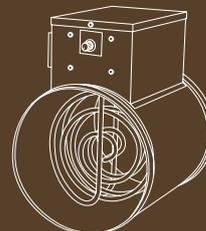
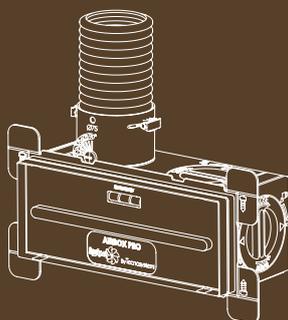
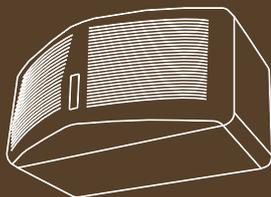
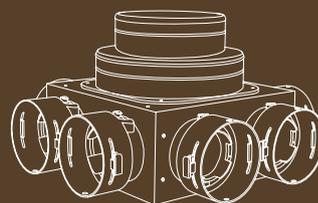
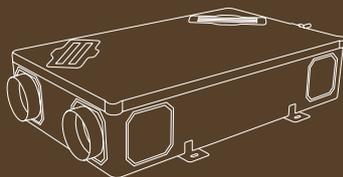
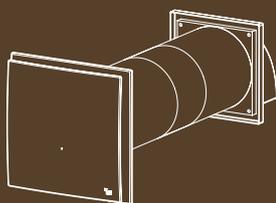






Apply.Co

VMC e Accessori



Apply.co si rivolge agli installatori e ai progettisti che intendono realizzare sistemi di VMC di pregio abbinando unità di recupero di calore ad alta efficienza ad elementi di diffusione dell'aria, utilizzando accessori di facile e rapida installazione.

L'utilizzo di componentistica e di macchine di alta qualità consentono di avere ottimi risultati in termini di prestazioni e comfort.

INDICE PRODOTTO

20

Aspiratore - estrattore
"PICO BASIC" - "PICO PRO"
"PICO PRO +" - "PICO ULTRA PLUS +"



32

Recuperatore di calore
a flussi incrociati
"AIR PUR 3 PLUS WI, WI-C"
ad incasso e a parete



39

Recuperatore di calore
residenziale a parete
"SILENCE AIR PLUS"
Recuperatore di calore compatto
"COMPACT 30"



43

Recuperatore di calore
canalizzabile alta
efficienza a soffitto
"TOTAL AIR 200"



47

Unità di ventilazione
con recupero calore
"TS-HRVU"



54

Unità di ventilazione non canalizzata
a struttura orizzontale / verticale
"TOTAL CLASS"



58

Recuperatore di calore
canalizzabile a soffitto
"AIR PUR EVO PLUS"



61

Recuperatore di calore
canalizzabile a soffitto
"AIR PUR EVO"



64

Recuperatore di calore
canalizzabile a parete
"TOTAL AIR EVO PLUS"
300/400/500 verticale



66

Recuperatore di calore
entalpico canalizzabile
soffitto "HI-TECH PUR 4.0"



69

Recuperatore di calore
con unità di deumidificazione,
con circuito frigorifero



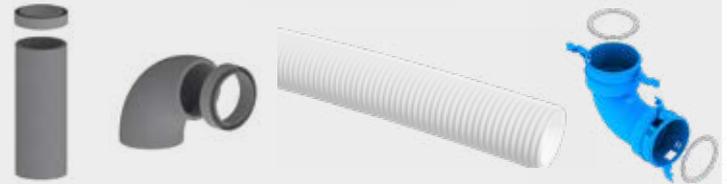
71

Deumidificatore canalizzabile
Batteria ad acqua calda e fredda,
batteria elettrica cassa ventilante
Regolatore di velocità



80

Tubi e accessori in EPS
Tubi tondi flessibili ingresso
aria ed accessori



86

Tubi ovali flessibili ingresso
aria ed accessori



88

Plenum di distribuzione



97

Griglie inox
Plenum soffitto / parete / pavimento



101

Plenum in plastica per VMC
"AIRBOX PRO"
Griglie per plenum in plastica VMC



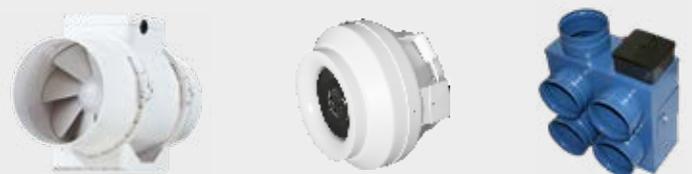
105

Torrino estrattore



106

Ventilatori in linea
Aspiratori canalizzabili
con uscita verticale / laterale



113

Aspiratori elettrici



GAMMA RECUPERATORI TECNOSYSTEMI



RECUPERATORI PUNTUALI DA PARETE

| | | | |
|---|---|---|--|
|  |  |  |  |
| PICO | AIR PUR 3 PLUS | SILENCE AIR | TOTAL CLASS |
| da 30 a 60 m ³ /h | da 160 a 300 m ³ /h | 150 m ³ /h | 400 e 1000 m ³ /h |
| Classe A | Classe A | Classe A | Efficienza 83% |
| Flussi alternati | Flussi incrociati | Flussi incrociati | Flussi incrociati |
| Parete | Parete | Parete | parete/soffitto |
| | | BMS | BMS |

CANALIZZABILI DA SOFFITTO

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| COMPACT 30 | TOTAL AIR 200 | TS-HRVU |
| 100 m ³ /h | 215 m ³ /h | Da 120 a 320 m ³ /h |
| Classe B | Classe A | Classe A |
| Flussi incrociati | Flussi incrociati | Flussi incrociati |
| Controllo Analogico | Controllo Elettronico | Controllo Elettronico |
| | BMS | BMS |

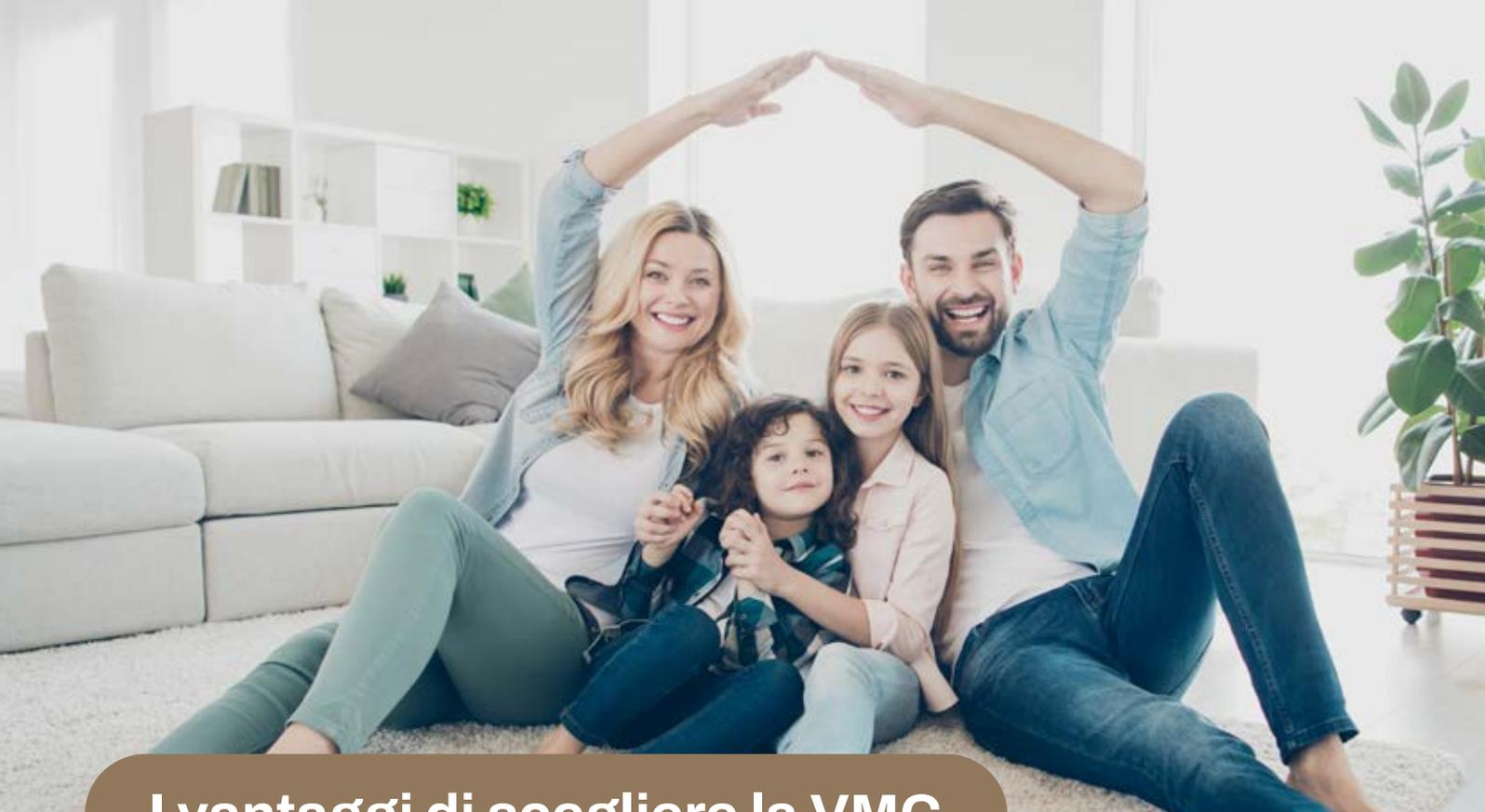
| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| AIR PUR EVO PLUS | AIR PUR EVO | HI TECH PUR 4.0 |
| Da 300 a 4000 m ³ /h | Da 300 a 4000 m ³ /h | Da 250 a 1300 m ³ /h |
| Efficienza 75% | Efficienza 75% | Efficienza da 73% a 76% |
| Flussi incrociati | Flussi incrociati | Flussi incrociati |
| Controllo Elettronico | Controllo Analogico | Controllo Elettronico |
| BMS | | BMS |

CANALIZZABILI DA PARETE

| | |
|--|---|
|  |  |
| TOTAL AIR EVO PLUS | TS-HRVU |
| Da 300 a 475 m ³ /h | Da 120 a 320 m ³ /h |
| Classe B | Classe A |
| Flussi incrociati | Flussi incrociati |
| Controllo Elettronico | Controllo Elettronico |
| | BMS |

RECUPERATORE DI CALORE CANALIZZABILE CON UNITÀ DI DEUMIDIFICAZIONE

| |
|---|
|  |
| CON DEUMIDIFICATORE |
| Da 150 a 500 m ³ /h |
| Classe A |
| Flussi incrociati |
| Controllo Elettronico |
| BMS |



I vantaggi di scegliere la VMC

✓ MIGLIORA LA QUALITÀ DELL'ARIA INDOOR

La qualità dell'aria indoor (Indoor Air Quality-IAQ) si riferisce all'aria interna che si respira negli ambienti confinati, quali:



Strutture comunitarie
(ospedali, scuole, uffici,
caserme, alberghi, banche)



Abitazioni,
uffici pubblici e privati



Ambienti destinati ad
attività ricreative e sociali
(cinema, bar, ristoranti, negozi,
strutture sportive)

Con la ventilazione è possibile rinnovare l'aria viziata di un ambiente, sostituendola con aria più pulita e diluire la concentrazione delle sostanze nocive prodotte da fonti interne; inoltre è possibile eliminare anche il vapore acqueo in eccesso.

La ventilazione degli ambienti svolge quindi un ruolo importante nel garantire una buona qualità dell'aria interna e l'umidità relativa (o grado igrometrico) fornisce indicazioni utili sulla ventilazione di un ambiente.

✓ RISPARIAMO ENERGETICO

I sistemi di ventilazione meccanica controllata consentono un ricambio d'aria costante e continuo, permettendo alla casa di respirare senza dover aprire le finestre. Questo permette di limitare **le dispersioni termiche (risparmio energetico) e le muffe, l'aria interna viene filtrata e rende l'ambiente ottimale per chi soffre di allergie.**



✕ QUALI SONO I RISCHI NEL TENERE LE FINESTRE APERTE?



Maggiore spreco di energia

È sconsigliato tenere le finestre aperte a lungo, anche se soltanto parzialmente aperta o socchiusa, perché il flusso d'aria fredda continuerebbe a entrare facendo scendere la temperatura e i sistemi di riscaldamento dovrebbero lavorare molto di più per riscaldare.



Maggiore rischio di ammalarsi

Normalmente, per garantire il ricircolo d'aria, le finestre vengono lasciate aperte. Con un impianto di VMC avrai un sicuro e duraturo guadagno in salubrità e qualità dell'aria negli ambienti, con un conseguente risparmio di soldi e tempo sprecati ad aprire le finestre.



Ingresso di smog e inquinamento atmosferico

Oggi viviamo in un ambiente sempre più inquinato, e l'aria che respiriamo, soprattutto in città, è sempre più sporca e nociva. Purtroppo arieggiare aprendo le finestre non è più la scelta migliore che puoi fare.

LE DIRETTIVE EUROPEE DIRETTIVA ERP

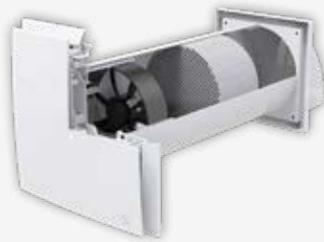
I prodotti Tecnosystemi rispettano la Direttiva ERP ECODESIGN (Energy Related Products) 2009/125/CE.

L'Unione Europea si è impegnata, con l'adozione del protocollo di Kyoto, a ridurre di almeno il 20% le emissioni di CO₂ entro il 2020. Per raggiungere questo obiettivo nel 2009 è stata introdotta la Direttiva ErP 2009/125/EC (*Energy related Products Directive*), anche chiamata Direttiva Ecodesign, che ha lo scopo di fissare un quadro per l'elaborazione di specifiche comunitarie per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia.

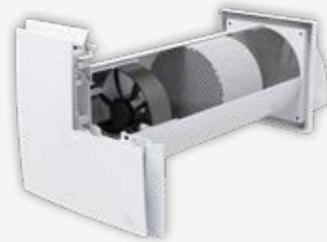


PICO

Aspiratori ed estrattori ad incasso con recupero di calore puntuale



PICO BASIC 60



PICO BASIC 30



PICO PRO 45



PICO PRO PLUS 60



AirPur3^{PLUS}
wi



Recuperatori di calore ad incasso



MOD. 160



MOD. 230



MOD. 300

PIÙ FACILE CON LE NUOVE SOLUZIONI “SINGLE ROOM”



AirPur3^{PLUS}
wi

Recuperatori
di calore a parete



Mod. 160



Mod. 230



Mod. 300

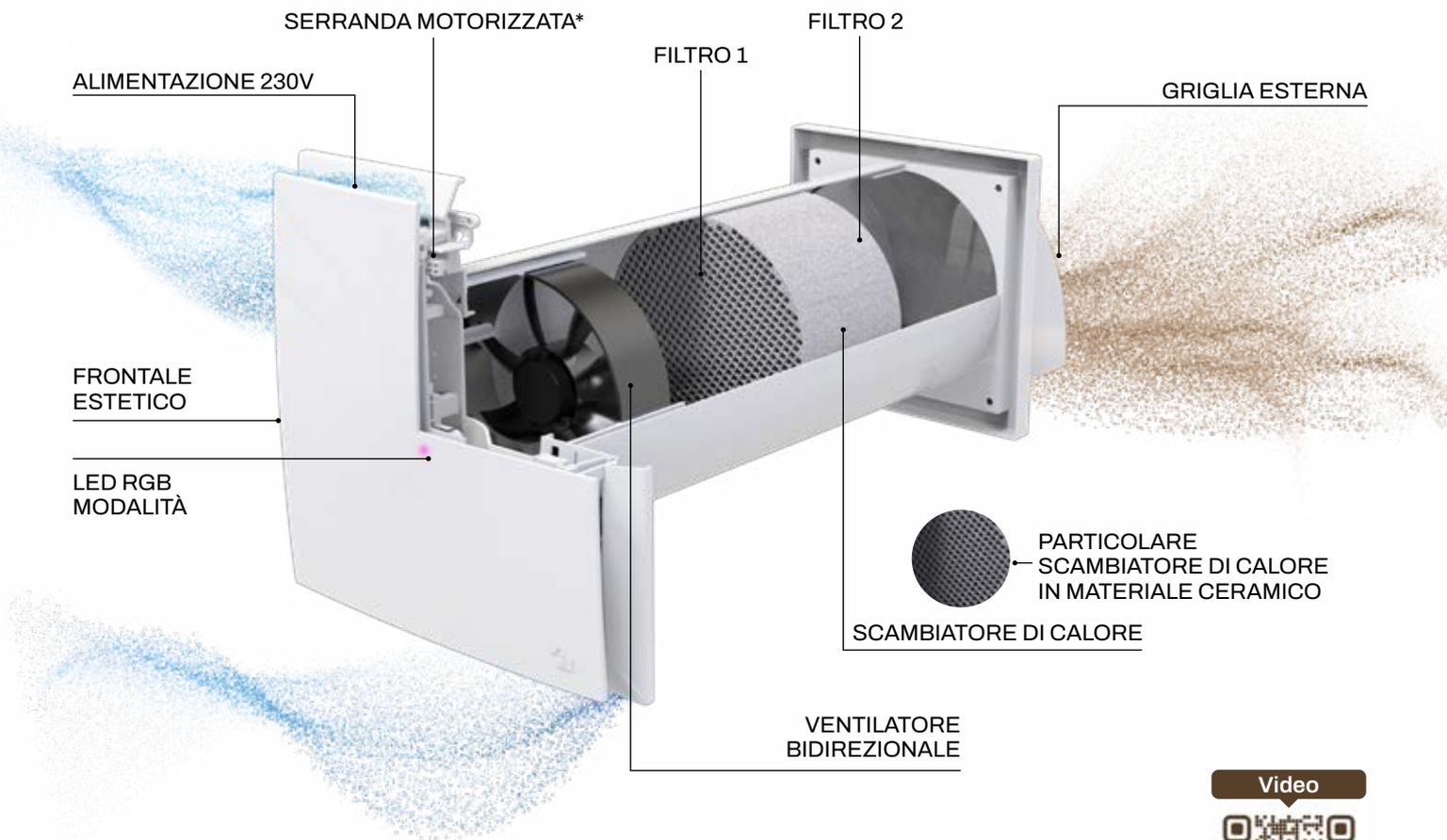


**MINORI
COSTI DI
ENERGIA**



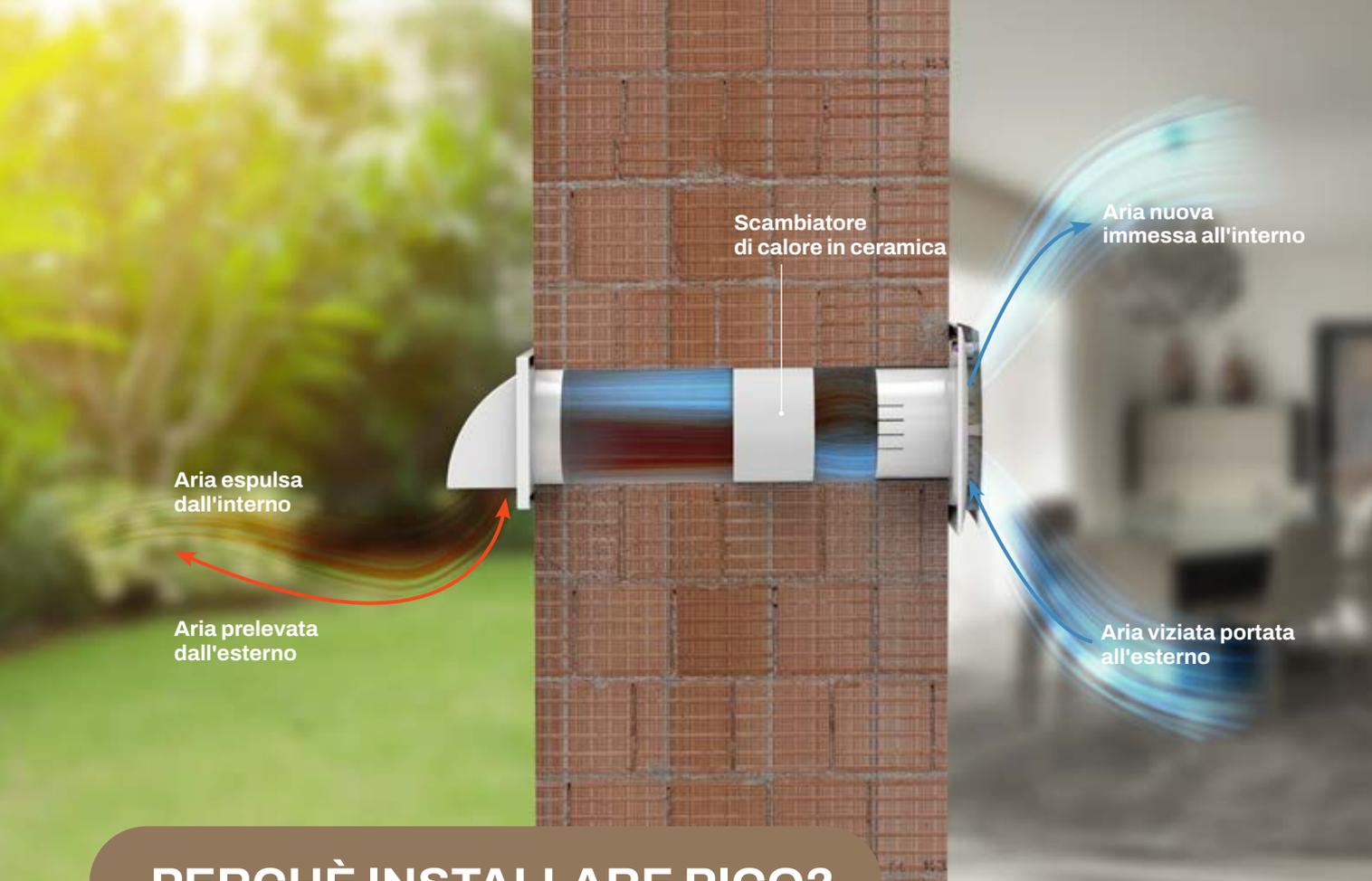
**MIGLIOR
QUALITÀ
DELLA VITA**

UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE



*Solo per i modelli PRO e PRO PLUS





PERCHÈ INSTALLARE PICO?

PICO è un innovativo sistema progettato per migliorare il comfort termico e la qualità dell'aria all'interno degli ambienti residenziali.

PICO è in grado di operare in entrambe le direzioni, il che significa che può essere utilizzato per ventilare e recuperare il calore dell'ambiente secondo le necessità. **Questo consente di mantenere un microclima confortevole in ogni stagione.**



FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

PICO è progettato per essere installato con facilità e richiede una manutenzione semplice. Questo semplifica la gestione del sistema riducendo i costi di manutenzione nel tempo.



RISPARMIO ENERGETICO

Questo sistema è progettato per massimizzare il risparmio energetico, riducendo così i costi associati al riscaldamento e al raffreddamento degli spazi interni. Grazie al suo funzionamento efficiente contribuisce a ridurre l'impatto ambientale.



VENTILAZIONE OTTIMIZZATA

PICO garantisce una ventilazione efficace e un adeguato ricambio d'aria all'interno dei locali, migliorando la qualità dell'aria e contribuendo al benessere degli occupanti.



ELEVATO RENDIMENTO

L'aspiratore-estrattore integrato in PICO offre un elevato rendimento, con la capacità di estrazione che può raggiungere fino al 90%. Ciò è reso possibile dalla presenza di uno scambiatore di calore a struttura alveolare realizzato in materiale ceramico il che massimizza l'efficienza termica.

TELECOMANDO IN DOTAZIONE



NUOVA APPLICAZIONE NUOVE FUNZIONALITÀ



Tecnosystemi

- Controllo da locale o da remoto
- Modulazione della velocità
- Modalità notte per un sonno migliore



APP GRATUITA DISPONIBILE SU:



COMANDI VOCALI:



Apply.co

PICO

RESPIRA ARIA FRESCA!

Previene muffe e umidità...
evitando spese inutili e
migliorando la qualità della tua vita!

Ascolta il podcast



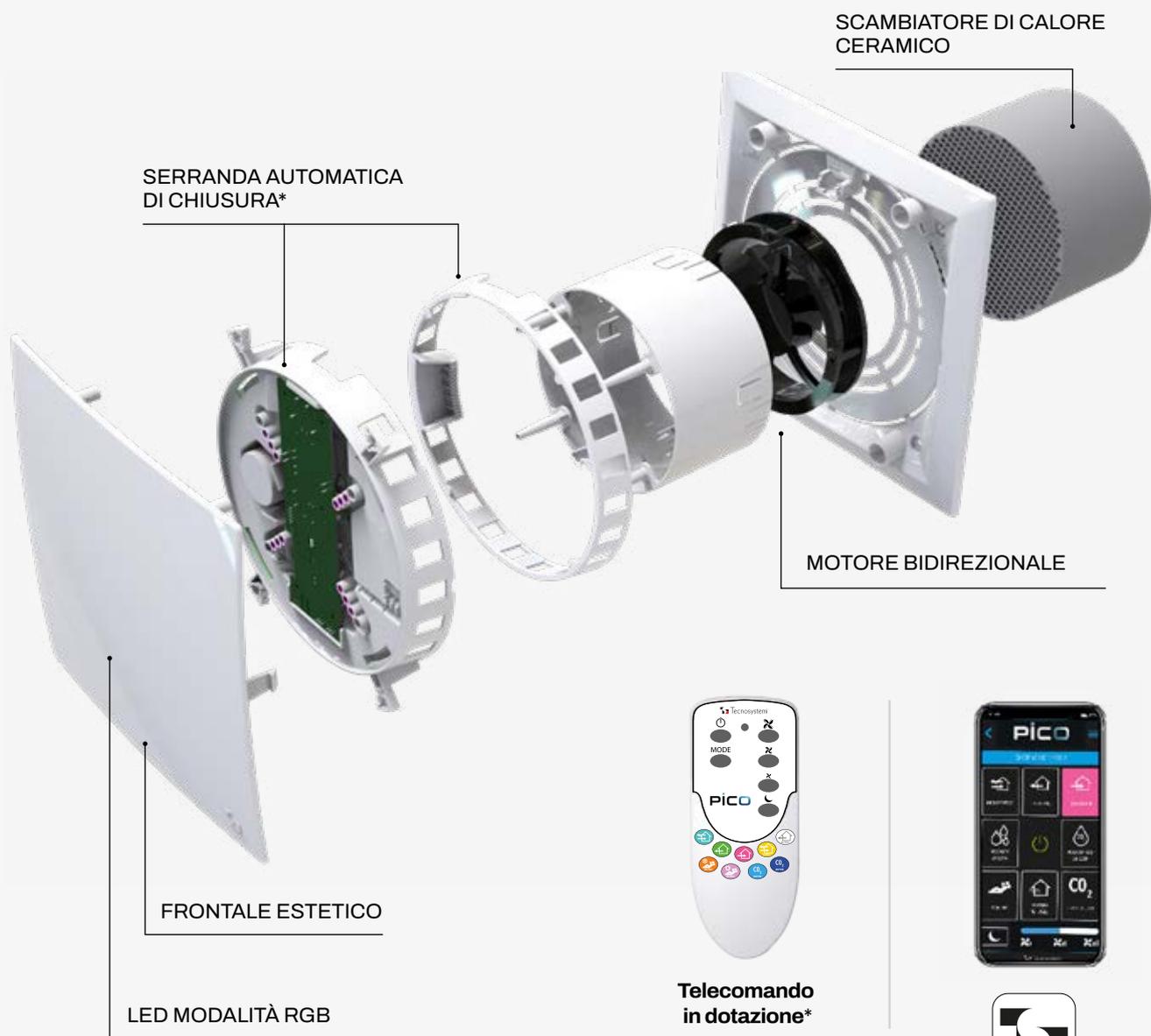
LA SOLUZIONE CHE STAVI CERCANDO!

PICO^{*}
basic

PICO
pro

PICO
pro+

PICO
ultra plus+



COMANDI VOCALI DISPONIBILI SU:



Tecosystemi

APP GRATUITA
DISPONIBILE SU:



* Il modello PICO BASIC non è dotato di serranda automatica e telecomando.

MODELLI A CONFRONTO

| Modello | | Icone Telecomando | Icone App | Pico Basic | Pico Pro | Pico Pro+ | Pico Ultra Plus + |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------|------------|----------|-----------|-------------------|
| Recupero di Calore | | | | • | • | • | • |
| Estrazione | | | | • | • | • | • |
| Immissione | | | | • | • | • | • |
| Soglia Umidità | Recupero di calore | | | • | • | • | • |
| | Estrazione | | | • | • | • | • |
| Ricircolo Naturale | | - | | - | • | • | • |
| Free Cooling | | | | - | - | • | • |
| Free Heating | | | | - | - | • | • |
| Soglia CO ₂ | Recupero di calore | | | - | - | • | • |
| | Estrazione | | | - | - | • | • |
| Soglia CO ₂ umidità | Recupero di calore | - | | - | - | • | • |
| | Estrazione | - | | - | - | • | • |
| Modalità Night | | | | • | • | • | • |
| Master Slave | | • | • | • | • | • | • |
| Programmazione fasce orarie | | - | - | - | - | - | • |
| Filtro | | 2 x G2 | | | | | |
| M ³ /h max | | 30 - 45 - 60 | | | | | |
| Serranda automatica | | - | | | | | |
| Finitura | | Bianco Opaco | | | | | |
| Telecomando | | - | | | | | |
| Home Assistant | | Compatibile con Alexa e Google Home | | | | | |

LEGENDA: • funzione presente
- funzione non presente

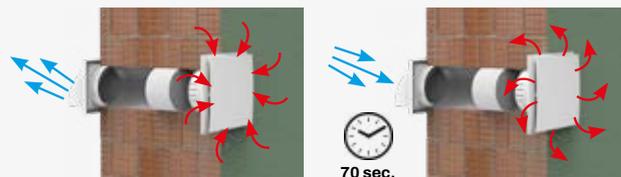


MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



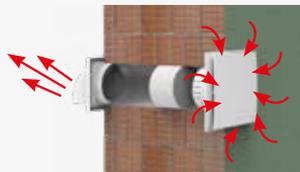
RECUPERATORE

Il flusso d'aria viene alternato ed è possibile regolare le tre velocità.



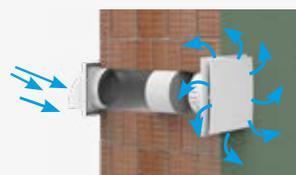
ESTRAZIONE

Il recuperatore funziona in sola estrazione ed è possibile regolare le tre velocità.



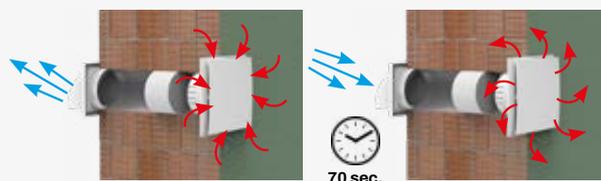
IMMISSIONE

Il recuperatore funziona in sola immissione ed è possibile regolare le tre velocità.



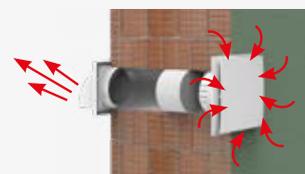
RECUPERO SOGLIA UMIDITÀ

Il sistema monitora l'umidità dell'ambiente. Quando l'aria nell'ambiente supera la soglia di umidità impostabile al 40%, 50% o 60%, l'apparecchio si attiva in funzione di recupero fino a riportare l'umidità entro il valore richiesto.



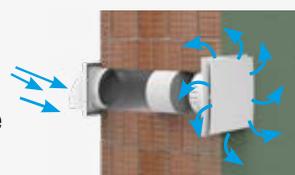
ESTRAZIONE SOGLIA UMIDITÀ

Il sistema monitora l'umidità dell'ambiente. Quando l'aria nell'ambiente supera la soglia di umidità impostabile al 40%, 50% o 60%, l'apparecchio si attiva in sola estrazione fino a riportare l'umidità entro il valore richiesto.



COMFORT ESTATE FREE COOLING

Nel caso che confrontando la temperatura esterna e quella interna, si verifichi che il valore esterno è inferiore a quello interno il recuperatore passa in modalità immissione alla velocità media.

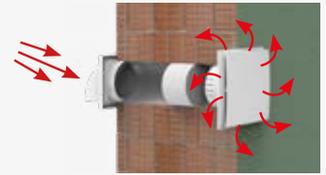


| DESCRIZIONE | RECUPERATORE | ESTRAZIONE | IMMISSIONE | IMPOSTAZIONE VALORE UMIDITÀ | Wi-Fi | SOGLIA UMIDITÀ |
|----------------------|--------------|------------|------------|-----------------------------|-------|----------------|
| PICO BASIC 30 | • | • | • | • | • | • |
| PICO BASIC 45 | • | • | • | • | • | • |
| PICO BASIC 60 | • | • | • | • | • | • |
| PICO PRO 30 | • | • | • | • | • | • |
| PICO PRO 45 | • | • | • | • | • | • |
| PICO PRO 60 | • | • | • | • | • | • |
| PICO PRO+ 30 | • | • | • | • | • | • |
| PICO PRO+ 45 | • | • | • | • | • | • |
| PICO PRO+ 60 | • | • | • | • | • | • |
| PICO ULTRA PLUS + 30 | • | • | • | • | • | • |
| PICO ULTRA PLUS + 45 | • | • | • | • | • | • |
| PICO ULTRA PLUS + 60 | • | • | • | • | • | • |



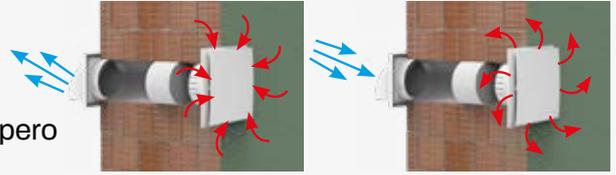
COMFORT INVERNO FREE HEATING

Se la temperatura esterna è superiore a quella interna, il recuperatore passa in modalità immissione alla velocità media. Il LED rimane rosa.



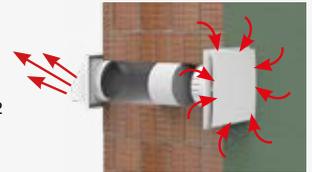
RECUPERO SOGLIA CO₂

Viene attivata la ventilazione in estrazione al minimo per rilevare il valore di CO₂ della stanza interna. Al superamento della soglia di CO₂ il recuperatore passa in modalità recupero alla max velocità. Il valore di CO₂ impostato di fabbrica è di 800ppm.



ESTRAZIONE SOGLIA CO₂

Viene attivata la ventilazione in estrazione al minimo per rilevare il valore di CO₂ della stanza interna. Al superamento della soglia di CO₂ il recuperatore passa in modalità estrazione alla max velocità. Il valore di CO₂ impostato di fabbrica è di 800 ppm.



ESTRAZIONE SOGLIA UMIDITÀ + CO₂ (solo da app)

Viene attivata la ventilazione in estrazione al minimo per rilevare il valore di CO₂ e umidità della stanza interna. Al superamento della soglia di CO₂ e umidità il recuperatore passa in modalità recupero alla max velocità.



RECUPERO SOGLIA UMIDITÀ + CO₂ (solo da app)

Viene attivata la ventilazione in estrazione al minimo per rilevare il valore di CO₂ e umidità della stanza interna. Al superamento della soglia di CO₂ e umidità il recuperatore passa in modalità estrazione alla max velocità.



RICAMBIO NATURALE (solo da app)

La serranda viene aperta senza l'attivazione dei ventilatori.



MODALITÀ NIGHT

Una volta selezionata, la modalità night spegne il led e imposta la velocità super minima.

| FREE COOLING / FREE HEATING | SOGLIA CO ₂ | CO ₂ + UMIDITÀ | RICAMBIO NATURALE | SERRANDA | MASTER /SLAVE | NIGHT | INDICAZIONE MANUTENZIONE FILTRI | PROGRAMMAZIONE ORARIA |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|----------|---------------|-------|---------------------------------|-----------------------|
| | | | | | | • | • | |
| | | | | | | • | • | |
| | | | | | | • | • | |
| | | | • | • | • | • | • | |
| | | | • | • | • | • | • | |
| | | | • | • | • | • | • | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • |

PICO BASIC

UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE

CE  MADE IN ITALY

PICO

basic

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione solo a parete, spessore minimo muro d'installazione: 270 mm
- Spessore cruscotto dal muro 35 mm
- Disponibili con portate da 30 a 60 m³/h
- Classe Energetica A
- Modalità di controllo WI-FI 2.4 Ghz tramite APP: connessione locale o remoto
- Integrazione Assistenti vocali e Google Home
- Funzioni: Recupero di calore – Estrazione – Immissione – Soglia umidità – Modalità Night
- Indicatori qualità dell'aria
- Funzione MASTER / SLAVE: Possibilità di connettere in cascata via WIFI fino a 4 slave
- Slave configurabili in modalità sincrona o asincrona.
- Soglia di umidità impostabile su 3 differenti valori: 40 - 50 - 60%
- Scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- Filtri incorporati di grado G2
- Ventilatore a basso consumo energetico, adatto al funzionamento continuativo
- LED RGB sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- 4 velocità, min, med, max e night mode, modulabili da APP
- Alimentazione 230V 50-60Hz
- Isolamento elettrico Classe II
- Grado IP IP22, IPX4 lato esterno
- Sezioni foro di montaggio Ø103 - Ø128 - Ø153
- Serranda automatica di chiusura NON in dotazione
- Telecomando NON in dotazione

PICO BASIC è un innovativo sistema progettato per migliorare il comfort termico e la qualità dell'aria all'interno degli ambienti residenziali.

PICO BASIC è in grado di operare in entrambe le direzioni, il che significa che può essere utilizzato per ventilare e recuperare il calore dell'ambiente secondo le necessità. Questo consente di **mantenere un microclima confortevole in ogni stagione.**

Risparmio energetico: questo sistema è progettato per massimizzare il risparmio energetico, **riducendo così i costi associati al riscaldamento e al raffrescamento degli spazi interni.** Grazie al suo funzionamento efficiente, contribuisce a ridurre l'impatto ambientale.

Ventilazione ottimizzata: PICO Basic garantisce una **ventilazione efficace e un adeguato ricambio d'aria all'interno dei locali**, migliorando la qualità dell'aria e contribuendo al benessere degli occupanti.

Elevato rendimento: l'aspiratore-estrattore integrato in PICO Basic offre un elevato rendimento, con la **capacità di estrazione che può raggiungere fino al 90%.** Ciò è reso possibile dalla presenza di uno scambiatore di calore a struttura alveolare realizzato in materiale ceramico, il che massimizza l'efficienza termica.

Facile installazione e manutenzione: PICO Basic è progettato per essere installato con facilità e richiede una manutenzione semplice. Questo semplifica la gestione del sistema, **riducendo i costi di manutenzione nel tempo.**

La connessione alla rete elettrica al dispositivo viene effettuata direttamente dalla predisposizione a morsetto integrato nel frontale a muro, per assicurare un assemblaggio e una manutenzione rapida del PICO.

Telecomando non in dotazione

A





Tecnosystemi
**APP GRATUITA
DISPONIBILE SU:**
 

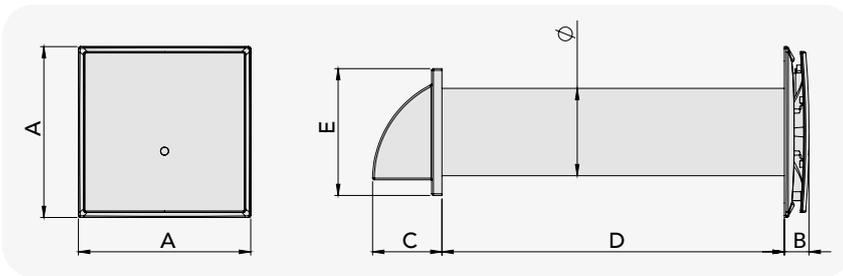
Realità virtuale



Il Pico versione BASIC non è dotato di serranda automatica di chiusura e di telecomando

PICO BASIC

PICO
basic



| DIMENSIONI E MODELLI | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Ø [mm] | PESO [kg] |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| PICO BASIC 30 | 250 | 35 | 86 | 500 | 154 | 103 | 2,0 |
| PICO BASIC 45 | 250 | 35 | 101 | 500 | 186 | 128 | 2,2 |
| PICO BASIC 60 | 250 | 35 | 101 | 500 | 186 | 153 | 3,2 |

PICO BASIC 30

| DATI TECNICI | Standby | NIGHT | | Velocità minima 1 | | Velocità media 2 | | Velocità massima 3 | |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| | | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Modalità | - | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Consumo [W] | <1 | 1.5 | 1.5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Portata aria [m³/h] | - | 6 | 6 | 10 | 10 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Potenza sonora [dB(A)] | - | 18 | 19 | 22 | 23 | 26 | 27 | 29 | 32 |
| Classe Energetica SEC | A | | | | | | | | |
| Tipologia | UVR Bidirezionale | | | | | | | | |
| Tipo sistema di recupero | Rigenerativo tipo HRC3b | | | | | | | | |
| Classe di filtrazione | G2 | | | | | | | | |

PICO BASIC 45

| DATI TECNICI | Standby | NIGHT | | Velocità minima 1 | | Velocità media 2 | | Velocità massima 3 | |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| | | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Modalità | - | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Consumo [W] | <1 | 1.5 | 1.5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4.5 | 4.5 |
| Portata aria [m³/h] | - | 8 | 8 | 20 | 20 | 30 | 30 | 45 | 45 |
| Potenza sonora [dB(A)] | - | 20 | 22 | 24 | 27 | 28 | 30 | 35 | 37 |
| Classe Energetica SEC | A | | | | | | | | |
| Tipologia | UVR Bidirezionale | | | | | | | | |
| Tipo sistema di recupero | Rigenerativo tipo HRC3b | | | | | | | | |
| Classe di filtrazione | G2 | | | | | | | | |

PICO BASIC 60

| DATI TECNICI | Standby | NIGHT | | Velocità minima 1 | | Velocità media 2 | | Velocità massima 3 | |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| | | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Modalità | - | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Consumo [W] | <1 | 1.7 | 1.7 | 3 | 3 | 4.5 | 4.5 | 7 | 7 |
| Portata aria [m³/h] | - | 11 | 11 | 30 | 30 | 40 | 40 | 60 | 60 |
| Potenza sonora [dB(A)] | - | 24 | 28 | 30 | 32 | 35 | 38 | 40 | 41 |
| Classe Energetica SEC | A | | | | | | | | |
| Tipologia | UVR Bidirezionale | | | | | | | | |
| Tipo sistema di recupero | Rigenerativo tipo HRC3b | | | | | | | | |
| Classe di filtrazione | G2 | | | | | | | | |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | U.M. | | |
|-----------|---------------|------|------------------------|---------|---------|
| | | | Multiplo d'ordine U.M. | Scatola | Bancale |
| ACD100060 | PICO BASIC 30 | PZ | 1 | 1 | 12 |
| ACD100061 | PICO BASIC 45 | PZ | 1 | 1 | 12 |
| ACD100062 | PICO BASIC 60 | PZ | 1 | 1 | 12 |



PICO PRO

UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE

MADE IN ITALY CE

PICO pro

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione solo a parete, spessore minimo muro d'installazione: 270 mm
- Spessore cruscotto dal muro 35 mm
- Disponibili con portate da 30 a 60 m³/h
- Classe Energetica A
- Modalità di controllo WI-FI 2.4 Ghz tramite APP: connessione locale o remoto
- Integrazione Assistenti vocali e Google Home
- Funzioni: Recupero di calore – Estrazione – Immissione – Soglia umidità – Ricircolo naturale – Modalità Night
- Indicatori qualità dell'aria
- Funzione MASTER / SLAVE: Possibilità di connettere in cascata via WIFI fino a 4 slave
- Slave configurabili in modalità sincrona o asincrona
- Soglia di umidità impostabile su 3 differenti valori: 40 - 50 - 60%
- Scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- Filtri incorporati di grado G2
- Ventilatore a basso consumo energetico, adatto al funzionamento continuativo
- LED RGB sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- 4 velocità, min, med, max e night mode, modulabili da APP
- Alimentazione 230V 50-60Hz
- Isolamento elettrico Classe II
- Grado IP IP22, IPX4 lato esterno
- Sezioni foro di montaggio Ø103 - Ø128 - Ø153
- Serranda automatica di chiusura
- Telecomando in dotazione

PICO PRO è un innovativo sistema progettato per migliorare il comfort termico e la qualità dell'aria all'interno degli ambienti residenziali.

PICO PRO è in grado di operare in entrambe le direzioni, il che significa che può essere utilizzato per ventilare e recuperare il calore dell'ambiente secondo le necessità. Questo consente di **mantenere un microclima confortevole in ogni stagione.**

Risparmio energetico: questo sistema è progettato per massimizzare il risparmio energetico, **riducendo così i costi associati al riscaldamento e al raffrescamento degli spazi interni.** Grazie al suo funzionamento efficiente, contribuisce a ridurre l'impatto ambientale.

Ventilazione ottimizzata: PICO Pro garantisce una **ventilazione efficace e un adeguato ricambio d'aria all'interno dei locali**, migliorando la qualità dell'aria e contribuendo al benessere degli occupanti.

Elevato rendimento: l'aspiratore-estrattore integrato in PICO PRO offre un elevato rendimento, con la **capacità di estrazione che può raggiungere fino al 90%.** Ciò è reso possibile dalla presenza di uno scambiatore di calore a struttura alveolare realizzata in materiale ceramico, il che massimizza l'efficienza termica.

Facile installazione e manutenzione: PICO Pro è progettato per essere installato con facilità e richiede una manutenzione semplice. Questo semplifica la gestione del sistema, **riducendo i costi di manutenzione nel tempo.**

La connessione alla rete elettrica al dispositivo viene effettuata direttamente dalla predisposizione a morsetto integrato nel frontale a muro, per assicurare un assemblaggio e una manutenzione rapida del PICO.

