

INDICE PRODOTTI

18

Aspiratore - estrattore statico
"PICO BASIC" - "PICO PRO"
"PICO PRO +"



24

Aspiratore - estrattore statico
"PICO WI HP2" e "HP2 100 WI"



35

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



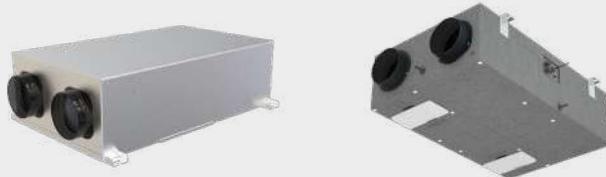
45

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



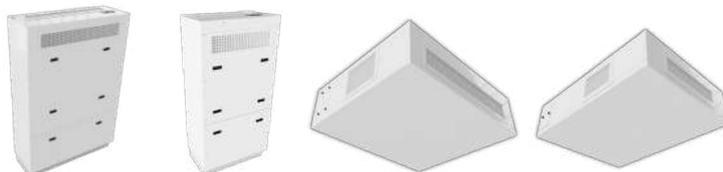
51

Recuperatore di calore
statico canalizzabile
alta efficienza a soffitto
"TOTAL AIR 200"
"VR160" - "VR180"



57

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



61

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



64

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



67

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



69

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



72

Recuperatore di calore
con unità di deumidificazione,
con circuito frigorifero
Recuperatore di calore con sistema
termodinamico "AIR DYN SYSTEM"



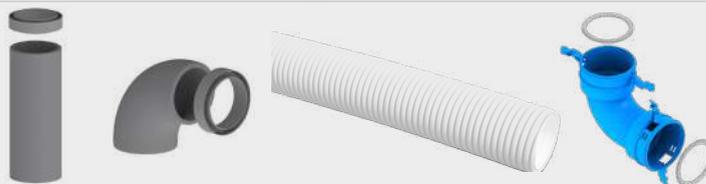
76

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



85

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



91

Tubi ovali flessibili ingresso
aria ed accessori



93

Plenum di distribuzione



106

Griglie inox
Plenum soffitto / parete / pavimento



110

Plenum in plastica per VMC
Griglie per plenum in plastica VMC



115

Torrino estrattore



116

Ventilatori in linea
Aspiratori canalizzabili
con uscita verticale / laterale



123

Aspiratori elettrici



GAMMA RECUPERATORI TECNOSYSTEMI



RECUPERATORI PUNTUALI DA PARETE



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

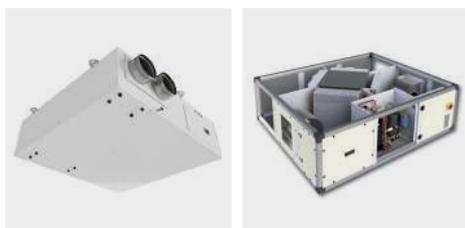
CANALIZZABILI DA SOFFITTO

CANALIZZABILI DA PARETE



COMPACT 30	100 m ³ /h	Classe B	Flussi incrociati	controllo analogico	-
TOTAL AIR 200	215 m ³ /h	Classe A	Flussi incrociati	controllo elettronico	BMS
VR 160	160 m ³ /h	Classe A	Flussi incrociati	controllo analogico	-
VR 180	180 m ³ /h	Classe A	Flussi incrociati	controllo elettronico	-
AIR PUR EVO PLUS	da 300 a 4000 m ³ /h	Efficienza 75%	Flussi incrociati	controllo elettronico	BMS
AIR PUR EVO	da 300 a 4000 m ³ /h	Efficienza 75%	Flussi incrociati	controllo analogico	-
HI TECH PUR 4.0	da 250 a 1300 m ³ /h	Efficienza da 73 a 76%	Flussi incrociati	controllo elettronico	BMS
TOTAL AIR EVO PLUS	da 300 a 475 m ³ /h	Classe B	Flussi incrociati	controllo elettronico	-

CANALIZZABILI TERMODINAMICI



CON UNITÀ DI DEUMIDIFICAZIONE	da 150 a 500 m ³ /h	Classe A	Flussi incrociati	controllo elettronico	BMS
AIR DYN SYSTEM	da 1000 a 2300 m ³ /h	EER da 3,9 a 4,2 COP da 8,6 a 9,2	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:

- **Abitazioni**
- **Uffici pubblici e privati**
- **Strutture comunitarie** (ospedali, scuole, uffici, caserme, alberghi, banche)
- **Ambienti destinati ad attività ricreative e sociali** (cinema, bar, ristoranti, negozi, strutture sportive)
- **Mezzi di trasporto pubblici e/o privati** (auto, treno, aereo, nave, etc).

Grazie ai prodotti VMC di TECNOSYSTEMI abbiamo migliorato la qualità dell'aria, RISPARMIANDO!

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.

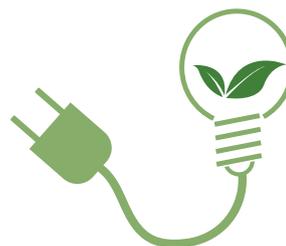
✓ INCENTIVI FISCALI 2023

I sistemi di VMC sono detrabili al 50% o al 65%

Acquistando un recuperatore di calore si può beneficiare dell'agevolazione al 50 o al 65% in base all'intervento scelto, aumentando così anche il valore del proprio immobile.

✓ RISPARMIO 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.



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.



PIÙ FACILE CON LE NUOVE

**ASPIRATORI ED
ESTRATTORI STATICI
AD INCASSO CON
RECUPERO DI CALORE
PUNTUALE**



PICO BASIC 30



PICO BASIC 60



PICO PRO 45



PICO PRO PLUS 60



**RECUPERATORI DI CALORE
STATICI AD INCASSO**



MOD. 160



MOD. 230



MOD. 300

SOLUZIONI SINGLE ROOM



AirPur3^{PLUS}
wi



**RECUPERATORI
DI CALORE
STATICI A PARETE**



MOD. 160



MOD. 230



MOD. 300



Rivolgersi al
progettista/termotecnico
per la gestione delle
agevolazioni fiscali



MINORI COSTI DI ENERGIA



MIGLIOR QUALITÀ DELLA VITA

Tecnosystemi presenta il nuovo Aspiratore-estrattore statico con recupero di calore puntuale a parete

