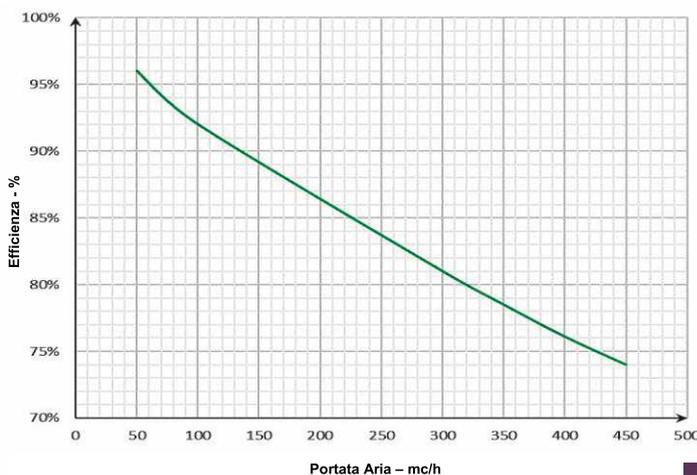


MTVMC0400

PRESTAZIONI AERAILICHE



EFFICIENZA TERMICA



Bocchetta di mandata SINGOLA e DOPPIA

| Codice | Descrizione | N° DN allaccio | Dim. LxH mm. | Conf. Pz. | €/Pz. |
|-----------|--|----------------|--------------|-----------|--------|
| MTBM40101 | 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 per tubazione flessibile. | 1x125-110 | 400x100 | 1 | 167,00 |
| MTBM40102 | | 2x125-110 | 400x100 | 1 | 184,00 |
| MTBM30101 | | 1x90-75 | 300x100 | 1 | 177,00 |
| MTBM30102 | | 2x75-63 | 300x100 | 1 | 183,00 |
| MTBM20101 | | 1x75-63 | 200x100 | 1 | 106,00 |

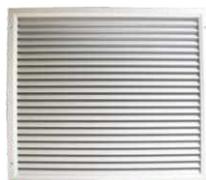
Porta valvola in polipropilene - Linea POLO-KAL NG

| Codice | Descrizione | D | D valvola/allaccio | α angolo connessione | Profondità mm. | Larghezza mm. | Conf. Pz. | €/Pz. |
|-----------|---|-----|--------------------|----------------------|----------------|---------------|-----------|-------|
| MTVD10175 | Porta valvole ad incasso da murare nella struttura edilizia e/o cartongesso della linea Polokal NG realizzate in Polipropilene ed idonee per l'alloggiamento delle valvole circolari della serie MTVAV per l'aspirazione dell'aria esausta e la mandata dell'aria di rinnovo, i componenti sono compatibili per l'utilizzo con tutta la gamma delle condotte insonorizzate PolokalNG, le tubazioni flessibili in polimero serie MTCFD, MTCFN e MTCFI ed idonei per l'utilizzo in abbinamento con i plenum delle serie MP e MTP. | 100 | 100 / 1xD75M | 0° | 52 | 120 | 1 | 21,00 |
| MTVS10175 | | 100 | 100 / 1xD75F | 90° | 115 | 165 | 1 | 36,00 |
| MTVS12190 | | 125 | 125 / 1xD90F | 90° | 177 | 215 | 1 | 99,00 |
| MTVS12275 | | 125 | 125 / 2xD75F | 90° | 114 | 190 | 1 | 70,00 |

Valvola di ventilazione in polipropilene bianco

| Codice | Descrizione | D | D est. mm. | Spessore mm. | Conf. Pz. | €/Pz. |
|----------|---|-----|------------|--------------|-----------|-------|
| MTVAV100 | Valvola di ventilazione da incassare nei portavalvole predisposti nella struttura edilizia e/o cartongesso della linea Polokal NG. Lo shape studiato ed ottimizzato aerualmente la caratterizza con un livello acustico minimo anche per elevate perdite di carico indotte dalla taratura, viene realizzata in Polipropilene Bianco RAL9010 lucido comprensiva di disco circolare per la taratura ed il bilanciamento del sistema, dado di serraggio, collarino di fissaggio e 3 molle piane di bloccaggio. | 100 | 148 | 20 | 1 | 10,70 |
| MTVAV125 | | 125 | 168 | 20 | 1 | 13,00 |
| MTVAV160 | | 160 | 186 | 20 | 1 | 14,00 |
| MTVAV200 | | 200 | 240 | 20 | 1 | 22,00 |

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 | 1000x600 | 1010x610 | 1 | 300,00 |
| MTGR08060 | utilizzabile per la ripresa dell'aria, installabile sia a parete che a soffitto, | 800x600 | 810x610 | 1 | 260,00 |
| MTGR06020 | fornita comprensiva di filtro in fibra acrilica in classe G3 e telaio di fissaggio/estrazione del tipo a coulisse con pomoli filettati M6. | 600x200 | 610x210 | 1 | 127,00 |