A

Tecnosystemi

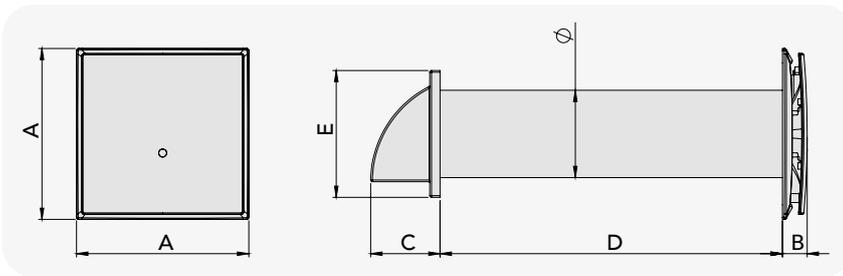
APP GRATUITA
DISPONIBILE SU:

Available on the App Store GET IT ON Google Play

Realità virtuale

PATENTED

Telecomando in dotazione



| DIMENSIONI E MODELLI | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Ø [mm] | PESO [kg] |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| PICO PRO 30 | 250 | 35 | 86 | 500 | 154 | 103 | 2,0 |
| PICO PRO 45 | 250 | 35 | 101 | 500 | 186 | 128 | 2,2 |
| PICO PRO 60 | 250 | 35 | 101 | 500 | 186 | 153 | 3,2 |

PICO PRO 30

| DATI TECNICI | Standby | NIGHT | | Velocità minima 1 | | Velocità media 2 | | Velocità massima 3 | |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| | | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Modalità | - | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Consumo [W] | <1 | 1.5 | 1.5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Portata aria [m³/h] | - | 6 | 6 | 10 | 10 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Potenza sonora [dB(A)] | - | 18 | 19 | 22 | 23 | 26 | 27 | 29 | 32 |
| Classe Energetica SEC | A | | | | | | | | |
| Tipologia | UVR Bidirezionale | | | | | | | | |
| Tipo sistema di recupero | Rigenerativo tipo HRC3b | | | | | | | | |
| Classe di filtrazione | G2 | | | | | | | | |

PICO PRO 45

| DATI TECNICI | Standby | NIGHT | | Velocità minima 1 | | Velocità media 2 | | Velocità massima 3 | |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| | | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Modalità | - | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Consumo [W] | <1 | 1.5 | 1.5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4.5 | 4.5 |
| Portata aria [m³/h] | - | 8 | 8 | 20 | 20 | 30 | 30 | 45 | 45 |
| Potenza sonora [dB(A)] | - | 20 | 22 | 24 | 27 | 28 | 30 | 35 | 37 |
| Classe Energetica SEC | A | | | | | | | | |
| Tipologia | UVR Bidirezionale | | | | | | | | |
| Tipo sistema di recupero | Rigenerativo tipo HRC3b | | | | | | | | |
| Classe di filtrazione | G2 | | | | | | | | |

PICO PRO 60

| DATI TECNICI | Standby | NIGHT | | Velocità minima 1 | | Velocità media 2 | | Velocità massima 3 | |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| | | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Modalità | - | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Consumo [W] | <1 | 1.7 | 1.7 | 3 | 3 | 4.5 | 4.5 | 7 | 7 |
| Portata aria [m³/h] | - | 11 | 11 | 30 | 30 | 40 | 40 | 60 | 60 |
| Potenza sonora [dB(A)] | - | 24 | 28 | 30 | 32 | 35 | 38 | 40 | 41 |
| Classe Energetica SEC | A | | | | | | | | |
| Tipologia | UVR Bidirezionale | | | | | | | | |
| Tipo sistema di recupero | Rigenerativo tipo HRC3b | | | | | | | | |
| Classe di filtrazione | G2 | | | | | | | | |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. | U.M. Scatola | U.M. Bancale |
|-----------|-------------|------|------------------------|--------------|--------------|
| ACD100056 | PICO PRO 30 | PZ | 1 | 1 | 12 |
| ACD100057 | PICO PRO 45 | PZ | 1 | 1 | 12 |
| ACD100058 | PICO PRO 60 | PZ | 1 | 1 | 12 |



PICO PRO +

UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE

MADE IN ITALY CE

PICO

pro+

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione solo a parete, spessore minimo muro d'installazione: 270 mm
- Spessore cruscotto dal muro 35 mm
- Disponibili con portate da 30 a 60 m³/h
- Classe Energetica A
- Modalità di controllo WI-FI 2.4 Ghz tramite APP: connessione locale o remoto
- Integrazione Assistenti vocali e Google Home
- Funzioni: Comfort – Soglia CO₂ – Recupero di calore – Estrazione – Immissione – Soglia umidità – Ricircolo naturale – Free Cooling - Free Heating – Modalità Night
- Indicatori qualità dell'aria
- Funzione MASTER / SLAVE: Possibilità di connettere in cascata via WIFI fino a 4 slave
- Slave configurabili in modalità sincrona o asincrona
- Soglia di umidità impostabile su 3 differenti valori: 40 - 50 - 60%
- Scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- Filtri incorporati di grado G2
- Ventilatore a basso consumo energetico, adatto al funzionamento continuativo
- LED RGB sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- 4 velocità, min, med, max e night mode, modulabili da APP
- Alimentazione 230V 50-60Hz
- Isolamento elettrico Classe II
- Grado IP IP22, IPX4 lato esterno
- Sezioni foro di montaggio Ø103 - Ø128 - Ø153
- Serranda automatica di chiusura
- Telecomando in dotazione

PICO PRO + è un innovativo sistema progettato per migliorare il comfort termico e la qualità dell'aria all'interno degli ambienti residenziali.

PICO PRO + è in grado di operare in entrambe le direzioni, il che significa che può essere utilizzato per ventilare e recuperare il calore dell'ambiente secondo le necessità. Questo consente di mantenere un microclima confortevole in ogni stagione.

Risparmio energetico: questo sistema è progettato per massimizzare il risparmio energetico, **riducendo così i costi associati al riscaldamento e al raffrescamento degli spazi interni.** Grazie al suo funzionamento efficiente, contribuisce a ridurre l'impatto ambientale.

Ventilazione ottimizzata: PICO Pro + garantisce una **ventilazione efficace e un adeguato ricambio d'aria all'interno dei locali**, migliorando la qualità dell'aria e contribuendo al benessere degli occupanti.

Elevato rendimento: l'aspiratore-estrattore integrato in PICO Pro + offre un elevato rendimento, con la **capacità di estrazione che può raggiungere fino al 90%**. Ciò è reso possibile dalla presenza di uno scambiatore di calore a struttura alveolare realizzato in materiale ceramico, il che massimizza l'efficienza termica.

Facile installazione e manutenzione: PICO PRO + è progettato per essere installato con facilità e richiede una manutenzione semplice. Questo semplifica la gestione del sistema, **riducendo i costi di manutenzione nel tempo.**

La connessione alla rete elettrica al dispositivo viene effettuata direttamente dalla predisposizione a morsetto integrato nel frontale a muro, per assicurare un assemblaggio e una manutenzione rapida del PICO.

A

Tecosystemi

APP GRATUITA
DISPONIBILE SU:

Available on the
App Store

GET IT ON
Google Play

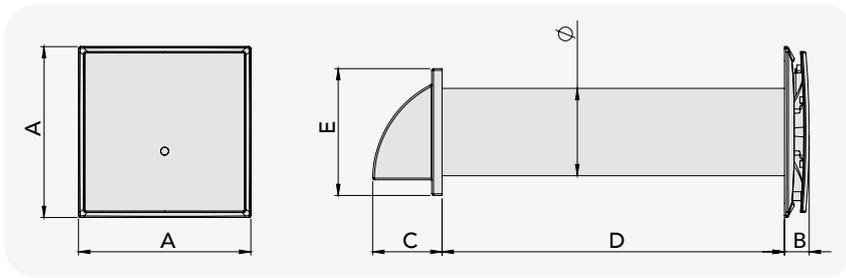
PATENTED

Realità virtuale

3D

**Telecomando
in dotazione**

PICO PRO +



| DIMENSIONI E MODELLI | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Ø [mm] | PESO [kg] |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| PICO PRO + 30 | 250 | 35 | 86 | 500 | 154 | 103 | 2,0 |
| PICO PRO + 45 | 250 | 35 | 101 | 500 | 186 | 128 | 2,2 |
| PICO PRO + 60 | 250 | 35 | 101 | 500 | 186 | 153 | 3,2 |

PICO PRO + 30

| DATI TECNICI | Standby | NIGHT | | Velocità minima 1 | | Velocità media 2 | | Velocità massima 3 | |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| Modalità | - | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Consumo [W] | <1 | 1.5 | 1.5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Portata aria [m³/h] | - | 6 | 6 | 10 | 10 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Potenza sonora [dB(A)] | - | 18 | 19 | 22 | 23 | 26 | 27 | 29 | 32 |
| Classe Energetica SEC | A | | | | | | | | |
| Tipologia | UVR Bidirezionale | | | | | | | | |
| Tipo sistema di recupero | Rigenerativo tipo HRC3b | | | | | | | | |
| Classe di filtrazione | G2 | | | | | | | | |

PICO PRO+ 45

| DATI TECNICI | Standby | NIGHT | | Velocità minima 1 | | Velocità media 2 | | Velocità massima 3 | |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| Modalità | - | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Consumo [W] | <1 | 1.5 | 1.5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4.5 | 4.5 |
| Portata aria [m³/h] | - | 8 | 8 | 20 | 20 | 30 | 30 | 45 | 45 |
| Potenza sonora [dB(A)] | - | 20 | 22 | 24 | 27 | 28 | 30 | 35 | 37 |
| Classe Energetica SEC | A | | | | | | | | |
| Tipologia | UVR Bidirezionale | | | | | | | | |
| Tipo sistema di recupero | Rigenerativo tipo HRC3b | | | | | | | | |
| Classe di filtrazione | G2 | | | | | | | | |

PICO PRO+ 60

| DATI TECNICI | Standby | NIGHT | | Velocità minima 1 | | Velocità media 2 | | Velocità massima 3 | |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| Modalità | - | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Consumo [W] | <1 | 1.7 | 1.7 | 3 | 3 | 4.5 | 4.5 | 7 | 7 |
| Portata aria [m³/h] | - | 11 | 11 | 30 | 30 | 40 | 40 | 60 | 60 |
| Potenza sonora [dB(A)] | - | 24 | 28 | 30 | 32 | 35 | 38 | 40 | 41 |
| Classe Energetica SEC | A | | | | | | | | |
| Tipologia | UVR Bidirezionale | | | | | | | | |
| Tipo sistema di recupero | Rigenerativo tipo HRC3b | | | | | | | | |
| Classe di filtrazione | G2 | | | | | | | | |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. | U.M. Scatola | U.M. Bancale |
|-----------|---------------|------|------------------------|--------------|--------------|
| ACD100052 | PICO PRO + 30 | PZ | 1 | 1 | 12 |
| ACD100053 | PICO PRO + 45 | PZ | 1 | 1 | 12 |
| ACD100054 | PICO PRO + 60 | PZ | 1 | 1 | 12 |



PICO ULTRA PLUS

UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE
PUNTUALE A PARETE CON PROGRAMMAZIONE ORARIA

MADE IN ITALY CE

PICO

ultra plus+

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione solo a parete, spessore minimo muro d'installazione: 270 mm
- Spessore cruscotto dal muro 35 mm
- Disponibili con portate da 30 a 60 m³/h
- Classe Energetica A
- Modalità di controllo WI-FI 2.4 Ghz tramite APP: connessione locale o remoto
- Integrazione Assistenti vocali e Google Home
- Funzioni: Comfort – Soglia CO² – Recupero di calore – Estrazione – Immissione – Soglia umidità – Ricircolo naturale – Free Cooling – Free Heating – Modalità Night – Programmazione oraria e settimanale
- Indicatori qualità dell'aria
- Funzione MASTER / SLAVE: Possibilità di connettere in cascata via WIFI fino a 4 slave
- Slave configurabili in modalità sincrona o asincrona
- Soglia di umidità impostabile su 3 differenti valori: 40 - 50 - 60%
- Scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- Filtri incorporati di grado G2
- Ventilatore a basso consumo energetico, adatto al funzionamento continuativo
- LED RGB sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- 4 velocità, min, med, max e night mode, modulabili da APP
- Alimentazione 230V 50-60Hz
- Isolamento elettrico Classe II
- Grado IP IP22, IPX4 lato esterno
- Sezioni foro di montaggio Ø103 - Ø128 - Ø153
- Serranda automatica di chiusura
- Telecomando in dotazione

PICO ULTRA PLUS è un innovativo sistema progettato per migliorare il comfort termico e la qualità dell'aria all'interno degli ambienti residenziali.

Questo modello è dotato di programmazione oraria settimanale in 4 fasce con impostazione modalità e velocità di funzionamento tramite APP.

PICO ULTRA PLUS è in grado di operare in entrambe le direzioni, il che significa che può essere utilizzato per ventilare e recuperare il calore dell'ambiente secondo le necessità. Questo consente di **mantenere un microclima confortevole in ogni stagione.**

Risparmio energetico: questo sistema è progettato per massimizzare il risparmio energetico, **riducendo così i costi associati al riscaldamento e al raffrescamento degli spazi interni.** Grazie al suo funzionamento efficiente, contribuisce a ridurre l'impatto ambientale.

Ventilazione ottimizzata: PICO ULTRA PLUS garantisce una ventilazione efficace e un adeguato ricambio d'aria all'interno dei locali, migliorando la qualità dell'aria e contribuendo al benessere degli occupanti.

Elevato rendimento: l'aspiratore-estrattore integrato in ULTRA PLUS offre un elevato rendimento, con la **capacità di estrazione che può raggiungere fino al 90%.** Ciò è reso possibile dalla presenza di uno scambiatore di calore a struttura alveolare realizzato in materiale ceramico, il che massimizza l'efficienza termica.

Facile installazione e manutenzione: PICO ULTRA PLUS è progettato per essere installato con facilità e richiede una manutenzione semplice. Questo semplifica la gestione del sistema, **riducendo i costi di manutenzione nel tempo.**

La connessione alla rete elettrica al dispositivo viene effettuata direttamente dalla predisposizione a morsetto integrato nel frontale a muro, per assicurare un assemblaggio e una manutenzione rapida del PICO.

Disponibilità Giugno 2025

A

NEW

Realità virtuale

Tecosystemi

APP GRATUITA DISPONIBILE SU:

Available on the App Store GET IT ON Google Play

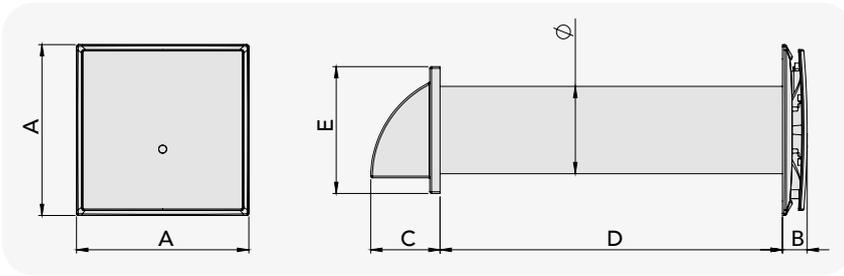
PATENTED

Telecomando in dotazione

The advertisement features a central image of the PICO ULTRA PLUS wall-mounted ventilation unit with its cover open, showing the internal fan and ceramic heat exchanger. To the left, a smartphone displays the PICO app interface with various control icons. Below the phone is the Tecosystemi logo and text indicating the app is free and available on the App Store and Google Play. To the right of the unit, there is a 'NEW' badge, a 'Realità virtuale' (Virtual Reality) label with a QR code, a 'PATENTED' badge, and an image of the included remote control. The background shows blue air being circulated and brown dust particles being captured.

PICO ULTRA PLUS

PICO
ultra plus+



| DIMENSIONI E MODELLI | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Ø [mm] | PESO [kg] |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| PICO ULTRA PLUS 30 | 250 | 35 | 86 | 500 | 154 | 103 | 2,0 |
| PICO ULTRA PLUS 45 | 250 | 35 | 101 | 500 | 186 | 128 | 2,2 |
| PICO ULTRA PLUS 60 | 250 | 35 | 101 | 500 | 186 | 153 | 3,2 |

PICO ULTRA PLUS 30

| DATI TECNICI | Standby | NIGHT | | Velocità minima 1 | | Velocità media 2 | | Velocità massima 3 | |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| | | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Modalità | - | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Consumo [W] | <1 | 1.5 | 1.5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Portata aria [m³/h] | - | 6 | 6 | 10 | 10 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Potenza sonora [dB(A)] | - | 18 | 19 | 22 | 23 | 26 | 27 | 29 | 32 |
| Classe Energetica SEC | A | | | | | | | | |
| Tipologia | UVR Bidirezionale | | | | | | | | |
| Tipo sistema di recupero | Rigenerativo tipo HRC3b | | | | | | | | |
| Classe di filtrazione | G2 | | | | | | | | |

PICO ULTRA PLUS 45

| DATI TECNICI | Standby | NIGHT | | Velocità minima 1 | | Velocità media 2 | | Velocità massima 3 | |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| | | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Modalità | - | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Consumo [W] | <1 | 1.5 | 1.5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4.5 | 4.5 |
| Portata aria [m³/h] | - | 8 | 8 | 20 | 20 | 30 | 30 | 45 | 45 |
| Potenza sonora [dB(A)] | - | 20 | 22 | 24 | 27 | 28 | 30 | 35 | 37 |
| Classe Energetica SEC | A | | | | | | | | |
| Tipologia | UVR Bidirezionale | | | | | | | | |
| Tipo sistema di recupero | Rigenerativo tipo HRC3b | | | | | | | | |
| Classe di filtrazione | G2 | | | | | | | | |

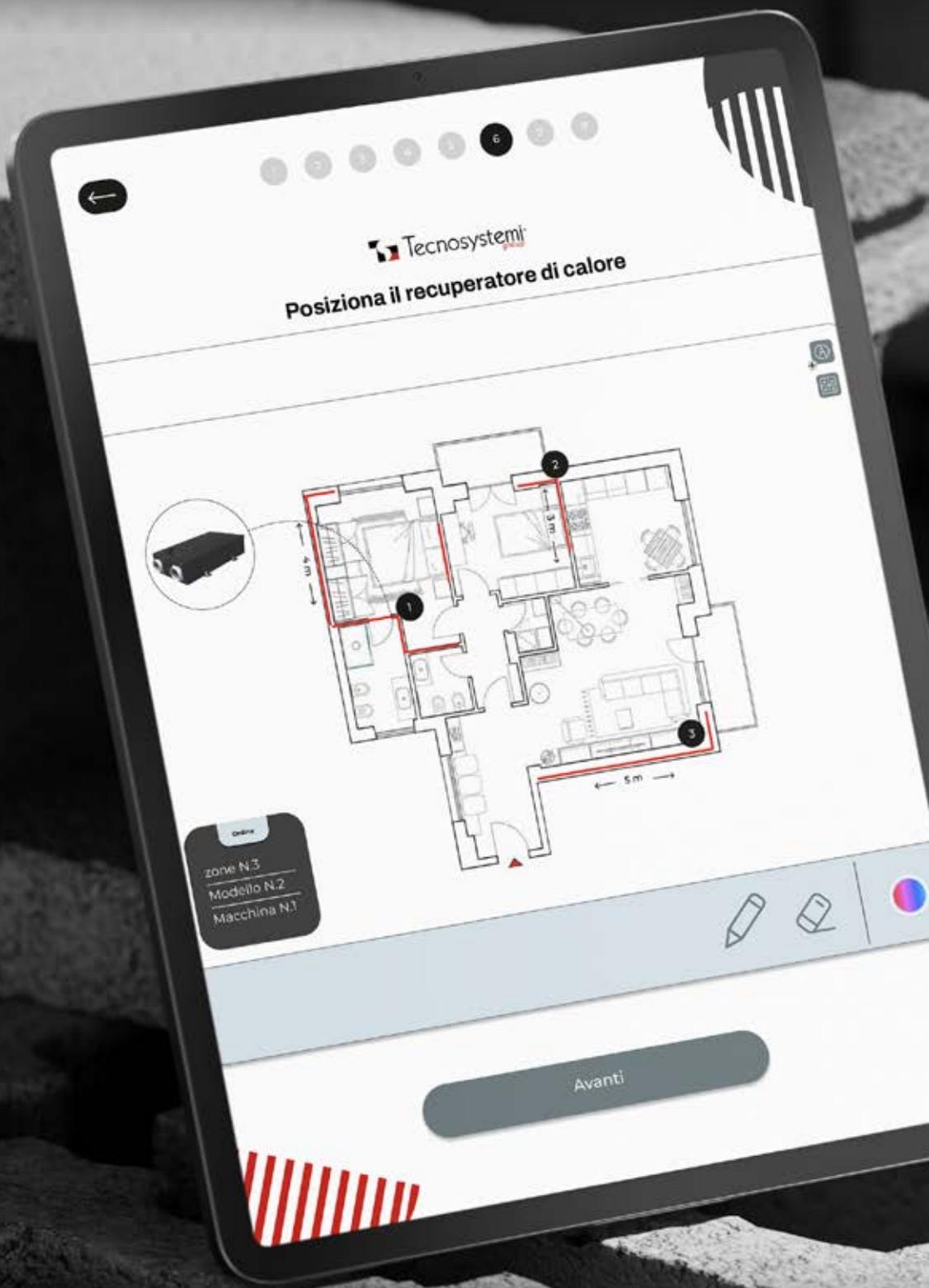
PICO ULTRA PLUS 60

| DATI TECNICI | Standby | NIGHT | | Velocità minima 1 | | Velocità media 2 | | Velocità massima 3 | |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| | | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Modalità | - | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione | Estrazione | Immissione |
| Consumo [W] | <1 | 1.7 | 1.7 | 3 | 3 | 4.5 | 4.5 | 7 | 7 |
| Portata aria [m³/h] | - | 11 | 11 | 30 | 30 | 40 | 40 | 60 | 60 |
| Potenza sonora [dB(A)] | - | 24 | 28 | 30 | 32 | 35 | 38 | 40 | 41 |
| Classe Energetica SEC | A | | | | | | | | |
| Tipologia | UVR Bidirezionale | | | | | | | | |
| Tipo sistema di recupero | Rigenerativo tipo HRC3b | | | | | | | | |
| Classe di filtrazione | G2 | | | | | | | | |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. | U.M. Scatola | U.M. Bancale |
|-----------|--------------------|------|------------------------|--------------|--------------|
| ACD100069 | PICO ULTRA PLUS 30 | PZ | 1 | 1 | 12 |
| ACD100070 | PICO ULTRA PLUS 45 | PZ | 1 | 1 | 12 |
| ACD100071 | PICO ULTRA PLUS 60 | PZ | 1 | 1 | 12 |



PROVA IL NUOVO SOFTWARE PER IL DIMENSIONAMENTO DEL TUO IMPIANTO VMC



SCAN THE
QR CODE

AirPur3^{PLUS} wi

**RESET
MANUTENZIONE FILTRI**
Tenere premuto per 3 secondi

Impostazione
valore di umidità

Ventilatore OFF

RECUPERATORE

I ventilatori del recuperatore funzionano contemporaneamente (estrazione ed immissione), con la possibilità di regolare le tre velocità.

ESTRAZIONE

Il sistema funziona in sola estrazione dell'aria interna dei locali con la possibilità di regolare le tre velocità.

AUTO 3

MODALITÀ COMFORT - ESTATE

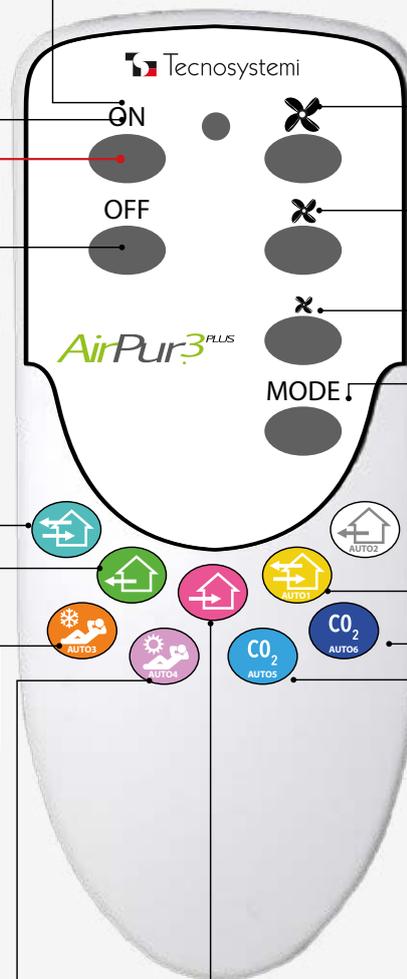
Il sistema è in **stand-by**. Quando la temperatura esterna è inferiore a quella interna il recuperatore passa in modalità immissione alla velocità massima. Al ripristino del valore di temperatura la macchina ritorna in stand-by.

AUTO 4

MODALITÀ COMFORT INVERNO

Il sistema è in **stand-by**, quando la temperatura esterna è superiore a quella interna il recuperatore passa in modalità immissione alla velocità massima. Al ripristino del valore di temperatura la macchina ritorna in stand-by.

Ventilatore ON



Cambio Velocità

Velocità massima
(Valore umidità 60%)

Velocità media
(Valore umidità 50%)

Velocità minima
(Valore umidità 40%)

Cambio Modalità

AUTO 2

Il sistema è in **stand-by**, quando l'aria nell'ambiente supera la soglia di umidità impostabile al 40%, 50% o 60%, l'apparecchio si attiva in sola estrazione fino a riportare l'umidità entro il valore richiesto.

AUTO 1

Il sistema è in **stand-by**, quando l'aria nell'ambiente supera la soglia di umidità impostabile al 40%, 50% o 60%, l'apparecchio si attiva in funzione di recupero fino a riportare l'umidità entro il valore richiesto.

AUTO 6

Il sistema è in **stand-by**, al superamento della soglia di CO₂ pari a 800 ppmv, il recuperatore passa in modalità estrazione alla velocità massima; al ripristino del valore di CO₂ la macchina ritorna in stand-by.

AUTO 5

Il sistema è in **stand-by**, al superamento della soglia di CO₂ pari a 800 ppmv, il recuperatore passa in modalità recupero alla velocità massima; al ripristino del valore di CO₂ la macchina ritorna in stand-by.

IMMISSIONE

Il sistema funziona in sola immissione aspirando l'aria all'esterno dell'abitazione ed immettendola nel locale, è prevista la possibilità di regolare le tre velocità.

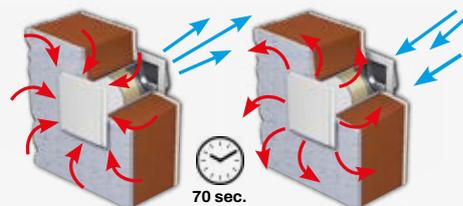
Telecomando in dotazione

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



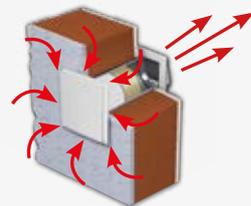
RECUPERATORE

I ventilatori del recuperatore funzionano contemporaneamente (estrazione ed immissione), con la possibilità di regolare le tre velocità.



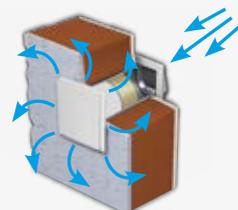
ESTRAZIONE

Il sistema funziona in sola estrazione dell'aria interna dei locali con la possibilità di regolare le tre velocità.



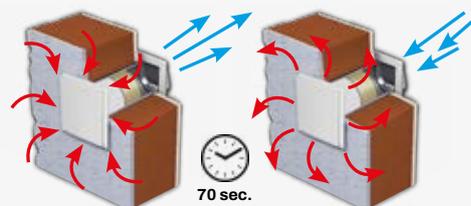
IMMISSIONE

Il sistema funziona in sola estrazione dell'aria interna dei locali con la possibilità di regolare le tre velocità.



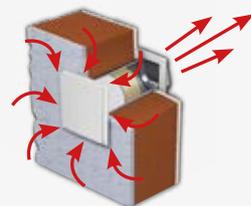
AUTO 1

Il sistema è in stand-by. Quando l'aria nell'ambiente supera la soglia di umidità, impostabile al 40%, 50% o 60%, l'apparecchio parte in funzione di recupero fino a riportare l'umidità entro il valore richiesto.



AUTO 2

Il sistema è in stand-by. Quando l'aria nell'ambiente supera la soglia di umidità, impostabile al 40%, 50% o 60%, l'apparecchio parte in sola estrazione fino a riportare l'umidità entro il valore richiesto.

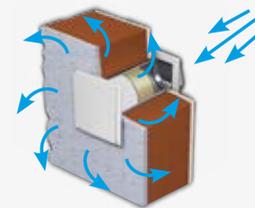


| DESCRIZIONE | RECUPERATORE | ESTRAZIONE |
|--|--------------|------------|
| RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO MODELLO 160 WI | • | • |
| RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO MODELLO 230 WI | • | • |
| RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO MODELLO 300 WI | • | • |
| RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO MODELLO COMFORT 160 WI-C | • | • |
| RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO MODELLO COMFORT 230 WI-C | • | • |
| RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO MODELLO COMFORT 300 WI-C | • | • |
| RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE MODELLO 160 WI | • | • |
| RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE MODELLO 230 WI | • | • |
| RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE MODELLO 300 WI | • | • |
| RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE MODELLO COMFORT 160 WI-C | • | • |
| RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE MODELLO COMFORT 230 WI-C | • | • |
| RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE MODELLO COMFORT 300 WI-C | • | • |



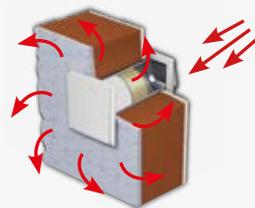
AUTO3 - COMFORT ESTATE

Il sistema è in stand-by. Se la temperatura esterna è inferiore a quella interna il recuperatore passa in modalità immissione alla velocità massima. Al ripristino del valore di temperatura la macchina ritorna in stand-by.



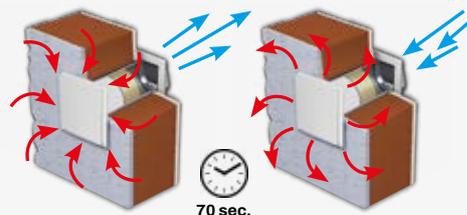
AUTO4 - WINTER COMFORT

Il sistema è in stand-by. Se la temperatura esterna è superiore a quella interna il recuperatore passa in modalità immissione alla velocità massima. Al ripristino del valore di temperatura la macchina ritorna in stand-by.



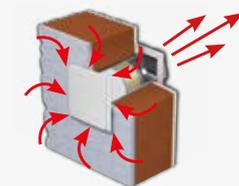
AUTO5

Il sistema è in stand-by. Al superamento della soglia di CO₂, pari a 800 ppmv, il recuperatore passa in modalità recupero alla velocità massima. Al ripristino del valore di CO₂ la macchina ritorna in stand-by.



AUTO6

Il sistema è in stand-by. Al superamento della soglia di CO₂, pari a 800 ppmv, il recuperatore passa in modalità estrazione alla velocità massima. Al ripristino del valore di CO₂ la macchina ritorna in stand-by.



MANUTENZIONE FILTRO

Il lampeggio del led rosso, dopo 1.500 ore di lavoro, indica la necessità di effettuare la manutenzione dei filtri e del pacco di scambio.



IMPOSTAZIONE VALORE DI UMIDITÀ

L'accensione del led blu indica l'accesso alla modalità di impostazione del valore di umidità. È possibile impostare la soglia di umidità su tre differenti valori: 40%, 50% o 60%.

| IMMISSIONE | IMPOSTAZIONE VALORE UMIDITÀ | WI-FI | AUTO 1 | AUTO 2 | AUTO 3 | AUTO 4 | AUTO 5 | AUTO 6 | INDICAZIONE MANUTENZIONE FILTRI |
|------------|-----------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|
| • | • | • | • | • | | | | | • |
| • | • | • | • | • | | | | | • |
| • | • | • | • | • | | | | | • |
| • | • | • | • | • | • | • | | | • |
| • | • | • | • | • | • | • | | | • |
| • | • | • | • | • | • | • | | | • |
| • | • | • | • | • | | | | | • |
| • | • | • | • | • | | | | | • |
| • | • | • | • | • | • | • | | | • |
| • | • | • | • | • | • | • | | | • |
| • | • | • | • | • | • | • | | | • |

AIR PUR 3 PLUS WI

RECUPERATORE DI CALORE

A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO E A PARETE 160 - 230 - 300

AirPur³ PLUS
wi

Caratterizzati da un design innovativo che coniuga alla perfezione ricerca, estetica e funzionalità, la nuova gamma di recuperatori statici tecnosystemi si differenzia per la facilità di installazione, gli elevati rendimenti, il telecomando multi-funzione e la presenza del Wi-Fi (OFF-LINE) con app dedicata.

Disponibili in 3 modelli, tutti **dotati di telecomando** che regola l'accensione / spegnimento, le 3 velocità e le funzioni: recuperatore, estrazione, immissione e modalità automatiche (vedi pag. 29).

Il cruscotto completo di **LED luminoso**, permette, inoltre, di **verificare la funzione impostata**.



Modello ad incasso



Modello a parete



**Controllabile anche
con Wi-Fi (OFF-LINE)**



**Recuperatore
di calore**

Vedi le modalità
di funzionamento
a pag. 30



Rivolgersi al
progettista/termotecnico
per la gestione delle
agevolazioni fiscali



EFFICIENZA 75%



Flussi incrociati

Accessori in dotazione



**Telecomando
In dotazione**



**Griglia estetica
Esterna**



**Pacco di scambio
In plastica estraibile**

AIR PUR 3 PLUS WI

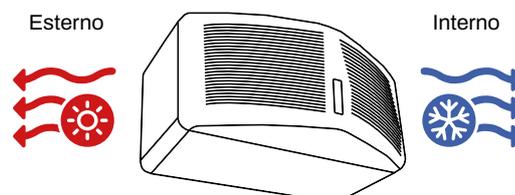
MODELLO AD INCASSO 160 - 230 - 300

MADE IN ITALY

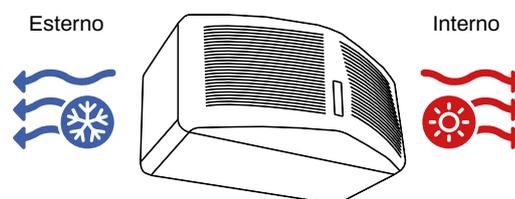


| Modello | 160 WI | 230 WI | 300 WI |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Alimentazione [V] | 230 | 230 | 230 |
| Frequenza [Hz] | 50 | 50 | 50 |
| Potenza massima [W] | 30 | 35 | 70 |
| Grado di protezione | Ip 20 | | |
| Efficienza di scambio (Rapportata alle 3 Velocità) | I°: 76% | I°: 72% | I°: 67% |
| | II°: 74% | II°: 70% | II°: 64% |
| | III°: 73% | III°: 68% | III°: 60% |
| Portata d'aria [m ³ /h] (Rapportata alle 3 Velocità) | I°: 70 | I°: 92 | I°: 150 |
| | II°: 120 | II°: 166 | II°: 264 |
| | III°: 161 | III°: 230 | III°: 300 |
| Livello sonoro [dB(A)] (Rapportato Alle 3 velocità) | I°: 36 | I°: 36 | I°: 40 |
| | II°: 44 | II°: 45 | II°: 51 |
| | III°: 48 | III°: 49 | III°: 53 |
| Peso [kg] | 18 | 19 | 19 |
| Foro muratura [mm] | 230 X 490 | 230 X 490 | 230 X 490 |

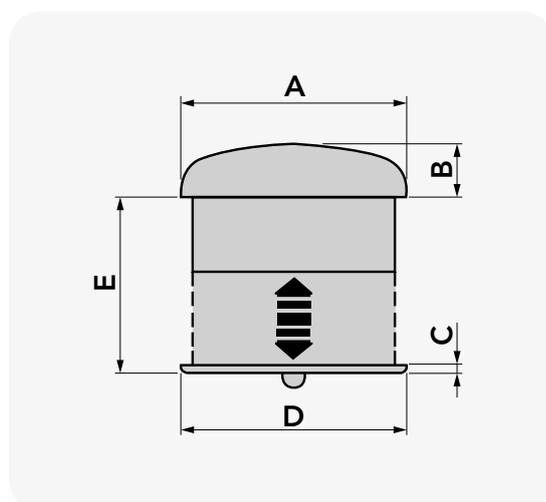
ESTATE



INVERNO



| Modello 160 / 230 / 300 WI | |
|----------------------------|---------|
| Dimensioni | [mm] |
| A | 532 |
| B | 125 |
| C | 19 |
| D | 536 |
| E | 220/400 |
| Altezza griglia interna | 265 |
| Altezza griglia esterna | 292 |
| Scatola recuperatore | 220 |



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACD200005 | RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO - AIR PUR 3 PLUS 160 WI | PZ | 1 |
| ACD200006 | RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO - AIR PUR 3 PLUS 230 WI | PZ | 1 |
| ACD200007 | RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO - AIR PUR 3 PLUS 300 WI | PZ | 1 |



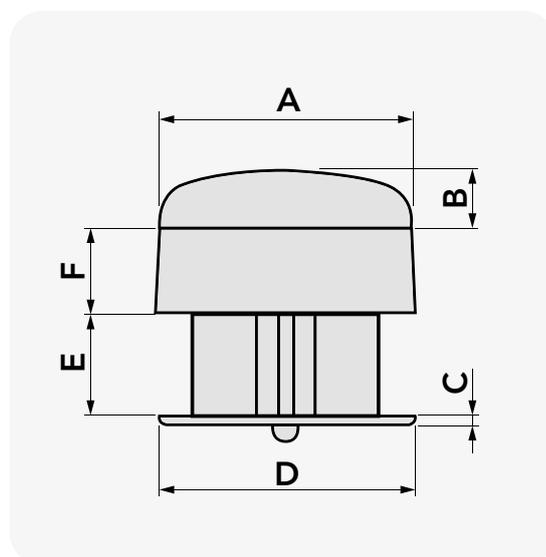
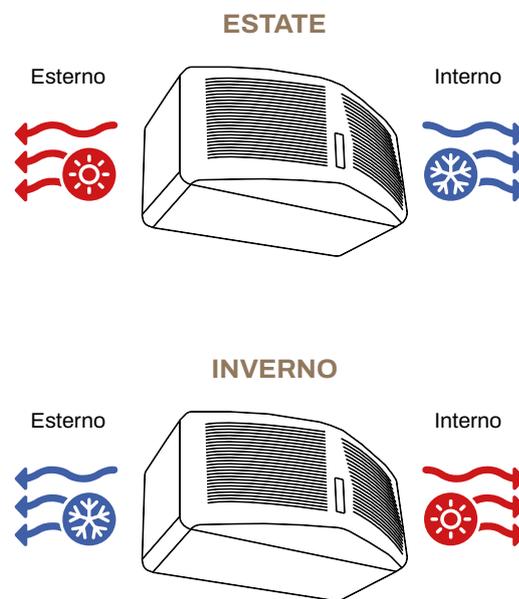
AIR PUR 3 PLUS WI

MODELLO A PARETE 160 - 230 - 300

| Modello | 160 WI | 230 WI | 300 WI |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Alimentazione [V] | 230 | 230 | 230 |
| Frequenza [Hz] | 50 | 50 | 50 |
| Potenza massima [W] | 30 | 35 | 70 |
| Grado di protezione | Ip 20 | | |
| Efficienza di scambio (Rapportata alle 3 Velocità) | I°: 76% | I°: 72% | I°: 67% |
| | II°: 74% | II°: 70% | II°: 64% |
| | III°: 73% | III°: 68% | III°: 60% |
| Portata d'aria [m³/h] (Rapportata alle 3 Velocità) | I°: 70 | I°: 92 | I°: 150 |
| | II°: 120 | II°: 166 | II°: 264 |
| | III°: 161 | III°: 230 | III°: 300 |
| Livello sonoro [db(a)] (Rapportato Alle 3 velocità) | I°: 36 | I°: 36 | I°: 40 |
| | II°: 44 | II°: 45 | II°: 51 |
| | III°: 48 | III°: 49 | III°: 53 |
| Peso [kg] | 21 | 22 | 22 |
| Foro muratura [mm] | Ø170 | Ø170 | Ø170 |

| Modello 160 / 230 / 300 WI | |
|-----------------------------|------|
| Dimensioni | [mm] |
| A | 532 |
| B | 125 |
| C | 19 |
| D | 536 |
| E | 400 |
| F | 220 |
| Altezza griglia interna | 265 |
| Altezza griglia esterna | 292 |
| Altezza scocca recuperatore | 289 |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|---------------------------|
| ACD200014 | RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE - AIR PUR 3 PLUS 160 WI | PZ | 1 |
| ACD200015 | RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE - AIR PUR 3 PLUS 230 WI | PZ | 1 |
| ACD200016 | RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE - AIR PUR 3 PLUS 300 WI | PZ | 1 |



AIR PUR 3 PLUS WI-C

RECUPERATORE DI CALORE STATICO

A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO E A PARETE 160 - 230 - 300

AirPur3^{PLUS}
wi-c

Caratterizzati da un design innovativo che coniuga alla perfezione ricerca, estetica e funzionalità, la nuova gamma di recuperatori statici tecnosystemi si differenzia per la facilità di installazione, gli elevati rendimenti, il telecomando multi-funzione e la presenza del Wi-Fi (off-line) con app dedicata.

Disponibili in 3 modelli, tutti **dotati di telecomando** che regola l'accensione / spegnimento, le 3 velocità e le funzioni: recuperatore, estrazione, immissione e modalità automatiche (vedi Pag.29).

Il cruscotto completo di **LED luminoso**, permette, inoltre, di **verificare la funzione impostata**.