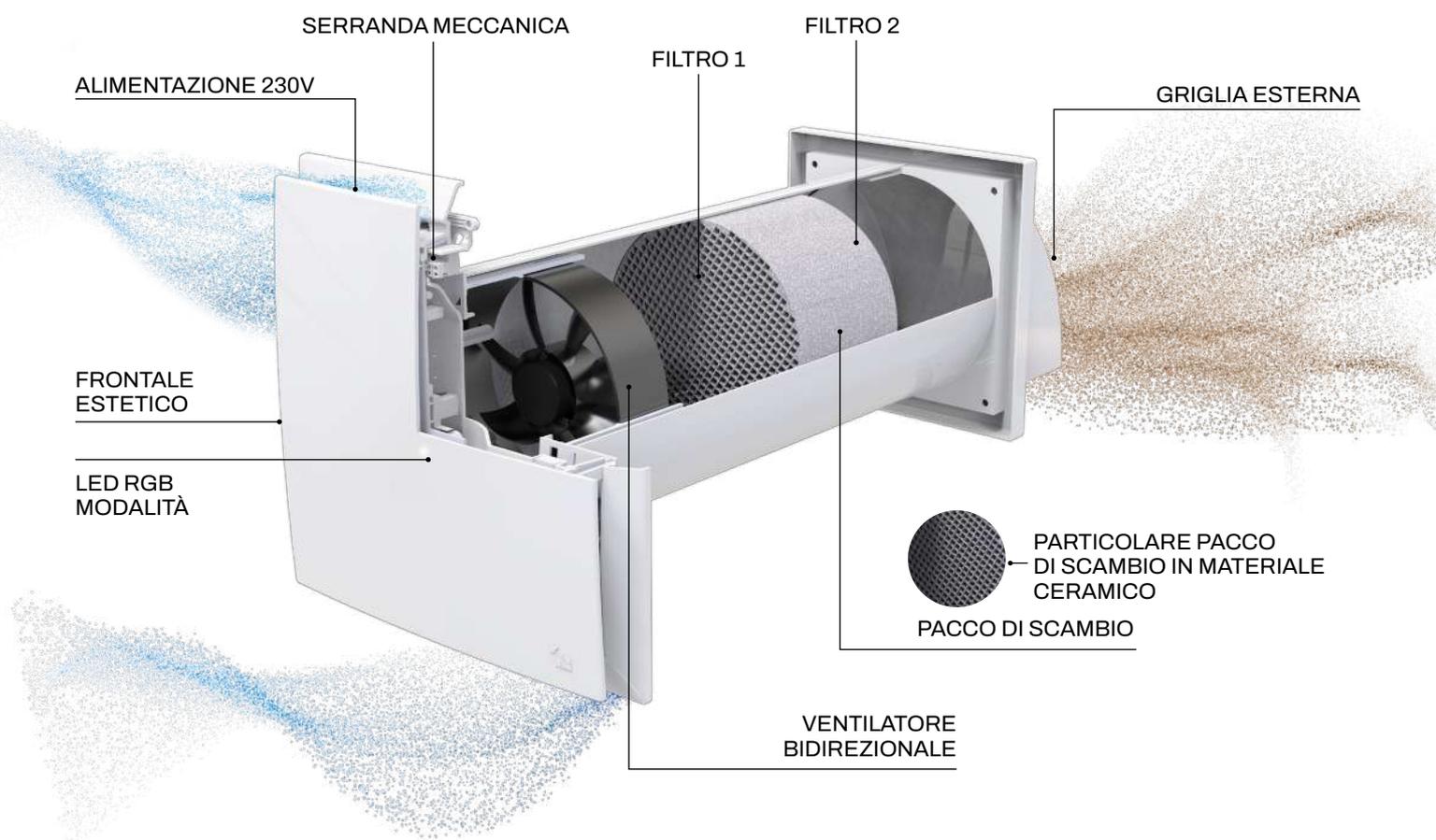


immagine riferita a PICO BASIC, PICO PRO, PICO PRO +



SENZA PICO

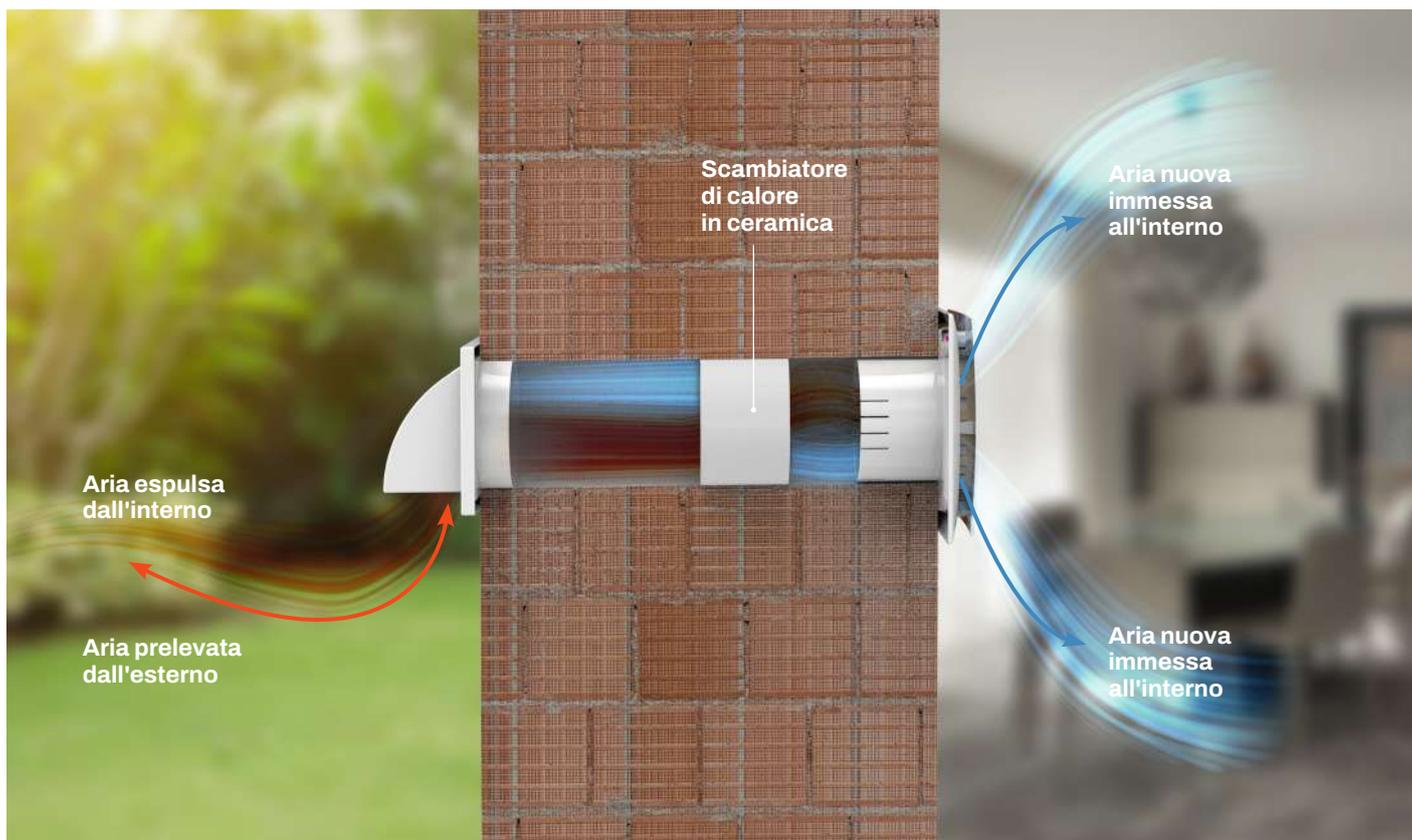


CON PICO

Perchè installare Pico?

PICO PRO + 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.**



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 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.



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.

Nuova applicazione Nuove funzionalità

Disponibile a partire da **aprile 2024**

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

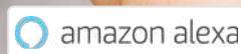


Tecnosystemi

APP GRATUITA
DISPONIBILE SU:



COMANDI VOCALI
DISPONIBILI SU:



PICO

Respira aria fresca!