Condotto flessibile isolato



| Codice | Descrizione | D mm. | L rotolo mm. | Conf. Pz. | €/Pz. |
|----------|--|-------|--------------|-----------|-------|
| MTCFI080 | Condotto flessibile isolato realizzato con membrana in resina poliolefinica additivata con composito F.10 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 | 80 | 10 | 1 | 10,90 |
| MTCFI100 | zincato racchiusa fra due strati di membrana. Campo di temperatura di impiego: -20°C +90°/110°C Max.* | 100 | 10 | 1 | 9,20 |
| MTCFI125 | | 125 | 10 | 1 | 9,70 |
| MTCFI160 | | 160 | 10 | 1 | 12,50 |
| MTCFI200 | | 200 | 10 | 1 | 15,40 |
| MTCFI250 | | 250 | 10 | 1 | 18,60 |

Condotto flessibile non isolato



| Codice | Descrizione | D mm. | L rotolo mm. | Conf. Pz. | €/Pz. |
|----------|--|-------|--------------|-----------|-------|
| MTCFN080 | Condotto flessibile isolato realizzato con membrane in resina poliolefinica additivata con composito F.10 autoestinguente secondo normativa UL 94 in Classe M1 (NF P 92-503/505) e Classe 1 (DM 26/06/84) con all'interno materassino termoisolante in fibra di poliestere | 80 | 10 | 1 | 4,20 |
| MTCFN100 | Sp.25mm e densità da 16Kg/Mc, 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. | 100 | 10 | 1 | 2,30 |
| MTCFN125 | | 125 | 10 | 1 | 2,70 |
| MTCFN160 | | 160 | 10 | 1 | 3,60 |
| MTCFN200 | | 200 | 10 | 1 | 4,40 |
| MTCFN250 | Campo di temperatura di impiego: -20°C +90°/110°C Max.* | 250 | 10 | 1 | 6,00 |

Condotto flessibile antibatterico - Linea POLO-KAL NG



| Codice | Descrizione | Di mm. | De mm. | Conf. Pz. | €/Pz. |
|-----------|---|--------|--------|-----------|-------|
| 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 | 1 | 4,70 |
| MTCFD7590 | | 75 | 90 | 1 | 6,50 |

Plenum di mandata per i modelli MTDO / MTIO 250

| Codice | Descrizione | DN mm. | N° attacchi | Conf. Pz. | €/Pz. |
|----------|--|--------|-------------|-----------|--------|
| MTPMI001 | Plenum di mandata realizzato in acciaio zincato a misura, isolato esternamente con lastra a cellule chiuse spessore 3mm per modelli MTDO-MTIO. | 200 | 1x200 | 1 | 145,00 |
| MTPMI002 | | 125 | 2x125 | 1 | 164,00 |
| MTPMI003 | | 125 | 3x125 | 1 | 172,00 |
| MTPMI004 | | 125 | 4x125 | 1 | 181,00 |
| MTPMI005 | | 125 | 5x125 | 1 | 197,00 |

Plenum VMC di mandata componibile e reversibile

| Codice | Descrizione | DN mm. | HxLxP mm. | Conf. Pz. | €/Pz. |
|-----------|---|--------|-------------|-----------|--------|
| MTP400VMC | Plenum di mandata componibile e reversibile idoneo per impianti ad aria da 200 a 400Mc/h realizzato in acciaio zincato con isolamento 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 | 238,00 |

Flange di connessione al plenum

FOTO A



FOTO B



| Codice | Descrizione | DN mm. | HxDiametro mm. | Conf. Pz. | €/Pz. |
|-----------|---|--------|----------------|-----------|-------|
| MTC160VMC | Flangia di connessione al plenum (foto A) | 160 | 45x160M | 1 | 10,50 |
| MTC125VMC | Flangia di connessione al plenum (foto A) | 125 | 45x125M | 1 | 10,30 |
| MTC090VMC | Flangia di connessione al plenum (foto B) | 90 | 40x90F | 1 | 16,50 |
| MTC075VMC | Flangia di connessione al plenum (foto B) | 75 | 40x75F | 1 | 16,00 |

Plenum polipropilene di mandata multivia - Linea POLO-KAL

| Codice | Descrizione | DN mm. | N° attacchi | 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 | 290,00 |
| MT1601075 | | 160 | 10x75 | 1 | 400,00 |
| MT1600690 | | 160 | 6x90 | 1 | 300,00 |
| MT2001075 | | 200 | 10x75 | 1 | 470,00 |
| MT2001090 | | 200 | 10x90 | 1 | 500,00 |

Gamma **DEUMIDIFICATORI / RECUPERATORI / VMC** - Listino Prezzi 01/2020