Modello ad incasso



Modello a parete



Controllabile anche con Wi-Fi (off-line)



Recuperatore di calore

Vedi le modalità di funzionamento a pag. 30



Rivolgersi al progettista/termotecnico per la gestione delle agevolazioni fiscali



EFFICIENZA 75%



Flussi incrociati

Accessori in dotazione



Telecomando In dotazione



Griglia estetica Esterna



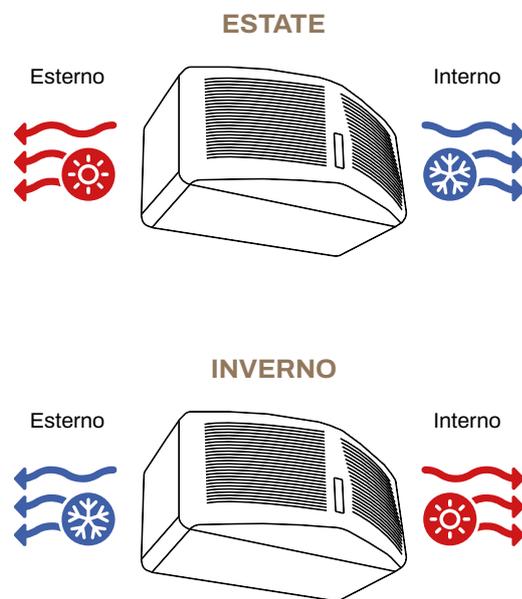
Pacco di scambio In plastica estraibile

AIR PUR 3 PLUS WI-C

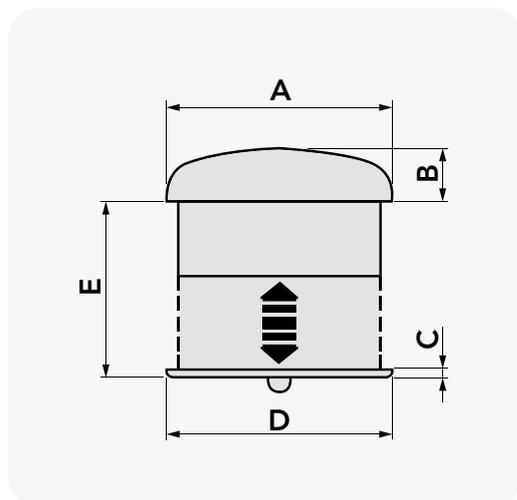
MODELLO AD INCASSO 160 - 230 - 300

AirPur3^{PLUS}
wi-c

| MODELLO | 160 WI-C | 230 WI-C | 300 WI-C |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Alimentazione [V] | 230 | 230 | 230 |
| Frequenza [Hz] | 50 | 50 | 50 |
| Potenza massima [W] | 30 | 35 | 70 |
| Grado di protezione | IP 20 | | |
| Efficienza di scambio (Rapportata alle 3 Velocità) | I°: 76% | I°: 72% | I°: 67% |
| | II°: 74% | II°: 70% | II°: 64% |
| | III°: 73% | III°: 68% | III°: 60% |
| Portata d'aria [m³/h] (Rapportata alle 3 Velocità) | I°: 70 | I°: 92 | I°: 150 |
| | II°: 120 | II°: 166 | II°: 264 |
| | III°: 161 | III°: 230 | III°: 300 |
| Livello sonoro [db(a)] (Rapportato Alle 3 velocità) | I°: 36 | I°: 36 | I°: 40 |
| | II°: 44 | II°: 45 | II°: 51 |
| | III°: 48 | III°: 49 | III°: 53 |
| Peso [kg] | 18 | 19 | 19 |
| Foro muratura [mm] | 230 x 490 | 230 x 490 | 230 x 490 |



| MODELLO 160 / 230 / 300 WI-C | |
|------------------------------|---------|
| Dimensioni | [mm] |
| A | 532 |
| B | 125 |
| C | 19 |
| D | 536 |
| E | 220/400 |
| Altezza griglia interna | 265 |
| Altezza griglia esterna | 292 |
| Scatola recuperatore | 220 |



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACD200008 | RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO - COMFORT - AIR PUR 3 PLUS 160 WI-C | PZ | 1 |
| ACD200009 | RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO - COMFORT - AIR PUR 3 PLUS 230 WI-C | PZ | 1 |
| ACD200010 | RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO - COMFORT - AIR PUR 3 PLUS 300 WI-C | PZ | 1 |

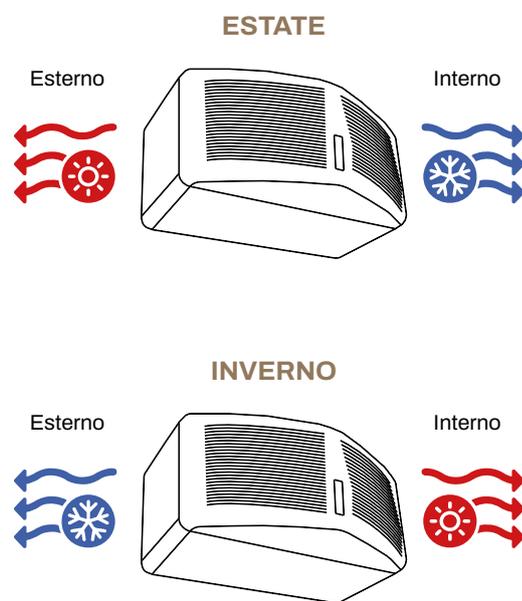


AIR PUR 3 PLUS WI-C

MODELLO A PARETE 160 - 230 - 300

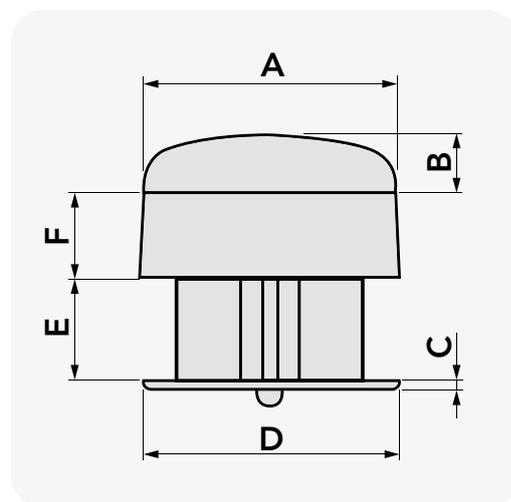
AirPur3^{PLUS}
wi-c

| MODELLO | 160 WI-C | 230 WI-C | 300 WI-C |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Alimentazione [V] | 230 | 230 | 230 |
| Frequenza [Hz] | 50 | 50 | 50 |
| Potenza massima [W] | 30 | 35 | 70 |
| Grado di protezione | IP20 | | |
| Efficienza di scambio (Rapportata alle 3 Velocità) | I°: 76% | I°: 72% | I°: 67% |
| | II°: 74% | II°: 70% | II°: 64% |
| | III°: 73% | III°: 68% | III°: 60% |
| Portata d'aria [m³/h] (Rapportata alle 3 Velocità) | I°: 70 | I°: 92 | I°: 150 |
| | II°: 120 | II°: 166 | II°: 264 |
| | III°: 161 | III°: 230 | III°: 300 |
| Livello sonoro [db(a)] (Rapportato Alle 3 velocità) | I°: 36 | I°: 36 | I°: 40 |
| | II°: 44 | II°: 45 | II°: 51 |
| | III°: 48 | III°: 49 | III°: 53 |
| Peso [kg] | 21 | 22 | 22 |
| Foro muratura [mm] | Ø170 | Ø170 | Ø170 |



MODELLO 160 / 230 / 300 WI-C

| Dimensioni | [mm] |
|-----------------------------|------|
| A | 532 |
| B | 125 |
| C | 19 |
| D | 536 |
| E | 400 |
| F | 220 |
| Altezza griglia interna | 265 |
| Altezza griglia esterna | 292 |
| Altezza scocca recuperatore | 289 |



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACD200017 | RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE - CONFORT - AIR PUR 3 PLUS 160 WI-C | PZ | 1 |
| ACD200018 | RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE - CONFORT - AIR PUR 3 PLUS 230 WI-C | PZ | 1 |
| ACD200019 | RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE - CONFORT - AIR PUR 3 PLUS 300 WI-C | PZ | 1 |



AIR PUR 3 PLUS WI / WI-C

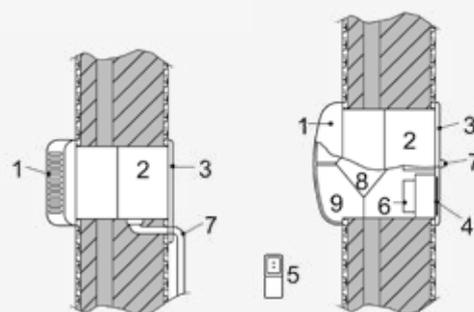
AirPur3^{PLUS}
wi

AirPur3^{PLUS}
wi-C

MODELLO AD INCASSO

Dotazione standard per mod. ad incasso:

1. Corpo recuperatore con griglia frontale completa di pannello di comando
2. Plenum di collegamento telescopico per il fissaggio della griglia esterna
3. Griglia esterna
4. Filtri di aspirazione ed espulsione estraibili e lavabili grado G2
5. Telecomando on/off 3 velocità
6. Motore a 3 velocità
7. Predisposizione per collegamento tubo scarico condensa rigido e flessibile
8. Scambiatore di calore in materiale plastico rigenerabile a flussi incrociati
9. Coibentazione interna



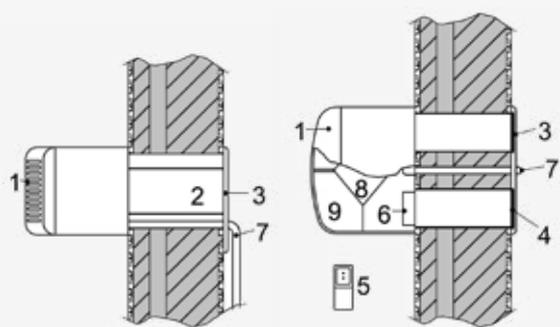
VISTA LATERALE

VISTA DALL'ALTO

MODELLO A PARETE

Dotazione standard per mod. a parete:

1. Corpo recuperatore con griglia frontale completa di pannello di comando
2. Tubi di collegamento con le griglie esterne
3. Griglia esterna
4. Filtri di aspirazione ed espulsione estraibili e lavabili grado G2
5. Telecomando on/off 3 velocità
6. Motore a 3 velocità
7. Predisposizione per collegamento tubo scarico condensa rigido e flessibile
8. Scambiatore di calore in materiale plastico rigenerabile a flussi incrociati
9. Coibentazione interna



VISTA LATERALE

VISTA DALL'ALTO

SILENCE AIR PLUS

RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO
RESIDENZIALE DA PARETE INTEGRABILE IN SISTEMI BMS

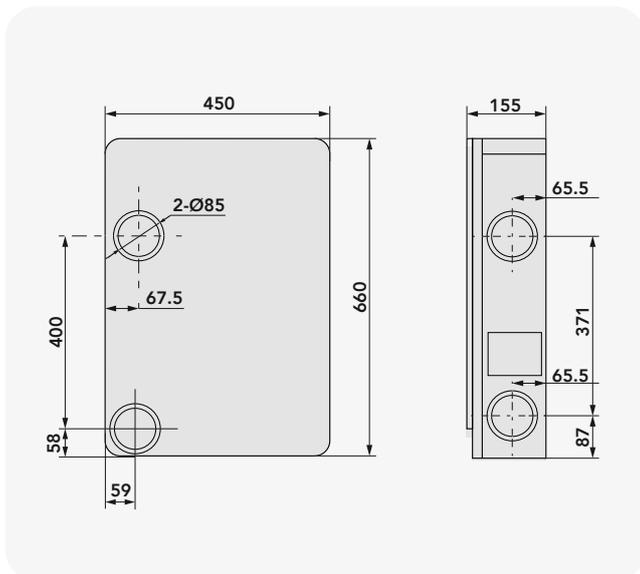


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per l'installazione a parete
- Efficienza filtraggio hepa 99%
- Porta di comunicazione RS485 con protocollo MODBUS
- Materiale isolante che evita la formazione di condensa
- Filtrazione dell'aria interna ed esterna
- Recupero del calore e dell'umidità ad alta efficienza
- Bassa rumorosità
- Motori Brushless EC
- Monitoraggio dell'indice di qualità dell'aria (AQI)

SILENCE AIR PLUS è una unità di ventilazione con recuperatore di calore con integrata la funzione di purificazione dell'aria.

Adatto per l'installazione a parete, permette il ricambio dell'aria con recupero di calore e umidità grazie allo scambiatore di calore entalpico a flussi incrociati.



Apply.Co

Gestione da remoto tramite App per
Smartphone - Tablet - Smart Watch

Grazie all'App Smart Life, sarà possibile
controllare il proprio Silence Air Plus
comodamente da dispositivo mobile.



Con l'App avrai la possibilità di:

- Cambiare e impostare la velocità
- Visionare lo stato per pulizia filtro
- Impostare la programmazione settimanale
- Impostare il timer di utilizzo
- Controllare un gruppo di recuperatori Silence Air Plus collegati tra loro



Integrabile con **SISTEMI BMS**
(building automation)

SILENCE AIR PLUS

RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO RESIDENZIALE
DA PARETE INTEGRABILE IN SISTEMI BMS



| DATI TECNICI | |
|---|---|
| Alimentazione elettrica | 230V, 50Hz, monofase |
| Assorbimento elettrico massimo | 44 W |
| Classe di isolamento | Classe I |
| Grado IP | IP X2 |
| Motori | Brushless EC |
| Azionamento | 8 velocità |
| Portata massima | 150 m ³ /h |
| Tipologia scambiatore | Entalpico a flussi incrociati |
| Efficienza termica del pacco di scambio | 82 % |
| Efficienza entalpica (riscaldamento) | 58 % |
| Efficienza entalpica (raffrescamento) | 52 % |
| Temperatura dell'aria | -15 ÷ +40 °C |
| Potenza sonora | 37,9 dB(A) |
| Materiale scocca | ABS |
| Modalità di funzionamento | Manuale |
| | Automatica |
| | Timer |
| | Sleep (modo silenzioso) |
| | Purificazione |
| Filtro funzione purificatore | HEPA 99% |
| Area stanza | 10 ÷ 50 m ² |
| Display qualità dell'aria | Temperatura, CO ₂ , umidità relativa |
| Controllo | Display touchscreen |
| | Telecomando |
| | Wi-Fi |
| | BMS |
| Collegamento BMS | RS485 protocollo Modbus |
| Dimensioni | 660 x 450 x 155 mm |
| Peso | 10 kg |

Prestazioni alle diverse velocità

| Velocità | Portata d'aria in immissione [m ³ /h] | Potenza elettrica [W] | Corrente [A] |
|----------|--|-----------------------|--------------|
| 1 | 50 | 12.6 | 0.16 |
| 2 | 64 | 16.9 | 0.18 |
| 3 | 78 | 18.1 | 0.19 |
| 4 | 92 | 22.9 | 0.21 |
| 5 | 106 | 25.2 | 0.24 |
| 6 | 120 | 29.2 | 0.27 |
| 7 | 134 | 34.2 | 0.31 |
| 8 | 150 | 43.8 | 0.37 |



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACC300009 | RECUPERATORE DI CALORE RESIDENZIALE DA PARETE INTEGRABILE IN SISTEMI BMS "SILENCE AIR PLUS" | PZ | 1 |

COMPACT 30

RECUPERATORE DI CALORE COMPATTO
CANALIZZABILE A SOFFITTO

COMPACT 30

CE MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per installazioni in controsoffitto
- Alimentazione: 230 V - 50 Hz
- Motori EC centrifughi
- Filtri estraibili grado G4
- Attacchi: Ø 150 mm
- Scambiatore di calore ad alta efficienza in polistirene
- Filtri di mandata e ripresa estraibili
- Dotato di attacco per scarico condensa

COMPACT 30 è un recuperatore di calore statico canalizzabile estremamente compatto. Questa unità di trattamento aria è studiata per risparmiare energia termica tramite il recupero del calore.

L'unità è sviluppata per fornire un ricambio d'aria continuo, tramite ventilazione meccanica. Essa inoltre è in grado di filtrare e pre riscaldare l'aria fresca in entrata utilizzando il calore residuo dell'aria viziata che viene estratta.

Filtro G4

Estremamente compatto



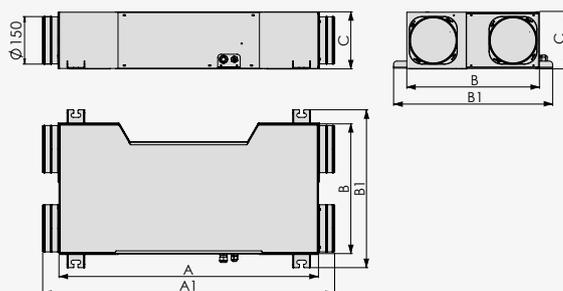
Regolatore di portata in dotazione



Vista laterale
Senza tappi di chiusura



Scambiatore di calore estrazione dal lato



Alta Efficienza



Flussi Incrociati

| DIMENSIONI [mm] | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| A | A1 | B | B1 | C |
| 805 | 905 | 405 | 495 | 180 |



Rivolgersi al progettista/
termotecnico
per la gestione delle
agevolazioni fiscali

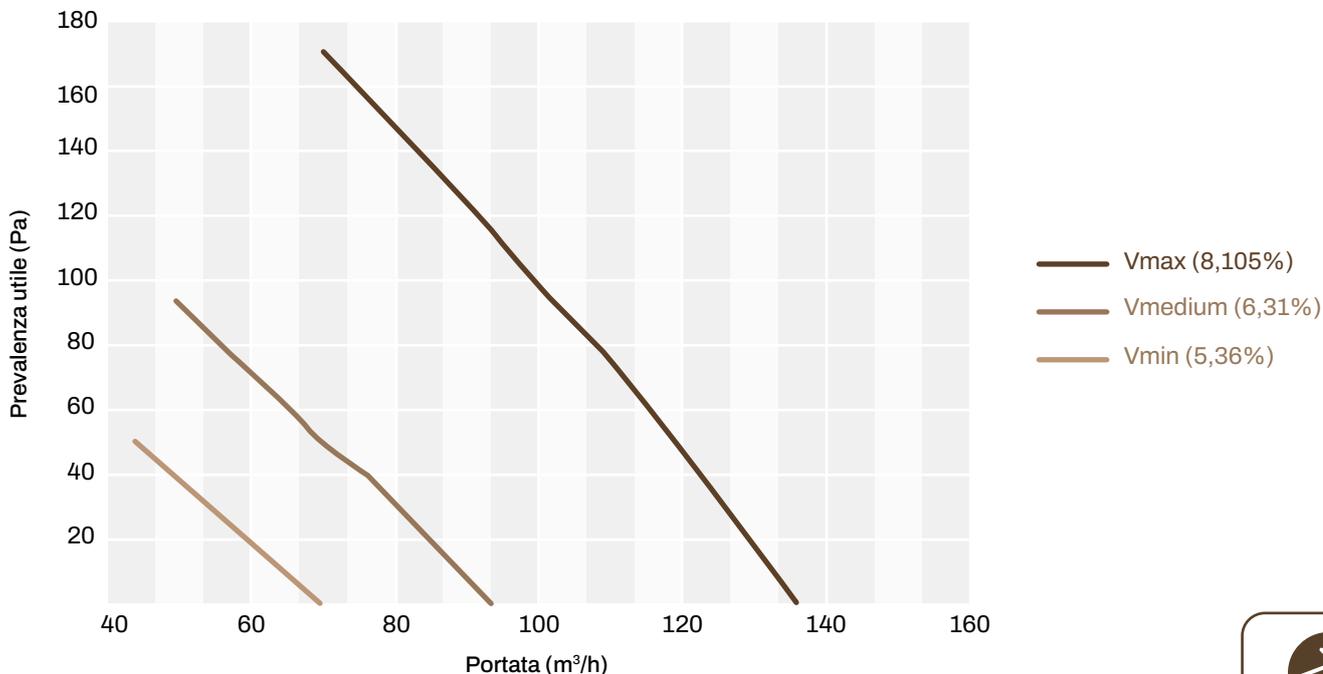
COMPACT 30

RECUPERATORE DI CALORE COMPATTO
STATICO CANALIZZABILE A SOFFITTO

COMPACT 30

DATI ELETTRICI E PRESTAZIONALI

| | |
|---|--|
| Tipologia | Unità di ventilazione residenziale bidirezionale |
| Alimentazione elettrica | 230 V - 50 Hz |
| Potenza elettrica assorbita alla portata massima per singolo flusso | 29 W |
| Potenza elettrica assorbita alla portata massima | 58 W |
| Portata massima (a 100 Pa) | 100 m ³ /h |
| Efficienza termica del pacco di scambio | 76,5 % |
| Classe energetica (classe SEC clima temperato) | B |
| Tipologia di recupero del calore | A recupero |
| Tipologia di controllo | Controllo manuale |



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACD200064 | RECUPERATORE A SOFFITTO COMPATTO "COMPACT 30" | PZ | 1 |

TOTAL AIR 200

RECUPERATORE DI CALORE CANALIZZABILE ALTA EFFICIENZA A SOFFITTO CON BY PASS MECCANICO AUTOMATICO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per installazioni in controsoffitto
- Compatibile BMS VIA RS485 protocollo modbus
- Alimentazione: 230 V - 50 Hz
- Motori ec centrifughi
- Filtri estraibili grado G4
- Attacchi: Ø 150 mm
- Pacco di scambio ad alta efficienza in polistirene
- Filtri di mandata e ripresa estraibili
- Dotato di attacco per scarico condensa
- Dotato di by pass ad azionamento automatico
- Pannello di controllo a parete con segnalazione filtri sporchi
- A richiesta filtri grado F7



Installazione in controsoffitto

A richiesta filtri grado F7



Pannello di controllo a parete incluso

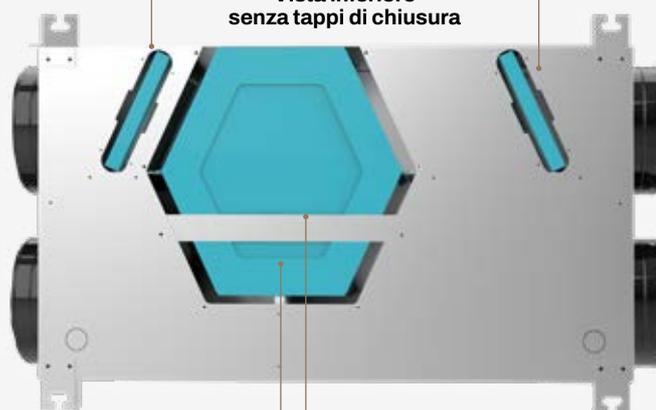


Terminale di configurazione avanzata per installatore (Optional)

Filtro estrazione da sotto

Filtro estrazione da sotto

Vista inferiore senza tappi di chiusura



Scambiatore di calore estrazione dal basso

Traversino di bloccaggio

N.B.: per estrarre il pacco di scambio è necessario rimuovere il traversino di bloccaggio.



Alta Efficienza

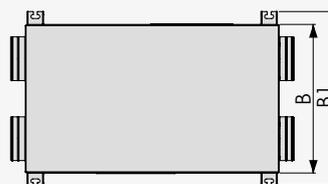
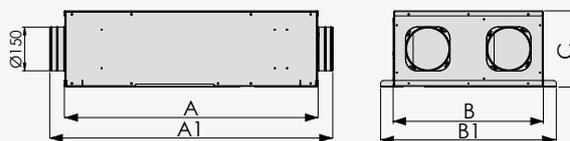


Flussi Incrociati

Realtà virtuale



Rivolgersi al progettista/termotecnico per la gestione delle agevolazioni fiscali



DIMENSIONI [mm]

| A | A1 | B | B1 | C |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 850 | 948 | 500 | 589 | 257 |



Integrabile con SISTEMI BMS (building automation)

TOTAL AIR 200

RECUPERATORE DI CALORE CANALIZZABILE ALTA
EFFICIENZA A SOFFITTO CON BY PASS MECCANICO AUTOMATICO

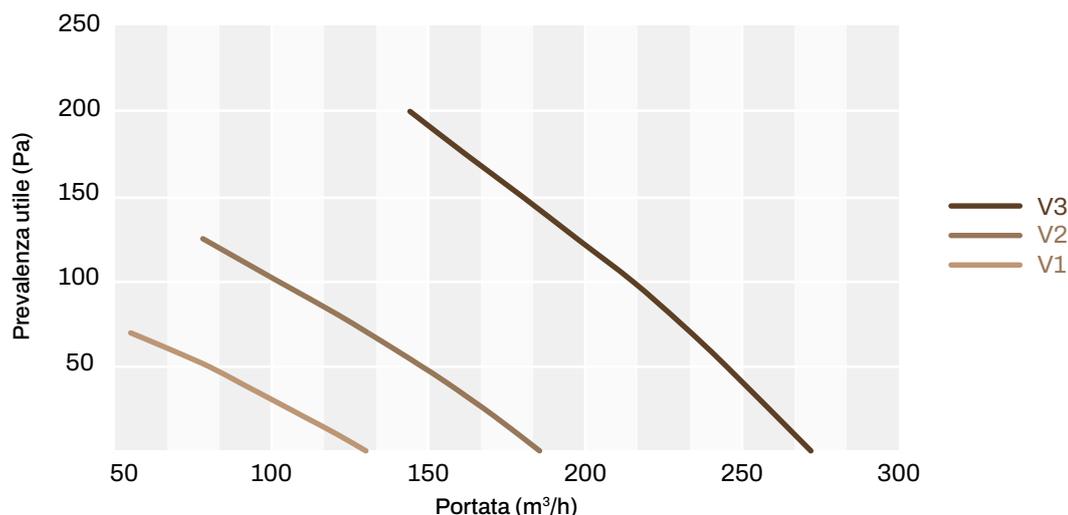


DATI ELETTRICI E PRESTAZIONALI

| | |
|--|--|
| Tipologia | Unità di Ventilazione Residenziale Bidirezionale |
| Alimentazione elettrica | 230 V - 50 Hz |
| Potenza elettrica assorbita alla portata massima | 113 W |
| Portata massima (A 100 Pa) | 215 m ³ /h |
| Efficienza termica del pacco di scambio | 86% |
| Classe energetica (Classe SEC clima temperato) | A |
| Tipologia di recupero del calore | A recupero |
| Tipologia di controllo | Controllo ambientale locale |

CARATTERISTICHE TECNICHE RECUPERATORE

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Materiale scocca | Lamiera elettrozincata |
| Coibentazione | Polietilene a celle chiuse 3 mm |
| Filtro: mandata/ripresa | G4 |
| Diametro condotti [mm] | Ø150 |
| Tipo di recuperatore | In controflusso |



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACD200065 | RECUPERATORE ALTA EFFICIENZA A SOFFITTO ISPEZIONE DA SOTTO "TOTAL AIR 200" COMPLETO DI CONTROLLO AMBIENTE | PZ | 1 |
| ACC200015 | TERMINALE DI CONFIGURAZIONE AVANZATA PER INSTALLATORE (OPTIONAL) | PZ | 1 |
| ACC200016 | CAVO CONNESSIONE TERMINALE DI CONFIGURAZIONE AVANZATA PER INSTALLATORE (OPTIONAL) | PZ | 1 |



NEW

SCOPRI LA GAMMA DEI DIFFUSORI LINEARI CONSIGLIATI E PREDISPOSTI ANCHE PER LA VMC

Abbiamo progettato una vasta gamma di diffusori lineari, accuratamente selezionati per le loro prestazioni e affidabilità. Questa selezione include modelli appositamente progettati per essere integrati con i sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC), garantendo un flusso d'aria ottimale e un'integrazione perfetta. Scopri i nostri diffusori lineari in PVC anticondensa o in lamiera verniciata.

PLASTICA PVC

DIFFUSORI LINEARI DI MANDATA
IN PLASTICA PVC ANTICONDENSA
CON SERRANDA 1-2-3-4 FERITOIE

pag. 64*
pag. 66*
pag. 68*
pag. 70*

DIFFUSORI LINEARI DI MANDATA
IN PLASTICA PVC ANTICONDENSA
CON SERRANDA E DEFLETTORE
CENTRALE 1-2-3-4 FERITOIE

pag. 73*
pag. 75*
pag. 77*
pag. 79*

DIFFUSORI LINEARI DI RIPRESA
IN PLASTICA PVC ANTICONDENSA
1-2-3-4 FERITOIE

pag. 82*
pag. 84*
pag. 86*
pag. 88*

DIFFUSORI LINEARI DI MANDATA
E RIPRESA A SCOMPARSA
IN PLASTICA PVC ANTICONDENSA
CON PLENUM COIBENTATO

pag. 94*
pag. 98*
pag. 102*
pag. 108*

ALLUMINIO

DIFFUSORI LINEARI DI MANDATA
E IN ALLUMINIO CON SERRANDA
1-2-3-4 FERITOIE

pag. 65*
pag. 67*
pag. 69*
pag. 71*

DIFFUSORI LINEARI DI MANDATA
E IN ALLUMINIO CON SERRANDA
E DEFLETTORE CENTRALE
1-2-3-4 FERITOIE

pag. 74*
pag. 76*
pag. 78*
pag. 80*

DIFFUSORI LINEARI DI RIPRESA
E IN ALLUMINIO
1-2-3-4 FERITOIE

pag. 83*
pag. 85*
pag. 87*
pag. 89*

DIFFUSORI LINEARI
DI MANDATA E RIPRESA
A SCOMPARSA IN ALLUMINIO
CON PLENUM COIBENTATO

pag. 96*
pag. 100*
pag. 105*
pag. 111*

*Vedere catalogo Project Wind

TS
HRVU



TS-HRVU

LA NUOVA VMC COMPATTA E LEGGERA
PROGETTATA DA TECNOSYSTEMI



Il sistema TS-HRV rappresenta una soluzione avanzata per il ricambio dell'aria negli ambienti residenziali, grazie all'integrazione di uno scambiatore di calore sensibile a controflusso che consente il recupero di calore durante il processo di ventilazione.

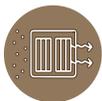
Questo tipo di tecnologia garantisce un'efficienza energetica superiore, riducendo la necessità di riscaldamento o raffreddamento artificiale, e migliorando al contempo la qualità dell'aria interna.

La tecnologia avanzata permette una gestione automatica dei flussi d'aria, che può essere regolata in

base alle necessità specifiche degli utenti, migliorando l'efficienza energetica complessiva dell'abitazione.

Con il TS-HRV, si ottiene non solo una ventilazione efficace, ma anche un significativo risparmio energetico, migliorando la qualità dell'aria interna senza compromettere il comfort termico.

Grazie alla sua capacità di ottimizzare il recupero del calore, è particolarmente indicato in ambienti residenziali che richiedono un ricambio d'aria continuo e un elevato standard di efficienza energetica.



Filtri estraibili
ISO ePM10 50%



Connessione
Modbus BMS



Isolamento
termoacustico



Motori
Brushless EC



Funzione
Antigelo



Reversibile
al montaggio



Attacchi aeraulici
orientabili di 90°



4 sensori
di temperatura



Free Cooling
Free Heating

L'IMPORTANZA DELLA VMC

La **VMC** (*Ventilazione Meccanica Controllata*) è **fondamentale per garantire un ambiente sano e confortevole** all'interno degli edifici. Permette di gestire in modo **ottimale il ricambio d'aria, evitando l'accumulo di umidità, inquinanti e CO₂**.

Una buona VMC migliora la qualità dell'aria, **riduce il rischio di formazione di muffe e batteri e contribuisce al risparmio energetico**, poiché consente di recuperare il calore dall'aria estratta e ridurre il fabbisogno di riscaldamento. Inoltre, **è essenziale per il benessere delle persone, poiché un'aria di qualità può prevenire problemi respiratori e migliorare la concentrazione e il comfort in ambienti chiusi**.



Ambiente Sano



Aumento dell'efficienza energetica



Riduce il rischio di Muffe e Batteri



Aumento del Comfort



Riduce Umidità e CO₂



TS-HRVU



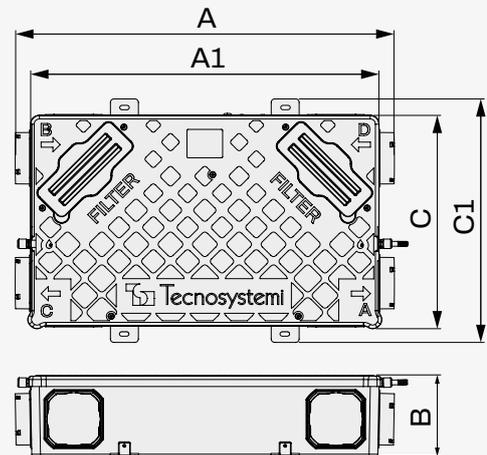
UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per l'installazione a soffitto / parete
- Filtri estraibili ISO ePM10 50% sui canali di aspirazione
- Porta di comunicazione RS485 con protocollo MODBUS
- Realizzato in polipropilene espanso sinterizzato
- Filtrazione dell'aria interna ed esterna
- Recupero del calore ad alta efficienza
- Isolamento termoacustico
- Motori Brushless EC
- Connessioni aerauliche orientabili di 90°
- Reversibilità di montaggio
- Scarico condensa
- Bypass elettronico free cooling / free heating*
- 4 sensori di temperatura integrati*
- Funzione antigelo*

* solo modelli 180-250-320

HRVU è una unità di ventilazione con recuperatore di calore. Progettata per il ricambio dell'aria con recupero di calore, grazie allo scambiatore di calore sensibile a controflusso. Ideale per l'installazione orizzontale in controsoffitto o verticale a parete e consentono la ventilazione meccanica controllata degli ambienti interni in ambito residenziale.



A



Dispositivo di controllo in dotazione con mod. TS120



Dispositivo di controllo in dotazione con mod. TS180, TS250 e TS320



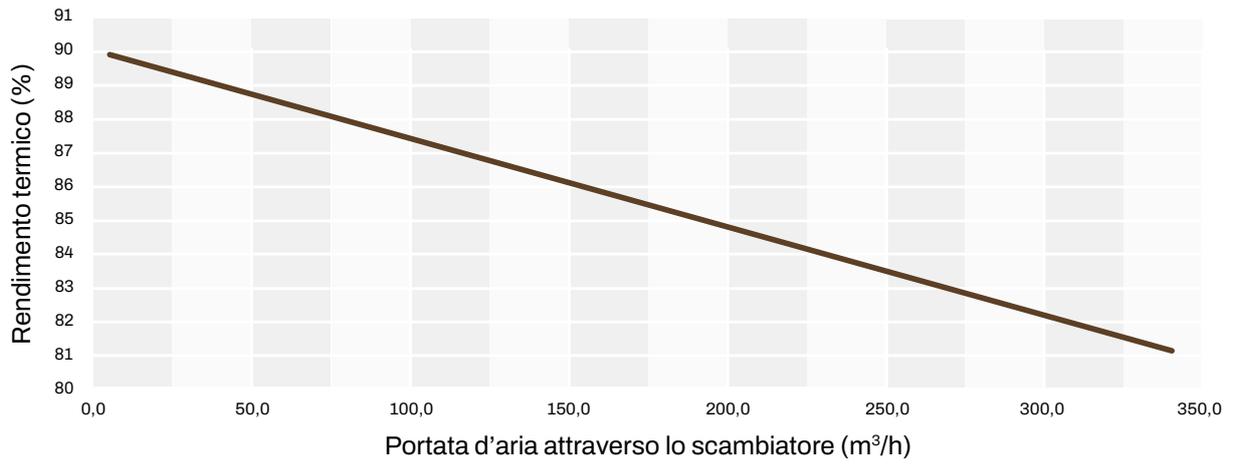
NEW

| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONI [mm] | | | | | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|-----------------|-----|-----|-----|-----|------|------------------------|
| | | A | A1 | B | C | C1 | | |
| ACD200068 | UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE HRVU TS120 0/10V | 1100 | 990 | 230 | 610 | 700 | PZ | 1 |
| ACD200067 | UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE HRVU TS180 RF | 1100 | 990 | 230 | 610 | 700 | PZ | 1 |
| ACD200066 | UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE HRVU TS250 RF | 1100 | 990 | 230 | 610 | 700 | PZ | 1 |
| ACD200075 | UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE HRVU TS320 RF | 1100 | 990 | 230 | 610 | 700 | PZ | 1 |
| ACD200069 | CONTROLLO PER VMC HRVU DISPLAY CON PROGRAMMAZIONE | | | | | | PZ | 1 |
| ACD200077 | CONTROLLO PER VMC HRVU SENSORE CO2 | | | | | | PZ | 1 |
| ACD200078 | CONTROLLO PER VMC HRVU SENSORE UMIDITA' | | | | | | PZ | 1 |
| ACD200070 | PLACCA CHIUSURA PER CONTROLLI BOX503 | | | | | | PZ | 1 |
| ACD200071 | FILTRO F7 ISO EPM1 >50% 185X255X22 120-180-250-320 PIEGHETTATO | | | | | | PZ | 1 |

| DATI ELETTRICI | | | | |
|---|---|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Modello | HRVU TS120 | HRVU TS180 | HRVU TS250 | HRVU TS320 |
| Montaggio Soffitto / Parete | Soffitto/Parete | Soffitto/Parete | Soffitto/Parete | Soffitto/Parete |
| Alimentazione | 230 V – 50 Hz | 230 V – 50 Hz | 230 V – 50 Hz | 230 V – 50 Hz |
| Potenza massima (W) | 50 | 70 | 120 | 160 |
| Corrente massima (A) | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 |
| Classe di isolamento | Classe 1 | Classe 1 | Classe 1 | Classe 1 |
| Grado IP | IP22 | IP22 | IP22 | IP22 |
| Temperatura di funzionamento nel vano di installazione (°C) | - 10 °C / + 40 °C | | | |
| Umidità relativa di funzionamento (%RH @25°C) | < 85 % | < 85 % | < 85 % | < 85 % |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | |
| Portata volumetrica (m³/h) | 120 | 180 | 250 | 320 |
| Classe energetica (SEC clima temperato) | A | A | A | A |
| Rendimento termico (%) | 88 | 87 | 85 | 84 |
| Tipologia di recuperatore di calore | Scambiatore di calore sensibile in controflusso HRC1a | | | |
| By-pass termico | Non presente | Meccanico ad azionamento elettronico | | |
| Temperatura minima dell'aria esterna (°C) | -15 | -15 | -15 | -15 |
| Flussi reversibili | sì | sì | sì | sì |
| Funzione antigelo | no | sì (sbilanciamento dei flussi) | sì (sbilanciamento dei flussi) | sì (sbilanciamento dei flussi) |
| Filtri aria di serie | ISO ePM10 50% | | | |
| Filtri aria aggiuntivi (a richiesta) | ISO ePM1 >50% | | | |
| Potenza Sonora LWA | 46 | 47 | 48 | 49 |
| CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE | | | | |
| Tipo di motori | Brushless EC | | | |
| Materiale scocca | Polipropilene espanso (EPP) con supporti in lamiera zincata | | | |
| Dimensioni (mm) | 1100x230x610 | 1100x230x610 | 1100x230x610 | 1100x230x610 |
| Peso (kg) | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Raccordi aeraulici (Ø mm) | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Scarico condensa | Filettato ½" o portagomma | Filettato ½" o portagomma | Filettato ½" o portagomma | Filettato ½" o portagomma |
| COMANDI | | | | |
| Controllo remoto | Regolatore 0-10V | Comando digitale a 4 tasti 3 velocità + modalità timer | | |
| Programmazione settimanale | no | Comando disponibile a richiesta | | |
| Controllo BMS | 0-10 V | MODBUS - RS485 RTU | | |

Dati preliminari soggetti a variazione. Consultare le schede tecniche per ottenere dati aggiornati.

RENDIMENTO TERMICO DELLO SCAMBIATORE



CONNESSIONI AERAUICHE E TAPPI ORIENTABILI DI 90°

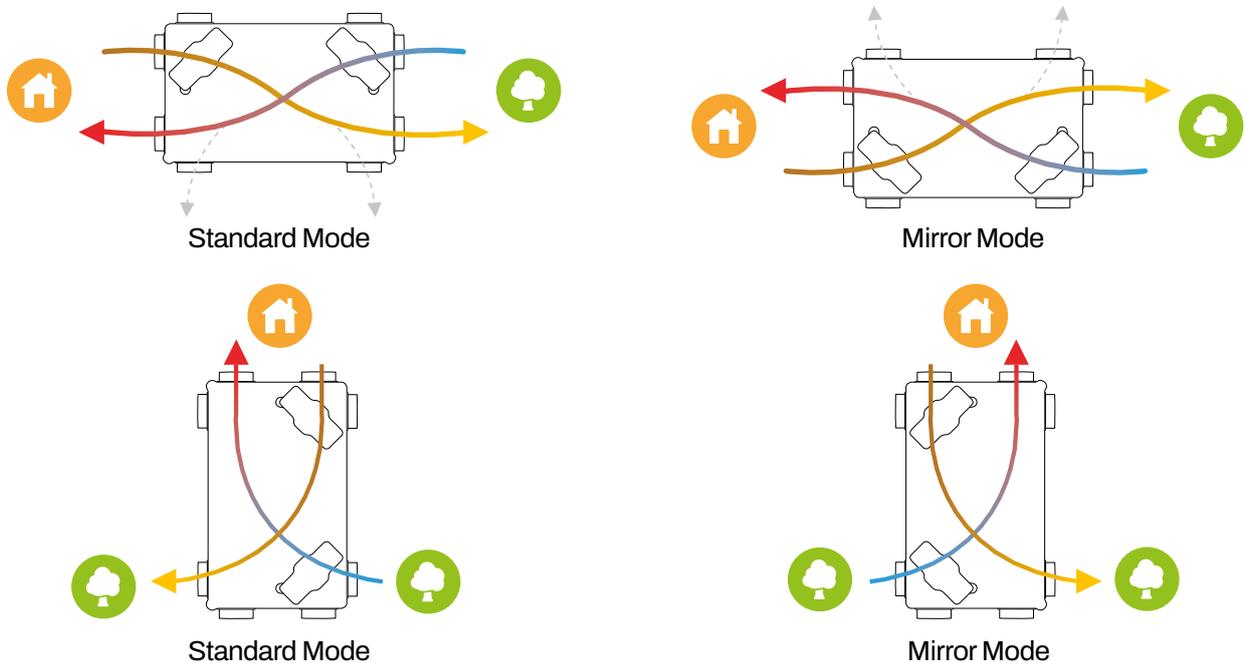


MONTAGGIO A SOFFITTO O A PARETE VERTICALE



Le connessioni aerauliche possono essere orientate di 90° grazie al sistema rapido di aggancio e sgancio connessioni e ai tappi ermetici.

CONNESSIONI AERAUICHE ORIENTABILI DI 90°

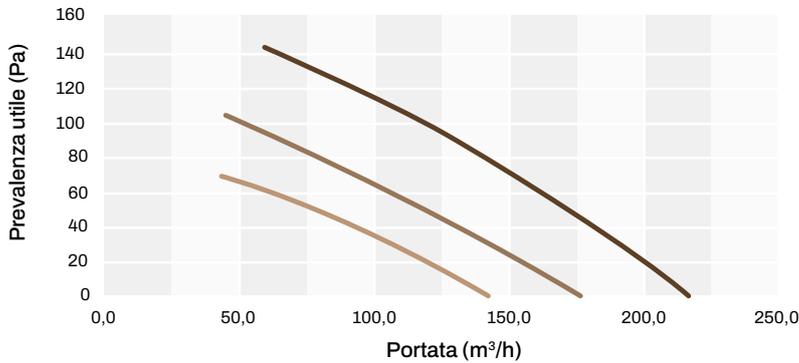


GRAFICI DI PORTATA E PRESTAZIONI RECUPERATORI

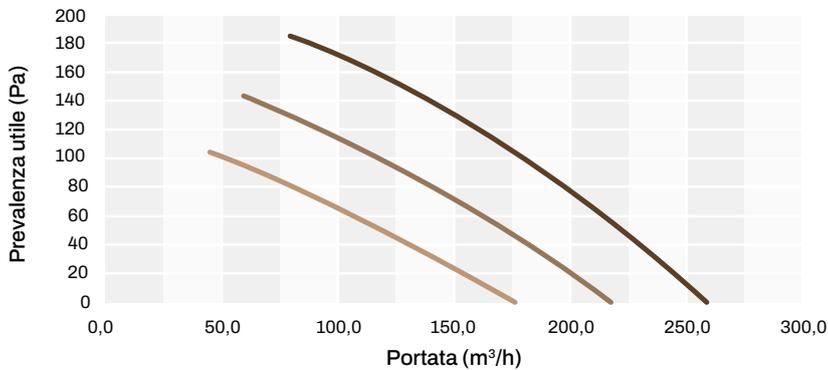
— Vel max
 — Vel med
 — Vel min



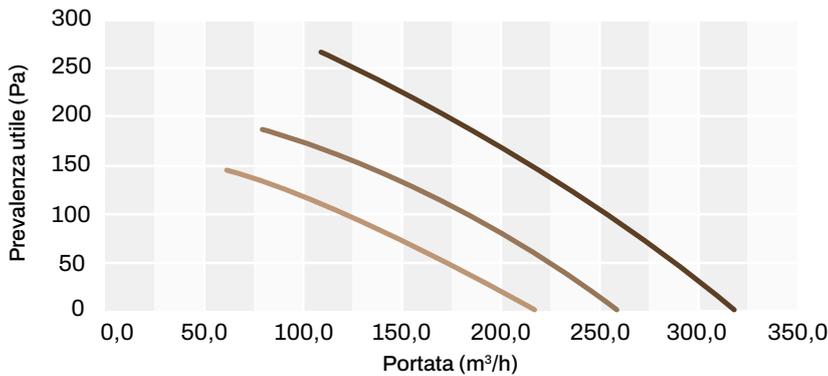
TS-HRVU 120 m³/h



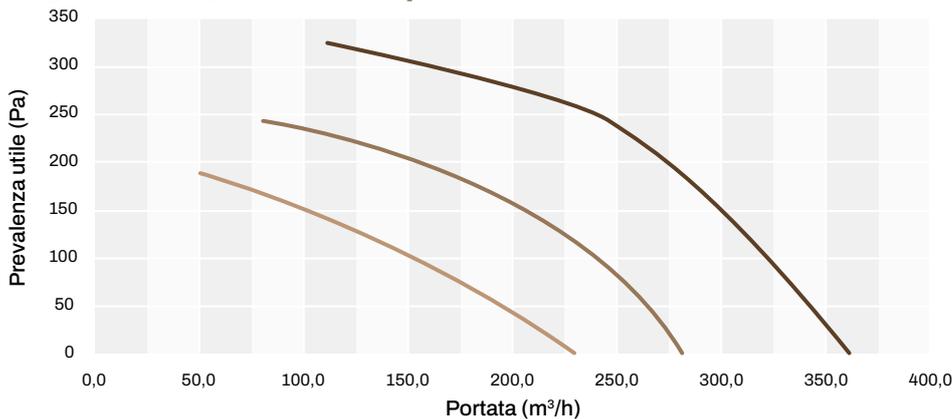
TS-HRVU 180 m³/h



TS-HRVU 250 m³/h



TS-HRVU 320 m³/h



Dati preliminari soggetti a variazione. Consultare le schede tecniche per ottenere dati aggiornati.

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

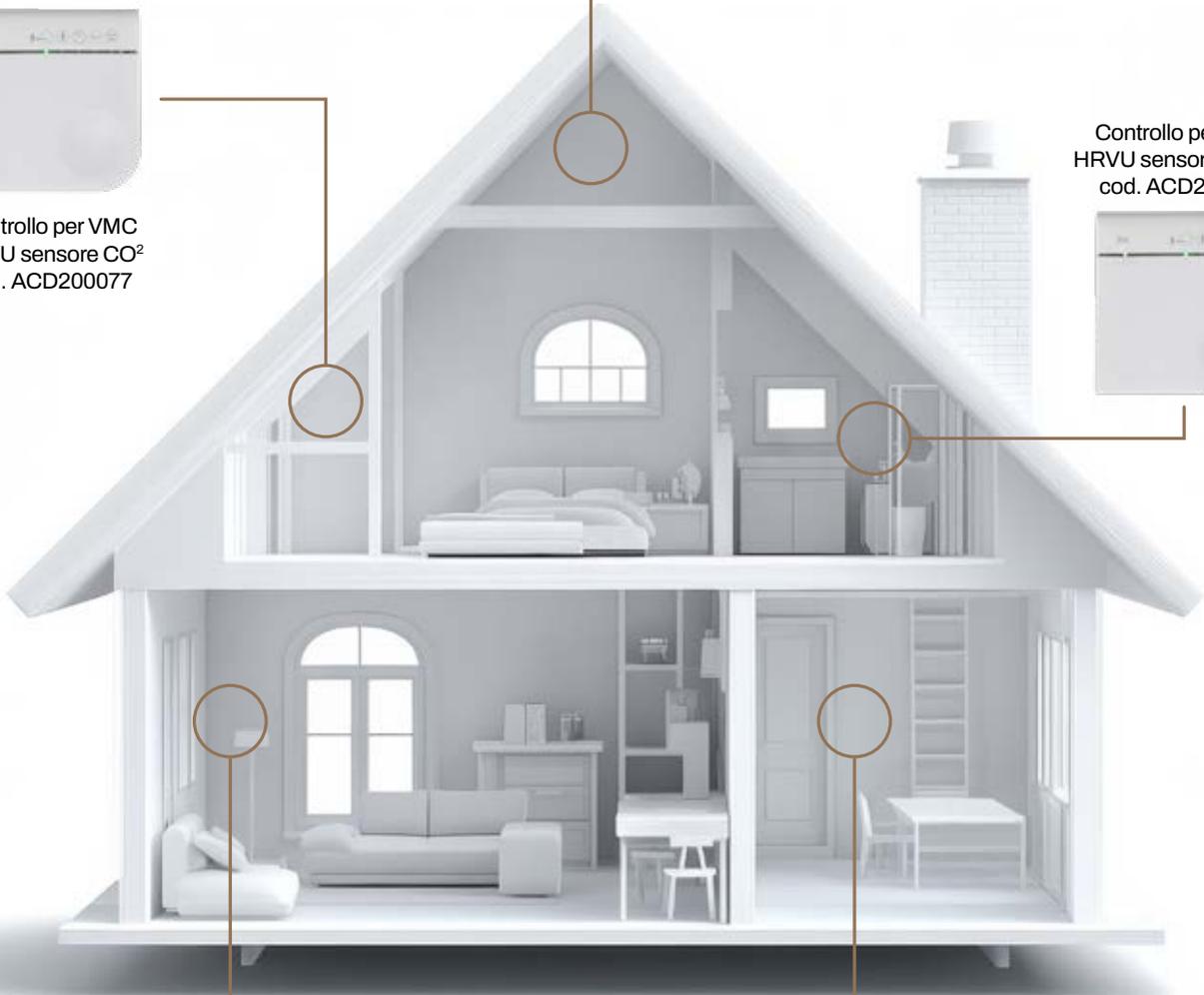
Massimo 16 dispositivi di controllo abbinabili per singolo recuperatore

Recuperatore di calore HRVU



Controllo per VMC HRVU sensore CO² cod. ACD200077

Controllo per VMC HRVU sensore umidità cod. ACD200078



Dispositivo di controllo di serie in dotazione con mod. TS180, TS250 e TS320



Controllo per VMC display con programmazione settimanale 230 V cod. ACD200069

ALTRI ACCESSORI DISPONIBILI SEPARATAMENTE



Placca chiusura per controlli BOX503



Filtro ISO ePM1 >50%



PERCHÉ INSTALLARE UN IMPIANTO VMC NELLE SCUOLE?

Gli impianti di VMC lavorano ininterrottamente 24 ore al giorno, garantendoti sempre aria nuova, sana e pulita senza dover mai aprire le finestre.