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

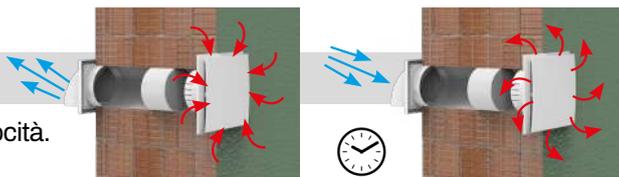


MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



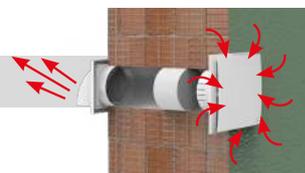
RECUPERATORE

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



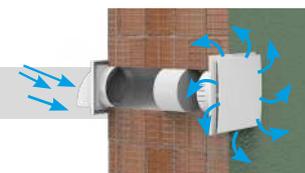
ESTRAZIONE

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



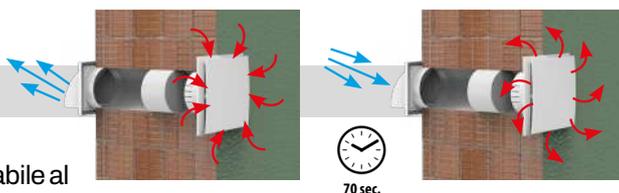
IMMISSIONE

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



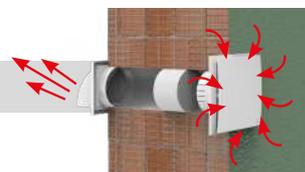
RECUPERO SOGLIA UMIDITÀ

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 verifici che il valore esterno è inferiore a quello interno il recuperatore passa in modalità immissione alla velocità media.

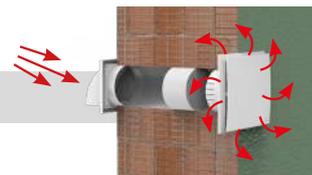


DESCRIZIONE	RECUPERATORE	ESTRAZIONE	IMMISSIONE	IMPOSTAZIONE VALORE UMIDITÀ	Wi-Fi	AUTO 1	AUTO 2	AUTO 3
PICO BASIC 30	•	•	•	•	•	•	•	
PICO BASIC 45	•	•	•	•	•	•	•	
PICO BASIC 60	•	•	•	•	•	•	•	
PICO PRO 30	•	•	•	•	•	•	•	
PICO PRO 45	•	•	•	•	•	•	•	
PICO PRO 60	•	•	•	•	•	•	•	
PICO PRO+ 30	•	•	•	•	•	•	•	•
PICO PRO+ 45	•	•	•	•	•	•	•	•
PICO PRO+ 60	•	•	•	•	•	•	•	•



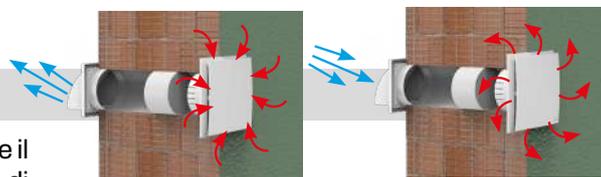
COMFORT INVERNO FREE HEATING

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



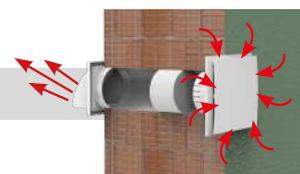
RECUPERO SOGLIA CO₂

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.

	AUTO 4	AUTO 5	AUTO 6	AUTO 7	AUTO 8	RICAMBIO NATURALE	SERRANDA	MASTER / SLAVE	NIGHT	INDICAZIONE MANUTENZIONE FILTRI
									•	•
									•	•
									•	•
						•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PICO BASIC

ASPIRATORE, ESTRATTORE STATICO
CON RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE

NEW

PICO
basic

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per installazione a parete
- Spessore frontale 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 umidità – Ricircolo naturale – Modalità Night
- 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 Class II
- Grado IP IP22
- Sezioni foro di montaggio Ø103 - Ø128 – Ø153
- Spessore minimo muro d'installazione: 270 mm
- Temperatura di funzionamento ambiente: -20 / 50°C
- Per tubi prolunga vedere Project Wind pag. 212
- Telecomando NON in dotazione

Disponibile da Aprile 2024

MADE IN ITALY CE

A



PICO



Tecnosystemi

APP GRATUITA
DISPONIBILE SU:



Realtà virtuale



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.

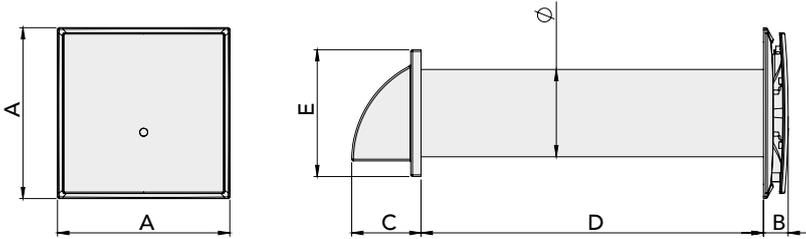
Facile installazione e manutenzione: PICO Basic è progettato per essere installato con facilità e richiede una manutenzione semplice. Questo semplifica la gestione del sistema, **riducendo i costi di manutenzione nel tempo.**

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

PICO BASIC

NEW



PICO
basic

DIMENSIONI E MODELLI	A	B	C	D	E	Ø
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
PICO BASIC 30	250	35	86	500	154	103
PICO BASIC 45	250	35	101	500	186	128
PICO BASIC 60	250	35	101	500	186	153

PICO BASIC 30

DATI TECNICI	Standby	NIGHT		Velocità min. 1		Velocità min. 2		Velocità min. 3	
		Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Modalità	-	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Consumo [W]	<1W	1.5 W	1.5W	2 W	2 W	3 W	3 W	4 W	4 W
Portata aria [m³/h]	-	6	6	10	10	18	20	26	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 min. 1		Velocità min. 2		Velocità min. 3	
		Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Modalità	-	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Consumo [W]	<1W	1.5 W	1.5W	2 W	2 W	3 W	3 W	4.5 W	4.5 W
Portata aria [m³/h]	-	8	8	21	22	28	32	40	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 min. 1		Velocità min. 2		Velocità min. 3	
		Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Modalità	-	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Consumo [W]	<1W	1.7 W	1.7W	3 W	3 W	4.5 W	4.5 W	7 W	7 W
Portata aria [m³/h]	-	11	11	32	30	46	40	65	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
ACD100060	PICO BASIC 30
ACD100061	PICO BASIC 45
ACD100062	PICO BASIC 60

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD100060



PICO PRO

ASPIRATORE, ESTRATTORE STATICO
CON RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE

NEW

PICO
pro

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per installazione 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
- Serranda automatica di chiusura
- Funzioni: Comfort – Soglia umidità – Ricircolo naturale – Modalità Night
- 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
- Dotato di telecomando
- LED RGB sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- 4 velocità, min, med, max e night mode, modulabili da APP
- Alimentazione 230V 50-60Hz Class II
- Grado IP IP22
- Sezioni foro di montaggio Ø103 - Ø128 – Ø153
- Per tubi prolunga vedere Project Wind pag. 212

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.