TECNOSYSTEMI HA AMPLIATO LA SUA GAMMA, INSERENDO DEI NUOVI RECUPERATORI PENSATI E IDEATI PER TUTTE LE STRUTTURE SCOLASTICHE.

I sistemi di ventilazione meccanica controllata nascono per essere predisposti in fase di costruzione o ristrutturazione casa, tuttavia è possibile anche adottare delle soluzioni decentralizzate (o dispositivi VMC puntuali), installabili su singole stanze anche in strutture già concluse.

Con un impianto di VMC avrai un sicuro e duraturo guadagno in salubrità e qualità dell'aria in casa, con un conseguente risparmio di soldi e tempo sprecati ad aprire le finestre.

QUALI SONO I RISCHI NEL TENERE LE FINESTRE APERTE?



Maggiore spreco di energia

È sconsigliato tenere le finestre aperte a lungo, anche se soltanto parzialmente aperte o socchiusa, perché il flusso d'aria fredda continuerebbe a entrare facendo scendere la temperatura in aula e i sistemi di riscaldamento dovrebbero lavorare molto di più per riscaldare.



Maggiore rischio di ammalarsi

Per garantire il ricircolo d'aria le finestre vengono lasciate aperte. Così gli studenti sono costretti a indossare piumini, cappelli, guanti e sciarpe durante le ore di lezione.



Ingresso di smog e inquinamento atmosferico

Oggi viviamo in un ambiente sempre più inquinato, e l'aria che respiriamo, soprattutto in città, è sempre più sporca e nociva. Purtroppo arieggiare aprendo le finestre non è più la scelta migliore che puoi fare.

TOTAL CLASS 300/800

UNITÀ DI VENTILAZIONE DECENTRALIZZATA
A STRUTTURA ORIZZONTALE O VERTICALE

MADE IN ITALY CE

TOTAL
Class 300
800

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Unità di ventilazione non canalizzata
- Evo 300 portata massima 400 m³/h
- Evo 800 portata massima di 1000 m³/h
- Recuperatore di calore controcorrente, in polipropilene, con efficienza >90%
- Ventilatori ec, centrifughi pale indietro, a basso consumo
- Filtria bassa perdita di carico: F7 (ePM1 70%) per aria di rinnovo ed estrazione
- Struttura autoportante in lamiera pre-verniciata
- Isolamento termico/acustico in lana di roccia sp. 50 mm
- Bypass integrato per free-cooling / free-heating (azionamento motorizzato con comando automatico)
- Disponibile con i controlli evo ed evo plus
- Protezione antigelo integrata
- Condizioni di esercizio: temperatura ambiente tra 0 °C e 45 °C, umidità <80%

Unità di ventilazione non canalizzata per installazione a soffitto o a parete; recuperatore di calore efficienza 90% con ventilatori centrifughi EC a basso consumo e by-pass integrato per freecooling/freeheating.

Struttura autoportante in lamiera pre-verniciata.

I condotti di rinnovo ed espulsione non necessitano di canalizzazione



Versione orizzontale



Versione verticale

Disponibile a richiesta

| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONI [mm] | PESO [kg] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|-----------------|-----------|------|------------------------|
| ACC200001 | TOTAL CLASS EVO 300 - ORIZZONTALE | 1020x1350x335 | 95 | PZ | 1 |
| ACC200002 | TOTAL CLASS EVO PLUS 300 - ORIZZONTALE | | | | |
| ACC200003 | TOTAL CLASS EVO 800 - ORIZZONTALE | 1555x1355x470 | 148 | PZ | 1 |
| ACC200004 | TOTAL CLASS EVO PLUS 800 - ORIZZONTALE | | | | |
| ACC200005 | TOTAL CLASS EVO 300 - VERTICALE | 785x475x1625 | 95 | PZ | 1 |
| ACC200006 | TOTAL CLASS EVO PLUS 300 - VERTICALE | | | | |
| ACC200007 | TOTAL CLASS EVO 800 - VERTICALE | 1265x475x1925 | 148 | PZ | 1 |
| ACC200008 | TOTAL CLASS EVO PLUS 800 - VERTICALE | | | | |



SCARICA IL LISTINO 2025

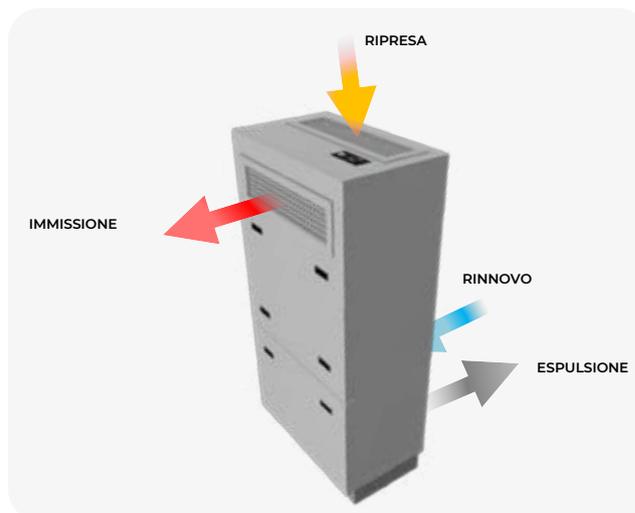
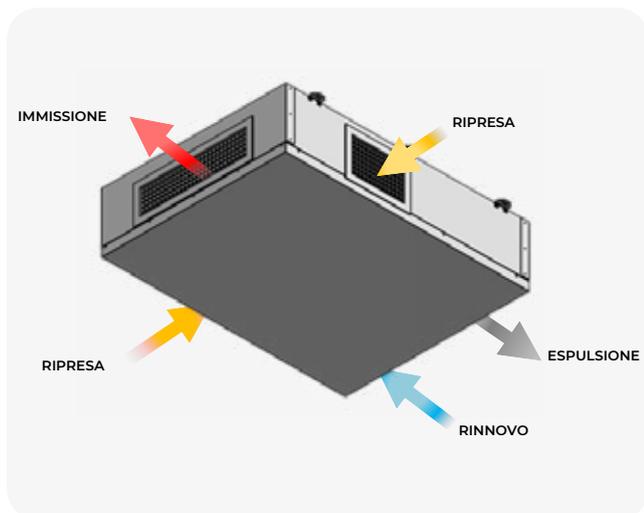


SCARICA IL LISTINO 2025

| DATI TECNICI | EVO 300 / EVO 300 PLUS | EVO 800 / EVO 800 PLUS |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Tensione | 230 V | 230 V |
| Frequenza | 50-60 Hz | 50-60 Hz |
| Corrente | 2,7A | 2,8A |
| Potenza | 350W | 380W |
| Dimensioni versione orizzontale (l x p x h)* | 1020x1350x335 mm | 1555x1355x470 mm |
| Dimensioni versione verticale (l x p x h)* | 785x475x1625 mm | 1265x475x1925 mm |
| Dn tubazioni | 2X Ø 200 mm | 2x Ø315 |
| Peso | 95 kg | 148 kg |
| Portata | 400 m ³ /h | 1000 m ³ /h |
| Potenza elettrica assorbita effettiva | 0,327 kW | 0,377kW |
| Potenza specifica interna di ventilazione sfpint | 1378 W/(m ³ /s) | 1189 W/(m ³ /s) |
| Velocità frontale alla portata nominale | 1,56 m/s | 1,42 m/s |
| Pressione esterna nominale Δps,ext | 358 Pa | 50 Pa |
| Caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione Δps,int | 259 Pa | 269 Pa |
| Efficienza statica dei ventilatori ns,fan | 39,1% | 49,3% |
| Livello di pressione sonora (Lpa in dB(A)) | 36 dB(A) | 34 dB(A) |

* esclusi canotti e scarico condensa

Flussi



Tipologie di controllo



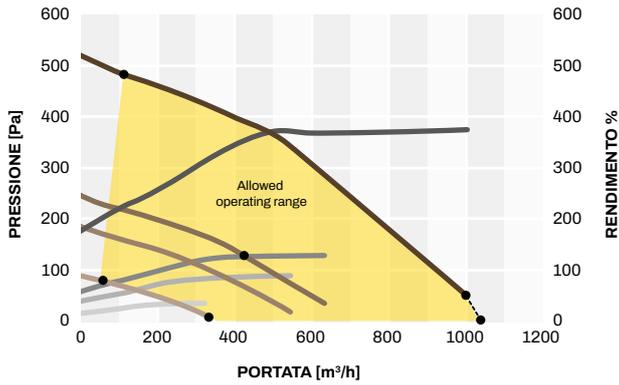
EVO
Scheda elettronica con funzioni base tra cui selezione della velocità di lavoro dei ventilatori, gestione automatica del by-pass per free-cooling, protezione antigelo (anche con resistenza elettrica) e allarme filtri con contaore. controllo remoto da incasso(503) con tasti di selezione velocità e led di segnalazione.



EVO PLUS
Scheda elettronica con display LCD bianco:

- selezione velocità 1, 2, 3 o automatica
- gestione automatica del by-pass per free - cooling e free - heating
- protezione antigelo (anche con resistenza elettrica)
- allarme filtri con contaore (optional compressostato)
- gestione di sonde di umidità, temperatura, qualità aria, CO₂
- controllo di batterie ad acqua e resistenze elettriche di pre-trattamento e/o post-trattamento.
- comunicazione via Mod.Bus
- sonde di umidità e temperatura integrate.

TOTAL CLASS 800

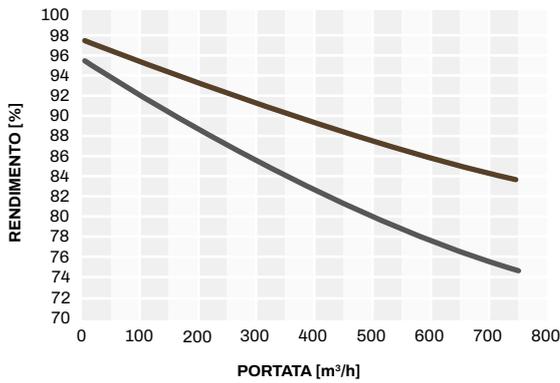


PORTATA

- A velocità 40%
- A velocità 60%
- A velocità 70%
- A velocità 100%

POTENZA ASSORBITA

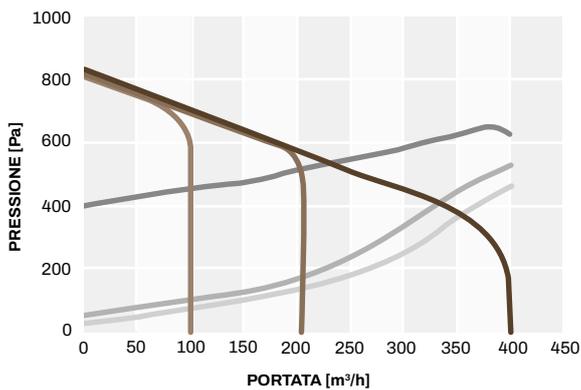
- A velocità 40%
- A velocità 60%
- A velocità 70%
- A velocità 100%



RENDIMENTO RECUPERATORE

- Secondo UNI308: esterno -5°C 80%UR - interno 20°C 50%UR
- Secondo UNI1253/14: esterno -0°C - interno 20°C (secco)

TOTAL CLASS 300

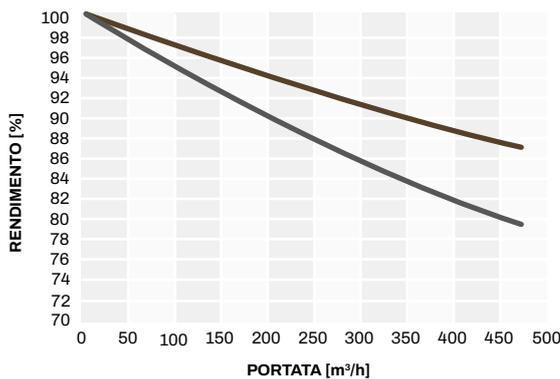


SEGNALE DI CONTROLLO

- 1,5V - portata 100 m³/h
- 5V - portata 205 m³/h
- 10V - portata 400 m³/h

POTENZA ASSORBITA

- Alla max pressione utile
- 50Pa di pressione utile
- 100Pa di pressione utile



RENDIMENTO RECUPERATORE

- Secondo UNI308: esterno -5°C 80%UR - interno 20°C 50%UR
- Secondo UNI1253/14: esterno 7°C - interno 20°C (secco)

AIRPUR EVO PLUS



RECUPERATORE DI CALORE CANALIZZABILE A SOFFITTO CON BY PASS MECCANICO AUTOMATICO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pacco di scambio in materiale plastico
- Filtri estraibili grado G4
- Attacco per scarico condensa
- Coibentazione interna
- Batteria scaldante (a richiesta)
- Staffe per ancoraggio
- Completo di pannello di controllo a parete con segnalazione filtri sporchi
- Dotato di by pass meccanico ad azionamento automatico

A richiesta filtri grado F6 - F7 - F8



Pannello di controllo a parete incluso



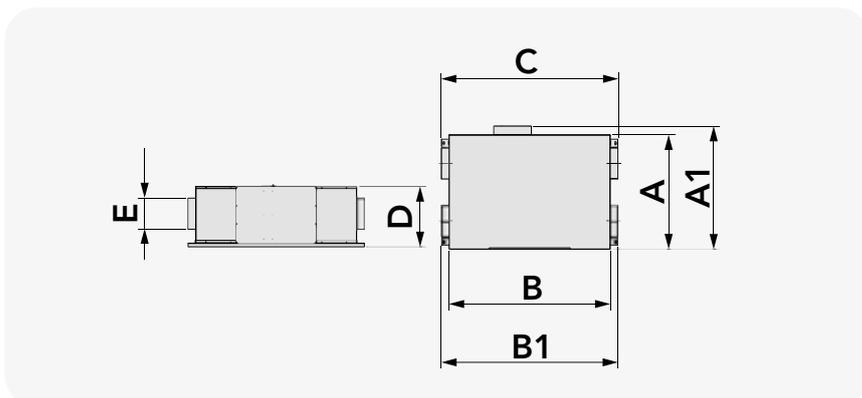
Efficienza 75%



Flussi Incrociati



Rivolgersi al progettista/termotecnico per la gestione delle agevolazioni fiscali



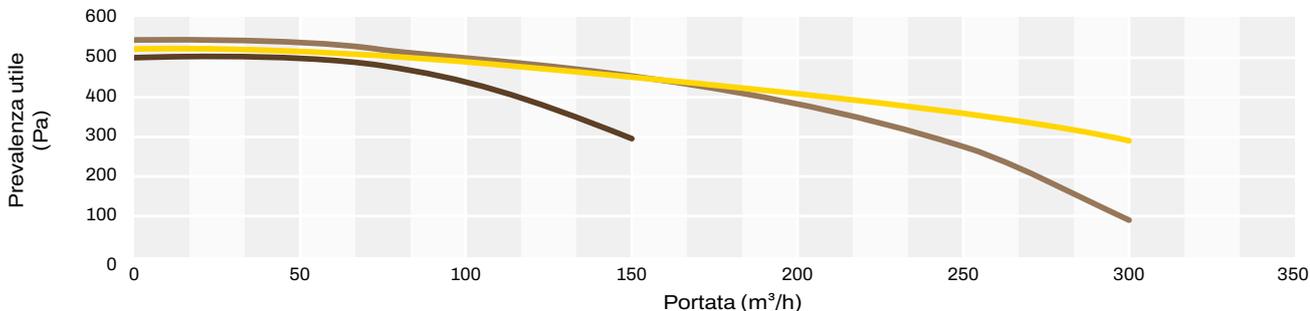
| MODELLO | PORTATA ARIA [m³/h] | PREVALENZA [Pa] | EFFICIENZA DI SCAMBIO [%] | LIV. POTENZA SONORA [dB(A)] | ALIMENTAZIONE | POTENZA ASSORBITA [W] | PESO [kg] |
|----------------|---------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| 300E EVO-PLUS | 300 | 430 | 75 | 40 | 230 V - 1 Ph - 50 Hz | 200 | 55 |
| 500E EVO-PLUS | 500 | 400 | 75 | 42 | 230 V - 1 Ph - 50 Hz | 280 | 70 |
| 800E EVO-PLUS | 800 | 400 | 75 | 58 | 230 V - 1 Ph - 50 Hz | 420 | 84 |
| 1300E EVO-PLUS | 1300 | 330 | 74 | 65 | 230 V - 1 Ph - 50 Hz | 1100 | 135 |
| 1700E EVO-PLUS | 1700 | 315 | 72 | 65 | 230 V - 1 Ph - 50 Hz | 1100 | 203 |
| 2500E EVO-PLUS | 2500 | 690 | 70 | 62 | 230 V - 1 Ph - 50 Hz | 2080 | 211 |
| 4000E EVO-PLUS | 4000 | 540 | 70 | 79 | 400 V - 3 Ph - 50 Hz | 3000 | 290 |

| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONI [mm] | | | | | | | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|------------------------|-----------------|------|------|------|------|-----|-----|------|------------------------|
| | | A | A1 | B | B1 | C | D | E | | |
| 12500050 | AIR PUR 300E EVO PLUS | 650 | 720 | 950 | 1147 | 1006 | 280 | 150 | PZ | 1 |
| 12500080 | AIR PUR 500E EVO PLUS | 750 | 820 | 1100 | 1297 | 1156 | 320 | 200 | PZ | 1 |
| 12500140 | AIR PUR 800E EVO PLUS | 750 | 820 | 1100 | 1223 | 1156 | 377 | 250 | PZ | 1 |
| 12500200 | AIR PUR 1300E EVO PLUS | 930 | 1000 | 1300 | 1423 | 1421 | 490 | 250 | PZ | 1 |
| 12500230 | AIR PUR 1700E EVO PLUS | 1100 | 1170 | 1500 | 1623 | 1621 | 490 | 300 | PZ | 1 |
| 12500290 | AIR PUR 2500E EVO PLUS | 1300 | 1370 | 1600 | 1723 | 1721 | 540 | 350 | PZ | 1 |
| 12500350 | AIR PUR 4000E EVO PLUS | 1400 | 1470 | 1793 | 1793 | 1791 | 688 | 450 | PZ | 1 |

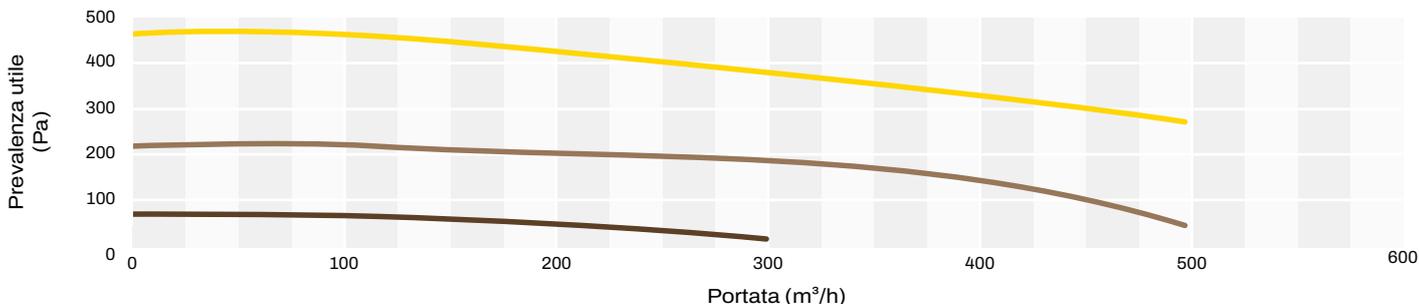


— V1 — V2 — V3

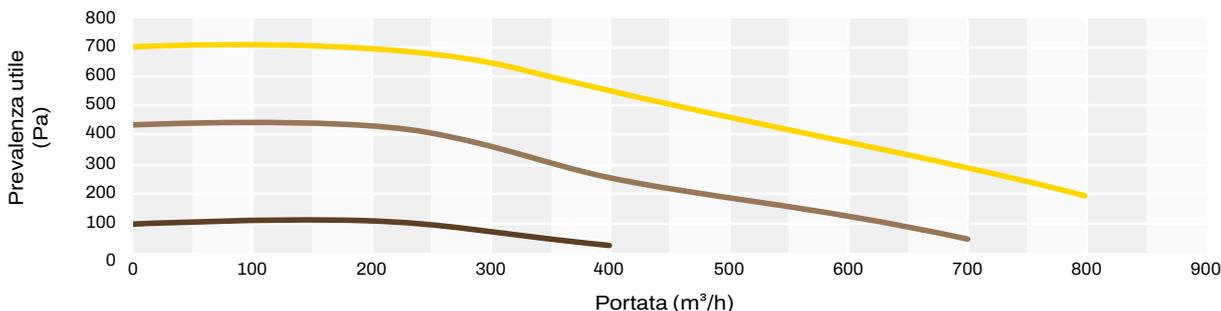
AIR PUR EVO PLUS 300 m³/h



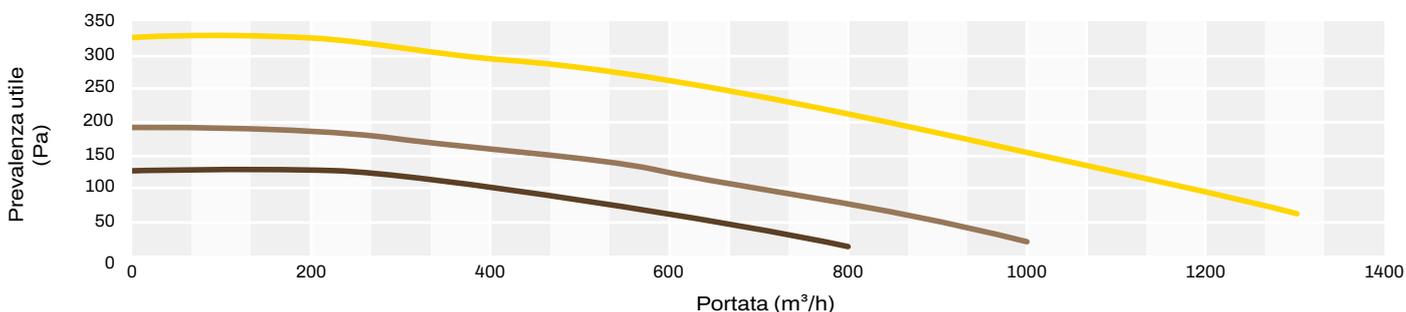
AIR PUR EVO PLUS 500 m³/h



AIR PUR EVO PLUS 800 m³/h

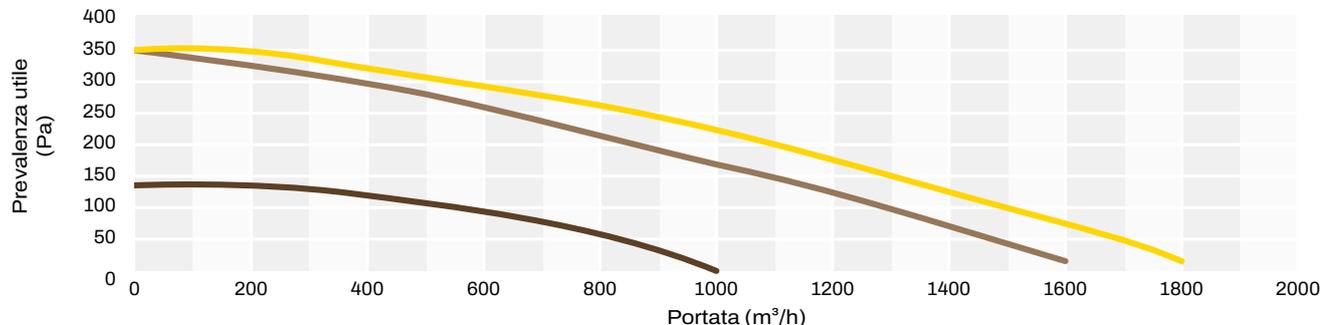


AIR PUR EVO PLUS 1300 m³/h

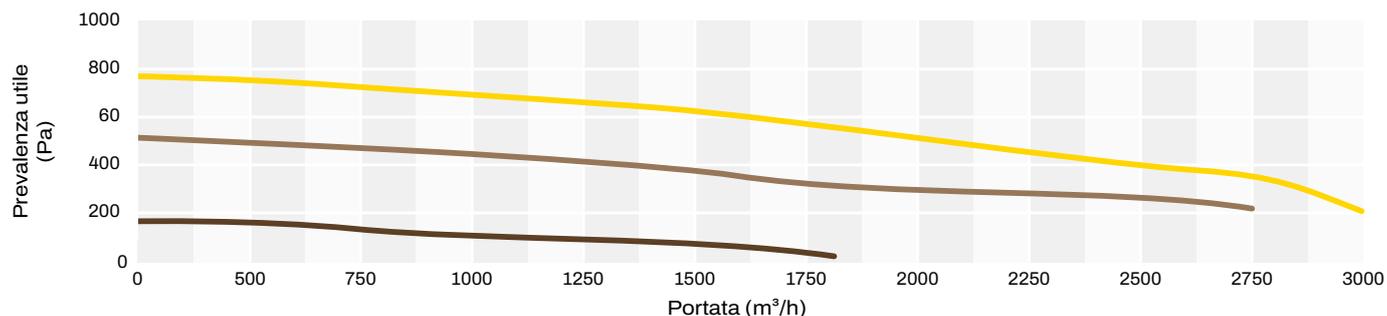


— V1 — V2 — V3

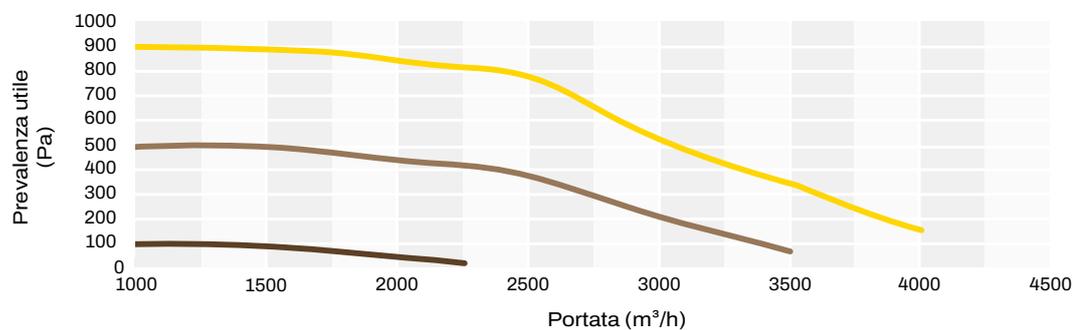
AIR PUR EVO PLUS 1700 m³/h



AIR PUR EVO PLUS 2500 m³/h



AIR PUR EVO PLUS 4000 m³/h



AIRPUR EVO

RECUPERATORE DI CALORE ORIZZONTALE CON BY PASS MANUALE

MADE IN ITALY CE

AIRPUR
EVO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pacco di scambio in materiale plastico
- Filtri estraibili grado G4
- Attacco per scarico condensa
- Coibentazione interna
- Batteria scaldante (a richiesta)
- Staffe per ancoraggio
- Dotato di by pass meccanico ad azionamento manuale
- Dotato di LED per la segnalazione dei filtri sporchi

A richiesta filtri grado F6 - F7 - F8



Regolatore di portata
in dotazione



Efficienza 75%



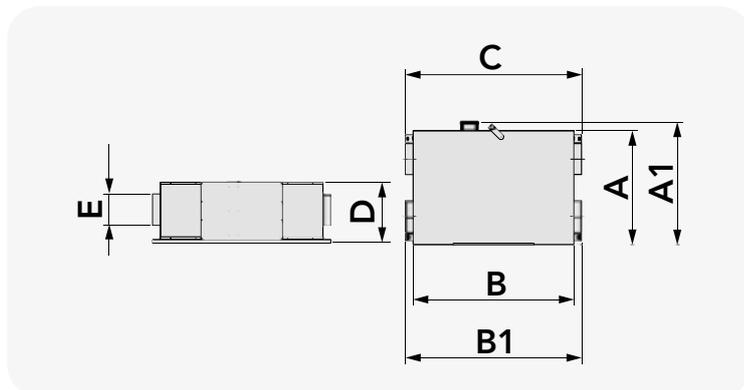
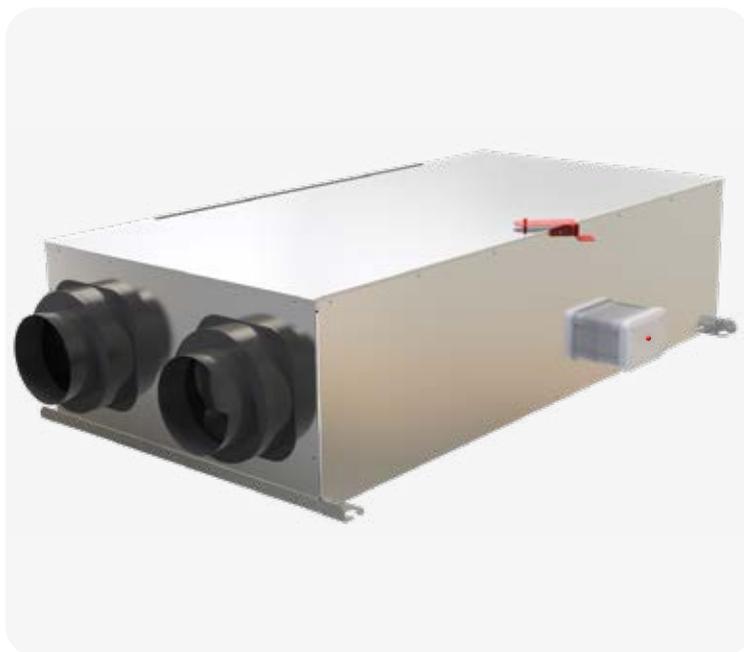
Flussi Incrociati



Rivolgersi al progettista/
termotecnico
per la gestione delle
agevolazioni fiscali



SCARICA IL
LISTINO 2025

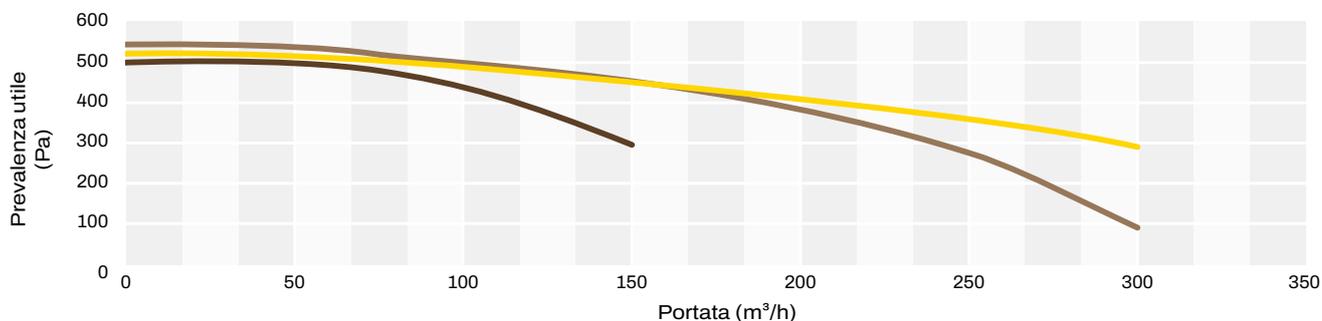


| MODELLO | PORTATA ARIA [m³/h] | PREVALENZA [Pa] | EFFICIENZA DI SCAMBIO [%] | LIV. POTENZA SONORA [dB(A)] | ALIMENTAZIONE | POTENZA ASSORBITA. [W] | PESO [kg] |
|-----------|---------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------|
| 300E EVO | 300 | 320 | 75 | 40 | 230 V - 1 Ph - 50 Hz | 200 | 50 |
| 500E EVO | 500 | 330 | 75 | 42 | 230 V - 1 Ph - 50 Hz | 356 | 68 |
| 1000E EVO | 1000 | 330 | 74 | 62 | 230 V - 1 Ph - 50 Hz | 600 | 129 |
| 1700E EVO | 1700 | 290 | 72 | 65 | 230 V - 1 Ph - 50 Hz | 800 | 193 |
| 2500E EVO | 2500 | 360 | 70 | 62 | 230 V - 1 Ph - 50 Hz | 1100 | 224 |
| 4000E EVO | 4000 | 700 | 70 | 79 | 400 V - 3 Ph - 50 Hz | 3000 | 290 |

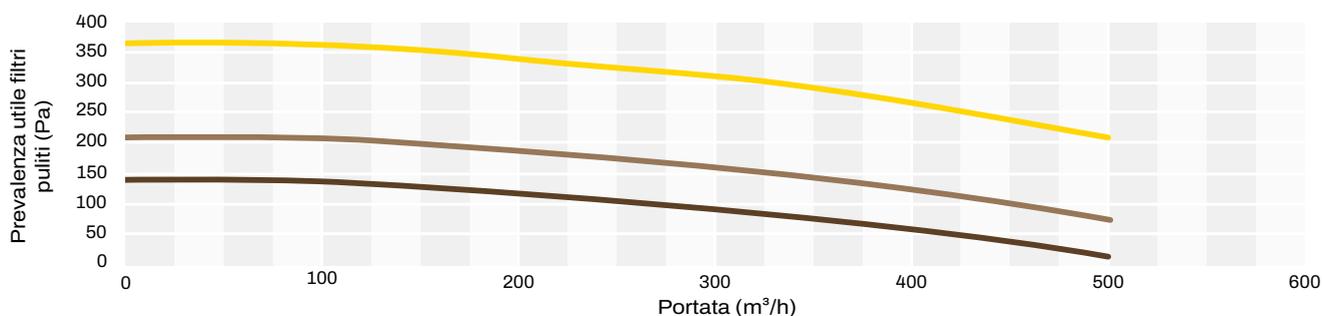
| CODICE | MODELLO | DIMENSIONI [mm] | | | | | | | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---------------------|-----------------|------|------|------|------|-----|-----|------|------------------------|
| | | A | A1 | B | B1 | C | D | E | | |
| 12500040 | "AIR PUR 300E EVO" | 650 | 720 | 950 | 1147 | 1006 | 280 | 150 | PZ | 1 |
| 12500070 | "AIR PUR 500E EVO" | 750 | 820 | 1100 | 1297 | 1156 | 320 | 200 | PZ | 1 |
| 12500160 | "AIR PUR 1000E EVO" | 930 | 1000 | 1300 | 1423 | 1421 | 490 | 250 | PZ | 1 |
| 12500220 | "AIR PUR 1700E EVO" | 1100 | 1170 | 1500 | 1623 | 1621 | 490 | 300 | PZ | 1 |
| 12500280 | "AIR PUR 2500E EVO" | 1300 | 1370 | 1600 | 1723 | 1721 | 540 | 350 | PZ | 1 |
| 12500340 | "AIR PUR 4000E EVO" | 1400 | 1470 | 1670 | 1793 | 1791 | 688 | 450 | PZ | 1 |

— V1 — V2 — V3

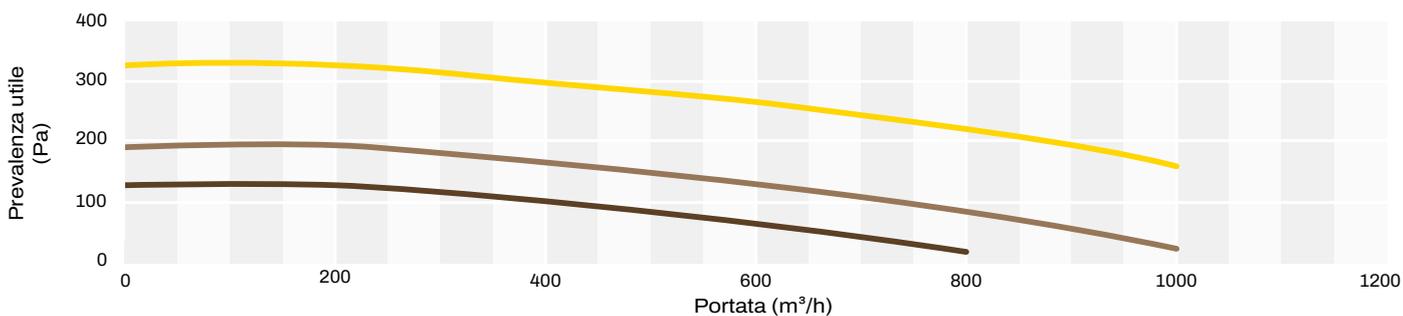
AIR PUR EVO 300 m³/h



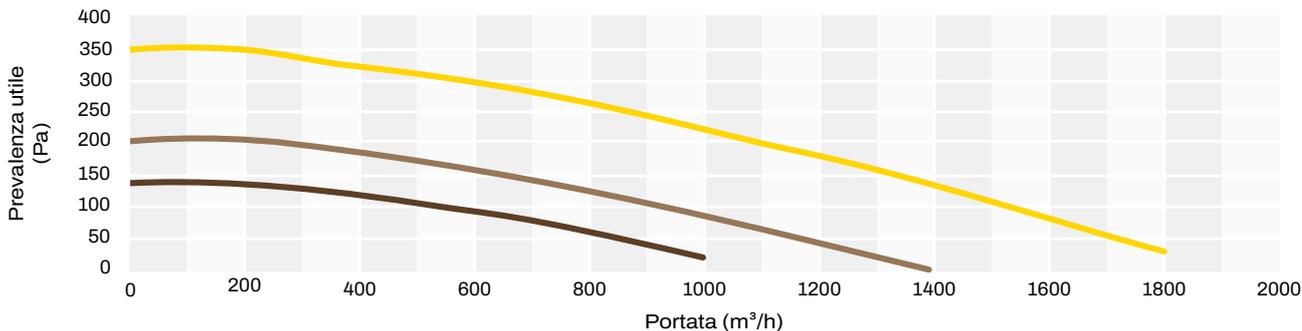
AIR PUR EVO 500 m³/h



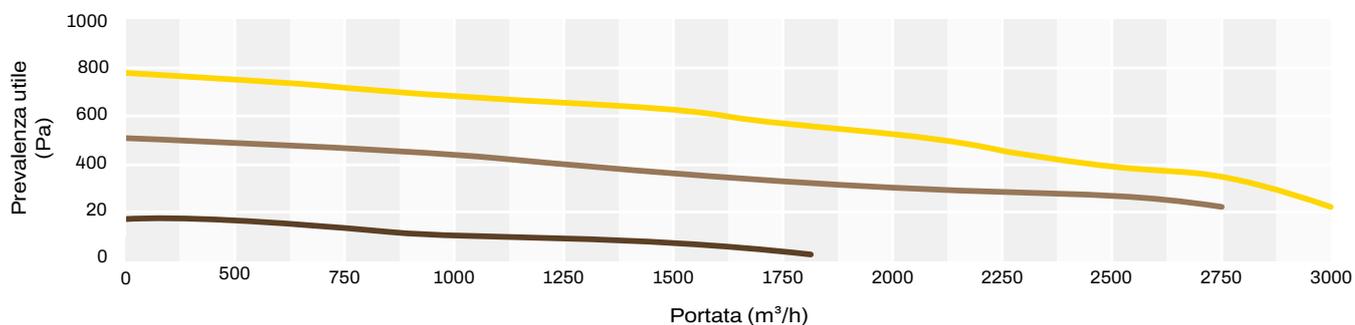
AIR PUR EVO 1000 m³/h



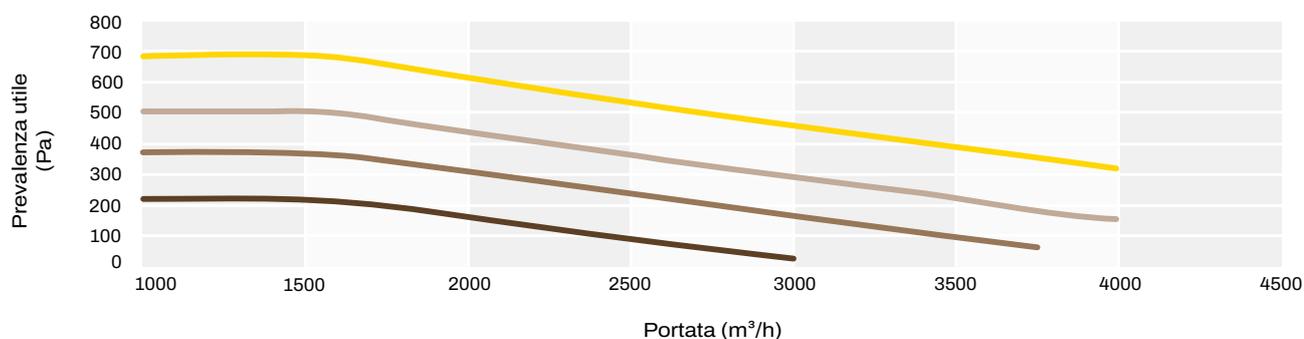
AIR PUR EVO 1700 m³/h



AIR PUR EVO 2500 m³/h



AIR PUR EVO 4000 m³/h

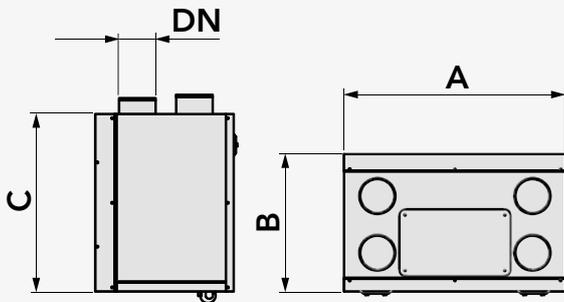


RECUPERATORE DI CALORE STATICO CANALIZZABILE A PARETE AD ALTA EFFICIENZA VERTICALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Classe (SEC): B
- Tipologia dichiarata: UVR-bidirezionale
- Tipo azionamento installato: variatore di velocità
- Scambiatore in polipropilene a flussi incrociati ad alto rendimento
- Efficienza termica del recupero calore: 85%
- Filtri estraibili grado F7

A richiesta filtri grado F6 - F8



Pannello di controllo integrato

Disponibile a richiesta

| CARATTERISTICHE | TOTAL AIR 300V | TOTAL AIR 400V | TOTAL AIR 500V |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Tensione [V] | 230 | 230 | 230 |
| Frequenza [Hz] | 50 | 50 | 50 |
| Potenza assorbita [W] | 170 | 170 | 340 |
| Livello sonoro a 3 m [dB(A)] | 41 | 38,4 | 44,4 |
| Portata [m³/h] | 306 | 375 | 475 |

| MODELLO | DIMENSIONI [mm] | | | |
|-------------------------|-----------------|-----|-----|-----|
| | A | B | C | DN |
| TOTAL AIR 300V EVO PLUS | 790 | 640 | 670 | 160 |
| TOTAL AIR 400V EVO PLUS | 790 | 770 | 670 | 160 |
| TOTAL AIR 500V EVO PLUS | 790 | 770 | 670 | 160 |



Efficienza 85%



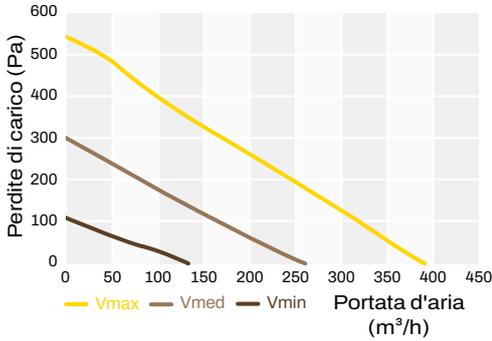
Flussi Incrociati



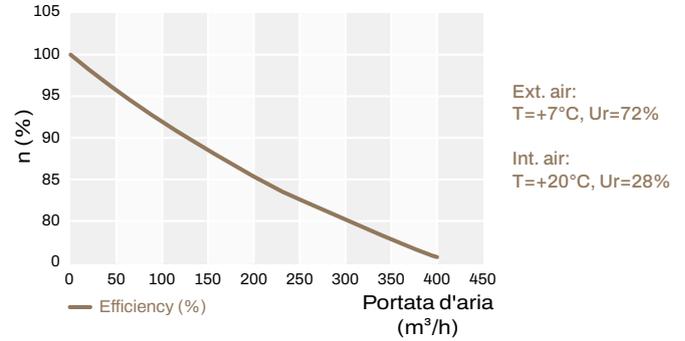
Rivolgersi al progettista/
termotecnico
per la gestione delle
agevolazioni fiscali

TOTAL AIR 200 EVO PLUS

PRESTAZIONI AERAULICHE

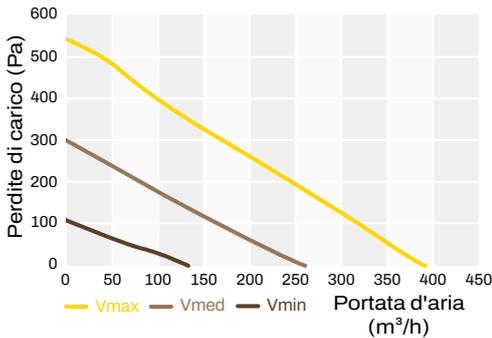


EFFICIENZA TERMICA

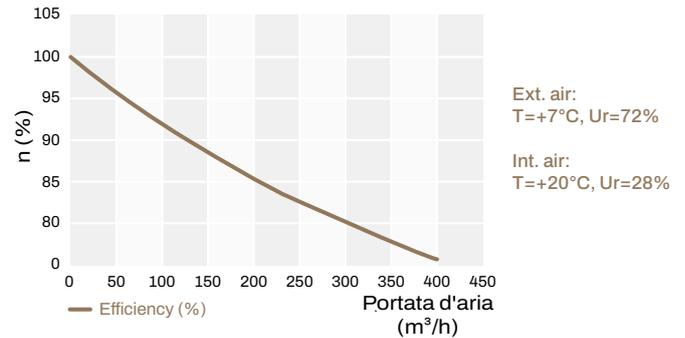


TOTAL AIR 300 EVO PLUS

PRESTAZIONI AERAULICHE

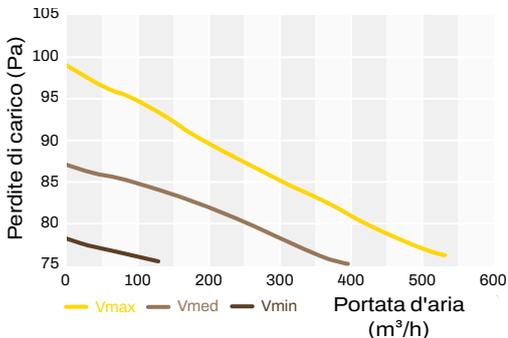


EFFICIENZA TERMICA

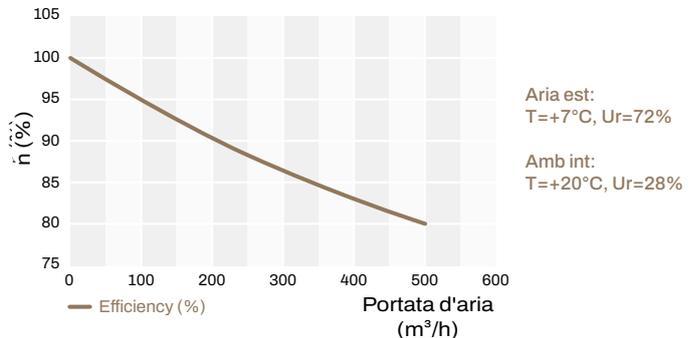


TOTAL AIR 500 EVO PLUS

PRESTAZIONI AERAULICHE



EFFICIENZA TERMICA



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 12501000 | RECUPERATORE VERTICALE TOTAL AIR 300V EVO PLUS | PZ | 1 |
| 12501010 | RECUPERATORE VERTICALE TOTAL AIR 400V EVO PLUS | PZ | 1 |
| 12501020 | RECUPERATORE VERTICALE TOTAL AIR 500V EVO PLUS | PZ | 1 |