Disponibile da Aprile 2024

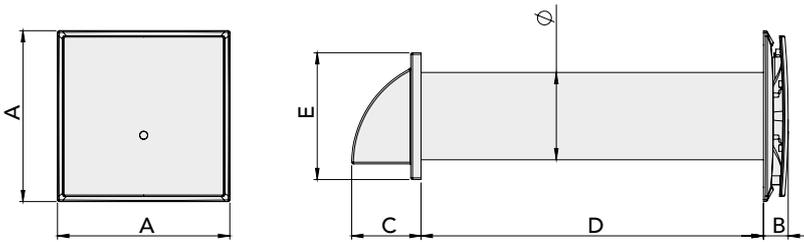
MADE IN ITALY 



PICO PRO

NEW

PICO
pro



DIMENSIONI E MODELLI	A	B	C	D	E	Ø
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
PICO PRO 30	250	35	86	500	154	103
PICO PRO 45	250	35	101	500	186	128
PICO PRO 60	250	35	101	500	186	153

PICO PRO 30

DATI TECNICI	Standby	NIGHT		Velocità min. 1		Velocità min. 2		Velocità min. 3	
		Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Modalità	-	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Consumo [W]	<1W	1.5 W	1.5 W	2 W	2 W	3 W	3 W	4 W	4 W
Portata aria [m³/h]	-	6	6	10	10	18	20	26	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 min. 1		Velocità min. 2		Velocità min. 3	
		Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Modalità	-	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Consumo [W]	<1W	1.5 W	1.5 W	2 W	2 W	3 W	3 W	4.5 W	4.5 W
Portata aria [m³/h]	-	8	8	21	22	28	32	40	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 min. 1		Velocità min. 2		Velocità min. 3	
		Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Modalità	-	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Consumo [W]	<1W	1.7 W	1.7W	3 W	3 W	4.5 W	4.5 W	7 W	7 W
Portata aria [m³/h]	-	11	11	32	30	46	40	65	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
ACD100056	PICO PRO 30
ACD100057	PICO PRO 45
ACD100058	PICO PRO 60

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD100056



PICO PRO +

ASPIRATORE, ESTRATTORE STATICO
CON RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE

NEW

PICO
pro+

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per installazione 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
- Serranda automatica di chiusura
- Funzioni: Comfort – Soglia CO₂ – Soglia umidità – Ricircolo naturale – Free Cooling - Free Heating – Modalità Night
- 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
- Dotato di telecomando
- LED RGB sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- 4 velocità, min, med, max e night mode, modulabili da APP
- Alimentazione 230V 50-60Hz Class II
- Grado IP IP22
- Sezioni foro di montaggio Ø103 - Ø128 – Ø153
- Per tubi prolunga vedere Project Wind pag. 212

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.

Disponibile da Aprile 2024

MADE IN ITALY CE

A



Tecnosystemi
APP GRATUITA
DISPONIBILE SU:

Available on the App Store GET IT ON Google Play

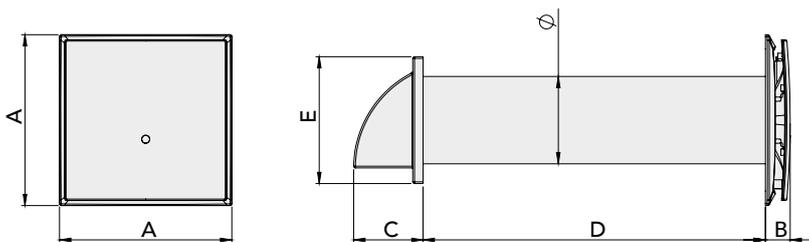
Telecomando in dotazione

Realtà virtuale



PICO PRO +

NEW



PICO
pro+

DIMENSIONI E MODELLI	A	B	C	D	E	Ø
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
PICO PRO + 30	250	35	86	500	154	103
PICO PRO + 45	250	35	101	500	186	128
PICO PRO + 60	250	35	101	500	186	153

PICO PRO + 30

DATI TECNICI	Standby	NIGHT		Velocità min. 1		Velocità min. 2		Velocità min. 3	
		Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Modalità	-	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Consumo [W]	<1W	1.5 W	1.5W	2 W	2 W	3 W	3 W	4 W	4 W
Portata aria [m³/h]	-	6	6	10	10	18	20	26	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 min. 1		Velocità min. 2		Velocità min. 3	
		Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Modalità	-	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Consumo [W]	<1W	1.5 W	1.5W	2 W	2 W	3 W	3 W	4.5 W	4.5 W
Portata aria [m³/h]	-	8	8	21	22	28	32	40	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 min. 1		Velocità min. 2		Velocità min. 3	
		Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Modalità	-	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Consumo [W]	<1W	1.7 W	1.7W	3 W	3 W	4.5 W	4.5 W	7 W	7 W
Portata aria [m³/h]	-	11	11	32	30	46	40	65	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								

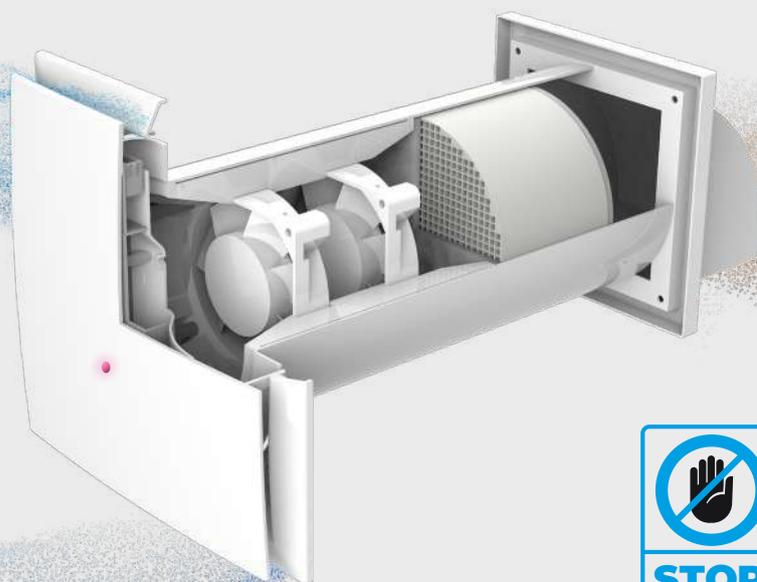
CODICE	DESCRIZIONE
ACD100052	PICO PRO + 30
ACD100053	PICO PRO + 45
ACD100054	PICO PRO + 60

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD100052



PICO_{wi}



PERCHÈ SCEGLIERE PICO-WI...

- Il più sottile ed elegante
- Il più silenzioso con la massima efficienza e minimi consumi
- Ricambio d'aria con recupero di calore
- Alimentatore 12 Vdc in dotazione
- Controllo wi-fi tramite smartphone e tablet (off line)
- Telecomando in dotazione
- 3 Velocità di funzionamento
- Umidostato incorporato programmabile



MODALITÀ COMFORT

(solo per i modelli che lo prevedono)

Sfrutta la differenza di temperatura tra ambiente esterno e ambiente interno così da **raggiungere un clima ideale con un vantaggioso risparmio economico.**



MODALITÀ CO₂

(solo per i modelli che lo prevedono)

Controlla la concentrazione di CO₂ presente negli ambienti garantendo **aria sempre rinnovata e pulita.**

16 MODELLI DISPONIBILI

4 PORTATE DA 30-55-80-100 m³/h

III MOTORE A 3 VELOCITÀ

🔇 MASSIMA SILENZIOSITÀ

2 FILTRI INCORPORATI

💧 UMIDOSTATO INTEGRATO

SENZA PICO-WI



CON PICO-WI



WI-FI INTEGRATO



Regeneration Air

controllabile con:
**TELECOMANDO,
SMARTPHONE E TABLET
(OFF-LINE)**

PICO^{wi}

HP2 | HP2-C-CO₂

L'ANTI
MUFFA
TECNOLOGICO

ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO
CON PACCO DI SCAMBIO CERAMICO
CON RECUPERO DI CALORE A PARETE

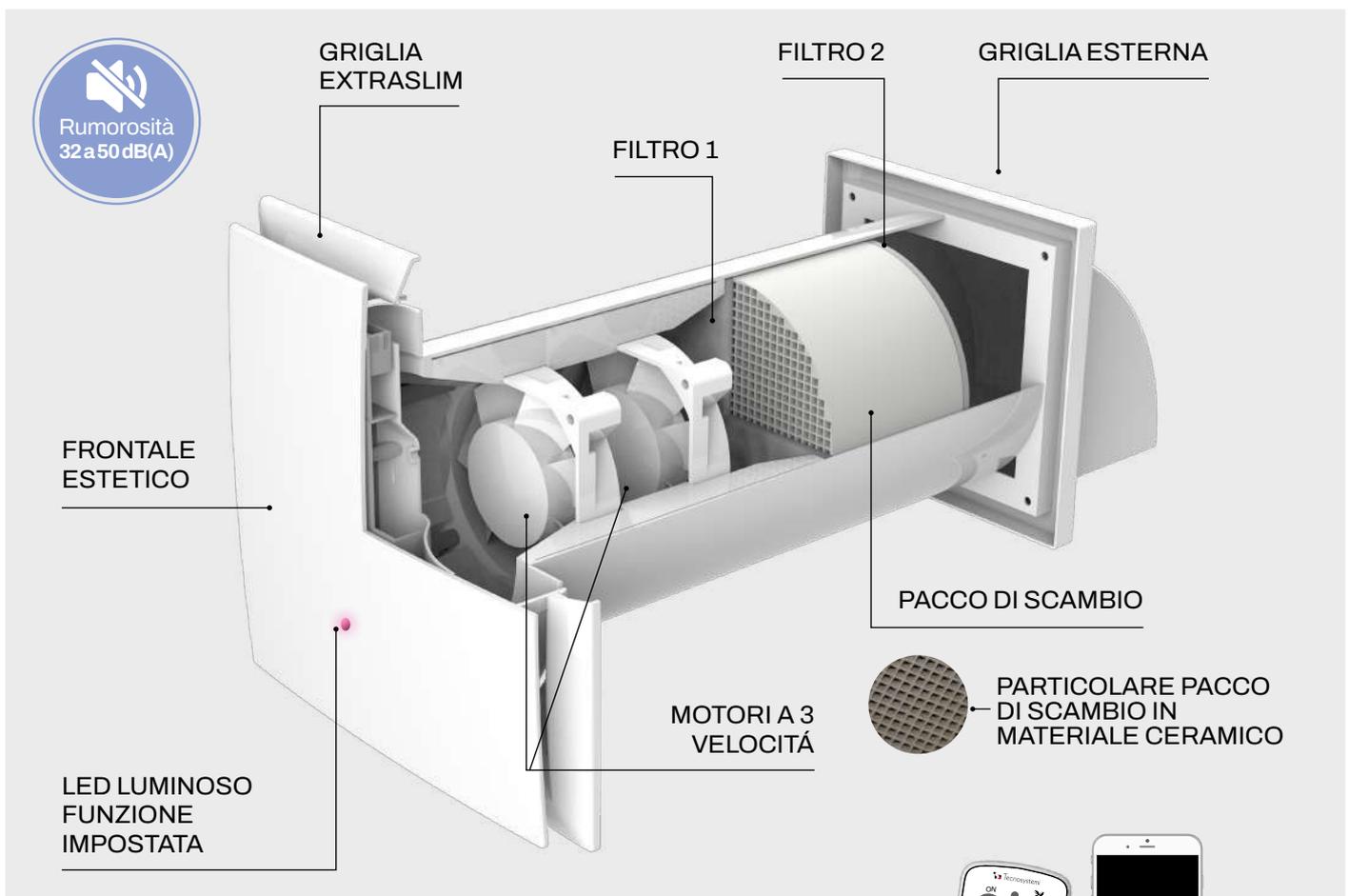


L'aspiratore-estrattore mod. PICO HP2 WI, **grazie al suo funzionamento reversibile, consente di creare un microclima confortevole e permette allo stesso tempo un ricambio d'aria nelle abitazioni.**

Pico HP2 WI **offre la migliore soluzione per il risparmio energetico** e la ventilazione dei locali residenziali o ad uso commerciale.

L'elevato rendimento dell' aspiratore - estrattore è garantito dalla presenza di uno **scambiatore di calore a struttura alveolare** realizzato in materiale ceramico.

PICO HP2 è di facile installazione, manutenzione ed è contraddistinto da un funzionamento silenzioso.



Disponibile in 4 portate	30 - 55 - 80 - 100 m ³ /h
Diametro tubo	Ø 103 - 128 - 153 - 200 mm
Versioni	WI / WI+Comfort+CO ₂



EFFICIENZA
90%



WI-FI
INTEGRATO



UMIDOSTATO
INTEGRATO

controllabile con:
**TELECOMANDO,
SMARTPHONE E TABLET**
(OFF-LINE)

Telecomando in dotazione

PICOwi L'ANTI MUFFA
TECNOLOGICO

RESET

MANUTENZIONE FILTRI

Tenere premuto per 5 secondi

Impostazione
valore di umidità

Ventilatore OFF

RECUPERATORE

Il sistema funziona per 70 secondi in aspirazione e per 70 secondi in 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 pre-impostata. 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 pre-impostata. 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.



Facilmente controllabile con smartphone e tablet

PICO_{wi} L'ANTI MUFFA TECNOLOGICO



MODALITÀ WI-FI (OFF-LINE)



Tutte le funzioni del Pico Wi sono controllabili anche via wi-fi direttamente dal tuo smartphone o tablet in modo semplice ed intuitivo. È sufficiente attivare la funzione wi-fi dal device e selezionare la voce Pico Wi per accedere al sistema.



MODALITÀ COMFORT



Il sistema, se impostato in modalità COMFORT INVERNO o COMFORT ESTATE si attiva, sfruttando la differenza di temperatura tra l'ambiente esterno e quello interno, al fine di raggiungere una temperatura ideale nell'ambiente interno. È possibile definire le velocità tra le 3 disponibili.



MODALITÀ CO₂



Selezionando le modalità AUTO 5 e AUTO 6 si ha la possibilità di rinnovare l'aria dell'ambiente interno mantenendo sempre un alto livello di salubrità. È possibile definire le velocità tra le 3 disponibili.

✓ **SEMPLICE**

✓ **VELOCE**

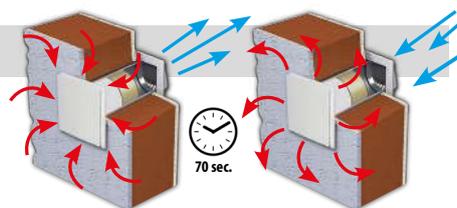
✓ **INTUITIVO**

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



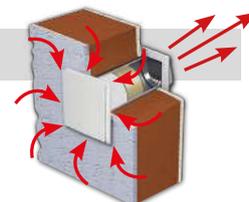
RECUPERATORE

Il sistema funziona per **70 secondi in aspirazione e per 70 secondi in immissione**, con la possibilità di **regolare le tre velocità**.