HI-TECH PUR 4.0

RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO
CANALIZZABILE DA SOFFITTO

CE Hi-Tech
pur 4.0

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per applicazioni residenziali e non residenziali
- Pacco di scambio entalpico estraibile
- By-pass automatico
- Motori BRUSHLESS EC
- Struttura interna in EPS che previene la formazione di condensa e migliora l'isolamento termico
- Controllo remoto digitale LCD retroilluminato
- Compatibile BMS via RS485 protocollo modbus
- Comando remoto on/off
- Funzione silenziosa "sleep"
- Funzione defrost
- Ingresso segnale incendio
- Predisposto per abbinamento a riscaldatore elettrico
- Filtri estraibili G3
- Staffe per ancoraggio



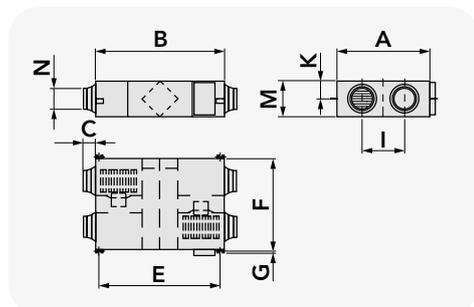
Integrabile con **SISTEMI BMS**
(building automation)



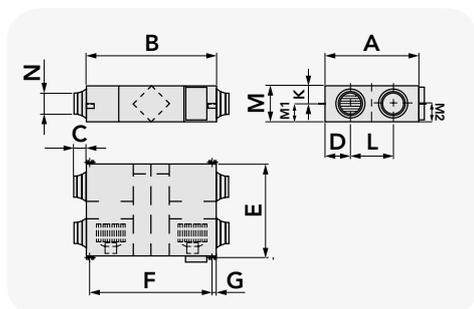
Rivolgersi al progettista/
termotecnico
per la gestione delle
agevolazioni fiscali



Controllo Remoto
Digitale



| MOD. | DIMENSIONI [mm] | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|
| | A | B | C | E | F | G | I | K | M | N |
| ACD300002 | 599 | 814 | 100 | 745 | 657 | 19 | 315 | 111 | 270 | Ø 144 |

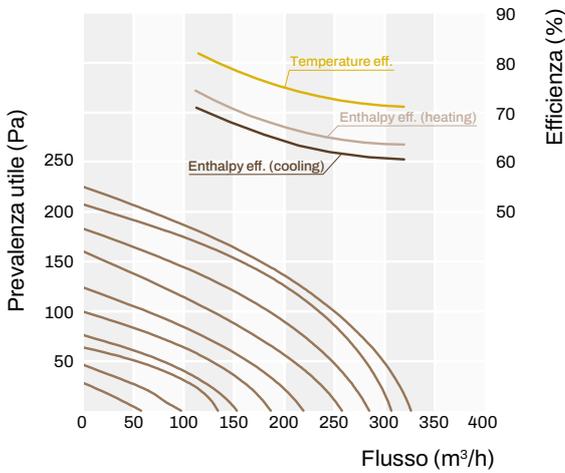


| MOD. | DIMENSIONI [mm] | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|------|-----|-----|-------|------|------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|
| | A | B | C | D | E | F | G | L | K | M | M1 | M2 | N |
| ACD300003 | 902 | 867 | 107 | 197 | 833.5 | 922 | 20.5 | 451.5 | 115.5 | 280 | 193.5 | - | Ø 194 |
| ACD300004 | 1134 | 1134 | 85 | 202 | 1068 | 1189 | 20.5 | 628 | 128 | 388 | 194 | - | Ø 242 |
| ACD300005 | 1243 | 1193 | 85 | 241 | 1173 | 1248 | 20.5 | 629.5 | 133 | 388 | 191 | 241 | Ø 242 |
| ACD300006 | 1243 | 1193 | 85 | 241 | 1173 | 1248 | 20.5 | 629.5 | 133 | 388 | 191 | 241 | Ø 242 |

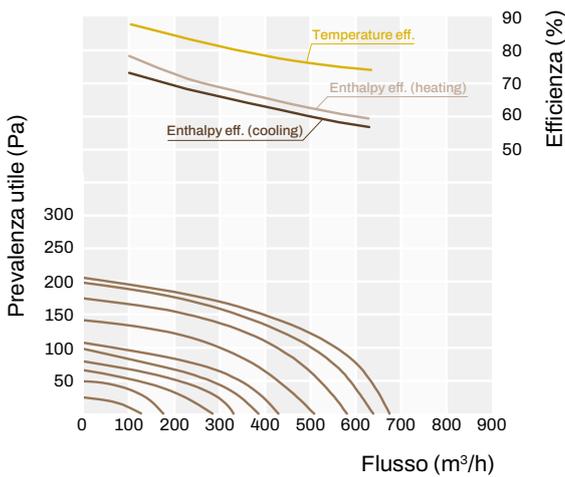
| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACD300002 | RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO HI-TECH PUR 4.0 250m3/h | PZ | 1 |
| ACD300003 | RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO HI-TECH PUR 4.0 500m3/h | PZ | 1 |
| ACD300004 | RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO HI-TECH PUR 4.0 800m3/h | PZ | 1 |
| ACD300005 | RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO HI-TECH PUR 4.0 1000m3/h | PZ | 1 |
| ACD300006 | RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO HI-TECH PUR 4.0 1300m3/h | PZ | 1 |



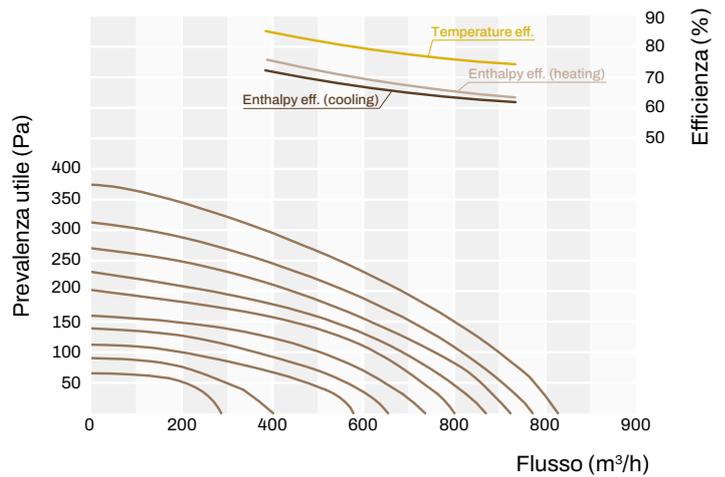
CURVE PRESTAZIONALI ACD300002



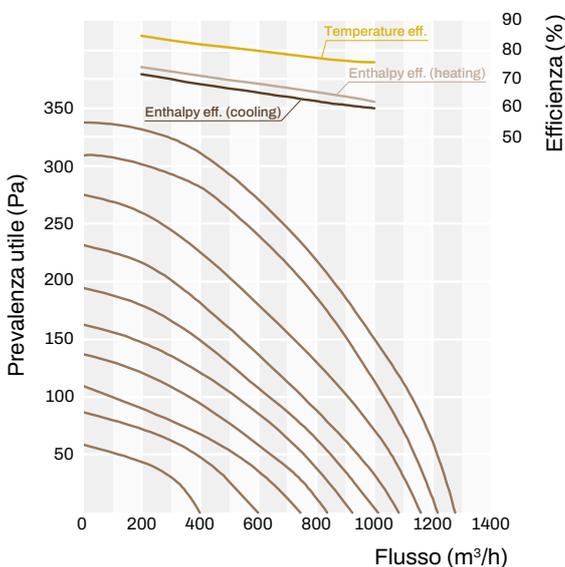
CURVE PRESTAZIONALI ACD300003



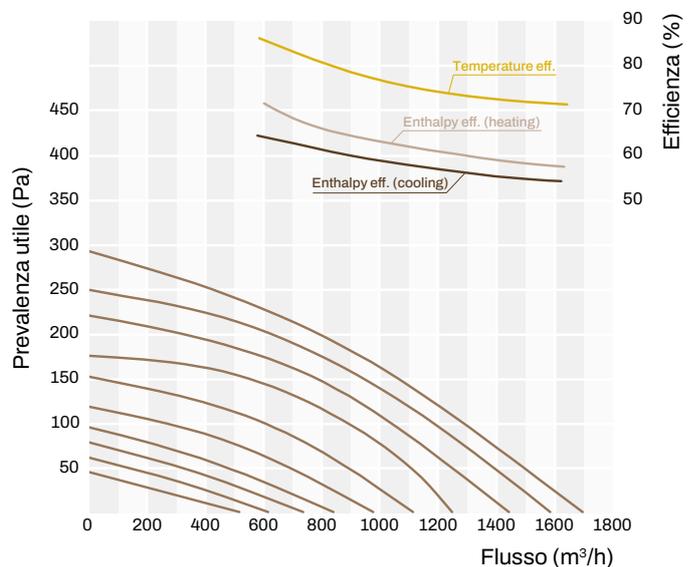
CURVE PRESTAZIONALI ACD300003



CURVE PRESTAZIONALI ACD300005



CURVE PRESTAZIONALI ACD300006



| DATI ELETTRICI E PRESTAZIONALI | | | | | | |
|---|--------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | ACD300002 | ACD300003 | ACD300004 | ACD300005 | ACD300006 |
| Portata (m³/h) | | 250 | 500 | 800 | 1000 | 1300 |
| Portata (l/h) | | 70 | 139 | 222 | 278 | 361 |
| Pressione esterna (Pa) | | 100 | 120 | 150 | 150 | 90 |
| Eff. Entalpica (%) | Cooling | 62-71 | 60-74 | 63-71 | 60-70 | 56-68 |
| | Heating | 65-73 | 63-78 | 65-75 | 62-72 | 59-70 |
| Eff. Temp. (%) | | 73 | 76 | 76 | 76 | 73 |
| Rumore dB(A) | | 34.5 | 39 | 42 | 43 | 43 |
| Alimentazione elettrica | | 220-240 V - 50Hz - 1Ph | | | | |
| Potenza Elettrica (W) | | 80 | 230 | 368 | 409 | 424 |
| Cavo di alimentazione | | 3 x 1.5 mm² | | | | |
| Cavo controllo | | 2 x 0.5 mm² | | | | |
| Controllo | Standard | Sì (orologio settimanale) | | | | |
| | (BMS) Modbus | Sì | | | | |
| Tipo ventilatore | | Motore Brushless DC | | | | |
| Velocità ventilatori | | Controllo a 10 velocità | | | | |
| Bypass Estivo | | Sì (Automatico con portata regolabile) | | | | |
| Boost ventilatore | | Sì (Connessioni disponibili a contatti senza tensione: Chiuso = passaggio a velocità massima) | | | | |
| Arresto anticendio | | Sì (1x con nessioni disponibili a contatti senza tensione: Chiuso = spegnimento) | | | | |
| Peso (kg) | | 25 | 34 | 61 | 71 | 71 |
| Diametro canale [mm] | | 144 | 194 | 242 | 242 | 242 |
| DATI ERP* | | | | | | |
| a) Brand | | Tecnosystemi | | | | |
| b) Modello | | ACD300002 | ACD300003 | ACD300004 | ACD300005 | ACD300006 |
| c) Tipologia | | UVNR, UVB - Unità di ventilazione non residenziale, bidirezionale. | | | | |
| d) Tipo di azionamento | | A 10 velocità | | | | |
| e) Tipo di HRS | | Recuperativo | | | | |
| f) efficienza termica del recupero di calore | % | 73.0 | 76.0 | 76.0 | 76.0 | 83.0 |
| g) portata nominale | m³/s | 0.069 | 0.139 | 0.222 | 0.278 | 0.361 |
| h) potenza elettrica assorbita | kW | 0.08 | 0.23 | 0.368 | 0.409 | 0.424 |
| i) SFPint | W/(m³/s) | 152 | 191 | 166 | 184 | 212 |
| j) velocità frontale alla portata di progettazione | m/s | 1.22 | 1.50 | 1.26 | 1.42 | 1.70 |
| k) pressione estern nominale (Δps, ext) | Pa | 100 | 120 | 150 | 150 | 90 |
| l) caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione (Δps, int) | Pa | 88 | 111 | 93 | 107 | 110 |
| n) efficienza statica dei ventilatori usati come da regolamento (UE) n. No 327/2011 | % | 58 | 58 | 56 | 58 | 58 |
| o) percentuale massima dichiarata di trafileamento interno | % | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| o) percentuale massima dichiarata di trafileamento esterno | % | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| p) classificazione energetica dei filtri | | C | C | C | C | C |
| q) descrizione del segnale visivo di avvertimento per il filtro | | Pressure control | | | | |
| r) livello di potenza sonora sulla cassa (LWA) | dB(A) | 34.5 | 39 | 42 | 43 | 43 |
| s) indirizzo internet | | www.tecnosystemi.com | | | | |

* in accordo e regolamento (UE) n. 1254/2014 e standard EN 13141-7

RECUPERATORE DI CALORE CON UNITÀ DI DEUMIDIFICAZIONE, INTEGRAZIONE E VENTILAZIONE CON CIRCUITO FRIGORIFERO, BATTERIA AD ACQUA

CARATTERISTICHE TECNICHE

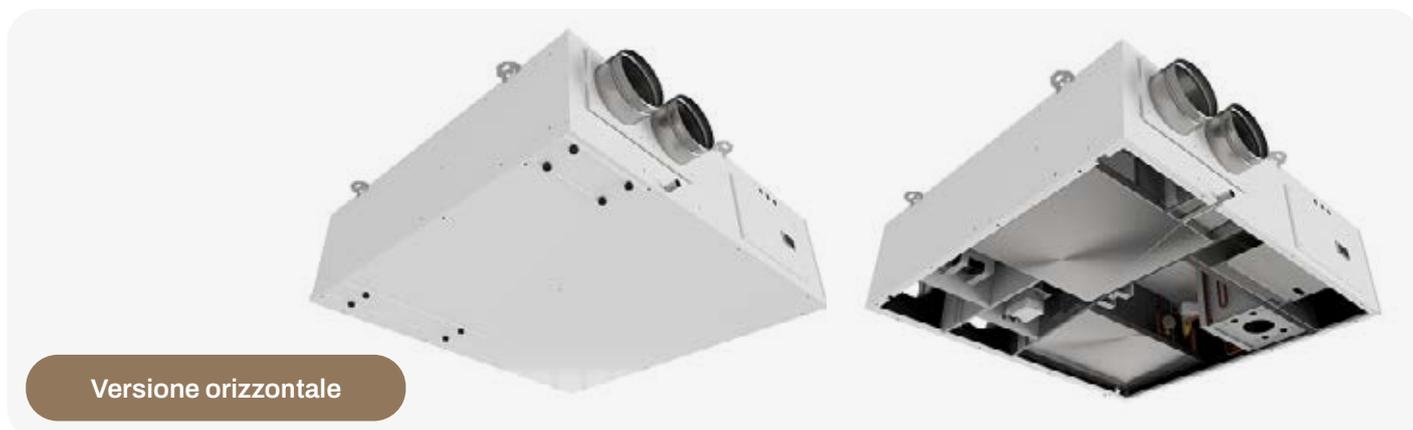
- Recuperatore di calore in controcorrente, con efficienza >90%
- Portata 150 m³/h con 100 pa di pressione utile in modalità ventilazione
- Deumidificae integrazione con circuito frigorifero ad espansione diretta
- Portata 300 m³/h con 100 pa di pressione utile in modalità ventilazione + ricircolo
- Portata 300 m³/h con 195 pa di pressione utile in modalità solo ricircolo
- Serranda di bypass recuperatore (per free-cooling/free-heating) e serranda di ricircolo integrate
- Ventilatori ec, centrifughi pale indietro, a basso consumo
- Filtri F7 (ePM1 70%) a bassa perdita di carico, sia per aria di estrazione che di rinnovo
- Struttura autoportante in lamiera pre-verniciata; isolamento termico/acustico in polietilene espanso sp. 10 mm
- Display alfanumerico bordo macchina
- Display lcd remoto, con sonde di temperature e umidità integrate unità azionabile attraverso contatti remoti, display remoto o tramite protocollo modbus su RS485

Unità di ventilazione a doppio flusso per il rinnovo dell'aria con recuperatore di calore e circuito frigorifero ad espansione diretta, il quale, collegato all'impianto di riscaldamento / raffreddamento dell'edificio, permette la deumidificazione (estiva) ed integrazione (estiva ed invernale) ottimizzando il comfort in ambienti dotati di sistemi radianti per il riscaldamento e il raffreddamento.



Versione verticale

Disponibile a richiesta



Versione orizzontale

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACC200009 | RECUPERATORE DI CALORE CON UNITÀ DI DEUMIDIFICA, INTEGRAZIONE E VENTILAZIONE CON CIRCUITO FRIGORIFERO E BATTERIA AD ACQUA - 150/300 | PZ | 1 |
| ACC200010 | RECUPERATORE DI CALORE CON UNITÀ DI DEUMIDIFICA, INTEGRAZIONE E VENTILAZIONE CON CIRCUITO FRIGORIFERO E BATTERIA AD ACQUA - 250/500 | PZ | 1 |



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACC200011 | RECUPERATORE DI CALORE CON UNITÀ DI DEUMIDIFICA, INTEGRAZIONE E VENTILAZIONE CON CIRCUITO FRIGORIFERO E BATTERIA AD ACQUA - 150/300 VERTICALE | PZ | 1 |
| ACC200012 | RECUPERATORE DI CALORE CON UNITÀ DI DEUMIDIFICA, INTEGRAZIONE E VENTILAZIONE CON CIRCUITO FRIGORIFERO E BATTERIA AD ACQUA - 250/500 VERTICALE | PZ | 1 |



| DESCRIZIONE | | | |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|
| MODALITÀ VENTILAZIONE | UNITÀ | MODELLO 150/300 | MODELLO 250/500 |
| Portata aria in immissione | m ³ /h | 150 | 250 |
| Di cui in ricircolo | m ³ /h | 0 | 0 |
| Prevalenza utile mandata | Pa | 100 | 100 |
| Portata aria in espulsione | m ³ /h | 150 | 250 |
| Prevalenza utile espulsione | Pa | 100 | 100 |
| Velocità di taratura ventilatori | % | 78 | 70 |
| Potenza assorbita | kW | 0,079 | 0,12 |
| Corrente | A | 0,64 | 0,94 |
| MODALITÀ DEUMIDIFICA/INTEGRAZIONE (ventilazione+ ricircolo) | UNITÀ | MODELLO 150/300 | MODELLO 250/500 |
| Portata aria in immissione | m ³ /h | 300 | 500 |
| di cui in ricircolo | m ³ /h | 150 | 250 |
| Prevalenza utile mandata | Pa | 100 | 100 |
| Portata aria in espulsione | m ³ /h | 150 | 250 |
| Prevalenza utile espulsione | Pa | 100 | 100 |
| Velocità di taratura ventilatori (immissione / espulsione) | % | 95/78 | 90/70 |
| RAFFRESCAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE | UNITÀ | MODELLO 150/300 | MODELLO 250/500 |
| Aria ambiente | | 26 °C e 60% U.R. | 26 °C e 60% U.R. |
| Aria esterna | | 30 °C e 60% U.R. | 30 °C e 60% U.R. |
| Potenza refrigerante (recuperatore + circuito frigorifero) | kW | 0,17 + 1,85 | 0,27 + 3,25 |
| Refrigerante (R290) | gr | 55 | 120 |
| Temperatura acqua | °C | 15 | 15 |
| Portata acqua | l/h | 240 | 400 |
| Perdita di carico | kPa | 5 | 20 |
| Capacità di condensazione | l/h | 1,12 | 2 |
| RISCALDAMENTO | UNITÀ | MODELLO 150/300 | MODELLO 250/500 |
| Aria ambiente | | 20 °C e 50% | 20 °C e 50% |
| U.R. aria esterna | | -5 °C e 80% U.R. | -5 °C e 80% U.R. |
| Potenza riscaldante (recuperatore + circuito frigorifero) | kW | 1,13 + 1,39 | 1,85 + 2,33 |
| Temperatura acqua | °C | 35 | 35 |
| Portata acqua | l/h | 240 | 400 |
| Perdita di carico | kPa | 5 | 20 |
| Potenza assorbita (ventilazione+compressore) | kW | 0,11 + 0,22 | 0,18 + 0,39 |
| Corrente (ventilazione+compressore) | A | 0,92 + 1,3 | 1,5 + 2,0 |
| MODALITÀ DEUMIDIFICA/INTEGRAZIONE (solo ricircolo) | UNITÀ | MODELLO 150/300 | MODELLO 250/500 |
| Portata aria in immissione | m ³ /h | 300 | 500 |
| Di cui in ricircolo | m ³ /h | 300 | 500 |
| Prevalenza utile mandata | Pa | 195 | 215 |
| Portata aria in espulsione | m ³ /h | 0 | 0 |
| Prevalenza utile espulsione | Pa | 0 | 0 |
| Velocità di taratura ventilatori (immissione / espulsione) | % | 95/0 | 90/0 |
| RAFFRESCAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE | UNITÀ | MODELLO 150/300 | MODELLO 250/500 |
| Aria ambiente | | 26 °C e 60% U.R. | 26 °C e 60% U.R. |
| Aria esterna | | 30 °C e 60% U.R. | 30 °C e 60% U.R. |
| Potenza refrigerante (solo circuito frigorifero) | kW | 1,71 | 2,77 |
| Refrigerante (R290) | gr | 55 | 120 |
| Temperatura acqua | °C | 15 | 15 |
| Portata acqua | l/h | 240 | 400 |
| Perdita di carico | kPa | 5 | 20 |
| Capacità di condensazione | l/h | 0,96 | 1,54 |
| RISCALDAMENTO | UNITÀ | MODELLO 150/300 | MODELLO 250/500 |
| Aria ambiente | | 20 °C e 50% U.R. | 20 °C e 50% U.R. |
| Aria esterna | | -5 °C e 80% U.R. | -5 °C e 80% U.R. |
| Potenza riscaldante (solo circuito frigorifero) | kW | 1,16 | 2,14 |
| Temperatura acqua | °C | 35 | 35 |
| Portata acqua | l/h | 240 | 400 |
| Perdita di carico | kPa | 5 | 20 |
| Potenza assorbita (ventilazione+compressore) | kW | 0,075 + 0,22 | 0,12 + 0,39 |
| Corrente (ventilazione+compressore) | A | 0,64 + 1,3 | 1,0 + 2,0 |

DE.CS25



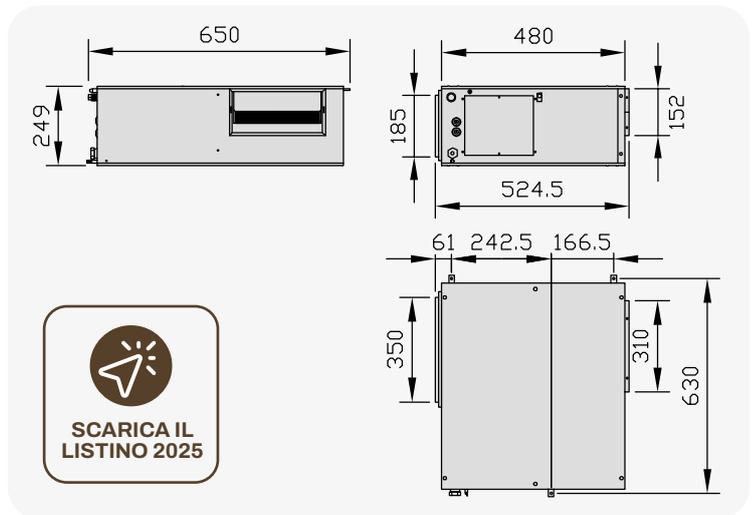
DEUMIDIFICATORE CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per installazioni interne a controsoffitto
- Dispone di un ventilatore maggiorato
- Filtro estraibile
- Temperatura d'uscita dell'aria regolabile
- 2 modalità: deumidificatore e ventilazione



| DATI TECNICI | | |
|---------------------------------|---------------|----------|
| Umidità condensata (26° - 65%) | [lt / giorno] | 24 |
| Potenza assorbita | [W] | 290 |
| Alimentazione | V/Ph/Hz | 230/1/50 |
| Potenza massima assorbita | [W] | 340 |
| Portata acqua (15°C) | [l/h] | 240 |
| Potenza assorbita refrigeratore | [W] | 830 |
| Perdita di carico | [kPa] | 5 |
| Portata aria | [m³/h] | 250 |
| Prevalenza massima (vel.3) | [Pa] | 60 |
| Prevalenza media (vel.2) | [Pa] | 40 |
| Prevalenza bassa (vel.1) | [Pa] | 10 |
| Refrigerante (R290) | [gr] | 70 |
| Livello potenza sonora | [dB(A)] | 41 |
| Livello pressione sonora | [dB(A)] | 33 |
| DIMENSIONI MACCHINA | | |
| Altezza | [mm] | 249 |
| Larghezza | [mm] | 525 |
| Profondità | [mm] | 650 |



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---|------|------------------------|
| 30200010 | DEUMIDIFICATORE CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO "DE.CS25" | PZ | 1 |

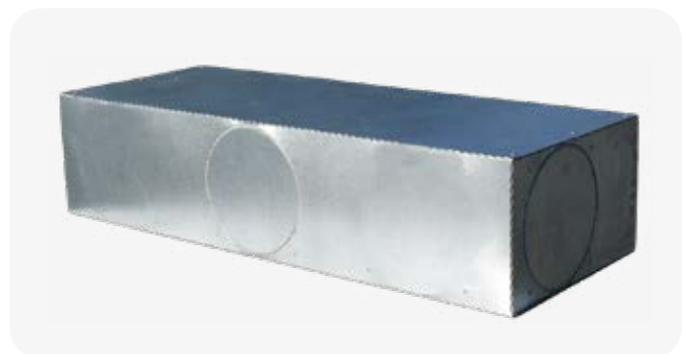
DE.CS25



PLENUM PER DEUMIDIFICATORE CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- N. Prefori: 1 frontale+2 laterali
- Ø fori: 150 mm
- Profondità: 250 mm
- Plenum per collarino modello: A1



Disponibile a richiesta plenum per ripresa

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 11161601 | PLENUM PER DEUMIDIFICATORE CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO "DE.CS25" | PZ | 1 |

LAMPADA IGIENIZZANTE BATTERICIDA



IDEALE PER:

- L'installazione negli impianti nuovi ed esistenti
- Sistemi di ventilazione
- Sistemi VMC residenziale, commerciale, industriale
- Unità trattamento aria (uta)
- Sistemi di HVAC residenziale, commerciale, industriale
- Plenum di distribuzione o di raccordo aria
- Sistemi di condizionamento
- Canale di distribuzione aria

Le lampade igienizzanti battericida si caratterizzano per l'innovativo processo di purificazione dell'aria, quale risultato dell'effetto della luce uvc combinata con il principio della fotocatalisi. Il biossido di titanio (TiO2) è il fotocatalizzatore presente nelle lampade e viene attivato dai raggi UVC creando una reazione di trasformazione dell'ossigeno e dell'umidità presenti nell'aria in ioni superossido e ioni di idrossido. Il processo genera ossidanti innocui per l'uomo, gli animali e le piante. La produzione di antiossidanti ha l'obiettivo di inibire virus, muffe e batteri presenti nell'aria. L'utilizzo della lampada UVC con struttura fotocatalitica è quello di sterilizzare il flusso dell'aria nei condotti degli impianti HVAC, nei sistemi di climatizzazione, nei recuperatori di calore e nelle canalizzazioni dei sistemi di ventilazione VMC.



| MODELLO | ACC600094 | ACC600095 | ACC600096 | ACC600097 |
|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Alimentazione [V] | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Frequenza [Hz] | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Potenza assorbita [W] | 6 | 10 | 15 | 13,3 |
| Tecnologia | Fotocatalitica | Fotocatalitica | Fotocatalitica | Fotocatalitica |
| Range operativo m³/h | 1.000 - 1.500 | 1.500 - 2.500 | 2.500 - 3.000 | 3.000 - 11.000 |
| Dimensioni [mm] | L 170 x h 85 x p 235 | 170 X h 85 x p 295 | L 165 x h 145 x p 385 | Ø esterno 140 mm Ø interno 50 mm - l totale 230 |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|------|------------------------|
| ACC600094 | LAMPADA IGIENIZZANTE BATTERICIDA CON FOTOCATALIZZATORE XHP15 | PZ | 1 |
| ACC600095 | LAMPADA IGIENIZZANTE BATTERICIDA CON FOTOCATALIZZATORE XHP25 | PZ | 1 |
| ACC600096 | LAMPADA IGIENIZZANTE BATTERICIDA CON FOTOCATALIZZATORE XHP30 | PZ | 1 |
| ACC600097 | LAMPADA IGIENIZZANTE BATTERICIDA CON FOTOCATALIZZATORE XHP30 | PZ | 1 |

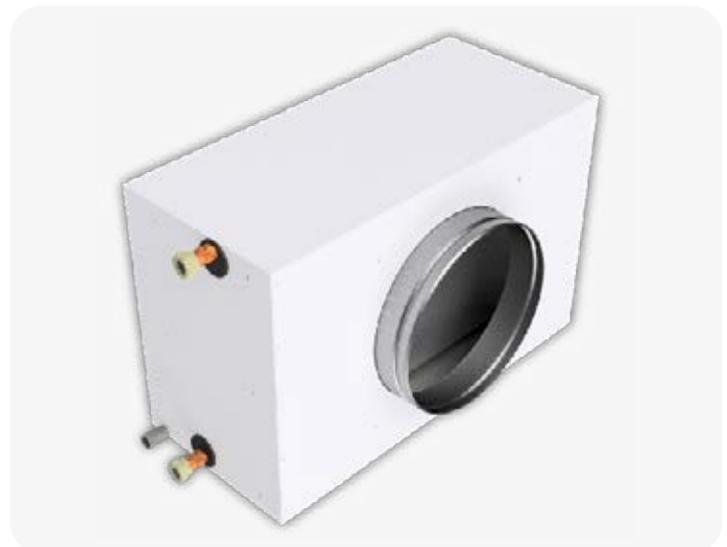
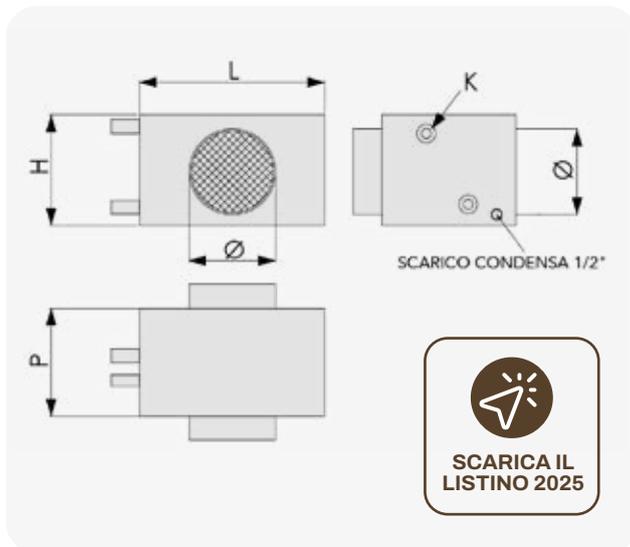
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura autoportante in lamiera pre-verniciata
- Isolamento termico/acustico in polietilene espanso sp. 10 mm
- Canotto in ingresso/uscita per il fissaggio delle canalizzazioni lato aria
- Vaschetta di raccolta dell'acqua di condensa
- Configurazione con attacchi H₂O su lato destro (seguendo il flusso dell'aria)
- Staffe di fissaggio in dotazione

Le batterie da canale sono concepite per essere inserite negli impianti di ventilazione e permettono di integrare potenza sensibile in caldo e/o in freddo.

Sono provviste di **vaschetta per lo scarico dell'acqua** di condensa che si viene a creare durante l'integrazione in freddo e sono **coibentate internamente** per evitare dispersioni di calore e la formazione di condensa sulle pareti.

Disponibile a richiesta



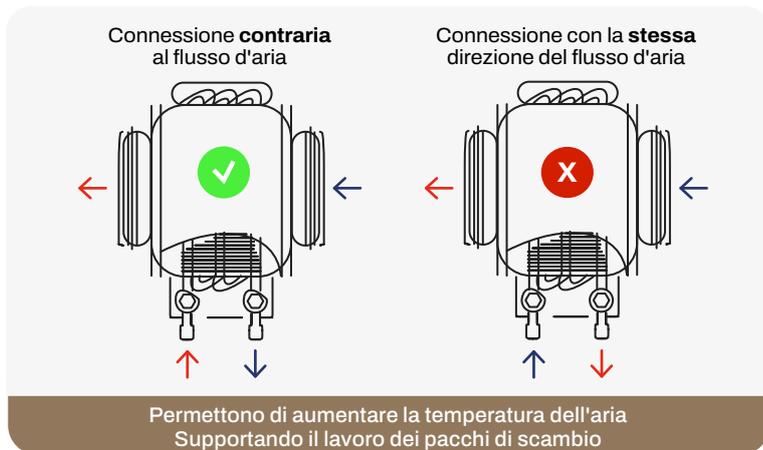
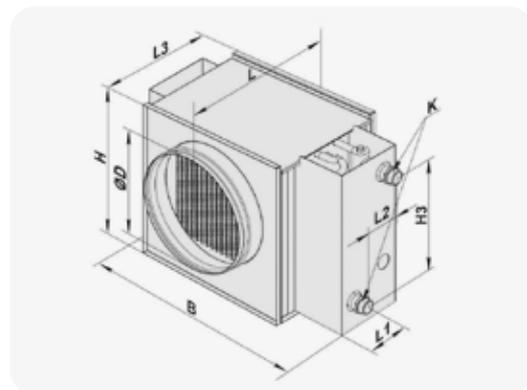
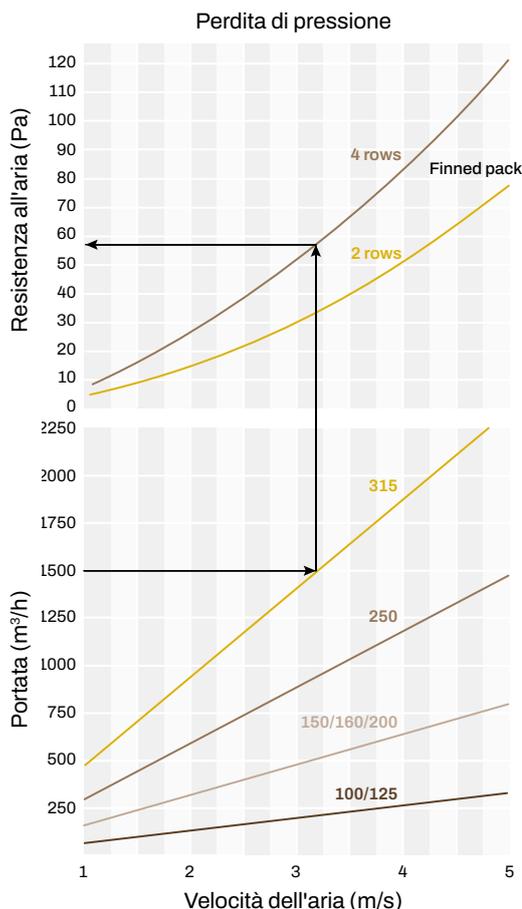
| CODICE | Portata ARIA | | Riscaldamento | | Raffreddamento | | Riscaldamento | Raffreddamento | Riscaldamento | | Raffreddamento | |
|-----------|--------------|------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | | | T° ingresso acqua | T° uscita acqua | T° ingresso acqua | T° uscita acqua | Potenza Totale | Potenza Totale | Portata acqua | Portata acqua | Portata acqua | Portata acqua |
| | | | [m³/h] | [m/s] | °C | °C | °C | °C | kW | kW | l/h | m/s |
| ACC400017 | 150 | 1,20 | 50 | 45 | 7 | 12 | 1,0 | 1,1 | 181 | 1,00 | 183 | 1,00 |
| ACC400018 | 220 | 1,00 | 50 | 45 | 7 | 12 | 1,6 | 1,6 | 279 | 0,80 | 272 | 0,80 |
| ACC400019 | 350 | 1,60 | 50 | 45 | 7 | 12 | 2,2 | 2,2 | 389 | 1,10 | 380 | 1,00 |
| ACC400020 | 500 | 1,60 | 50 | 45 | 7 | 12 | 3,2 | 3,1 | 549 | 1,00 | 523 | 1,00 |
| ACC400021 | 800 | 1,40 | 50 | 45 | 7 | 12 | 5,7 | 5,7 | 985 | 1,00 | 981 | 1,00 |
| ACC400022 | 1200 | 1,45 | 50 | 45 | 7 | 12 | 10,0 | 7,8 | 1728 | 1,25 | 1334 | 0,96 |
| ACC400023 | 1600 | 1,61 | 50 | 45 | 7 | 12 | 12,9 | 9,7 | 2234 | 1,08 | 1664 | 0,80 |
| ACC400024 | 2200 | 2,22 | 50 | 45 | 7 | 12 | 18,7 | 15,1 | 3241 | 1,17 | 2601 | 0,94 |
| ACC400025 | 3200 | 2,21 | 50 | 45 | 7 | 12 | 27,4 | 22,5 | 4747 | 1,37 | 3863 | 1,12 |
| ACC400026 | 4000 | 2,14 | 50 | 45 | 7 | 12 | 34,5 | 28,7 | 5988 | 1,44 | 4929 | 1,19 |

| CODICE | DESCRIZIONE | L [mm] | H [mm] | P [mm] | Ø [mm] | K [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|------|------------------------|
| ACC400017 | BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 150m³/h e 1Kw | 310 | 200 | 300 | 125 | 1/2" | PZ | 1 |
| ACC400018 | BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 220m³/h e 1,6Kw | 360 | 270 | 300 | 160 | 1/2" | PZ | 1 |
| ACC400019 | BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 350m³/h e 2,2Kw | 360 | 270 | 300 | 160 | 1/2" | PZ | 1 |
| ACC400020 | BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 500m³/h e 3,2Kw | 460 | 270 | 300 | 200 | 1/2" | PZ | 1 |
| ACC400021 | BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 800m³/h e 5,7Kw | 650 | 330 | 300 | 250 | 1/2" | PZ | 1 |
| ACC400022 | BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 1200m³/h e 7,8Kw | 785 | 430 | 350 | 315 | 3/4" | PZ | 1 |
| ACC400023 | BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 1600m³/h e 9,7Kw | 780 | 520 | 350 | 315 | 3/4" | PZ | 1 |
| ACC400024 | BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 2200m³/h e 15Kw | 780 | 520 | 400 | 355 | 3/4" | PZ | 1 |
| ACC400025 | BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 3200m³/h e 22Kw | 895 | 660 | 450 | 400 | 1" | PZ | 1 |
| ACC400026 | BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 4000m³/h e 29Kw | 1000 | 740 | 450 | 400 | 1" | PZ | 1 |

BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORE DI CALORE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Da utilizzare in ambienti chiusi con temperatura ambiente tra +1° e +50°C
- Temperatura max.: +100°C
- Pressione massima a +100°C: 16 mpa (16 bar)
- Progettata per zone con clima e temperature fredde
- Tubi in rame, pacco alettato in alluminio
- Cassa in acciaio zincato



| MOD. | Ø D [mm] | B [mm] | H [mm] | H3 [mm] | L [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | K [mm] | N° RANGHI BATTERIA | PESO [kg] |
|---------|----------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------------------|-----------|
| 200 - 4 | 198 | 400 | 280 | 200 | 300 | 28 | 65 | 220 | G 3/4" | 4 | 8,2 |
| 250 - 2 | 248 | 470 | 350 | 270 | 350 | 32 | 43 | 270 | G 1" | 2 | 10,3 |
| 250 - 4 | 248 | 470 | 350 | 270 | 350 | 28 | 65 | 270 | G 1" | 4 | 10,8 |
| 315 - 2 | 313 | 550 | 430 | 350 | 450 | 57 | 43 | 370 | G 1" | 2 | 12,6 |
| 315 - 4 | 313 | 550 | 430 | 350 | 450 | 53 | 65 | 370 | G 1" | 4 | 13,4 |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 30370025 | BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORI DI CALORE 200-2 | PZ | 1 |
| 30370030 | BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORI DI CALORE 200-4 | PZ | 1 |
| 30370035 | BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORI DI CALORE 250-2 | PZ | 1 |
| 30370040 | BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORI DI CALORE 250-4 | PZ | 1 |
| 30370045 | BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORI DI CALORE 315-2 | PZ | 1 |
| 30370050 | BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORI DI CALORE 315-4 | PZ | 1 |

BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO PER RECUPERATORE DI CALORE DA 200 A 800 m³/h

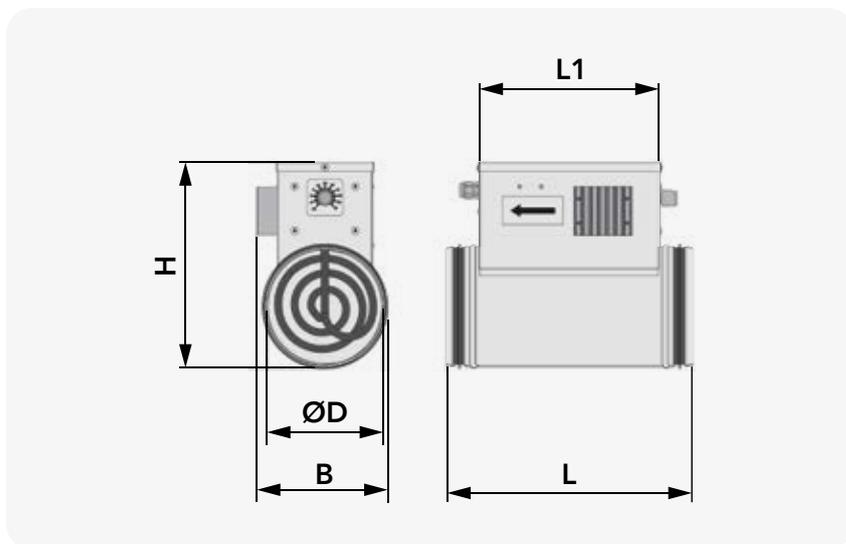


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dotata di termostato per la regolazione della temperatura da -10°C a +40°C
- Dotata di due termoprotettori:
 - +50°C a riarmo automatico
 - +90°C a riarmo manuale
- Per evitare il surriscaldamento della batteria il flusso d'aria deve essere sempre superiore alla portata minima indicata in tabella

Dotata di termostato per la regolazione della temperatura da -10°C a +40°C

Doppio termoprotettore



| TAGLIA | PORTATA NOMINALE [m ³ /h] | PORTATA MINIMA [m ³ /h] | Δt ARIA NOMINALE [°C] | ATTACCHI [mm] | ALIMENTAZ. [V] | FREQUENZA [Hz] | POTENZA [kW] | PESO [Kg] | L [mm] | H [mm] | B [mm] | L1 [mm] |
|---------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-----------|--------|--------|--------|---------|
| 125-0,6 | 200 | 60 | 9 | Ø125 | 230 | 50 | 0,6 | 1,6 | 306 | 230 | 103 | 227 |
| 150-1,2 | 300 | 120 | 12 | Ø150 | 230 | 50 | 1,2 | 2,1 | 306 | 255 | 144 | 226 |
| 200-1,7 | 500 | 150 | 7 | Ø200 | 230 | 50 | 1,7 | 2,6 | 306 | 302 | 174 | 228 |
| 200-2,4 | 800 | 180 | 9 | Ø200 | 230 | 50 | 2,4 | 3,2 | 376 | 302 | 174 | 298 |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|------|------------------------|
| ACC400001 | BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø125 0,6 kW PER RECUPERATORI DI CALORE | PZ | 1 |
| ACC400002 | BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø150 1,2 kW PER RECUPERATORI DI CALORE | PZ | 1 |
| ACC400003 | BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø200 1,7 kW PER RECUPERATORI DI CALORE | PZ | 1 |
| ACC400004 | BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø200 2,4 kW PER RECUPERATORI DI CALORE | PZ | 1 |

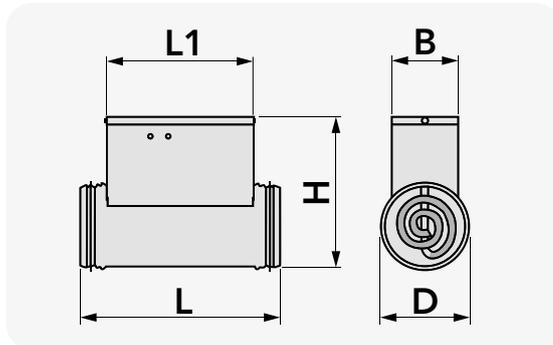


BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO PER RECUPERATORE DI CALORE DA 1000 A 4000 m³/h



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dotata di termostato per la regolazione della temperatura da -30°C a +30°C
- Dotata di due termoprotettori:
 - +55°C a riarmo automatico
 - +85°C a riarmo manuale
- Per evitare il surriscaldamento della batteria il flusso d'aria deve essere sempre superiore alla portata minima indicata in tabella



Disponibile a richiesta

| TAGLIA | PORTATA NOMINALE [m ³ /h] | PORTATA MINIMA [m ³ /h] | Δt ARIA NOMINALE [°C] | ATTACCHI [mm] | ALIMENTAZIONE [V] | FREQUENZA [Hz] | POTENZA [kW] | PESO [Kg] | L [mm] | H [mm] | B [mm] | L1 [mm] |
|--------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|----------------|--------------|-----------|--------|--------|--------|---------|
| 315-3 | 1200 | 320 | 9,3 | Ø315 | 400 | 50 | 3 | 8,5 | 400 | 450 | 200 | 300 |
| 315-4 | 1600 | 430 | 9,3 | Ø315 | 400 | 50 | 4 | 8,5 | 400 | 450 | 200 | 300 |
| 355-6 | 2200 | 640 | 10,2 | Ø355 | 400 | 50 | 6 | 8,5 | 400 | 490 | 210 | 300 |
| 400-12 | 3200 | 1280 | 14 | Ø400 | 400 | 50 | 12 | 10 | 400 | 495 | 260 | 300 |
| 400-16 | 4000 | 1710 | 14,9 | Ø400 | 400 | 50 | 16 | 10 | 400 | 550 | 260 | 300 |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACC400005 | BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø315 3 kW PER RECUPERATORI DI CALORE | PZ | 1 |
| ACC400006 | BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø315 4 kW PER RECUPERATORI DI CALORE | PZ | 1 |
| ACC400007 | BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø355 6 kW PER RECUPERATORI DI CALORE | PZ | 1 |
| ACC400008 | BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø400 12 kW PER RECUPERATORI DI CALORE | PZ | 1 |
| ACC400009 | BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø400 16 kW PER RECUPERATORI DI CALORE | PZ | 1 |



BATTERIA AD ACQUA FREDDA PER RECUPERATORE DI CALORE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione massima di esercizio: 15 bar
- Solo per installazione orizzontale
- Se la batteria viene installata in zone con temperatura inferiore a 0°C utilizzare una miscela antigelo
- Progettata per il raffreddamento dell'aria di alimentazione nel sistema di ventilazione su canali rettangolari
- Pacco di scambio con tubi di rame e alette in alluminio



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---|------|------------------------|
| 30370070 | BATTERIA AD ACQUA FREDDA PER RECUPERATORE DI CALORE 400x200 | PZ | 1 |
| 30370080 | BATTERIA AD ACQUA FREDDA PER RECUPERATORE DI CALORE 500x250 | PZ | 1 |



UA30-90



UMIDOSTATO DA AMBIENTE PER DEUMIDIFICATORE

L'umidostato da ambiente UA 30-90 controlla l'umidità relativa in ambienti civili, commerciali o industriali e **può comandare ventilatori, umidificatori e deumidificatori riportando il livello di umidità al valore impostato.**



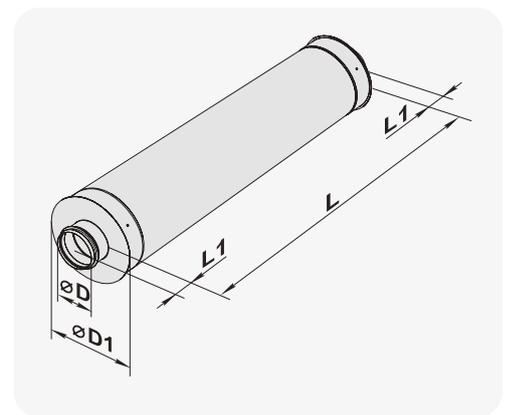
Disponibile a richiesta

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|----------------------------------|------|------------------------|
| 30200050 | UMIDOSTATO DA AMBIENTE "UA30-90" | PZ | 1 |

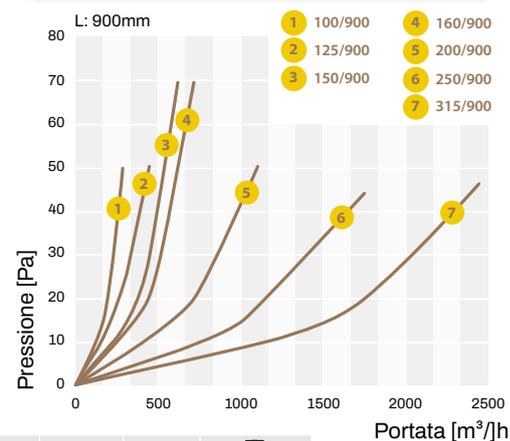


SILENZIATORE CIRCOLARE RIGIDO

Il silenziatore **viene utilizzato per diminuire la rumorosità** nei sistemi di ventilazione e diffusione dell'aria lungo le canalizzazioni. **Adatto per l'installazione su condotti circolari.**



| Riduzione del livello del rumore (dB) | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Silenziatori circolari rigidi | | | | | | | | |
| MOD. | 63 [Hz] | 125 [Hz] | 250 [Hz] | 500 [Hz] | 1000 [Hz] | 2000 [Hz] | 4000 [Hz] | 8000 [Hz] |
| 100/900 | 5 | 10 | 15 | 23 | 44 | 30 | 16 | 15 |
| 125/900 | 4 | 9 | 12 | 22 | 43 | 22 | 16 | 12 |
| 150/900 | 3 | 5 | 9 | 18 | 36 | 25 | 13 | 14 |
| 160/900 | 2 | 5 | 10 | 19 | 37 | 25 | 13 | 15 |
| 200/900 | 3 | 7 | 11 | 20 | 39 | 23 | 8 | 7 |
| 250/900 | 4 | 5 | 7 | 16 | 32 | 20 | 12 | 10 |
| 315/900 | 3 | 5 | 8 | 17 | 30 | 14 | 10 | 8 |

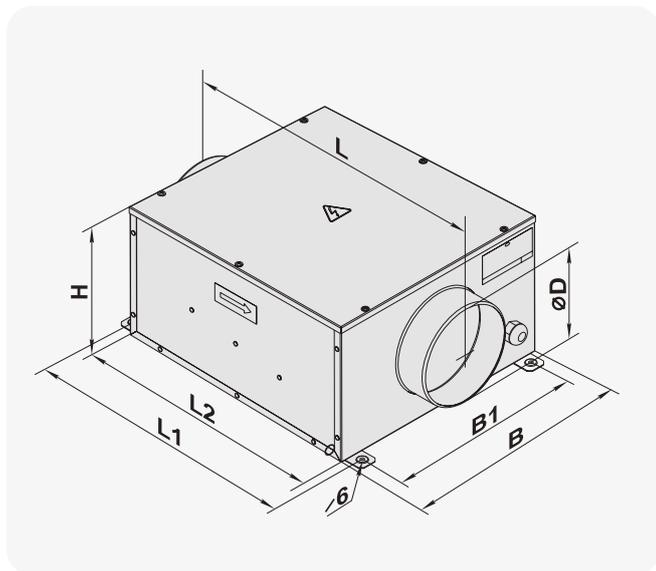


| CODICE | DESCRIZIONE | ØD [mm] | ØD1 [mm] | L [mm] | L1 [mm] | PESO [kg] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|-----------------------------------|---------|----------|--------|---------|-----------|------|------------------------|
| ACC400010 | SILENZIATORE CIRCOLARE 100/900/50 | 99 | 200 | 900 | 50 | 3,2 | PZ | 1 |
| ACC400011 | SILENZIATORE CIRCOLARE 125/900/50 | 124 | 225 | 900 | 50 | 4,1 | PZ | 1 |
| ACC400012 | SILENZIATORE CIRCOLARE 150/900/50 | 149 | 250 | 900 | 50 | 4,2 | PZ | 1 |
| ACC400013 | SILENZIATORE CIRCOLARE 160/900/50 | 159 | 260 | 900 | 50 | 4,6 | PZ | 1 |
| ACC400014 | SILENZIATORE CIRCOLARE 200/900/50 | 199 | 300 | 900 | 50 | 5,3 | PZ | 1 |
| ACC400015 | SILENZIATORE CIRCOLARE 250/900/50 | 249 | 359 | 900 | 50 | 6,2 | PZ | 1 |
| ACC400016 | SILENZIATORE CIRCOLARE 315/900/50 | 314 | 415 | 900 | 50 | 7,1 | PZ | 1 |



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per la ventilazione residenziale e commerciale (locali pubblici, bar, uffici, ecc.)
- Per installazione verticale e orizzontale, parete / soffitto e pavimento
- Silenzioso e compatto



| MOD. | DIMENSIONI [mm] | | | | | | | PESO [kg] |
|----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| | Ø D | B | B1 | H | L | L1 | L2 | |
| 125 | 124 | 322 | 280 | 192 | 447 | 380 | 350 | 5,4 |
| 150 | 149 | 352 | 310 | 212 | 477 | 410 | 380 | 6,4 |
| 200 | 199 | 432 | 368 | 287 | 588 | 506 | 480 | 10,0 |
| 200 PLUS | 199 | 432 | 368 | 287 | 588 | 506 | 480 | 12,0 |
| 250 | 249 | 432 | 368 | 287 | 588 | 506 | 480 | 12,5 |
| 315 | 314 | 502 | 438 | 397 | 588 | 506 | 480 | 12,5 |

| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | | | | |
|---------------------------|------------|---------|---------|----------|---------|---------|
| MODELLO | 125 | 150 | 200 | 200 PLUS | 250 | 315 |
| Alimentazione [V] | 230 | | | | | |
| Frequenza [Hz] | 50 | | | | | |
| Potenza [W] | 73 | 72 | 103 | 195 | 198 | 322 |
| Corrente [A] | 0,32 | 0,32 | 0,45 | 0,85 | 0,87 | 1,40 |
| Portata d'aria [m³/h] | 330 | 420 | 730 | 950 | 1300 | 2150 |
| Rpm | 2590 | 2600 | 2550 | 2570 | 2420 | 2670 |
| Liv. Sonoro a 3 m [dB(A)] | 35 | 36 | 38 | 41 | 41 | 43 |
| Temperatura max. [°C] | -25 +55 | -25 +55 | -25 +50 | -25 +45 | -25 +50 | -25 +45 |
| Grado di protezione | IPX4 | | | | | |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---|------|------------------------|
| 30360010 | CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTI VMC MOD. 125 | PZ | 1 |
| 30360020 | CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTI VMC MOD. 150 | PZ | 1 |
| 30360030 | CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTI VMC MOD. 200 | PZ | 1 |
| 30360040 | CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTI VMC MOD. 200 PLUS | PZ | 1 |
| 30360050 | CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTI VMC MOD. 250 | PZ | 1 |
| 30360060 | CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTI VMC MOD. 315 | PZ | 1 |

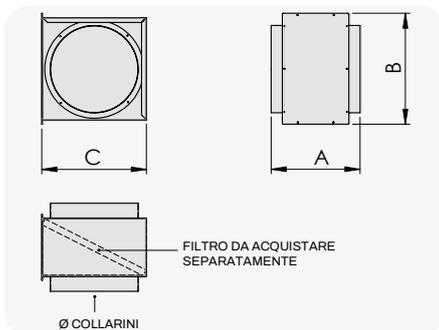


CASSETTA PORTA FILTRO IN LAMIERA COIBENTATA

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione esterna in polietilene spessore 3 mm
- N°2 collarini in entrata / uscita (vedi tabella)
- Filtro non compreso nel prezzo



| CODICE | DESCRIZIONE | A [mm] | B [mm] | C [mm] | INGRESSO Ø [mm] | USCITE Ø [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|--------|--------|--------|-----------------|---------------|------|------------------------|
| ACD600020 | CASSETTA PORTA FILTRO IN LAMIERA COIBENTATA Ø150/200 | 397 | 270 | 246 | 150/200 | 150/200 | PZ | 1 |
| ACD600021 | CASSETTA PORTA FILTRO IN LAMIERA COIBENTATA Ø250 | 294 | 320 | 296 | 250 | 250 | PZ | 1 |
| ACD600022 | CASSETTA PORTA FILTRO IN LAMIERA COIBENTATA Ø300 | 294 | 420 | 396 | 300 | 300 | PZ | 1 |
| ACD600023 | CASSETTA PORTA FILTRO IN LAMIERA COIBENTATA Ø350 | 294 | 370 | 346 | 350 | 350 | PZ | 1 |
| ACD600024 | CASSETTA PORTA FILTRO IN LAMIERA COIBENTATA Ø450 | 294 | 470 | 446 | 450 | 450 | PZ | 1 |

TOTAL AIR

SONDA CO₂ E VOC PER RECUPERATORE

Le sonde sono abbinabili a tutta la famiglia dei recuperatori evo plus: specificare in fase d'ordine il codice della sonda desiderata. Un recuperatore può prevedere l'utilizzo sonda CO₂ o della sonda VOC, non è possibile richiedere per una macchina entrambe le sonde.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|------|------------------------|
| ACD600027 | SONDA CO ₂ PER RECUPERATORE TOTAL AIR | PZ | 1 |
| ACD600028 | SONDA VOC PER RECUPERATORE TOTAL AIR | PZ | 1 |

SONDA CO₂



SONDA VOC



REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE 220 V

Il regolatore elettronico di velocità permette di variare la portata d'aria del recuperatore di calore dal 30% al 100% delle sue prestazioni.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 12300100 | REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE 220V PER MOD. 150 - 200 - 300 - 400 | PZ | 1 |
| 12300105 | REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE 220V PER MOD. 600 | PZ | 1 |
| 12300110 | REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE 220V PER MOD. 800 - 1000 | PZ | 1 |
| 12300115 | REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE 220V PER MOD. 1300 - 1700 | PZ | 1 |
| 12300120 | REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE 220V PER MOD. 2100 - 2500 - 3000 | PZ | 1 |



ATTENZIONE: per recuperatori di calore modello evo prodotti fino al 2017

TUBO IN EPS PER VMC Ø125 E Ø160 L.1000

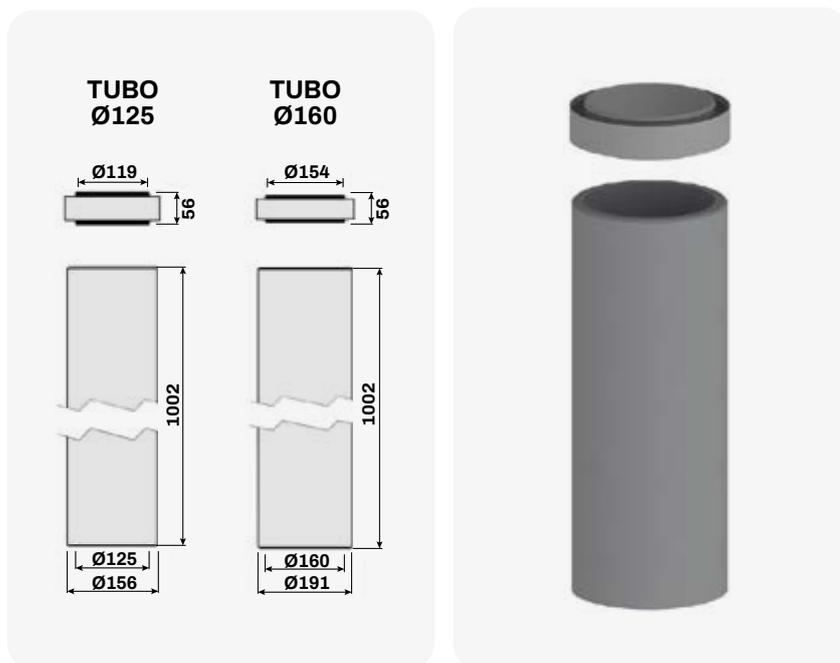
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO Ø 125

- Tubo coibentato in eps di colore grigio
- Spessore parete: 15,5 mm
- Peso: 0,41 kg
- Dimensioni: 156 x 156 x 1002 mm
- Diametro interno: 125 mm
- Intervallo di temperatura -25 / +80 (°C)
- Portata d'aria massima 275 m³/h
- Resistenza termica: 0,032 m²k/w

MODELLO Ø 160

- Tubo coibentato in eps di colore grigio
- Spessore parete: 15,5 mm
- Peso: 0,45 kg
- Dimensioni: 191 x 191 x 1002 mm
- Diametro interno: 160 mm
- Intervallo di temperatura -25 / +80 (°C)
- Portata d'aria massima 425 m³/h
- Resistenza termica: 0,032 m²k/w



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|----------------------------------|------|------------------------|
| ACC600035 | TUBO IN EPS PER VMC Ø 125 L.1000 | PZ | 1 |
| ACC600036 | TUBO IN EPS PER VMC Ø 160 L.1000 | PZ | 1 |



CURVA A 90° IN EPS PER VMC Ø125 E Ø160

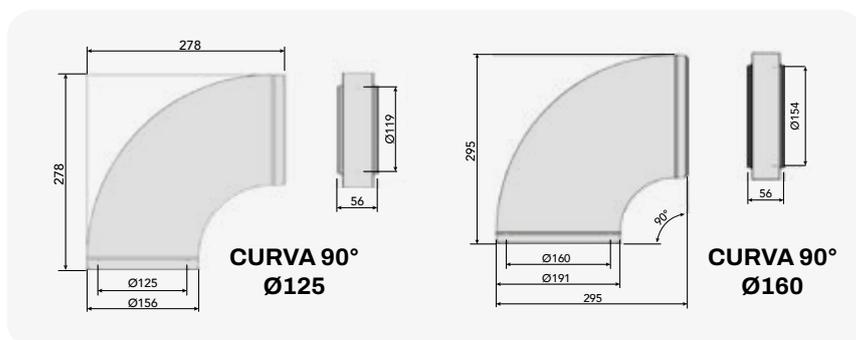
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO Ø 125

- Curva coibentata in eps di colore grigio
- Spessore parete: 15,5 mm
- Peso: 0,2 kg
- Dimensioni: 278 x 156 x 278 mm
- Diametro interno: 125 mm
- Intervallo di temperatura -25 / +80 (°C)
- Portata d'aria massima 275 m³/h
- Resistenza termica: 0,032 m²k/w

MODELLO Ø 160

- Tubo coibentato in eps di colore grigio
- Spessore parete: 15,5 mm
- Peso: 0,24 kg
- Dimensioni: 295 x 191 x 295 mm
- Diametro interno: 160 mm
- Intervallo di temperatura -25 / +80 (°C)
- Portata d'aria massima 425 m³/h
- Resistenza termica: 0,032 m²k/w



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|----------------------------------|------|------------------------|
| ACC600037 | CURVA A 90° IN EPS PER VMC Ø 125 | PZ | 1 |
| ACC600038 | CURVA A 90° IN EPS PER VMC Ø 160 | PZ | 1 |



CURVA A 45° IN EPS PER VMC Ø125 E Ø160

CARATTERISTICHE TECNICHE

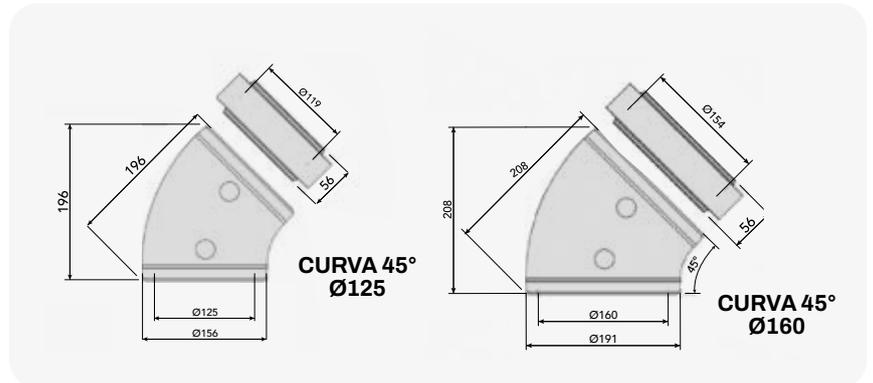
MODELLO Ø 125

- Curva coibentata in eps di colore grigio
- Spessore parete: 15,5 mm
- Peso: 0,15 kg
- Dimensioni: 189 x 156 x 196 mm
- Diametro interno: 125 mm
- Intervallo di temperatura -25 / +80 (°C)
- Portata d'aria massima 275 m³/h
- Resistenza termica: 0,032 m²k/w



MODELLO Ø 160

- Tubo coibentato in eps di colore grigio
- Spessore parete: 15,5 mm
- Peso: 0,18 kg
- Dimensioni: 218 x 191 x 208 mm
- Diametro interno: 160 mm
- Intervallo di temperatura -25 / +80 (°C)
- Portata d'aria massima 425 m³/h
- Resistenza termica: 0,032 m²k/w



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|-----------------------------------|------|------------------------|
| ACC600039 | CURVA A 45° IN EPS PER VMC - Ø125 | PZ | 1 |
| ACC600040 | CURVA A 45° IN EPS PER VMC - Ø160 | PZ | 1 |



MANICOTTO DI GIUNZIONE PER TUBO IN EPS PER VMC Ø125 E Ø160

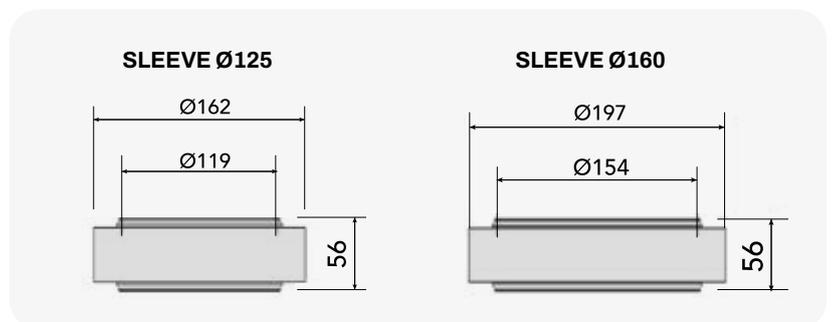
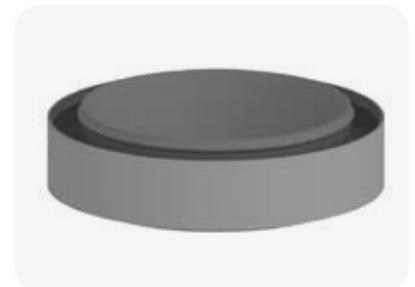
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO Ø 125

- Manicotto in eps di colore grigio
- Diametro interno: 125 mm

MODELLO Ø 160

- Manicotto in eps di colore grigio
- Diametro interno: 160 mm



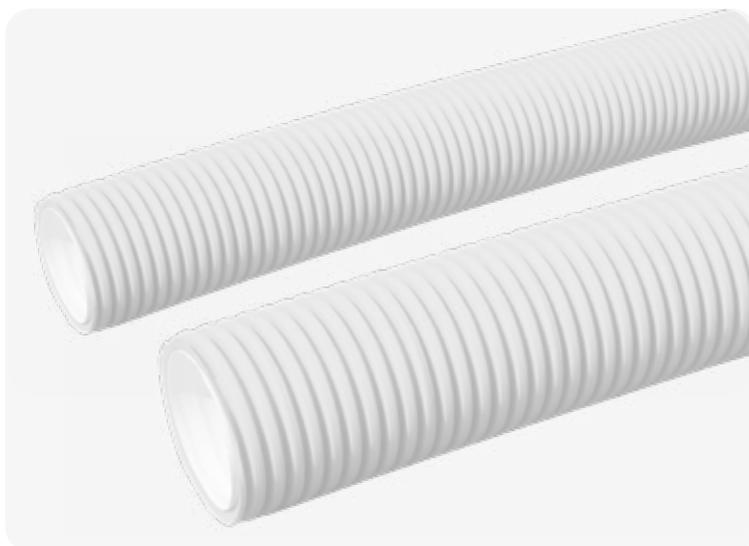
| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACC600041 | MANICOTTO DI GIUNZIONE PER TUBO IN EPS - Ø125 | PZ | 1 |
| ACC600042 | MANICOTTO DI GIUNZIONE PER TUBO IN EPS - Ø160 | PZ | 1 |



TUBO TONDO FLESSIBILE INGRESSO ARIA ANTISTATICO + ANTIBATTERICO DI COLORE BIANCO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubo a doppia parete, interno liscio costruito con additivi antistatico, antibatterico e antifungino
- Parete esterna corrugata costruita con protezione supplementare ai raggi UV
- Colore bianco con alta protezione ai raggi UV
- Resistenza allo schiacciamento maggiore di 500n secondo la norma EN61386-1/2008 e EN61386-2-4 /2010 con deformazione del diametro interno pari al 5%.
- Limiti d'impiego: -20 °C / +60 °C
- Classificazione e reazione al fuoco: Euroclasse E (UNI EN13501)
- Raggio minimo di curvatura: quattro volte il diametro esterno



Classificazione e reazione al fuoco euroclasse E (UNI EN13501)

IDEALE PER

- Sistemi di aspirazione
- Ventilazione naturale
- Ventilazione meccanica controllata (VMC)
- Controllo dell'umidità
- Scambio termico
- Condizionamento



| CODICE | DESCRIZIONE | LUNGHEZZA [m] | Ø INTERNO [mm] | Ø ESTERNO [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|---------------|----------------|----------------|------|------------------------|
| ACC600021 | TUBO Ø75 FLESSIBILE INGRESSO ARIA ANTISTATICO + ANTIBATTERICO DI COLORE BIANCO L.50m | 50 | 60 | 75 | PZ | 1 |
| ACC600022 | TUBO Ø90 FLESSIBILE INGRESSO ARIA ANTISTATICO + ANTIBATTERICO DI COLORE BIANCO L.50m | 50 | 73 | 90 | PZ | 1 |

TUBO IN POLIETILENE ESPANSO PER ISOLAMENTO ACUSTICO PER TUBAZIONI Ø75 E Ø90

Isolante acustico delle condotte di scarico, riduce il livello di rumorosità molto al di sotto dei 35 dB (A) richiesti dalla legge e conforme al Decreto Legge 5/12/97

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzato in polietilene
- Spessore 5 mm
- Massimo risultato di isolamento acustico
- Estrema facilità di installazione



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|------|------------------------|
| ACC600033 | TUBO IN POLIETILENE ESPANSO PER ISOLAMENTO ACUSTICO PER TUBAZIONI Ø 75 | PZ | 1 |
| ACC600034 | TUBO IN POLIETILENE ESPANSO PER ISOLAMENTO ACUSTICO PER TUBAZIONI Ø 90 | PZ | 1 |



CONNETTORE PER TUBO FLESSIBILE PER CASSETTA E PLENUM

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completo di ganci di tenuta



POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE SU PLENUM A MISURA IN PAL

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---|------|------------------------|
| 30100120 | CONNETTORE PER TUBO FLESSIBILE PER CASSETTA E PLENUM Ø75 mm | PZ | 1 |
| 30100200 | CONNETTORE PER TUBO FLESSIBILE PER CASSETTA E PLENUM Ø90 mm | PZ | 1 |

DIAFRAMMA PER CASSETTA DISTRIBUZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni: Ø 81 mm
- Collo: Ø 30 mm
- Regolatore di portata aria



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--------------------------------------|------|------------------------|
| 30100090 | DIAFRAMMA PER CASSETTA DISTRIBUZIONE | PZ | 1 |

MANICOTTO PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA

Connessione tubo / tubo con ganci di tenuta



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 30100130 | MANICOTTO PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA Ø75 mm | PZ | 1 |
| 30100210 | MANICOTTO PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA Ø90 mm | PZ | 1 |

TAPPO ANTIPOLVERE

Tappo di protezione contro la polvere per tubi



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 30100160 | TAPPO ANTIPOLVERE PER TUBO FLESSIBILE Ø75 mm | PZ | 1 |
| 30100170 | TAPPO ANTIPOLVERE PER CONNETTORE Ø75 mm | PZ | 1 |
| 30100250 | TAPPO Ø 92 ANTIPOLVERE PER TUBO FLESSIBILE | PZ | 1 |

CURVA A GOMITO 90°

Curva a 90° con **connessione per tubi corrugati, con ganci di tenuta e guarnizioni o-ring**



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---------------------------|------|------------------------|
| 30100180 | CURVA A GOMITO 90° Ø75 mm | PZ | 1 |
| 30100260 | CURVA A GOMITO 90° Ø90 mm | PZ | 1 |

CURVA A GOMITO 90° PER PAVIMENTO

Curva a 90° con **connessione per tubi corrugati, da posizionare a pavimento, con ganci di tenuta e guarnizioni o-ring**



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 30100190 | CURVA A GOMITO 90° PER PAVIMENTO Ø75mm | PZ | 1 |
| 30100270 | CURVA A GOMITO 90° PER PAVIMENTO Ø90mm | PZ | 1 |

RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE Ø 75 E GRIGLIA

Raccordo a 90° per terminale di distribuzione **completo di piastra di collegamento, ganci di tenuta e tappi antipolvere.**



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 30100140 | RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE Ø75mm E GRIGLIA | PZ | 1 |



RACCORDO DIRITTO PER TUBO FLESSIBILE Ø 75 E GRIGLIA

Raccordo diritto per il collegamento alla griglia. **Completo di tappi, ganci di tenuta e piastra di collegamento**



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 30100150 | RACCORDO PER TUBO FLESSIBILE Ø75mm DIRITTO E GRIGLIA | PZ | 1 |



RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE Ø 90 E GRIGLIA

Raccordo a 90° per tubi corrugati flessibili per il collegamento alla griglia. **Completo di ganci di tenuta e piastra di collegamento**



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---|------|------------------------|
| 30100220 | RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE Ø90 mm E GRIGLIA | PZ | 1 |



RACCORDO DIRITTO PER TUBO FLESSIBILE Ø 90 E GRIGLIA

Raccordo diritto per tubi corrugati flessibili per il collegamento alla griglia. **Completo di ganci di tenuta e piastra di collegamento.**



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---|------|------------------------|
| 30100240 | RACCORDO DIRITTO PER TUBO FLESSIBILE Ø90 mm E GRIGLIA | PZ | 1 |



TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubo corrugato in HDPE a doppia parete
- Trattamento autoestinguente
- Anti UV
- Antistatico
- Installazione sottotraccia



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---|------|------------------------|
| 30101010 | TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA 122x44 mm L20 m | PZ | 1 |



CONNETTORE PER TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA

Connessione tubo / tubo con ganci di tenuta



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 30101030 | CONNETTORE PER TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA | PZ | 1 |



MANICOTTO DI GIUNZIONE PER TUBO OVALE FLESSIBILE

Connessione tubo / tubo con ganci di tenuta



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 30101040 | MANICOTTO DI GIUNZIONE PER TUBO OVALE FLESSIBILE | PZ | 1 |



CURVA A GOMITO OVALE ORIZZONTALE

Curva a 90° con connessione per tubi corrugati, con ganci di tenuta e guarnizioni o-ring



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|----------------------------------|------|------------------------|
| 30101050 | CURVA A GOMITO OVALE ORIZZONTALE | PZ | 1 |



CURVA A GOMITO OVALE VERTICALE

Curva a 90° con connessione per tubi corrugati.
Completo di ganci di tenuta e guarnizioni o-ring



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--------------------------------|------|------------------------|
| 30101060 | CURVA A GOMITO OVALE VERTICALE | PZ | 1 |

RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE OVALE E GRIGLIA

Raccordo a 90° per tubo flessibile ovale.
Completo di ganci di tenuta e guarnizioni o-ring



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 30101070 | RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE OVALE E GRIGLIA | PZ | 1 |

RACCORDO TONDO / OVALE PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA

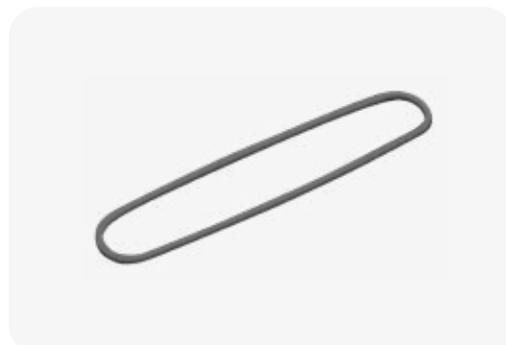
Adattatore per il collegamento del tubo flessibile ovale ed il tubo flessibile tondo da Ø 90 mm.
Completo di ganci di tenuta



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| 30101080 | ADATTATORE TONDO-OVALE PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA Ø90 mm | PZ | 1 |
| ACC600043 | ADATTATORE TONDO-OVALE PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA Ø75 mm | PZ | 1 |

GUARNIZIONE OVALE IN EPDM

Guarnizione di tenuta per tubo flessibile ovale realizzata in EPDM



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---------------------------|------|------------------------|
| 30101100 | GUARNIZIONE OVALE IN EPDM | PZ | 1 |

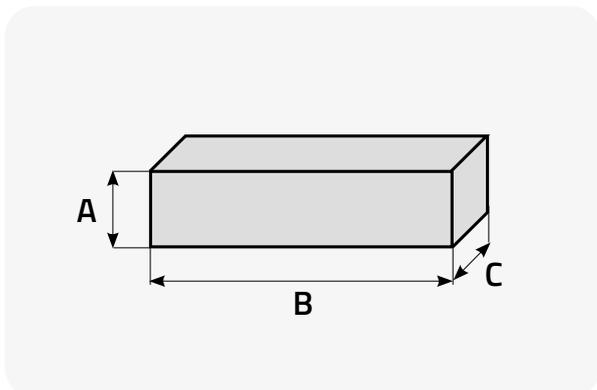
PLENUM DI DISTRIBUZIONE / RIPRESA IN PAL PER VMC SU MISURA

MADE IN ITALY

Cassetta di mandata / ripresa chiusa su 6 lati realizzata con pannelli in schiuma di poliisocianurato espanso rivestiti con un foglio di alluminio gofrato di alta qualità con spessore di 80 micron. Lo spessore dei pannelli altamente termoisolanti, ignifughi ed igienici è di 20 mm.

Coibentazione 20 mm

Realizzati su misura



Esempio di plenum con montati i collarini in alluminio

Il plenum può essere fornito di collarini già installati selezionabili tra i modelli nel catalogo Project Wind a pag. 239.

Il costo dei collarini non è compreso nel costo della cassetta di distribuzione.

Specificare al momento dell'ordine l'eventuale installazione dei collarini, indicandone il numero ed il posizionamento.

Indicare le misure interne della cassetta di distribuzione (a x b x c).

Attenzione considerare sempre i 20 mm di spessore del PAL.



| CODICE | DESCRIZIONE | ALTEZZA INTERNA (A) | LARGHEZZA INTERNA (B) | PROFONDITÀ INTERNA (C) | N° USCITE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|------|------------------------|
| 30100042 | CASSETTA DI DISTRIBUZIONE/RIPRESA IN PAL PER VMC MOD.1 | FINO A 300 mm | FINO A 1000 mm | 260 mm FISSI | FINO A 6 USCITE* | PZ | 1 |
| 30100044 | CASSETTA DI DISTRIBUZIONE/RIPRESA IN PAL PER VMC MOD.2 | FINO A 400 mm | FINO A 1200 mm | 260 mm FISSI | FINO A 12 USCITE* | PZ | 1 |
| 30100046 | CASSETTA DI DISTRIBUZIONE/RIPRESA IN PAL PER VMC MOD.3 | FINO A 400 mm | FINO A 1500 mm | 260 mm FISSI | FINO A 18 USCITE* | PZ | 1 |

* Il numero dei collarini che possono essere montati sul plenum varia a seconda delle dimensioni dello stesso e dal tipo di collarino scelto.

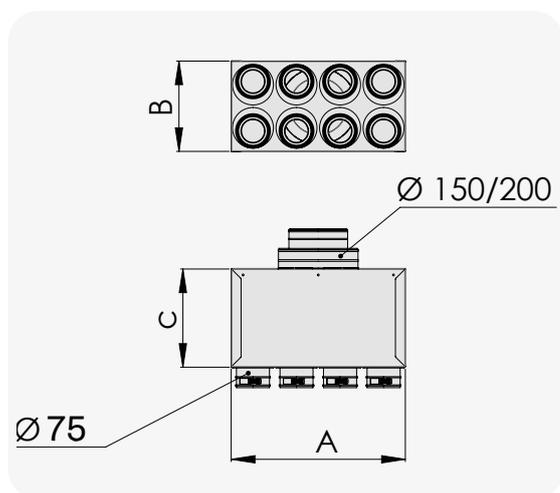
SILENZIATORE / DISTRIBUTORE INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA 4 - 6 - 8 - 10 - 12 USCITE Ø 75 CON CONNETTORI COMPLETI DI SERRANDA DI TARATURA CON REGOLAZIONE

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera zincata
- Elevato isolamento acustico
- Fonoassorbente interno spessore 20mm
- Setti fonoassorbenti removibili
- Completo di staffe per montaggio a soffitto
- Collarini uscita/ingresso come da tabella
- Manicotti completi di serranda di taratura con regolazione graduata tramite cacciavite

Ø75



| CODICE | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| ACD600121 | 360 | 240 | 500 |
| ACD600122 | 360 | 240 | 500 |
| ACD600123 | 660 | 240 | 500 |
| ACD600124 | 660 | 240 | 500 |
| ACD600125 | 660 | 240 | 500 |
| ACD600126 | 360 | 240 | 500 |
| ACD600127 | 360 | 240 | 500 |



| CODICE | DESCRIZIONE | INGRESSO [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|---------------|------|------------------------|
| ACD600121 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 4 USCITE INGRESSO 150/200 | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600122 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 6 USCITE INGRESSO 150/200 | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600123 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 8 USCITE INGRESSO 150/200 | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600124 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 10 USCITE INGRESSO 150/200 | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600125 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 12 USCITE INGRESSO 150/200 | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600126 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 4 USCITE INGRESSO 100 / 125 / 150 | Ø100/125/150 | PZ | 1 |
| ACD600127 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 6 USCITE INGRESSO 100 / 125 / 150 | Ø100/125/150 | PZ | 1 |

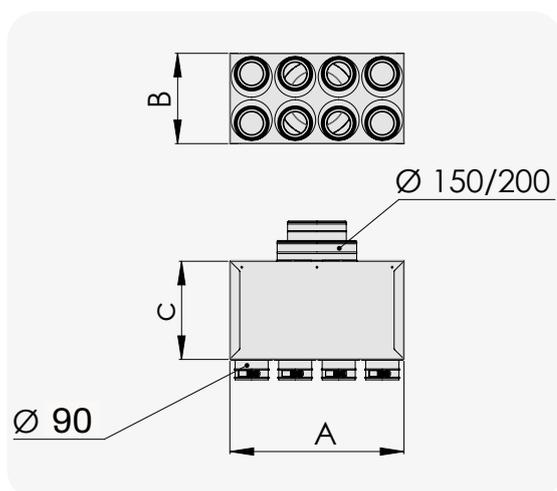
SILENZIATORE / DISTRIBUTORE INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA 4 - 6 - 8 - 10 - 12 USCITE Ø 90 CON CONNETTORI COMPLETI DI SERRANDA DI TARATURA CON REGOLAZIONE

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera zincata
- Elevato isolamento acustico
- Fonoassorbente interno spessore 20mm
- Setti fonoassorbenti removibili
- Completo di staffe per montaggio a soffitto
- Collarini uscita/ingresso come da tabella
- Manicotti completi di serranda di taratura con regolazione graduata tramite cacciavite

Ø90



| CODICE | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| ACD600128 | 360 | 240 | 500 |
| ACD600129 | 360 | 240 | 500 |
| ACD600130 | 660 | 240 | 500 |
| ACD600131 | 660 | 240 | 500 |
| ACD600132 | 660 | 240 | 500 |
| ACD600133 | 360 | 240 | 500 |
| ACD600134 | 360 | 240 | 500 |



| CODICE | DESCRIZIONE | INGRESSO [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|---------------|------|------------------------|
| ACD600128 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 4 USCITE INGRESSO 150/200 | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600129 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 6 USCITE INGRESSO 150/200 | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600130 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 8 USCITE INGRESSO 150/200 | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600131 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 10 USCITE INGRESSO 150/200 | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600132 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 12 USCITE INGRESSO 150/200 | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600133 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 4 USCITE INGRESSO 100 / 125 / 150 | Ø100/125/150 | PZ | 1 |
| ACD600134 | PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 6 USCITE INGRESSO 100 / 125 / 150 | Ø100/125/150 | PZ | 1 |

PLENUM DI DISTRIBUZIONE PER VMC IN LAMIERA COIBENTATA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE 2 - 3 - 4 - 5 USCITE Ø 150

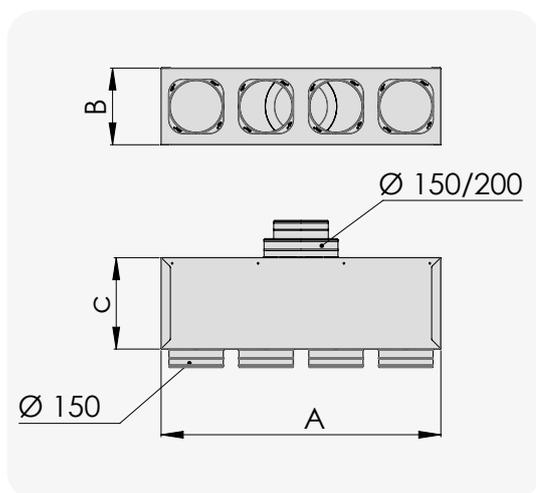


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione esterna in polietilene spessore 3 mm
- Collarino ingresso aria con doppio diametro con attacco per tubi Ø200 / Ø150 mm
- Collarini in uscita come da tabella
- Completa di staffe per montaggio a soffitto



** Su richiesta ingresso laterale o superiore*



| CODICE | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ACD600001 | 380 | 210 | 250 |
| ACD600002 | 570 | 210 | 250 |
| ACD600003 | 760 | 210 | 250 |
| ACD600004 | 950 | 210 | 250 |



| CODICE | DESCRIZIONE | INGRESSO [mm] | USCITE N° - [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------------------|---------------------|------|---------------------------|
| ACD600001 | PLENUM DI DISTRIBUZIONE PER VMC IN LAMIERA COIBENTATA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø150 2 USCITE | Ø 150/200 | N° 2 - Ø 150 | PZ | 1 |
| ACD600002 | PLENUM DI DISTRIBUZIONE PER VMC IN LAMIERA COIBENTATA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø150 3 USCITE | Ø 150/200 | N° 3 - Ø 150 | PZ | 1 |
| ACD600003 | PLENUM DI DISTRIBUZIONE PER VMC IN LAMIERA COIBENTATA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø150 4 USCITE | Ø 150/200 | N° 4 - Ø 150 | PZ | 1 |
| ACD600004 | PLENUM DI DISTRIBUZIONE PER VMC IN LAMIERA COIBENTATA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø150 5 USCITE | Ø 150/200 | N° 5 - Ø 150 | PZ | 1 |

PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE 4- 6- 8- 10 MULTINGRESSO USCITE OVALI 120 X 35

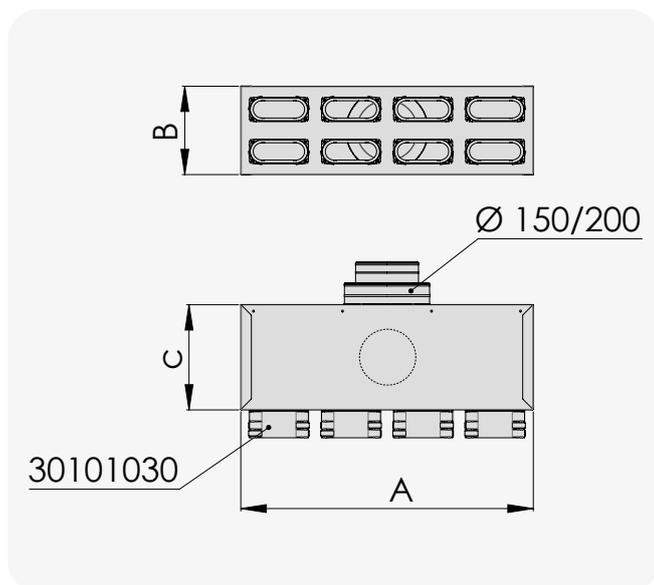


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione esterna in polietilene spessore 3 mm
- Collarino ingresso aria con doppio diametro con attacco per tubi Ø200 / Ø150 mm
- Collarini ovali in uscita come da tabella
- Completa di staffe per montaggio a soffitto
- Fori predisposti per l'ingresso del collarino sia superiore che posteriore
- Plenum fornito premontato



** Su richiesta ingresso laterale o superiore*



| CODICE | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| ACD600007 | 350 | 210 | 250 |
| ACD600010 | 520 | 210 | 250 |
| ACD600013 | 690 | 210 | 250 |
| ACD600016 | 860 | 210 | 250 |



| CODICE | DESCRIZIONE | INGRESSO [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|---------------|------|------------------------|
| ACD600007 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE OVALE 120x35 4 USCITE | Ø 150/200 | PZ | 1 |
| ACD600010 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE OVALE 120x35 6 USCITE | Ø 150/200 | PZ | 1 |
| ACD600013 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE OVALE 120x35 8 USCITE | Ø 150/200 | PZ | 1 |
| ACD600016 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE OVALE 120x35 10 USCITE | Ø 150/200 | PZ | 1 |

PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE MULTINGRESSO 4 - 6 - 8 - 10 - 12 USCITE Ø 75 CON MANICOTTI COMPLETI DI SERRANDA DI TARATURA CON REGOLAZIONE

MADE IN ITALY

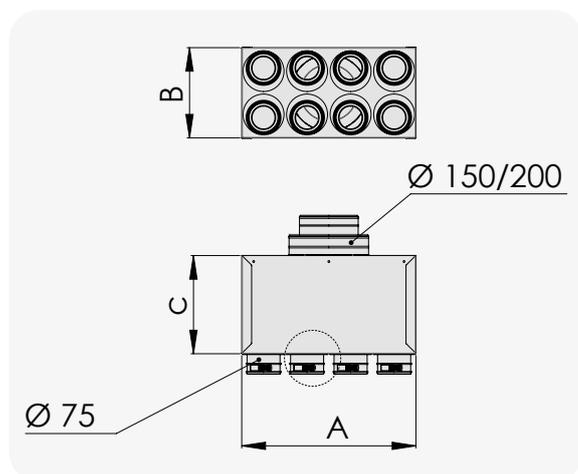
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione esterna in polietilene sp. 3 mm
- Disponibile con collarino di doppio Ø150 - Ø200 o triplo da Ø100 - Ø125 - Ø150
- Collarini in uscita come da tabella
- Completa di staffe per montaggio a soffitto
- Fori predisposti per l'ingresso del collarino sia superiore che posteriore
- Manicotti completi di serranda di taratura con regolazione graduata tramite cacciavite
- Plenum fornito premontato

Ø75



Esempio plenum 8 uscite



| CODICE | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| ACD600107 | 230 | 240 | 250 |
| ACD600108 | 350 | 240 | 250 |
| ACD600109 | 465 | 240 | 250 |
| ACD600110 | 580 | 240 | 250 |
| ACD600111 | 700 | 240 | 250 |



| CODICE | DESCRIZIONE | INGRESSO [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|---------------|------|------------------------|
| ACD600107 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 4 USCITE | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600108 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 6 USCITE | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600109 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 8 USCITE | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600110 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 10 USCITE | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600111 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 12 USCITE | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600112 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 4 USCITE | Ø100/125/150 | PZ | 1 |
| ACD600113 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 6 USCITE | Ø100/125/150 | PZ | 1 |

PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE MULTINGRESSO 4 - 6 - 8 - 10 - 12 USCITE
Ø 90 CON MANICOTTI COMPLETI DI SERRANDA DI TARATURA CON REGOLAZIONE



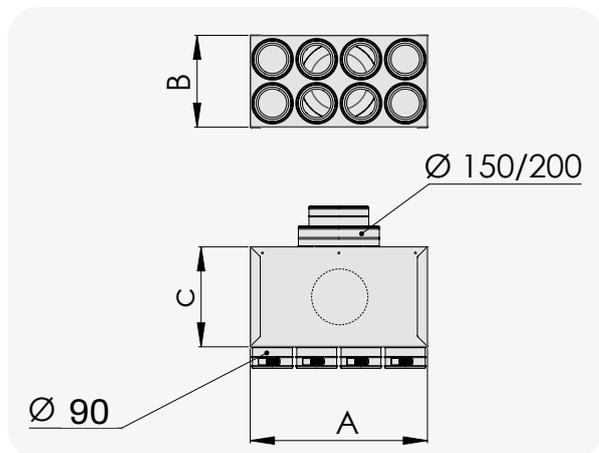
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione esterna in polietilene spessore 3 mm
- Disponibile con collarino di doppio Ø150 - Ø200 o triplo da Ø100 - Ø125 - Ø150
- Collarini in uscita come da tabella
- Completa di staffe per montaggio a soffitto
- Fori predisposti per l'ingresso del collarino sia superiore che posteriore
- Manicotti completi di serranda di taratura con regolazione graduata tramite cacciavite
- Plenum fornito premontato

Ø90



Esempio plenum 8 uscite



| CODICE | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| ACD600114 | 230 | 240 | 250 |
| ACD600115 | 350 | 240 | 250 |
| ACD600116 | 465 | 240 | 250 |
| ACD600117 | 580 | 240 | 250 |
| ACD600118 | 700 | 240 | 250 |

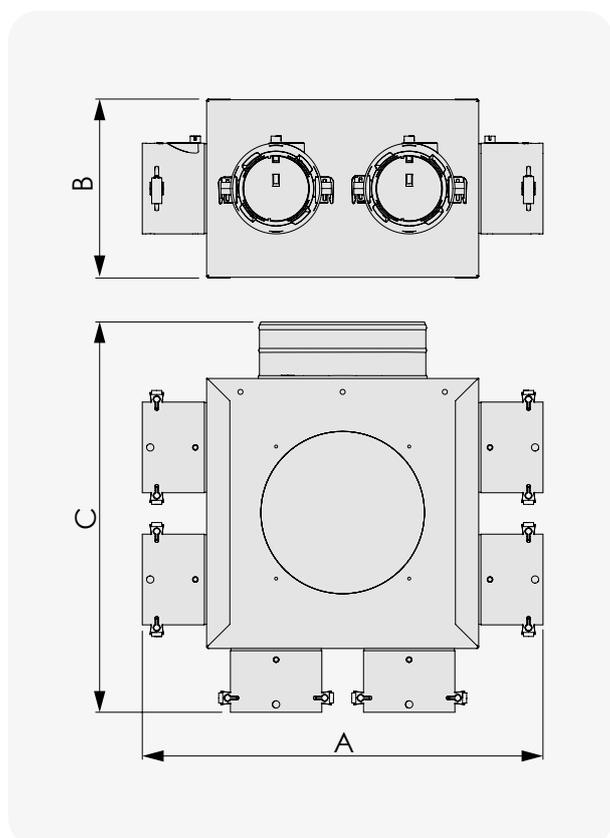


| CODICE | DESCRIZIONE | INGRESSO [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|---------------|------|------------------------|
| ACD600114 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 4 USCITE | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600115 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 6 USCITE | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600116 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 8 USCITE | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600117 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 10 USCITE | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600118 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 12 USCITE | Ø150/200 | PZ | 1 |
| ACD600119 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 4 USCITE | Ø100/125/150 | PZ | 1 |
| ACD600120 | PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 6 USCITE | Ø100/125/150 | PZ | 1 |

PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE H 160 PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE 6-8 USCITE Ø 75 E Ø 90 CON CON MANICOTTI COMPLETI DI SERRANDA DI TARATURA CON REGOLAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzato in lamiera zincata.
- Coibentazione esterna in polietilene sp. 3 mm.
- Collarino in ingresso Ø150.
- Collarini in uscita come da tabella.
- Completo di staffe per montaggio a soffitto.
- Manicotti completi di serranda di taratura con regolazione graduata tramite cacciavite.
- Plenum fornito premontato di manicotti frontali.