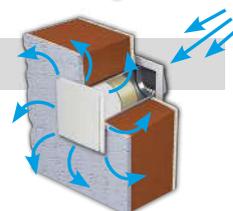
ESTRAZIONE

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



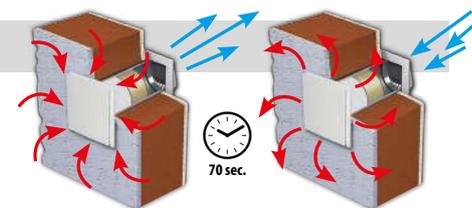
IMMISSIONE

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



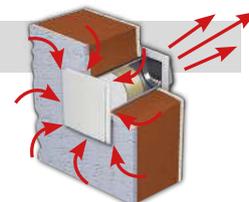
AUTO1

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**.



AUTO2

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**.

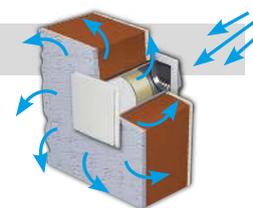


DESCRIZIONE	RECUPERATORE	ESTRAZIONE
PICO HP2 30 WI CON ALIMENTATORE ESTERNO	•	•
PICO HP2 55 WI CON ALIMENTATORE ESTERNO	•	•
PICO HP2 80 WI CON ALIMENTATORE ESTERNO	•	•
PICO HP2 100 WI CON ALIMENTATORE ESTERNO	•	•
PICO HP2 30 WI CON ALIMENTATORE AD INCASSO	•	•
PICO HP2 55 WI CON ALIMENTATORE AD INCASSO	•	•
PICO HP2 80 WI CON ALIMENTATORE AD INCASSO	•	•
PICO HP2 100 WI CON ALIMENTATORE AD INCASSO	•	•
PICO HP2 30 WI-C-CO2 COMFORT CON ALIMENTATORE ESTERNO	•	•
PICO HP2 55 WI-C-CO2 COMFORT CON ALIMENTATORE ESTERNO	•	•
PICO HP2 80 WI-C-CO2 COMFORT CON ALIMENTATORE ESTERNO	•	•
PICO HP2 100 WI-C-CO2 CON ALIMENTATORE ESTERNO	•	•
PICO HP2 30 WI-C-CO2 COMFORT CON ALIMENTATORE AD INCASSO	•	•
PICO HP2 55 WI-C-CO2 COMFORT CON ALIMENTATORE AD INCASSO	•	•
PICO HP2 80 WI-C-CO2 COMFORT CON ALIMENTATORE AD INCASSO	•	•
PICO HP2 100 WI-C-CO2 CON ALIMENTATORE AD INCASSO	•	•



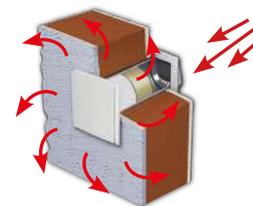
AUTO3 - COMFORT ESTATE

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.



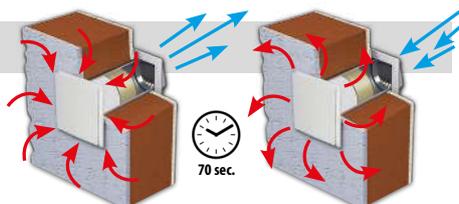
AUTO4 - COMFORT INVERNO

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.



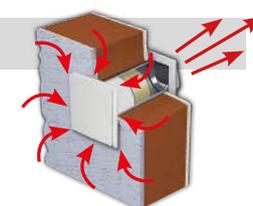
AUTO5

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%.

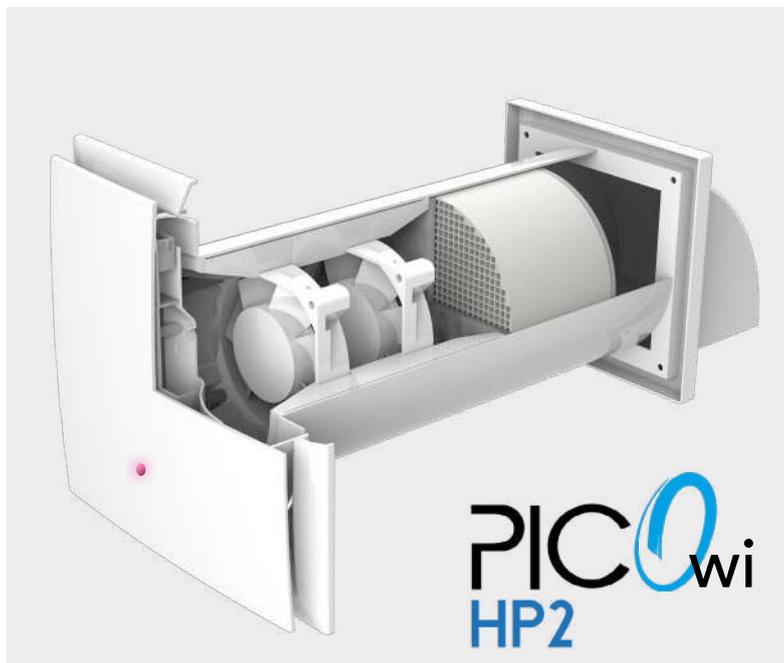
IMMISSIONE	IMPOSTAZIONE VALORE UMIDITÀ	Wi-Fi	AUTO 1	AUTO 2	AUTO 3	AUTO 4	AUTO 5	AUTO 6	INDICAZIONE MANUTENZIONE FILTRI
•	•	•	•	•					•
•	•	•	•	•					•
•	•	•	•	•					•
•	•	•	•	•					•
•	•	•	•	•					•
•	•	•	•	•					•
•	•	•	•	•					•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PICO HP2 WI

ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE E CON ALIMENTATORE ESTERNO O AD INCASSO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per installazione a parete
- Spessore cruscotto dal muro 35 mm
- Disponibili con portate da 30 a 100 m³/h
- Modalità di controllo WI-FI (off line)
- Soglia di umidità impostabile su 3 differenti valori: 40-50-60%
- Scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- Diametro nominale Ø 103-128-153-204 mm
- Filtri incorporati di grado G2
- Ventilatore a basso consumo energetico
- Adatto al funzionamento continuativo
- Dotato di telecomando
- Led colorati sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- Funzionamento a 3 velocità
- Alimentatore esterno/incasso 230 Vac in dotazione
- Spessore minimo muro d'installazione: 310 mm



Versioni Wi-Fi

MADE IN ITALY

PICO HP2 30
Ø TUBO 103 mm

PICO HP2 80
Ø TUBO 153 mm

PICO HP2 55
Ø TUBO 128 mm

PICO HP2 100
Ø TUBO 204 mm



CONTROLLABILE ANCHE CON Wi-Fi (OFF-LINE)

Regeneration Air

VEDI LE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO A PAG. 15

Wi-Fi



EFFICIENZA 90%
PICO HP2 WI
30 - 55 - 80 - 100



Rivolgersi al progettista/termotecnico per la gestione delle agevolazioni fiscali