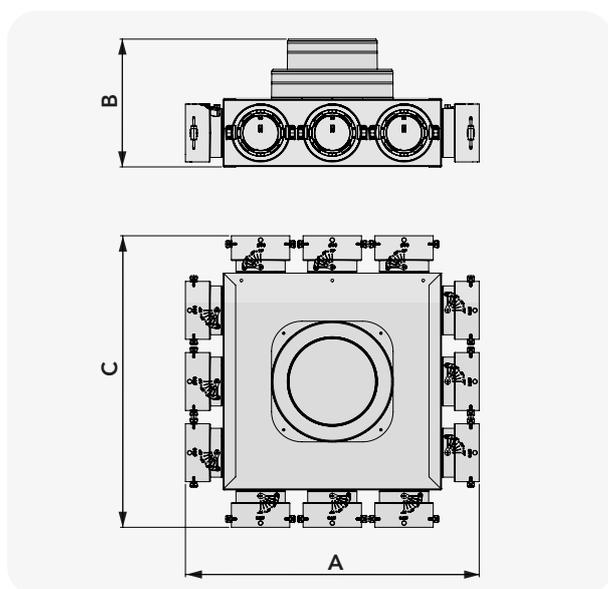
| CODICE | A [mm] | B [mm] | C [mm] | PESO [kg] |
|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| ACD600158 | 355 | 160 | 350 | 1.5 |
| ACD600159 | 595 | 160 | 350 | 2.5 |
| ACD600160 | 365 | 160 | 355 | 1.5 |
| ACD600161 | 605 | 160 | 355 | 2.5 |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|------|------------------------|
| ACD600158 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 6 USCITE Ø75 CON INGRESSO Ø150 | PZ | 1 |
| ACD600159 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 8 USCITE Ø75 CON INGRESSO Ø150 | PZ | 1 |
| ACD600160 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 6 USCITE Ø90 CON INGRESSO Ø150 | PZ | 1 |
| ACD600161 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 8 USCITE Ø90 CON INGRESSO Ø150 | PZ | 1 |

CASSETTA DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE 4 - 6 - 8 - 10 - 12 USCITE Ø 75 E Ø 90 CON CON MANICOTTI COMPLETI DI SERRANDA DI TARATURA CON REGOLAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione esterna in polietilene sp. 3 mm
- Con collarino d'ingresso con doppio diametro Ø150 - Ø200
- Collarini in uscita come da tabella
- Completa di staffe per montaggio
- Manicotti completi di serranda di taratura con regolazione graduata tramite cacciavite
- Tappi in dotazione per modello da 4 / 6 / 10 uscite
- Cassetta fornita premontata
- A richiesta disponibile con collarino Ø100 / Ø125 / Ø150



| CODICE | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| ACD600142 | 234 | 212 | 355 |
| ACD600143 | 300 | 212 | 355 |
| ACD600144 | 355 | 212 | 355 |
| ACD600145 | 473 | 212 | 473 |
| ACD600146 | 473 | 212 | 473 |
| ACD600137 | 244 | 212 | 365 |
| ACD600138 | 305 | 212 | 365 |
| ACD600139 | 365 | 212 | 365 |
| ACD600140 | 483 | 212 | 483 |
| ACD600141 | 483 | 212 | 483 |



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACD600142 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 4 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS | PZ | 1 |
| ACD600143 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 6 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS | PZ | 1 |
| ACD600144 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 8 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS | PZ | 1 |
| ACD600145 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 10 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS | PZ | 1 |
| ACD600146 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 12 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS | PZ | 1 |
| ACD600137 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 4 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS | PZ | 1 |
| ACD600138 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 6 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS | PZ | 1 |
| ACD600139 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 8 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS | PZ | 1 |
| ACD600140 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 10 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS | PZ | 1 |
| ACD600141 | PLENUM IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 12 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS | PZ | 1 |

GALATEA

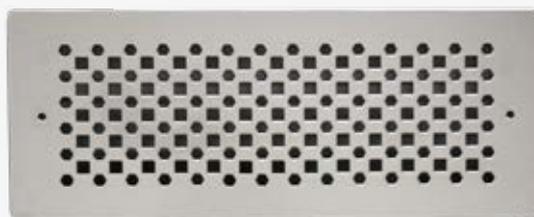
GRIGLIA INOX PER VMC

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in acciaio inox satinato
- Fissaggio a mezzo viti

✓ Per i plenum vedere pag.98



| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONI ESTERNE [mm] | PORTATA ARIA [m³/h] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|-------------------------|---------------------|------|------------------------|
| ACD600055 | GRIGLIA INOX "GALATEA" 200x100 PER VMC | 340 x 190 | 40 | PZ | 1 |
| ACD600056 | GRIGLIA INOX "GALATEA" 300x100 PER VMC | 440 x 190 | 50 | PZ | 1 |
| 30100840 | GRIGLIA INOX "GALATEA" 200x150 PER VMC | 240 x 140 | 60 | PZ | 1 |
| 30100860 | GRIGLIA INOX "GALATEA" 400x150 PER VMC | 340 x 140 | 75 | PZ | 1 |



VANESSA

GRIGLIA INOX PER VMC

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in acciaio inox satinato
- Fissaggio a mezzo viti

✓ Per i plenum vedere pag.98



| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONI ESTERNE [mm] | PORTATA ARIA [m³/h] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|-------------------------|---------------------|------|------------------------|
| ACD600053 | GRIGLIA INOX "VANESSA" 200x100 PER VMC | 240 x 140 | 40 | PZ | 1 |
| ACD600054 | GRIGLIA INOX "VANESSA" 300x100 PER VMC | 340 x 140 | 50 | PZ | 1 |
| 30100800 | GRIGLIA INOX "VANESSA" 300x150 PER VMC | 340 x 190 | 60 | PZ | 1 |
| 30100820 | GRIGLIA INOX "VANESSA" 400x150 PER VMC | 440 x 190 | 75 | PZ | 1 |



IRIDE

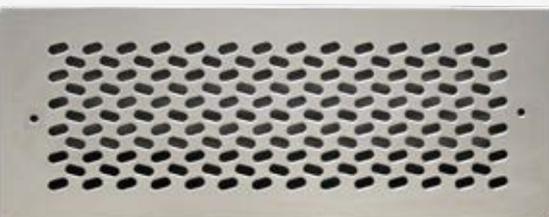
GRIGLIA INOX PER VMC

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in acciaio inox satinato
- Fissaggio a mezzo viti

✓ Per i plenum vedere pag.98



| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONI ESTERNE [mm] | PORTATA ARIA [m³/h] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|------|------------------------|
| ACD600057 | GRIGLIA INOX "IRIDE" 200x100 PER VMC | 340 x 190 | 40 | PZ | 1 |
| ACD600058 | GRIGLIA INOX "IRIDE" 300x100 PER VMC | 440 x 190 | 50 | PZ | 1 |
| 30100920 | GRIGLIA INOX "IRIDE" 300x150 PER VMC | 240 x 140 | 60 | PZ | 1 |
| 30100940 | GRIGLIA INOX "IRIDE" 400x150 PER VMC | 340 x 140 | 75 | PZ | 1 |



GINEVRA

GRIGLIA PER VMC

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera elettrozincata
- Vernice di colore bianco RAL 9016
- Fissaggio a mezzo viti



✓ Per i plenum vedere pag.99

| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONI ESTERNE [mm] | PORTATA ARIA [m³/h] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|-------------------------|---------------------|------|------------------------|
| ACD600071 | GRIGLIA BIANCA "GINEVRA" 200x100 PER VMC | 240 x 140 | 40 | PZ | 1 |
| ACD600072 | GRIGLIA BIANCA "GINEVRA" 300x100 PER VMC | 340 x 140 | 50 | PZ | 1 |
| ACD600073 | GRIGLIA BIANCA "GINEVRA" 300x150 PER VMC | 340 x 190 | 60 | PZ | 1 |
| ACD600074 | GRIGLIA BIANCA "GINEVRA" 400x150 PER VMC | 440 x 190 | 75 | PZ | 1 |

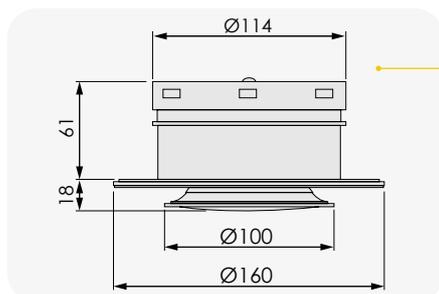


CLOE

GRIGLIA DI MANDATA / RIPRESA PER VMC

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata max 50 m³/h



CONNETTORI

- 30100140
- 30100150
- 30100220
- 30100240
- 30101070



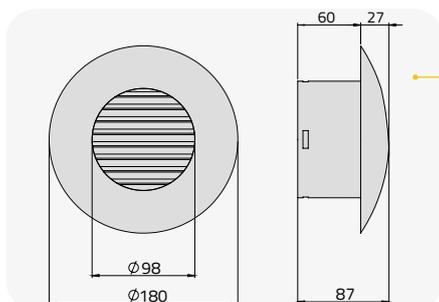
| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---|------|------------------------|
| 30100310 | GRIGLIA DI MANDATA/RIPRESA "CLOE" PER VMC | PZ | 1 |

LUCINA

GRIGLIA DI RIPRESA PER VMC

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata max 50 m³/h



CONNETTORI

- 30100140
- 30100150
- 30100220
- 30100240
- 30101070



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|-------------------------------------|------|------------------------|
| 30100300 | GRIGLIA DI RIPRESA "LUCINA" PER VMC | PZ | 1 |

PLENUM SOFFITTO / PARETE / PAVIMENTO PER VMC

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Predisposto per ingresso tubo laterale, superiore e posteriore
- Fornito completo di raccordo per tubo flessibile ingresso aria



Plenum coibentato

Possibilità di ingresso tubo su tre lati

Per griglie: Galatea, Vanessa, Iride e Ginevra (pag. 97-98)

| CODICE | DESCRIZIONE | DIM. EST. [mm] | PROF. [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|----------------|------------|------|------------------------|
| 30100600 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO Ø75 PER GRIGLIA 300x150 | 310 x 160 | 120 | PZ | 1 |
| 30100620 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO Ø90 PER GRIGLIA 300x150 | 310 x 160 | 120 | PZ | 1 |
| 30100640 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO Ø75 PER GRIGLIA 400x150 | 410 x 160 | 120 | PZ | 1 |
| 30100660 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO Ø90 PER GRIGLIA 400x150 | 410 x 160 | 120 | PZ | 1 |
| 30100680 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO 2xØ75 PER GRIGLIA 400x150 | 410 x 160 | 120 | PZ | 1 |
| 30100700 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO 2xØ90 PER GRIGLIA 400x150 | 410 x 160 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600039 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO Ø75 PER GRIGLIA 200x100 | 210 x 110 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600040 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO Ø90 PER GRIGLIA 200x100 | 210 x 110 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600041 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO Ø75 PER GRIGLIA 300x100 | 310 x 110 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600042 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO Ø90 PER GRIGLIA 300x100 | 310 x 110 | 120 | PZ | 1 |

PLENUM TELESCOPICO A SOFFITTO / PARETE / PAVIMENTO PER VMC

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Predisposto per ingresso tubo laterale, superiore e posteriore
- Fornito completo di raccordo per tubo flessibile ingresso aria
- Staffe telescopiche fissaggio plenum in dotazione



Plenum coibentato

Per griglie: Galatea, Vanessa, Iride e Ginevra (pag. 97-98)



| CODICE | DESCRIZIONE | DIM. EST. [mm] | PROF. [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|----------------|------------|------|------------------------|
| ACD600043 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO TELESCOPICO Ø75 PER GRIGLIA 200x100 | 210 x 115 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600044 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO TELESCOPICO Ø90 PER GRIGLIA 200x100 | 210 x 115 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600045 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO TELESCOPICO Ø75 PER GRIGLIA 300x100 | 310 x 115 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600046 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO TELESCOPICO Ø90 PER GRIGLIA 300x100 | 310 x 115 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600047 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO TELESCOPICO Ø75 PER GRIGLIA 300x150 | 310 x 165 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600048 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO TELESCOPICO Ø90 PER GRIGLIA 300x150 | 310 x 165 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600049 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO TELESCOPICO Ø75 PER GRIGLIA 400x150 | 410 x 165 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600050 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO TELESCOPICO Ø90 PER GRIGLIA 400x150 | 410 x 165 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600051 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO TELESCOPICO 2xØ75 PER GRIGLIA 400x150 | 410 x 165 | 120 | PZ | 1 |
| ACD600052 | PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO TELESCOPICO 2xØ90 PER GRIGLIA 400x150 | 410 x 165 | 120 | PZ | 1 |

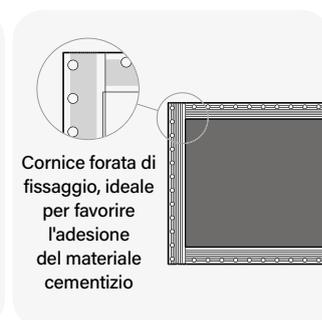
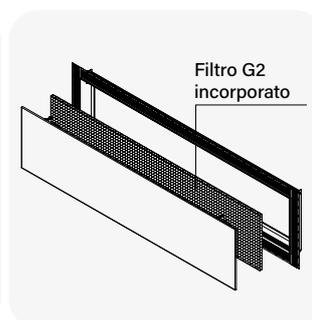
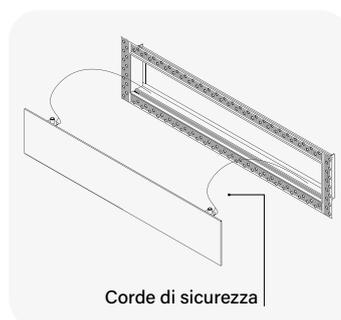
ATENA E IRIS

MADE IN ITALY

GRIGLIE CON TELAIO A SCOMPARSA PER CARTONGESSO PER VMC

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Griglia in alluminio anodizzato verniciata bianco RAL 9016
- Mandata e ripresa aria
- Griglia con telaio a scomparsa e zona centrale estraibile
- Installazione su supporto del telaio a mezzo di viti
- Filtro G2



| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONI ESTERNE [mm] | PORTATA ARIA [m³/h] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|------|------------------------|
| ACC600044 | GRIGLIA MODELLO ATENA 200 x 100 | 200 x 100 | 30 | PZ | 1 |
| ACC600045 | GRIGLIA MODELLO ATENA 300 x 100 | 300 x 100 | 40 | PZ | 1 |
| ACC600049 | GRIGLIA MODELLO IRIS 200 x 100 | 200 x 100 | 50 | PZ | 1 |
| ACC600050 | GRIGLIA MODELLO IRIS 300 x 100 | 300 x 100 | 80 | PZ | 1 |

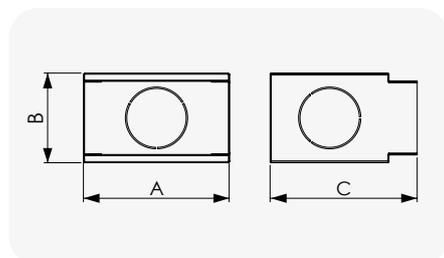


PLENUM COIBENTATO IN LAMIERA PER GRIGLIE ATENA E IRIS INSTALLAZIONE IN CARTONGESSO PER VMC

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzato in lamiera elettrozincata
- Rivestimento interno in polietilene a celle chiuse
- Fori pre-tranciati per collarino Ø 75/92 (superiore - inferiore - laterale)



CONNETTORI

Vedi pagina 83 per i codici:
 • 30100120
 • 30100200



| CODICE | DESCRIZIONE | A [mm] | B [mm] | C [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|--------|--------|--------|------|------------------------|
| ACD600085 | PLENUM COIBENTATO IN LAMIERA PER GRIGLIE ATENA E IRIS 200 X 100 | 210 | 130 | 210 | PZ | 1 |
| ACD600086 | PLENUM COIBENTATO IN LAMIERA PER GRIGLIE ATENA E IRIS 300 X 100 | 310 | 130 | 210 | PZ | 1 |



AIRBOX PRO

PLENUM IN PLASTICA ABS PER VMC

MADE IN ITALY

Airbox pro

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Plenum realizzato in plastica PS (polistirene)
- Il fissaggio può essere eseguito sia su cartongesso che su muratura con profondità minima di 100mm fino a 150mm
- Fissaggio su cartongesso tramite viti autofilettanti sulle 4 alette laterali
- Con bolla incorporata
- Possibilità di installazione bolla sia sul coperchio da cantiere sia all'interno della scatola Airbox
- Coperchio di protezione intonaco completo di maniglia di estrazione
- Nr. 4 staffette in metallo 80 x 80 per fissaggio posteriore in dotazione
- Manicotti completi di serranda di taratura con regolazione graduata tramite cacciavite
- Manicotti completi di fermatubo
- Possibilità di rottura alette laterali per l'inserimento in muratura
- Possibilità di scelta fino a 4 modelli di griglie di finitura in plastica ABS RAL 9016 con filtro modello G2 (ordinabile separatamente)
- Possibilità fino a 5 ingressi per manicotti $\varnothing 75$ e $\varnothing 90$

Il Plenum in Plastica PS per VMC, rappresenta la **soluzione ideale per un efficiente sistema di ventilazione meccanica controllata (VMC) nella tua casa o nel tuo ufficio.**

Airbox è progettato per essere compatibile con una vasta gamma di unità di ventilazione meccanica controllata, consentendo una facile installazione e una perfetta integrazione nel tuo sistema di ventilazione esistente. La sua forma compatta e il design ergonomico lo rendono adatto a diverse tipologie di ambienti, sia residenziali che commerciali.

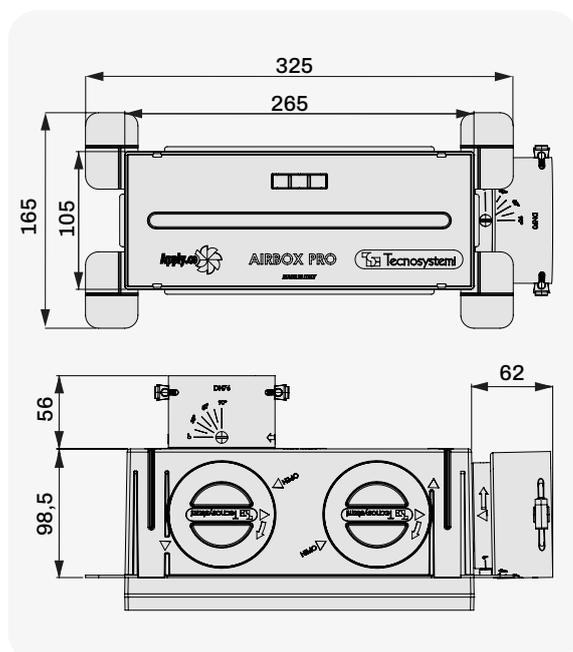
È possibile collegare il tubo dedicato alla VMC in posizione posteriore, superiore o laterale. **Completo di serrande di regolazione e di un'ampia gamma di accessori per un'installazione rapida e semplice.**

Completa il kit con la scelta della bocchetta estetica realizzata in plastica ABS RAL 9016, **possibilità di scelta tra i modelli: Gemini - Virgo - Aries - Taurus**

Realtà virtuale



Video



Alette fissaggio su cartongesso

Manicotto $\varnothing 75$ o $\varnothing 90$ con serranda di taratura regolabile

Staffette di fissaggio in metallo

Tappi di chiusura

Coperchio di protezione intonaco completo di bolla e maniglia di estrazione

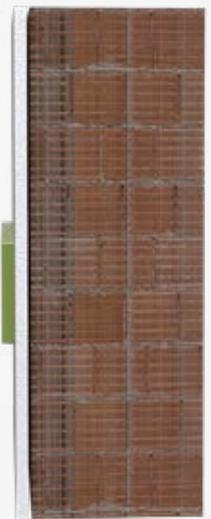
Spessore per lastra cartongesso



Esempio fissaggio con viti autofilettati sulle 4 alette laterali su cartongesso



Esempio fissaggio con staffette telescopiche posteriori su cartongesso



Esempio fissaggio su muratura

ROTAZIONE SERRANDA DI TARATURA 0° - 30° - 60° - 90°



0°



30°



60°



90°

**ESEMPIO INSTALLAZIONE
GRIGLIA "GEMINI"**



**CODICE ACD600088
COMPRENDE:**

- Plenum AIRBOX PRO
- Nr. 1 manicotto diametro 75
- Nr. 1 guarnizione diametro 75
- Nr. 1 coperchio plenum con bolla
- Kit staffe (4PZ. + 4 viti intonaco)
- Nr. 4 Tappi

**CODICE ACD600092
COMPRENDE:**

- Plenum AIRBOX PRO
- Nr. 1 manicotto diametro 90
- Nr. 1 guarnizione diametro 90
- Nr. 1 coperchio plenum con bolla
- Kit staffe (4PZ. + 4 viti intonaco)
- Nr. 4 Tappi

Griglie estetiche a scelta in plastica ABS RAL 9016

Possibilità di inserimento filtro modello G2



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|------|------------------------|
| ACD600088 | CASSETTA VMC IN POLISTIRENE E MANICOTTO PER TUBO Ø75 | PZ | 1 |
| ACD600092 | CASSETTA VMC IN POLISTIRENE E MANICOTTO PER TUBO Ø90 | PZ | 1 |
| ACD600089 | KIT MANICOTTO PER TUBO Ø75 | KIT | 1 |
| ACD600090 | KIT MANICOTTO PER TUBO Ø90 | KIT | 1 |
| ACD600091 | KIT STAFFE PER AIR BOX E ZEFIRO BOX | KIT | 1 |
| ACD600157 | KIT TAPPO VMC (5 PZ.) | KIT | 1 |

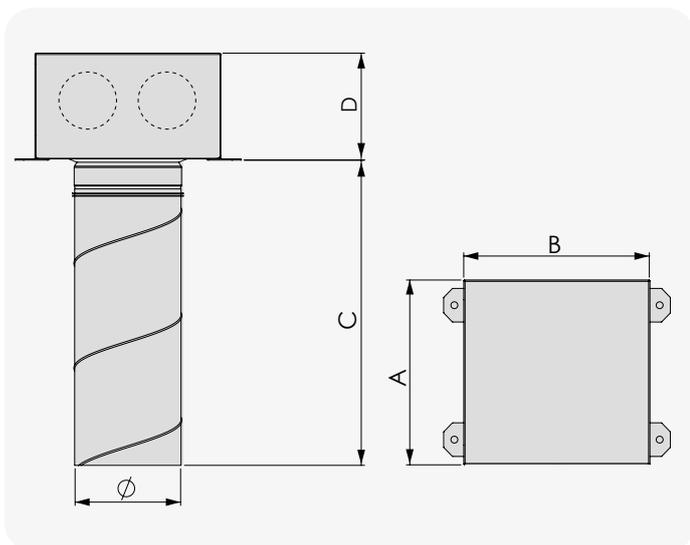


| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONI ESTERNE [mm] | PORTATA ARIA [m³/h] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|--|-------------------------|---------------------|------|------------------------|
| ACC600089 | GRIGLIA ESTETICA MODELLO GEMINI (CONF. 2 PZ.) | L. 303 x H. 133 | 40 | PZ | 1 |
| ACC600090 | GRIGLIA ESTETICA MODELLO VIRGO (CONF. 2 PZ.) | L. 303 x H. 133 | 60 | PZ | 1 |
| ACC600091 | GRIGLIA ESTETICA MODELLO ARIES (CONF. 2 PZ.) | L. 303 x H. 133 | 50 | PZ | 1 |
| ACC600092 | GRIGLIA ESTETICA MODELLO TAURUS (CONF. 2 PZ.) | L. 303 x H. 133 | 70 | PZ | 1 |
| ACC600093 | KIT FILTRO PER GRIGLIA ESTETICA TAURUS, VIRGO, ARIES 253x91x8 mm (CONF. 5 PZ.) | | | KIT | 1 |



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lamiera elettrozincata
- Staffe di fissaggio in dotazione
- Collarino ingresso aria Ø125/Ø150 (non installato)
- Collarini uscita aria per condotto VMC Ø75 - Ø90
- Coibentazione esterna in polietilene spessore 3 mm



IL KIT COMPRENDE

- Nr. 1 Plenum da soffitto passante
- Nr. 1 Collarino ovale per plenum "C3" Ø125/150
- Nr. 4 Staffette fissaggio plenum
- Nr. 1 Manicotto cartellato Ø125 l.33 cm
- Nr. 1 Condotto circolare rigido metallico spiroidale Ø125mm l. 33cm
- Nr. 1 Connettore per tubo flessibile Ø90 mm (solo per cod. ACD600083)
- Nr. 2 Connettori per tubo flessibile Ø75 mm (solo per cod. ACD600084)



| DIMENSIONI | | | | |
|------------|--------|--------|--------|-----------|
| A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Ø [mm] |
| 220 | 220 | 330 | 130 | 125 - 150 |



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiple d'ordine U.M. |
|-----------|--|------|------------------------|
| ACD600083 | PLENUM DA SOFFITTO PASSANTE PREDISPOSTO PER 1 INGRESSO OVALE Ø125/150 + 1 INGRESSO Ø90 | PZ | 1 |
| ACD600084 | PLENUM DA SOFFITTO PASSANTE PREDISPOSTO PER 1 INGRESSO OVALE Ø125/150 + 2 INGRESSI Ø75 | PZ | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

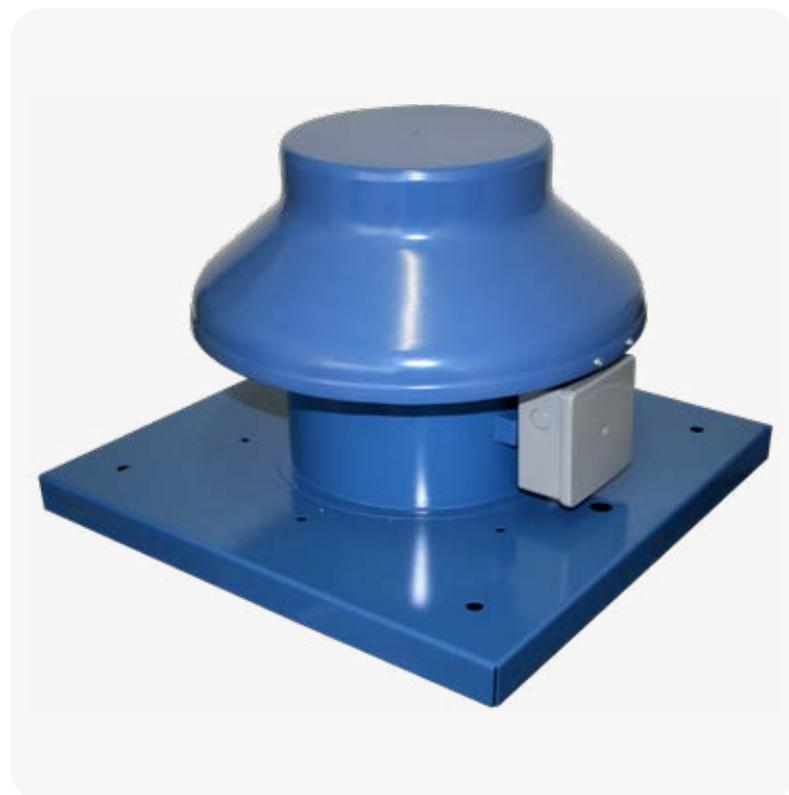
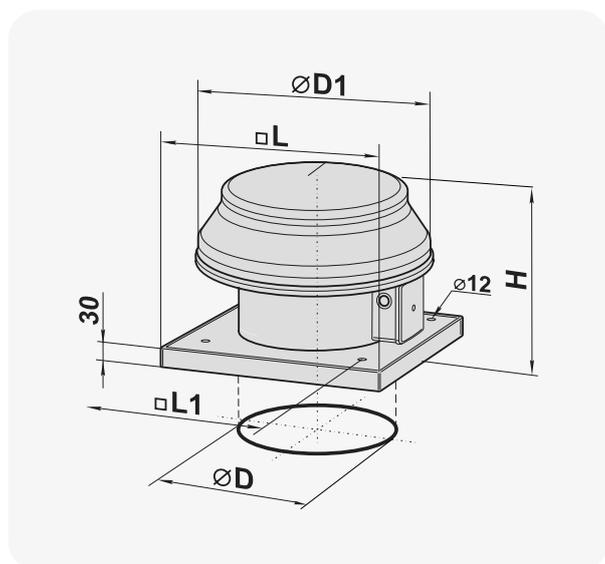
- Temperatura max di utilizzo: +50°C
- Resistente agli agenti atmosferici
- Realizzato in metallo rifinito con vernice polimerica
- Grado di protezione: IP x4
- Tensione di alimentazione: 230 Vac - 50Hz

Sistema di ventilazione di scarico da posizionare sul tetto.

Il torrino **viene montato sul tetto direttamente sulla sommità del condotto di ventilazione e viene saldamente fissato alla superficie piana per mezzo di una piastra di collegamento.**

La piastra di collegamento serve anche per evitare che pioggia o neve scendano nel condotto di ventilazione.

Realizzato in acciaio e rifinito con verniciatura polimerica per resistere agli agenti atmosferici.



| DIMENSIONI [mm] | | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| MOD. | ØD | ØD1 | H | L | L1 |
| 200 | 208 | 345 | 280 | 425 | 330 |
| 250 | 262 | 405 | 300 | 425 | 330 |
| 315 | 315 | 555 | 380 | 585 | 450 |

| DATI TECNICI | 200 | 250 | 315 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|
| Alimentazione [V] | 230 | 230 | 230 |
| Frequenza [Hz] | 50 | 50 | 50 |
| Potenza [W] | 43 | 68 | 110 |
| Corrente assorbita [A] | 0,28 | 0,48 | 0,75 |
| Portata aria [m³/h] | 405 | 1070 | 1700 |
| Giri ventilazione [min-1] | 1300 | 1300 | 1300 |
| Livello max sonoro [dB(A)] | 32 | 48 | 54 |
| Temperatura max. Di esercizio [°C] | 40 | 40 | 40 |
| Grado di protezione | IP X4 | IP X4 | IP X4 |
| Peso[kg] | 4,9 | 6,8 | 9,2 |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|-------------------------------------|------|------------------------|
| 11104110 | TORRINO ESTRATTORE RESIDENZIALE 200 | PZ | 1 |
| 11104120 | TORRINO ESTRATTORE RESIDENZIALE 250 | PZ | 1 |
| 11104130 | TORRINO ESTRATTORE RESIDENZIALE 315 | PZ | 1 |



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzato in ABS
- Facile installazione
- Facilmente ispezionabile
- 2 velocità
- Azionabile tramite interruttore on / off (non fornito)
- Consigliato per cucine, bagni, uffici, negozi



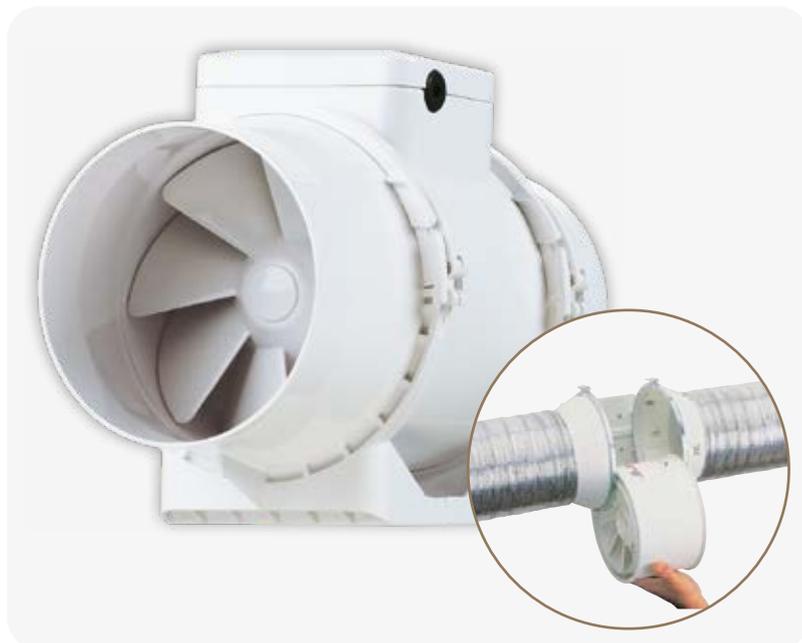
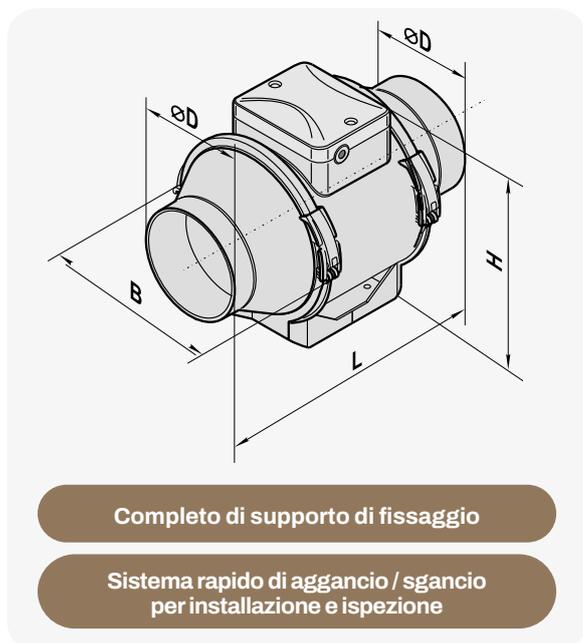
Il ventilatore di estrazione in linea è **ideale per la ventilazione in canalini rigidi e/o flessibili circolari per la mandata o l'espulsione dell'aria nei locali domestici, negli uffici, nei negozi e nei bagni.**

È realizzato in materiale plastico per abbattere la formazione di condense e la già bassa rumorosità del ventilatore sia alla minima che alla massima velocità.

Dotato di doppia morsettiera di alimentazione, può essere gestito per lavorare a due diversi numero di giri.

Il sistema di aggancio / sgancio rapido, garantisce la massima rapidità in fase di installazione e di manutenzione ordinaria.

Il supporto in dotazione permette l'installazione sia in modo verticale che orizzontale, a pavimento, a muro o a soffitto.



| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| MODELLO | 100 | | 125 | | 150 | | 200 | | 250 | |
| Alimentazione [V] | 230 | | | | | | | | | |
| Frequenza [Hz] | 50 | | | | | | | | | |
| Velocità | min | max |
| Potenza [W] | 21 | 33 | 23 | 37 | 30 | 60 | 76 | 108 | 125 | 177 |
| Corrente [A] | 0,11 | 0,21 | 0,18 | 0,27 | 0,17 | 0,27 | 0,34 | 0,48 | 0,54 | 0,79 |
| Portata d'aria [m³/h] | 145 | 187 | 220 | 280 | 405 | 520 | 830 | 1040 | 1110 | 1400 |
| Rpm | 2180 | 2385 | 1950 | 2455 | 1680 | 2460 | 1915 | 2380 | 1955 | 2440 |
| Livello rumorosità a 3 m [dB(A)] | 27 | 36 | 28 | 37 | 33 | 44 | 45 | 52 | 47 | 55 |
| Temperatura max. D'esercizio [°C] | 60 | | | | | | | | | |
| Grado di protezione | IPX4 | | | | | | | | | |

| CODICE | DESCRIZIONE | ØD [mm] | B [mm] | H [mm] | L [mm] | PESO [kg] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|---------|--------|--------|--------|-----------|------|------------------------|
| 30360150 | VENTILATORE "IN LINEA" A FLUSSO MISTO Ø100 | 96 | 167 | 190 | 246 | 1,4 | PZ | 1 |
| 30360160 | VENTILATORE "IN LINEA" A FLUSSO MISTO Ø125 | 123 | 167 | 190 | 246 | 1,8 | PZ | 1 |
| 30360170 | VENTILATORE "IN LINEA" A FLUSSO MISTO Ø150 | 146 | 223 | 250 | 295 | 3,2 | PZ | 1 |
| 30360250 | VENTILATORE "IN LINEA" A FLUSSO MISTO Ø200 | 199 | 239 | 261 | 295,5 | 4 | PZ | 1 |
| 30360260 | VENTILATORE "IN LINEA" A FLUSSO MISTO Ø250 | 247 | 287 | 323 | 383 | 7,8 | PZ | 1 |

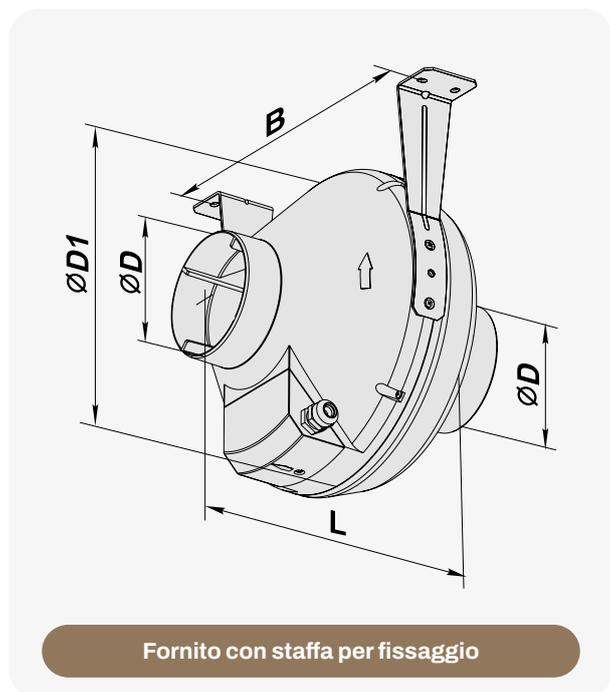
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ventilatore centrifugo AC monofase
- Motore con protezione IP44
- Regolazione a velocità variabile
- Scocca in materiale plastico resistente a corrosione
- Progettato per una vita utile minima di 40.000 ore
- Conforme ErP 2018 se si installato con controllo ambientale locale

Il ventilatore di estrazione in linea è ideale per la ventilazione in canalini rigidi e/o flessibili circolari per la mandata o l'espulsione dell'aria nei locali domestici, negli uffici, nei negozi e nei bagni.

È realizzato in materiale plastico per abbattere la formazione di condense e la già bassa rumorosità del ventilatore sia alla minima che alla massima velocità.

Il supporto in dotazione permette l'installazione sia in modo verticale che orizzontale, a pavimento, a muro o a soffitto.