Accessori in dotazione



Telecomando con 5 funzioni

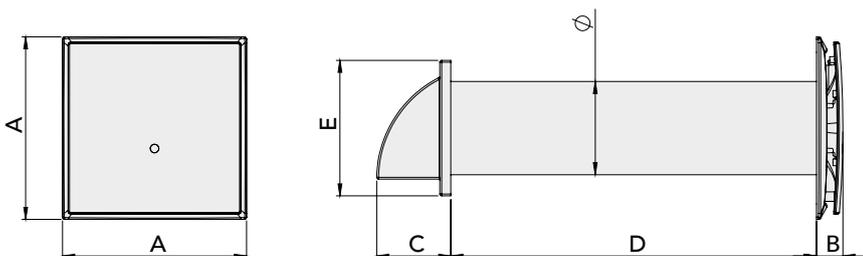


Alimentatore esterno 230 Vac



Alimentatore ad incasso 230 Vac
Scatola ad incasso tre moduli non inclusa

PICO HP2 WI



DIMENSIONI E MODELLI	A	B	C	D	E	Ø
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ACD100001 / ACD100004	250	35	86	500	154	103
ACD100002 / ACD100005	250	35	101	500	186	128
ACD100003 / ACD100006	250	35	101	500	186	153
ACD100046 / ACD100047	250	35	50	500	225	204

MODELLO	PICO HP2 30 WI			PICO HP2 55 WI			PICO HP2 80 WI			PICO HP2 100 WI		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Velocità	230 Vac											
Tensione di alimentazione	230 Vac											
Potenza [W]	1,3	1,4	1,4	1,3	1,6	2,2	1,7	2,6	3,6	6,6	7,7	8,4
Consumo corrente [ma]	38	42	47	65,5	73	81	162	180	200	550	640	700
Portata aria [m³/h]	23	25	28	23	35	46	39	64	74	70	81	91
RPM	1863	2070	2300	2106	2340	2600	2350	2610	2900	3395	4070	4500
Pressione sonora a 1 m [dB(A)]	32	33	34	29	33	40	33	41	46	46	48	50
Temperatura aria [°C]	DA -20 A +50											
Efficienza rigeneratore	≤90%											
Materiale pacco di scambio	CERAMICA											
Dimensioni tubo [mm]	Ø 103			Ø 128			Ø 153			Ø 204		
Protezione	IP 24											

CODICE	DESCRIZIONE
ACD100001	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO - PICO HP2 30 WI
ACD100002	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO - PICO HP2 55 WI
ACD100003	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO - PICO HP2 80 WI
ACD100004	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO - PICO HP2 30 WI
ACD100005	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO - PICO HP2 55 WI
ACD100006	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO - PICO HP2 80 WI

SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD100001



CODICE	DESCRIZIONE
ACD100046	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO - PICO HP2 100 WI
ACD100047	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO - PICO HP2 100 WI
11161370T	TUBO CILINDRICO CON DEFLETTORE "TT200" Ø200 - L. 1500

SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD100046



Per i tubi cilindrici per prolunga consultare il catalogo Project Wind a pag. 212

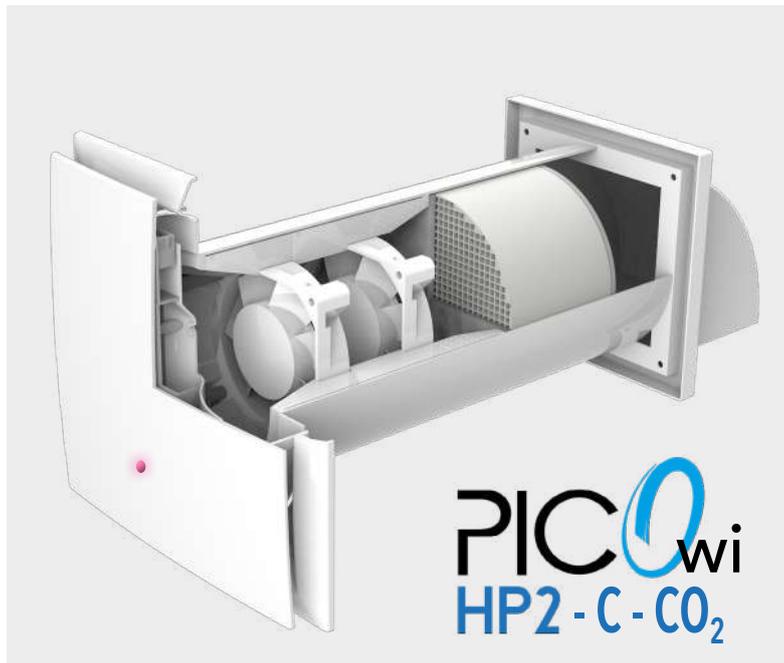
*Possibilità di collegamento a cascata vedi pag. 34

PICO HP2 WI-C-CO₂

ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE E CON ALIMENTATORE ESTERNO O AD INCASSO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per installazione a parete
- Spessore cruscotto dal muro 35 mm
- Disponibili con portate da 30 a 100 m³/h
- Soglia di umidità impostabile su 3 differenti valori: 40-50-60%
- Modalità di controllo Wi-Fi (off-line) - comfort - CO₂
- Scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- Diametro nominale Ø 103-128-153-204 mm
- Filtri incorporati di grado G2
- Ventilatore a basso consumo energetico
- Adatto al funzionamento continuativo
- Dotato di telecomando
- Led colorati sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- Funzionamento a 3 velocità
- Alimentatore esterno/incasso 230 Vac in dotazione
- Spessore minimo muro d'installazione: 310 mm



Versioni Wi-Fi

MADE IN ITALY

PICO HP2 30
Ø TUBO 103 mm

PICO HP2 80
Ø TUBO 153 mm

PICO HP2 55
Ø TUBO 128 mm

PICO HP2 100
Ø TUBO 204 mm



CONTROLLABILE ANCHE CON Wi-Fi (OFF-LINE)

Regeneration Air

VEDI LE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO A PAG. 15

Wi-Fi



EFFICIENZA 90%
PICO HP2 WI
30 - 55 - 80 - 100

AGEVOLAZIONI FISCALI PER RISPARMIO ENERGETICO

Rivolgersi al progettista/termotecnico per la gestione delle agevolazioni fiscali

Accessori in dotazione



Telecomando con 5 funzioni

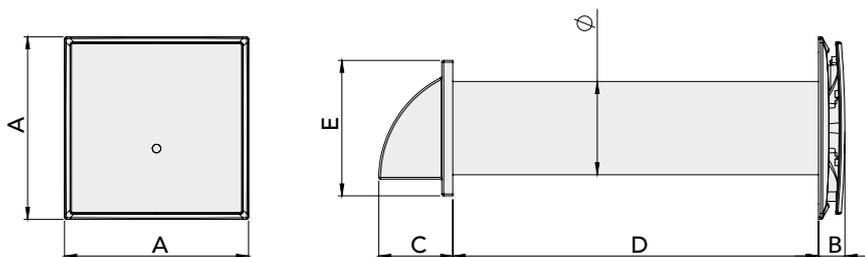


Alimentatore esterno 230 Vac



Alimentatore ad incasso 230 Vac
Scatola ad incasso tre moduli non inclusa

PICO HP2 WI-C-CO₂



DIMENSIONI E MODELLI	A	B	C	D	E	Ø
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ACD100013 / ACD100016	250	35	86	500	154	103
ACD100014 / ACD100017	250	35	101	500	186	128
ACD100015 / ACD100018	250	35	101	500	186	153
ACD100050 / ACD100051	250	35	50	500	225	204