Fornito con staffa per fissaggio



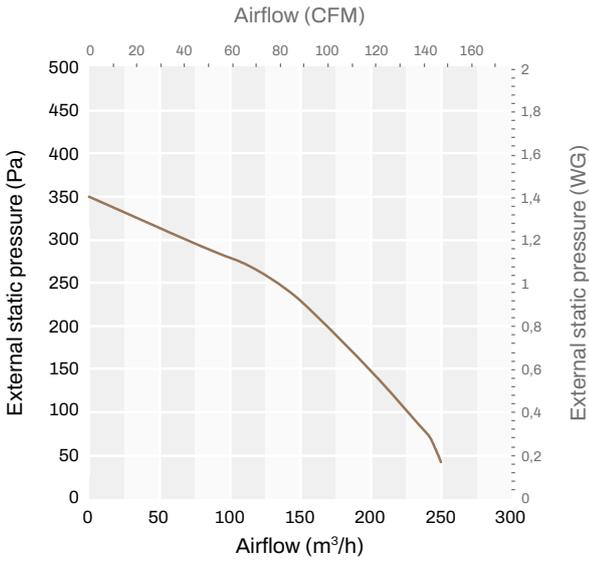
| | ACC500009 | ACC500010 | ACC500011 | ACC500012 | ACC500013 |
|--|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Potenza elettrica assorbita (W) | 80 | 79 | 80 | 107 | 173 |
| Corrente (A) | 0.34 | 0.34 | 0.35 | 0.47 | 0.76 |
| Portata massima (m ³ /h) | 250 | 355 | 460 | 780 | 1080 |
| Frequenza di rotazione (rpm) | 2820 | 2800 | 2725 | 2660 | 2090 |
| Alimentazione elettrica | 230V +/-10% Monofase | | | | |
| Frequenza | 50 Hz | | | | |
| Classe isolamento | Classe II | | | | |
| Grado di protezione IP | IPX4 | | | | |
| Massima temperatura dell'aria trasportata (°C) | -25 ÷ +60 | | | | |



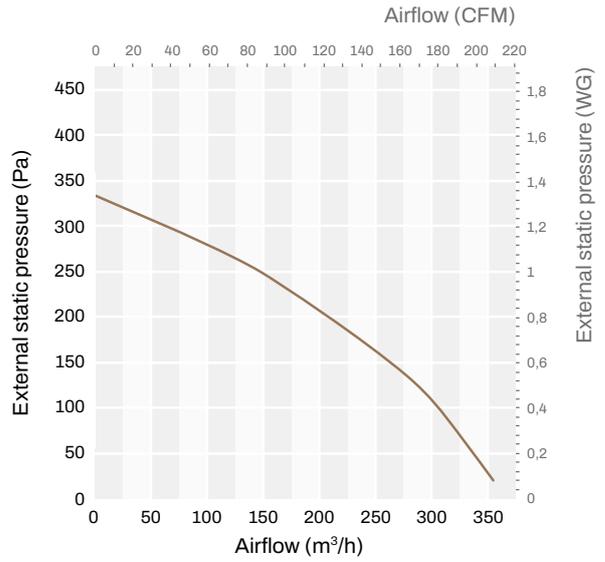
| CODICE | DESCRIZIONE | ØD [mm] | ØD1 [mm] | B [mm] | L [mm] | PESO [kg] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|---------|----------|--------|--------|-----------|------|------------------------|
| ACC500009 | VENTILATORE IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE Ø100 | 100 | 250 | 270 | 230 | 2,01 | PZ | 1 |
| ACC500010 | VENTILATORE IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE Ø125 | 125 | 250 | 270 | 220 | 2,2 | PZ | 1 |
| ACC500011 | VENTILATORE IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE Ø150/160 | 150/160 | 300 | 310 | 286 | 2,45 | PZ | 1 |
| ACC500012 | VENTILATORE IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE Ø200 | 200 | 340 | 354 | 276 | 3,00 | PZ | 1 |
| ACC500013 | VENTILATORE IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE Ø250 | 250 | 340 | 354 | 265 | 4,3 | PZ | 1 |

GRAFICI DI PORTATA E RENDIMENTO VENTILATORI

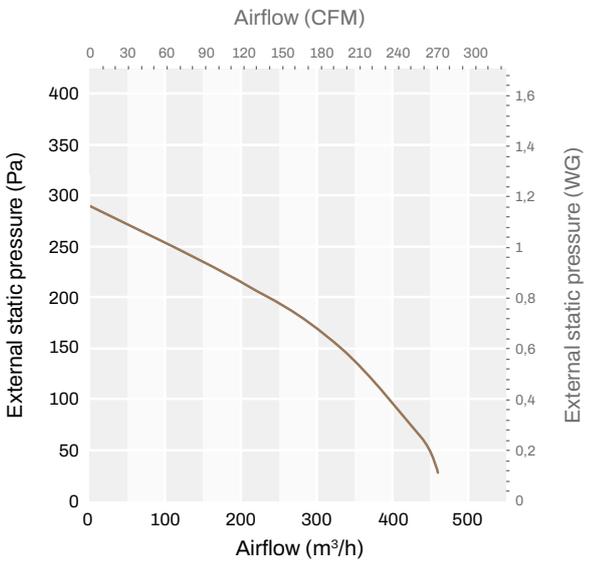
COD. ACC500009



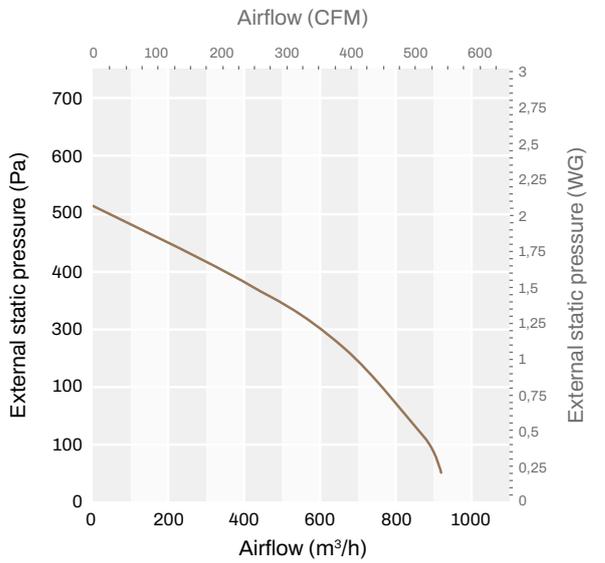
COD. ACC500010



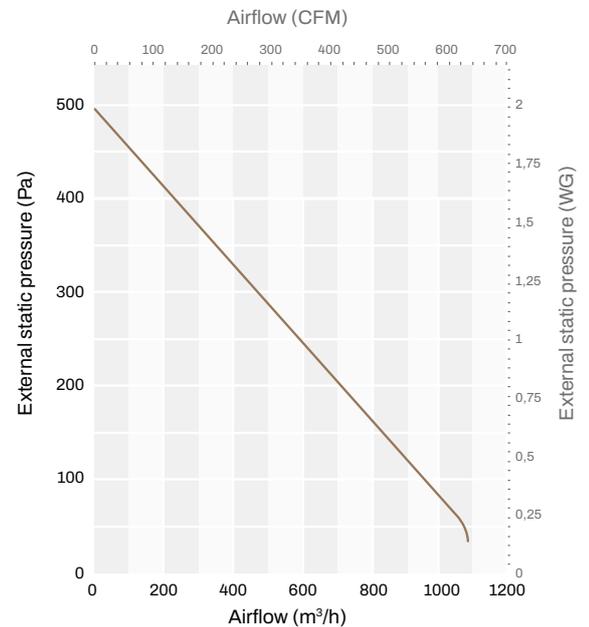
COD. ACC500011



COD. ACC500012



COD. ACC500013



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione elettrica: 230V / 50Hz
- Corrente massima: 1.8 A
- Carico massimo collegabile: 400 VA
- Dimensioni 78 x 78 x 63 mm
- Grado di protezione (solo dal pannello frontale): IP40



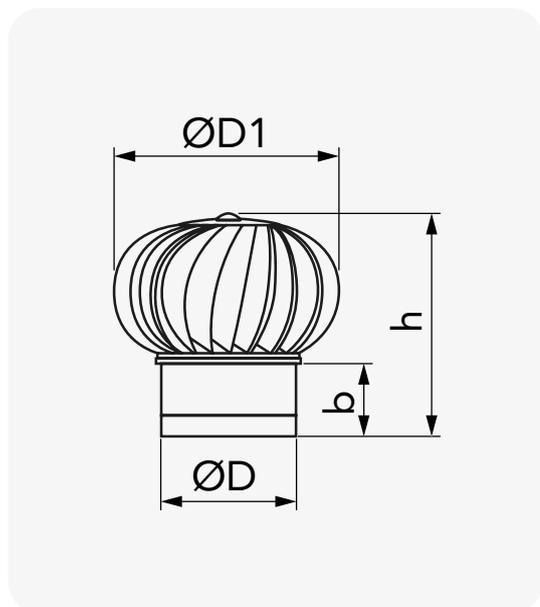
| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|------|------------------------|
| ACC600088 | REGOLATORE PER VENTILATORE IN LINEA DA CANALE | PZ | 1 |

CAPPELLO ASPIRAZIONE FUMI

Il cappello deflettore è un elemento di **ventilazione naturale**.

Grazie al suo particolare design sfrutta l' energia del vento determinando la rotazione del cappello e creando un effetto aspirazione.

Questo prodotto non richiede collegamenti elettrici.



| CODICE | DESCRIZIONE | ØD [mm] | ØD1 [mm] | b [mm] | h [mm] | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|-----------|---|---------|----------|--------|--------|------|------------------------|
| ACC600017 | CAPPELLO ASPIRAZIONE FUMI PER TUBO Ø100 | 100 | 260 | 100 | 300 | PZ | 1 |
| ACC600018 | CAPPELLO ASPIRAZIONE FUMI PER TUBO Ø125 | 125 | 260 | 100 | 300 | PZ | 1 |
| ACC600019 | CAPPELLO ASPIRAZIONE FUMI PER TUBO Ø150 | 150 | 275 | 100 | 300 | PZ | 1 |

DUCT PLUS 350

ASPIRATORE CANALIZZABILE CON USCITA VERTICALE



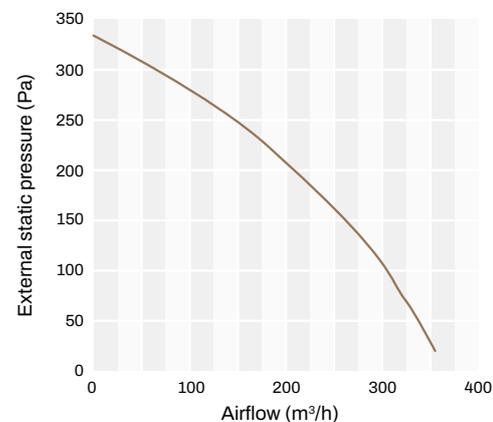
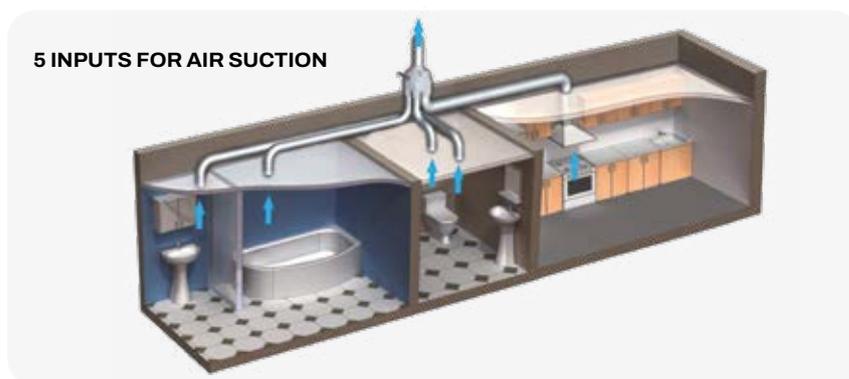
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Facile installazione in controsoffitto
- 5 attacchi per la ripresa dell'aria
- 1 attacco per l'espulsione dell'aria
- Azionabile tramite interruttore on / off (non fornito)
- Consigliato per cucine, bagni, uffici, negozi

Il ventilatore di estrazione canalizzabile duct plus 350, è **realizzato in materiale plastico fonoassorbente che consente di abbattere la formazione di condensa e la già bassa rumorosità del ventilatore (max 46db(a)).**

Sono presenti un **attacco di mandata di diametro Ø 125 mm per l'espulsione dell'aria viziata e cinque attacchi di ripresa**, uno di diametro Ø 125 mm e quattro di diametro Ø 80 mm.

Il ventilatore può essere utilizzato per l'aspirazione dell'aria di cinque diversi locali o da cinque punti distribuiti all'interno di uno stesso locale. Nonostante la compattezza, **il ventilatore garantisce prestazioni ottime per la ventilazione di locali domestici, uffici, negozi e bagni.** si installa rapidamente mediante le staffe di supporto e la viteria in dotazione.



| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Alimentazione [V] | 230 |
| Frequenza [Hz] | 50 |
| Potenza [W] | 79 |
| Corrente Assorbita [A] | 0,34 |
| Portata aria [m³/h] | 355 |
| R.P.M. | 2800 |
| Livello sonoro [dB(A)] max | 46 |
| Temperatura max. Di esercizio (°C) | -25 + 55 |
| Grado di protezione | IPX4 |
| Tubo mandata | 1 x Ø 125 mm |
| Tubi di aspirazione | 1 x Ø 125 mm 4 x Ø 80 mm |

Portata 355 m³/h

Staffe di supporto in dotazione

Evita fenomeni di condensa

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---|------|------------------------|
| 30360100 | ASPIRATORE CANALIZZABILE CON USCITA VERTICALE "DUCT PLUS 350" | PZ | 1 |



DUCT PLUS 180

ASPIRATORE CANALIZZABILE CON USCITA LATERALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Di facile installazione in controsoffitto
- Dotato di 1 foro di espulsione e 4 di aspirazione
- Realizzato in lamiera elettrozincata e verniciata
- Attacchi per tubi Ø 100 mm
- Azionabile tramite interruttore
- Consigliato per estrarre l'aria da più ambienti come cucine, bagni, negozi, uffici

Consigliato dove si necessita l'estrazione dell'aria viziata da più ambienti con una singola macchina canalizzata.

Dotato di 4 attacchi per la ventilazione, è consigliato per bagni con più ambienti, uffici, cucine, ecc.

Variando il cablaggio di alimentazione è possibile impostare la ventilazione su 3 portate diverse.

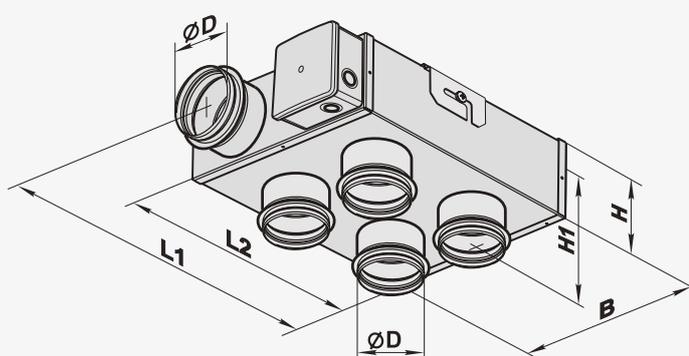
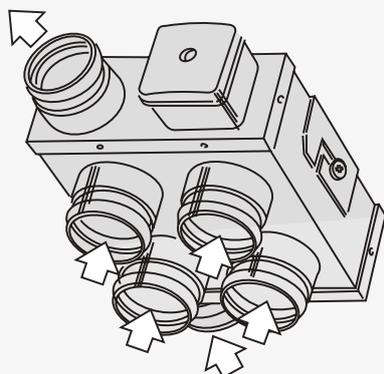
3 Portate: 97-138-176 m³/h

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | | |
|------------------------------------|------|------|------|
| Velocità | 1 | 2 | 3 |
| Alimentazione [V] | 230 | 230 | 230 |
| Potenza [W] | 20 | 26 | 45 |
| Corrente assorbita [A] | 0,32 | 0,34 | 0,4 |
| Portata aria [m ³ /h] | 97 | 138 | 176 |
| Giri ventilazione [min-1] | 1400 | 1800 | 2600 |
| Livello sonoro [dB(A)] max | 33 | 36 | 44 |
| Temperatura max. di esercizio [°C] | 50 | 50 | 50 |
| Grado di protezione | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

DIMENSIONI [mm]

| ØD | B | H | H1 | L1 | L2 | PESO |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 99 | 260 | 110 | 170 | 302 | 253 | 3,4 kg |



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--|------|------------------------|
| 11104039 | ASPIRATORE CANALIZZABILE CON USCITA LATERALE "DUCT PLUS 180" | PZ | 1 |



COME SCEGLIERE L'ASPIRATORE CORRETTO

Per scegliere l'aspiratore adeguato ad un ambiente bisogna per prima cosa conoscere i metri cubi del locale. In seguito, si deve moltiplicare il volume (metri cubi) per quattro volte, pari al numero di ricambi d'aria consigliati per ogni ora. Si ottengono così i metri cubi orari d'aria che l'aspiratore deve estrarre dal locale ogni ora.

ESEMPIO PER IL CALCOLO DEL DIMENSIONAMENTO DI UN ASPIRATORE:

Misure del locale: 6 x 4 m = 24 m²

Volume: 24 m³ x 2.70 m (ALTEZZA) = 64.8 m³

Portata aspiratore: 64.8 m³ x 4 = 259.2 m³/h

In questo caso, si dovrà scegliere un'aspiratore con portata di 259 m³/h.

PRINCIPI PER VENTILARE UN LOCALE SECONDO LE NORME UNI-CIG

POTENZA TERMICA (KW)

Ogni apparecchio a gas installato per uso domestico non deve superare i 35 kw.

I locali con apparecchi a gas a fiamma libera **devono avere dei fori per l'aerazione** dell'aria e per l'entrata dell'aria, con una superficie di 6 cm² per ogni kw, con un minimo di 100 cm².

Pertanto **se in una stanza vi sono più apparecchi a gas**, ad esempio caldaia e fornelli, **bisogna sommare i kw di entrambi e moltiplicarli per 6 cm²** per determinare la superficie libera del tubo e della griglia.

PORTATA D'ARIA

È la quantità d'aria che passa attraverso una griglia o un tubo nell'unità di tempo e si misura in m³/h.

La portata d'aria dipende da: **sezione libera cm²** e dalla **velocità dell'aria m/s**

SECONDO LA FORMULA $QV = 0,36 \times V \times S = M^2/H$

Esempio: velocità dell'aria: 4 m/s (v)

Sezione passaggio aria della griglia: 120 cm² (s)

Portata d'aria $qv = 0,36 \times 120 (s) \times 4 (v) = 172,8 \text{ m}^3/h$

VENTILAZIONE

Si tratta di un flusso d'aria essenziale alla combustione negli apparecchi a fiamma libera forniti di conduttore per lo scarico dei fumi verso l'esterno.

AERAZIONE

Si tratta di un ricambio d'aria indispensabile per lo smaltimento dei residui della combustione, per evitare rischiose miscele di gas incombusti nei locali in cui sono collocati apparecchi a gas non forniti di condutture di scarico verso l'esterno.

PERDITE DI CARICO

Si tratta di tutti quei fattori che possono dare origine ad impedimenti al tragitto di un flusso d'aria influenzando sulla portata d'aria, come la lunghezza del tubo o la forma della griglia.



EVEN_T

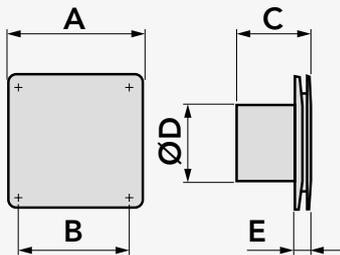
ASPIRATORE ELETTRICO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Fissaggio per mezzo di viti nascoste
- Realizzato in ABS
- Ventilatore a 7 pale
- Design pensato per la ventilazione di locali medio/piccoli
- Dotato di timer regolabile da 2 a 30 minuti
- Possibile montaggio all'interno di canali di ventilazione

Installazione a parete e a soffitto



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | | |
|--------------------|---------------|------------------------|----------|
| Tensione | 230 V - 50 Hz | Capacità di estrazione | 88 m³/h |
| Potenza assorbita | 14 W | Pressione aria | 33 Pa |
| Corrente Assorbita | 0,085 A | Livello sonoro | 33 dB(A) |
| Giri ventilazione | 2300 R.P.M. | Peso | 0,60 Kg |

DIMENSIONI [mm]

| MODELLO | A | B | C | Ø D | E |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|
| EVEN-T | 152 | 120 | 126 | 100 | 30 |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|-------------------------------|------|------------------------|
| 11104028 | ASPIRATORE ELETTRICO "EVEN-T" | PZ | 1 |



Apply.Co

LUXURY

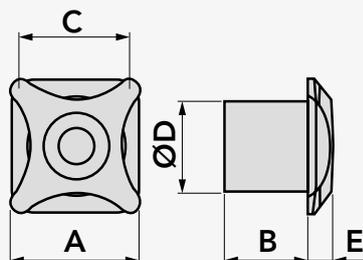
ASPIRATORE ELETTRICO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzato in ABS
- Azionabile tramite interruttore
- Ventilatore a 7 pale
- Ideale per la ventilazione di locali medi e piccoli
- Montaggio a parete o soffitto
- Facile fissaggio (per mezzo di viti nascoste)
- Luce led integrata a 12 V

Installazione a parete e a soffitto



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | | |
|--------------------|---------------|------------------------|----------|
| Tensione | 230 V - 50 Hz | Capacità di estrazione | 89 m³/h |
| Potenza assorbita | 16 W | Pressione aria | 31 Pa |
| Corrente Assorbita | 0,085 A | Livello sonoro | 33 dB(A) |
| Giri ventilazione | 2300 R.P.M. | Peso | 0,62 Kg |

DIMENSIONI [mm]

| MODELLO | A | B | C | Ø D | E |
|---------|-----|----|-----|-----|----|
| LUXURY | 152 | 95 | 120 | 100 | 36 |

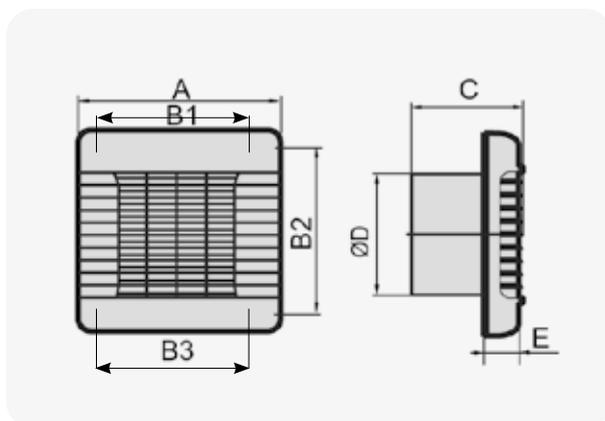
| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|-------------------------------|------|------------------------|
| 11104026 | ASPIRATORE ELETTRICO "LUXURY" | PZ | 1 |



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per la ventilazione di locali medi e piccoli
- Realizzato in abs ventilatore a 7 pale
- Apertura automatica delle alette
- Facile fissaggio con viti a scomparsa
- Versione "HIGH" azionabile tramite interruttore
- Versione "HIGH T" dotato di opzione timer regolabile da 2 a 30 minuti
- Versione "HIGH TH" dotato di opzione timer regolabile da 2 a 30 minuti e di sensore di umidità regolabile nell'intervallo compreso dal 60% al 90%

Installazione a parete e a soffitto



| CARATTERISTICHE TECNICHE | Ø 100 mm | Ø 125 mm | Ø 150 mm |
|--------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Tensione | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50Hz |
| Potenza assorbita | 18 W | 22 W | 26 W |
| Corrente Assorbita | 0,085 A | 0,1 A | 0,13 A |
| Giri ventilazione | 2300 R.P.M. | 2400 R.P.M. | 2400 R.P.M. |
| Capacità di estrazione | 98 m³/h | 185 m³/h | 295 m³/h |
| Pressione aria | 35 Pa | 55 Pa | 88 Pa |
| Livello sonoro | 34 dB(A) | 35 dB(A) | 39 dB(A) |
| Peso | 0,65 kg | 0,75 kg | 1,02 kg |

DIMENSIONI [mm]

| MODELLO | A | B1 | B2 | B3 | C | Ø D | E |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| HIGH Ø 100 | 165 | 150 | 150 | 150 | 92 | 100 | 32 |
| HIGH Ø 125 | 190 | 128 | 173 | 174 | 98 | 125 | 33 |
| HIGH Ø 150 | 212 | 150 | 195 | 196 | 114 | 150 | 33 |
| HIGH T Ø 100 | 165 | 150 | 150 | 150 | 92 | 100 | 32 |
| HIGH T Ø 125 | 190 | 128 | 173 | 174 | 98 | 125 | 33 |
| HIGH T Ø 150 | 212 | 150 | 195 | 196 | 114 | 150 | 33 |
| HIGH TH Ø 100 | 165 | 150 | 150 | 150 | 92 | 100 | 32 |

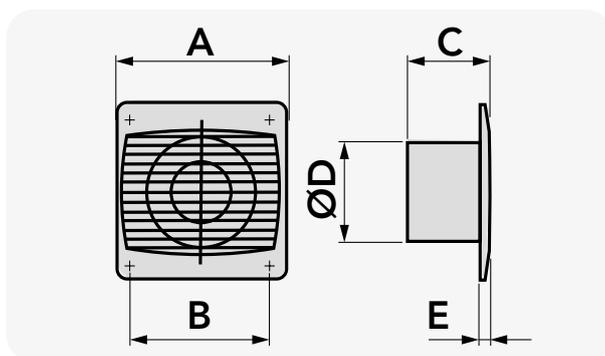
| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|-------------------------------------|------|------------------------|
| 11104012 | ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH" Ø100 | PZ | 1 |
| 11104013 | ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH" Ø125 | PZ | 1 |
| 11104014 | ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH" Ø150 | PZ | 1 |
| 11104016 | ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH T" Ø100 | PZ | 1 |
| 11104017 | ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH T" Ø125 | PZ | 1 |
| 11104018 | ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH T" Ø150 | PZ | 1 |
| 11104024 | ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH TH" Ø100 | PZ | 1 |



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per la ventilazione di locali medi e piccoli
- Realizzato in abs ventilatore a 7 pale
- Facile fissaggio con viti a scomparsa
- Versione "open" azionabile tramite interruttore
- Versione "open t" dotato di opzione timer regolabile da 2 a 30 minuti
- Versione "open th" dotato di opzione timer regolabile da 2 a 30 minuti e di sensore di umidità regolabile nell'intervallo compreso dal 60% al 90%
- Dotato di rete anti-insetti

Installazione a parete e a soffitto



| CARATTERISTICHE TECNICHE | Ø 100 mm | Ø 125 mm | Ø 150 mm |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Tensione | 230 V - 50 HZ | 220 V - 50 HZ | 220 V - 50 HZ |
| Potenza assorbita | 14 W | 16 W | 24 W |
| Corrente assorbita | 0,085 A | 0,1 A | 0,130 A |
| Giri ventilazione | 2300 R.P.M. | 2400 R.P.M. | 2400 R.P.M. |
| Capacità di estrazione | 95 m³/h | 180 m³/h | 292 m³/h |
| Pressione aria | 35 Pa | 55 Pa | 86 Pa |
| Livello sonoro | 34 dB(A) | 35 dB(A) | 38 dB(A) |
| Peso | 0,58 kg | 0,75 kg | 1,13 kg |

| MODELLO | DIMENSIONI [mm] | | | | |
|---------------|-----------------|-----|-----|-----|----|
| | A | B | C | Ø D | E |
| OPEN Ø 100 | 150 | 120 | 108 | 100 | 12 |
| OPEN Ø 125 | 176 | 140 | 114 | 125 | 13 |
| OPEN Ø 150 | 205 | 165 | 132 | 150 | 14 |
| OPEN T Ø 100 | 150 | 120 | 108 | 100 | 12 |
| OPEN T Ø 125 | 176 | 140 | 114 | 125 | 13 |
| OPEN T Ø 150 | 205 | 165 | 132 | 150 | 14 |
| OPEN TH Ø 100 | 150 | 120 | 108 | 100 | 12 |
| OPEN TH Ø 125 | 176 | 140 | 114 | 125 | 13 |
| OPEN TH Ø 150 | 205 | 165 | 132 | 150 | 14 |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|-------------------------------------|------|------------------------|
| 11104000 | ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN" Ø100 | PZ | 1 |
| 11104001 | ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN" Ø125 | PZ | 1 |
| 11104002 | ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN" Ø150 | PZ | 1 |
| 11104004 | ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN T" Ø100 | PZ | 1 |
| 11104005 | ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN T" Ø125 | PZ | 1 |
| 11104006 | ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN T" Ø150 | PZ | 1 |
| 11104008 | ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN TH" Ø100 | PZ | 1 |
| 11104009 | ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN TH" Ø125 | PZ | 1 |
| 11104010 | ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN TH" Ø150 | PZ | 1 |



CIRCLE

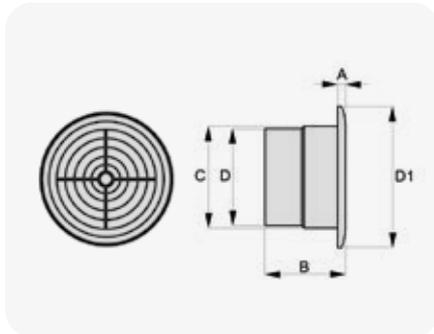
ASPIRATORE ELETTRICO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per la ventilazione di locali medi e piccoli
- Realizzato in ABS
- Azionabile tramite interruttore
- Girante silenziosa a 7 pale
- Facile fissaggio con viti a scomparsa
- Dotato di rete anti-insetti

Installazione a parete e a soffitto



| DIMENSIONI [mm] | | | | | |
|-----------------|----|-----|-----|-----|------|
| MODELLO | A | B | C | Ø D | Ø D1 |
| CIRCLE Ø 100 | 13 | 104 | 102 | 100 | 141 |
| CIRCLE Ø 125 | 15 | 110 | 127 | 125 | 166 |
| CIRCLE Ø 150 | 15 | 125 | 152 | 150 | 188 |



| CARATTERISTICHE TECNICHE | Ø 100 | Ø 125 | Ø 150 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Tensione | 230V - 50Hz | 230V - 50Hz | 230V - 50Hz |
| Potenza assorbita | 14 W | 16 W | 24 W |
| Corrente assorbita | 0,085 A | 0,1A | 0,13 A |
| Giri ventilazione | 2300 R.P.M. | 2400 R.P.M. | 2400 R.P.M. |
| Capacità di estrazione | 98 m³/h | 185 m³/h | 292 m³/h |
| Pressione aria | 33 Pa | 55 Pa | 86 Pa |
| Livello sonoro | 34 dB(A) | 35 dB(A) | 38 dB(A) |
| Peso | 0,47 kg | 0,58 kg | 0,90 kg |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|----------------------------------|------|------------------------|
| 11104040 | ASPIRATORE ELETTRICO CIRCLE Ø100 | PZ | 1 |
| 11104041 | ASPIRATORE ELETTRICO CIRCLE Ø125 | PZ | 1 |
| 11104042 | ASPIRATORE ELETTRICO CIRCLE Ø150 | PZ | 1 |

SOTTOCAPPA

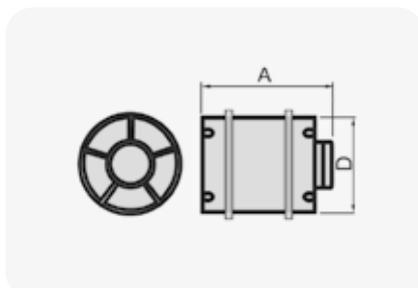
ASPIRATORE ELETTRICO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per l'aspirazione forzata degli odori
- Possibile utilizzare sia per mandata che per ripresa
- Realizzato in ABS
- Azionabile tramite interruttore

Installazione a parete e a soffitto



| DIMENSIONI [mm] | | |
|------------------|-----|-----|
| MODELLO | A | Ø D |
| SOTTOCAPPA Ø 100 | 113 | 100 |
| SOTTOCAPPA Ø 125 | 118 | 125 |
| SOTTOCAPPA Ø 150 | 128 | 150 |



| CARATTERISTICHE TECNICHE | Ø 100 | Ø 125 | Ø 150 |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Tensione | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz |
| Potenza assorbita | 14 W | 16 W | 29 W |
| Corrente assorbita | 0,085 A | 0,1 A | 0,13 A |
| Giri ventilazione | 2300 R.P.M. | 2400 R.P.M. | 2400 R.P.M. |
| Capacità di estrazione | 107 m³/h | 190 m³/h | 305 m³/h |
| Pressione aria | 41 Pa | 60 Pa | 95 Pa |
| Livello sonoro | 36 dB(A) | 38 dB(A) | 40 dB(A) |
| Peso | 0,41 kg | 0,43 kg | 0,80 kg |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|--------------------------------------|------|------------------------|
| 11104030 | ASPIRATORE ELETTRICO SOTTOCAPPA Ø100 | PZ | 1 |
| 11104031 | ASPIRATORE ELETTRICO SOTTOCAPPA Ø125 | PZ | 1 |
| 11104032 | ASPIRATORE ELETTRICO SOTTOCAPPA Ø150 | PZ | 1 |

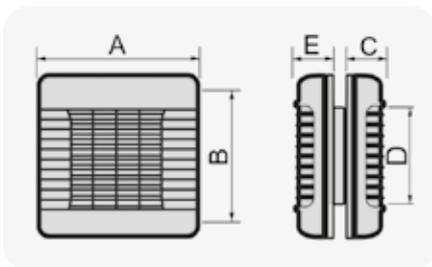
WINDOW

ASPIRATORE ELETTRICO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per montaggio su finestre - vetrate
- Consigliato per estrarre l'aria da cucine-negozi-uffici-ristoranti
- Realizzato in ABS
- Apertura automatica delle alette
- Dotato di opzione timer regolabile da 2 a 30 min

Installazione su finestra e vetrate



| DIMENSIONI [mm] | | | | | |
|-----------------|-----|-----|----|-----|----|
| MODELLO | A | B | C | D | E |
| WINDOW Ø 125 | 190 | 173 | 53 | 125 | 58 |
| WINDOW Ø 150 | 212 | 195 | 60 | 150 | 66 |



SCARICA IL LISTINO 2025



Vista posteriore

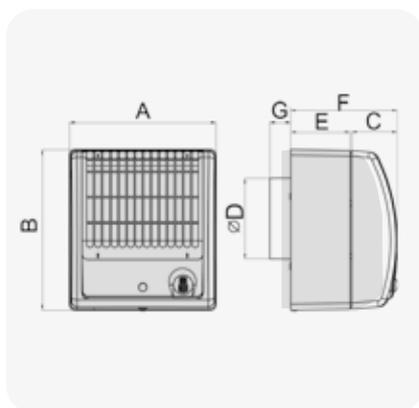
| CARATTERISTICHE TECNICHE | Ø 125 | Ø 150 |
|--------------------------|-------------|-------------|
| Tensione | 230V - 50Hz | 230V - 50Hz |
| Potenza assorbita | 22 W | 26 W |
| Corrente assorbita | 0,100 A | 0,130 A |
| Giri ventilazione | 2400 R.P.M. | 2400 R.P.M. |
| Capacità di estrazione | 185 m³/h | 295 m³/h |
| Pressione aria | 55 Pa | 80 Pa |
| Livello sonoro | 35 dB(A) | 41 dB(A) |
| Peso | 1,15 kg | 1,53 kg |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|----------------------------------|------|------------------------|
| 11104034 | ASPIRATORE ELETTRICO WINDOW Ø125 | PZ | 1 |
| 11104035 | ASPIRATORE ELETTRICO WINDOW Ø150 | PZ | 1 |

ASPIRATORE ELETTRICO CENTRIFUGO CANALIZZABILE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Facile installazione e manutenzione
- Fornito di filtro di protezione ventilatore
- Azionabile tramite interruttore
- Realizzato in ABS
- Grado di protezione: IP 24
- Apertura / chiusura aletta posteriore a gravità



| DIMENSIONI [mm] | | | | | | | |
|-----------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|
| MOD. | A | B | C | Ø D | E | F | G |
| ACC | 180 | 195 | 59 | 100 | 73 | 132 | 26 |



SCARICA IL LISTINO 2025



Vista posteriore

| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|----------------------------|------|
| Alimentazione [V] | 220 |
| Frequenza [Hz] | 50 |
| Potenza [W] | 29 |
| Corrente assorbita [A] | 0,17 |
| Velocità [RPM] | 2500 |
| Portata aria [m³/h] | 122 |
| Pressione aria [Pa] | 128 |
| Livello sonoro max [dB(A)] | 38 |
| Peso [Kg] | 1,3 |

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | Multiplo d'ordine U.M. |
|----------|---|------|------------------------|
| 11104029 | ASPIRATORE ELETTRICO CENTRIFUGO CANALIZZABILE | PZ | 1 |



NUOVO CATALOGO RICAMBI 2025



SCAN THE
QR CODE





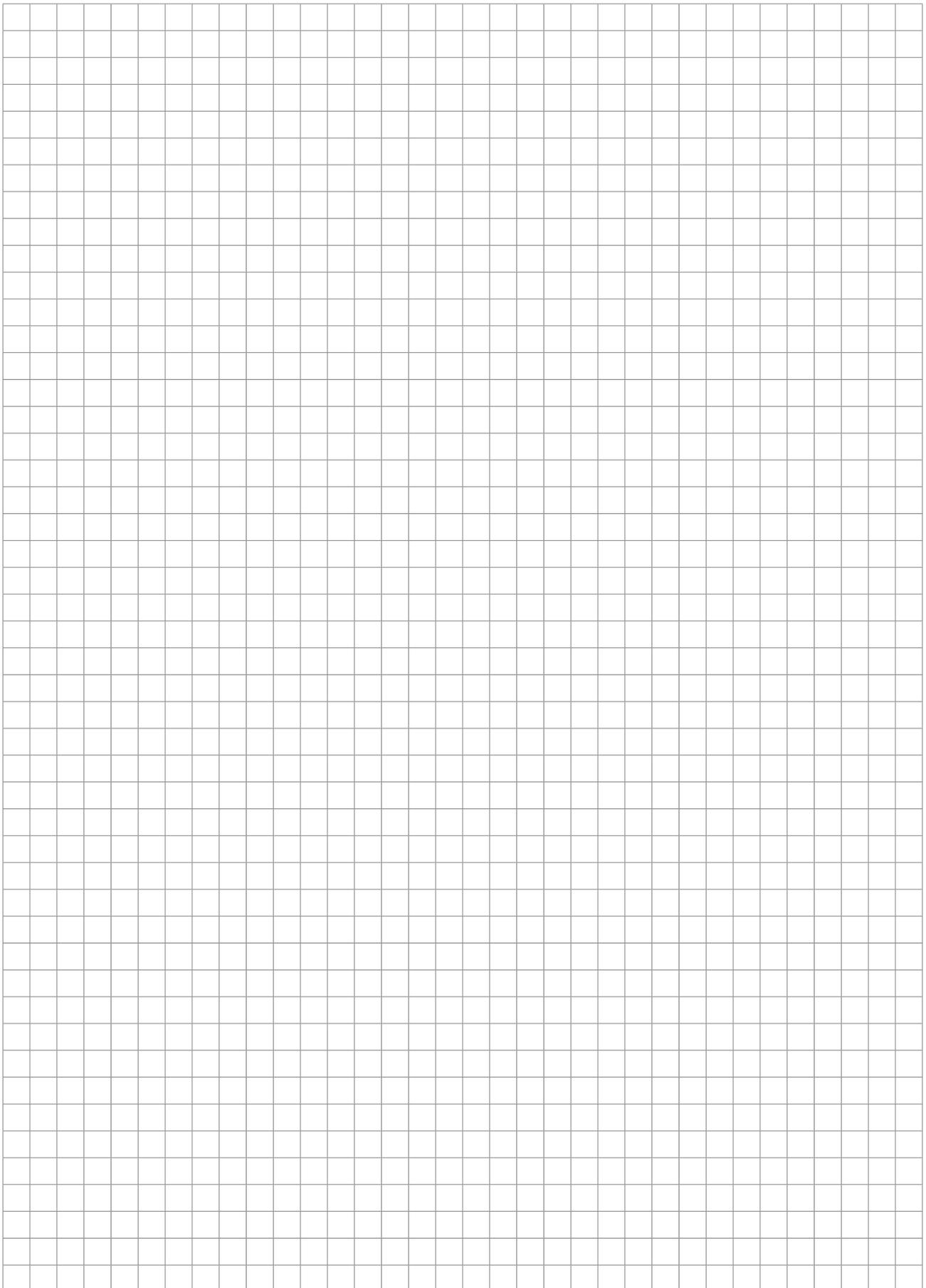
| CODICE | PAG. | CODICE | PAG. | CODICE | PAG. | CODICE | PAG. | CODICE | PAG. |
|----------|------|----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| 11104000 | 115 | 12500280 | 61 | 30101080 | 87 | ACC400008 | 76 | ACC600090 | 103 |
| 11104001 | 115 | 12500290 | 58 | 30101100 | 87 | ACC400009 | 76 | ACC600091 | 103 |
| 11104002 | 115 | 12500340 | 61 | 30200010 | 71 | ACC400010 | 77 | ACC600092 | 103 |
| 11104004 | 115 | 12500350 | 58 | 30200050 | 77 | ACC400011 | 77 | ACC600093 | 103 |
| 11104005 | 115 | 12501000 | 65 | 30360010 | 78 | ACC400012 | 77 | ACC600094 | 72 |
| 11104006 | 115 | 12501010 | 65 | 30360020 | 78 | ACC400013 | 77 | ACC600095 | 72 |
| 11104008 | 115 | 12501020 | 65 | 30360030 | 78 | ACC400014 | 77 | ACC600096 | 72 |
| 11104009 | 115 | 30100042 | 88 | 30360040 | 78 | ACC400015 | 77 | ACC600097 | 72 |
| 11104010 | 115 | 30100044 | 88 | 30360050 | 78 | ACC400016 | 77 | ACD100052 | 25 |
| 11104012 | 114 | 30100046 | 88 | 30360060 | 78 | ACC400017 | 73 | ACD100053 | 25 |
| 11104013 | 114 | 30100090 | 83 | 30360100 | 110 | ACC400018 | 73 | ACD100054 | 25 |
| 11104014 | 114 | 30100120 | 83 | 30360150 | 106 | ACC400019 | 73 | ACD100056 | 23 |
| 11104016 | 114 | 30100130 | 83 | 30360160 | 106 | ACC400020 | 73 | ACD100057 | 23 |
| 11104017 | 114 | 30100140 | 85 | 30360170 | 106 | ACC400021 | 73 | ACD100058 | 23 |
| 11104018 | 114 | 30100150 | 85 | 30360250 | 106 | ACC400022 | 73 | ACD100060 | 21 |
| 11104024 | 114 | 30100160 | 84 | 30360260 | 106 | ACC400023 | 73 | ACD100061 | 21 |
| 11104026 | 113 | 30100170 | 84 | 30370025 | 74 | ACC400024 | 73 | ACD100062 | 21 |
| 11104028 | 113 | 30100180 | 84 | 30370030 | 74 | ACC400025 | 73 | ACD100069 | 27 |
| 11104029 | 117 | 30100190 | 84 | 30370035 | 74 | ACC400026 | 73 | ACD100070 | 27 |
| 11104030 | 116 | 30100200 | 83 | 30370040 | 74 | ACC500009 | 107 | ACD100071 | 27 |
| 11104031 | 116 | 30100210 | 83 | 30370045 | 74 | ACC500010 | 107 | ACD200005 | 33 |
| 11104032 | 116 | 30100220 | 85 | 30370050 | 74 | ACC500011 | 107 | ACD200006 | 33 |
| 11104034 | 117 | 30100240 | 85 | 30370070 | 76 | ACC500012 | 107 | ACD200007 | 33 |
| 11104035 | 117 | 30100250 | 84 | 30370080 | 76 | ACC500013 | 107 | ACD200008 | 36 |
| 11104039 | 111 | 30100260 | 84 | ACC200001 | 55 | ACC600017 | 109 | ACD200009 | 36 |
| 11104040 | 116 | 30100270 | 84 | ACC200002 | 55 | ACC600018 | 109 | ACD200010 | 36 |
| 11104041 | 116 | 30100300 | 98 | ACC200003 | 55 | ACC600019 | 109 | ACD200014 | 34 |
| 11104042 | 116 | 30100310 | 98 | ACC200004 | 55 | ACC600021 | 82 | ACD200015 | 34 |
| 11104110 | 105 | 30100600 | 99 | ACC200005 | 55 | ACC600022 | 82 | ACD200016 | 34 |
| 11104120 | 105 | 30100620 | 99 | ACC200006 | 55 | ACC600033 | 82 | ACD200017 | 37 |
| 11104130 | 105 | 30100640 | 99 | ACC200007 | 55 | ACC600034 | 82 | ACD200018 | 37 |
| 11161601 | 71 | 30100660 | 99 | ACC200008 | 55 | ACC600035 | 80 | ACD200019 | 37 |
| 12300100 | 79 | 30100680 | 99 | ACC200009 | 69 | ACC600036 | 80 | ACD200064 | 42 |
| 12300105 | 79 | 30100700 | 99 | ACC200010 | 69 | ACC600037 | 80 | ACD200065 | 44 |
| 12300110 | 79 | 30100800 | 97 | ACC200011 | 69 | ACC600038 | 80 | ACD200066 | 49 |
| 12300115 | 79 | 30100820 | 97 | ACC200012 | 69 | ACC600039 | 81 | ACD200067 | 49 |
| 12300120 | 79 | 30100840 | 97 | ACC200015 | 44 | ACC600040 | 81 | ACD200068 | 49 |
| 12500040 | 61 | 30100860 | 97 | ACC200016 | 44 | ACC600041 | 81 | ACD200069 | 49 |
| 12500050 | 58 | 30100920 | 97 | ACC300009 | 40 | ACC600042 | 81 | ACD200070 | 49 |
| 12500070 | 61 | 30100940 | 97 | ACC400001 | 75 | ACC600043 | 87 | ACD200071 | 49 |
| 12500080 | 58 | 30101010 | 86 | ACC400002 | 75 | ACC600044 | 100 | ACD200075 | 49 |
| 12500140 | 58 | 30101030 | 86 | ACC400003 | 75 | ACC600045 | 100 | ACD200077 | 49 |
| 12500160 | 61 | 30101040 | 86 | ACC400004 | 75 | ACC600049 | 100 | ACD200078 | 49 |
| 12500200 | 58 | 30101050 | 86 | ACC400005 | 76 | ACC600050 | 100 | ACD300002 | 66 |
| 12500220 | 61 | 30101060 | 87 | ACC400006 | 76 | ACC600088 | 109 | ACD300003 | 66 |
| 12500230 | 58 | 30101070 | 87 | ACC400007 | 76 | ACC600089 | 103 | ACD300004 | 66 |

| CODICE | PAG. |
|-----------|------|
| ACD300005 | 66 |
| ACD300006 | 66 |
| ACD600001 | 91 |
| ACD600002 | 91 |
| ACD600003 | 91 |
| ACD600004 | 91 |
| ACD600007 | 92 |
| ACD600010 | 92 |
| ACD600013 | 92 |
| ACD600016 | 92 |
| ACD600020 | 79 |
| ACD600021 | 79 |
| ACD600022 | 79 |
| ACD600023 | 79 |
| ACD600024 | 79 |
| ACD600027 | 79 |
| ACD600028 | 79 |
| ACD600039 | 99 |
| ACD600040 | 99 |
| ACD600041 | 99 |
| ACD600042 | 99 |
| ACD600043 | 99 |
| ACD600044 | 99 |
| ACD600045 | 99 |
| ACD600046 | 99 |
| ACD600047 | 99 |
| ACD600048 | 99 |
| ACD600049 | 99 |
| ACD600050 | 99 |
| ACD600051 | 99 |
| ACD600052 | 99 |
| ACD600053 | 97 |
| ACD600054 | 97 |
| ACD600055 | 97 |
| ACD600056 | 97 |
| ACD600057 | 97 |
| ACD600058 | 97 |
| ACD600071 | 98 |
| ACD600072 | 98 |
| ACD600073 | 98 |
| ACD600074 | 98 |
| ACD600083 | 104 |
| ACD600084 | 104 |
| ACD600085 | 100 |
| ACD600086 | 100 |
| ACD600088 | 103 |
| ACD600089 | 103 |
| ACD600090 | 103 |
| ACD600091 | 103 |
| ACD600092 | 103 |
| ACD600107 | 93 |
| ACD600108 | 93 |

| CODICE | PAG. |
|-----------|------|
| ACD600109 | 93 |
| ACD600110 | 93 |
| ACD600111 | 93 |
| ACD600112 | 93 |
| ACD600113 | 93 |
| ACD600114 | 94 |
| ACD600115 | 94 |
| ACD600116 | 94 |
| ACD600117 | 94 |
| ACD600118 | 94 |
| ACD600119 | 94 |
| ACD600120 | 94 |
| ACD600121 | 89 |
| ACD600122 | 89 |
| ACD600123 | 89 |
| ACD600124 | 89 |
| ACD600125 | 89 |
| ACD600126 | 89 |
| ACD600127 | 89 |
| ACD600128 | 90 |
| ACD600129 | 90 |
| ACD600130 | 90 |
| ACD600131 | 90 |
| ACD600132 | 90 |
| ACD600133 | 90 |
| ACD600134 | 90 |
| ACD600137 | 96 |
| ACD600138 | 96 |
| ACD600139 | 96 |
| ACD600140 | 96 |
| ACD600141 | 96 |
| ACD600142 | 96 |
| ACD600143 | 96 |
| ACD600144 | 96 |
| ACD600145 | 96 |
| ACD600146 | 96 |
| ACD600157 | 103 |
| ACD600158 | 95 |
| ACD600159 | 95 |
| ACD600160 | 95 |
| ACD600161 | 95 |

PRODOTTI NUOVI

NOTE



NOTE