MODELLO	PICO HP2 30 WI-C-CO ₂			PICO HP2 55 WI-C-CO ₂			PICO HP2 80 WI-C-CO ₂			PICO HP2 100 WI-C-CO ₂		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Velocità	230 Vac											
Tensione di alimentazione	230 Vac											
Potenza [W]	1,3	1,4	1,4	1,3	1,6	2,2	1,7	2,6	3,6	6,6	7,7	8,4
Consumo corrente [ma]	38	42	47	65,5	73	81	162	180	200	550	640	700
Portata aria [m ³ /h]	23	25	28	23	35	46	39	64	74	70	81	91
RPM	1863	2070	2300	2106	2340	2600	2350	2610	2900	3395	4070	4500
Pressione sonora a 1 m [dB(A)]	32	33	34	29	33	40	33	41	46	46	48	50
Temperatura aria [°C]	DA -20 A +50											
Efficienza rigeneratore	≤90%											
Materiale pacco di scambio	CERAMICA											
Dimensioni tubo [mm]	Ø 103			Ø 128			Ø 153			Ø 204		
Protezione	IP 24											

CODICE	DESCRIZIONE
ACD100013	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO - COMFORT+CO ₂ - PICO HP2 30 WI-C CO ₂
ACD100014	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO - COMFORT+CO ₂ - PICO HP2 55 WI-C CO ₂
ACD100015	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO - COMFORT+CO ₂ - PICO HP2 80 WI-C CO ₂
ACD100016	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO - COMFORT+CO ₂ - PICO HP2 30 WI-C-CO ₂
ACD100017	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO - COMFORT+CO ₂ - PICO HP2 55 WI-C-CO ₂
ACD100018	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO - COMFORT+CO ₂ - PICO HP2 80 WI-C-CO ₂

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD100013



CODICE	DESCRIZIONE
ACD100050	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO - COMFORT+CO ₂ - PICO HP2 100 WI-C CO ₂
ACD100051	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO - COMFORT+CO ₂ - PICO HP2 100 WI-C CO ₂
11161370T	TUBO CILINDRICO CON DEFLETTORE "TT200" Ø200 - L. 1500

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD100050



Per i tubi cilindrici per prolunga consultare il catalogo Project Wind a pag. 212

*Possibilità di collegamento a cascata vedi pag. 34

ACCESSORI PER PICO

GRIGLIA FLESSIBILE CIRCOLARE CON MOLLE DI FISSAGGIO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dotata di rete anti-insetto
- Evita l'impalcatura
- Ideale per condomini
- Si installa dall'interno dell'abitazione

DIMENSIONI [mm]		
MODELLO	Ø A [mm]	IMBOCCO FORO Ø MIN / MAX [mm]
GET Ø 100 - 125	155	100 - 125
GET Ø 125 - 160	190	125 - 160



Per codici e prezzi vedere catalogo Projectwind pag. 223

CAVO DI COLLEGAMENTO 6 POLI PER PICO 100 M E CONNETTORE RJ11 PER CAVO DI COLLEGAMENTO 6 POLI

Cavo per collegamento a cascata fino a 4 pico.
(distanza massima tra i pico 5 m)

✓ Connettori confezione 100 pz.

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/11181232



CE

CODICE	DESCRIZIONE
11181237	CONNETTORE PER CAVO DI COLLEGAMENTO PLUG 6 POLI RJ11 - CONFEZIONE 100pz (CONF. 100 PZ.)
ACD600034	CAVO DI COLLEGAMENTO PICO A CASCATA 5 m

ALIMENTATORE PER PICO

Alimentatore per collegamento a cascata fino a 4 PICO HP2 80 - CLEAN 80 - RECO 100.
(distanza massima tra i pico 5 m)

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600035



CE

CODICE	DESCRIZIONE
ACD600035	ALIMENTATORE PER PICO 36 W



Telecomando In Dotazione

RESET

MANUTENZIONE FILTRI
Tenere premuto per 3 secondi

Impostazione
valore di umidità

Ventilatore ON

Cambio Velocità

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.



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

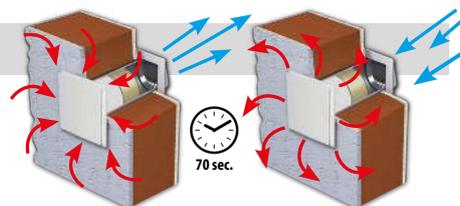
Il sistema funziona in sola immissione aspirando l'aria all'esterno dell'abitazione ed immettendola nel locale, è prevista la possibilità di regolare le tre velocità.

Modalità di Funzionamento



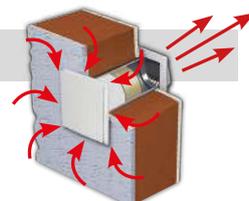
RECUPERATORE

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



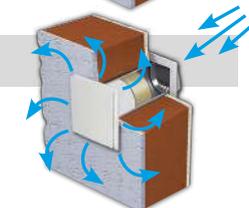
ESTRAZIONE

Il sistema funziona in **SOLA ESTRAZIONE DELL'ARIA INTERNA** dei locali con la possibilità di regolare le tre velocità.



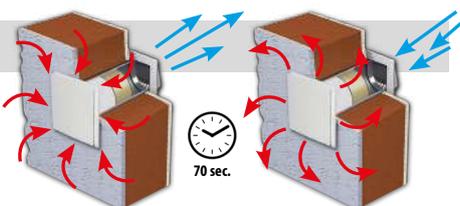
IMMISSIONE

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



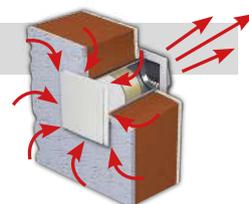
AUTO1

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.**



AUTO2

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.**

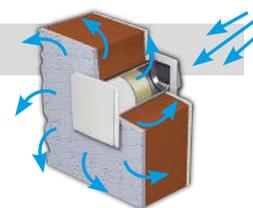


DESCRIZIONE	RECUPERATORE	ESTRAZIONE
RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO MODELLO 160 WI	•	•
RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO MODELLO 230 WI	•	•
RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO MODELLO 300 WI	•	•
RECUPERATORE DI CALORE 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	•	•



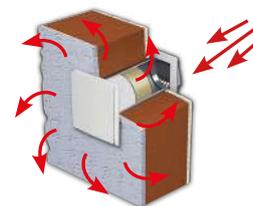
AUTO3 - COMFORT ESTATE

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.



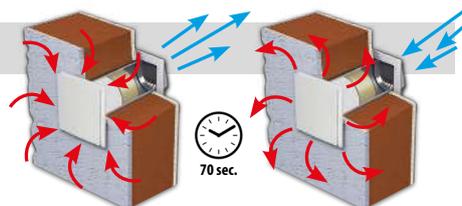
AUTO4 - COMFORT INVERNO

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.



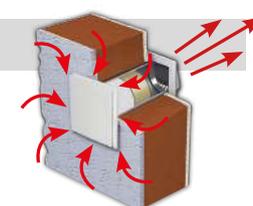
AUTO5

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

AirPur3^{PLUS}
wi

RECUPERATORE DI CALORE STATICO
A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO E A PARETE 160 - 230 - 300

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. 35).
Il cruscotto completo di LED luminoso, permette, inoltre, di verificare la funzione impostata.



Controllabile anche
con Wi-Fi (off-line)



Recuperatore
di calore

Vedi le modalità
di funzionamento
a pag. 36



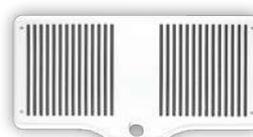
Accessori in dotazione



Telecomando
In dotazione



Vista
Posteriore



Griglia estetica
Esterna



Pacco di scambio
In plastica estraibile

AIR PUR 3 PLUS WI

MODELLO AD INCASSO 160 - 230 - 300

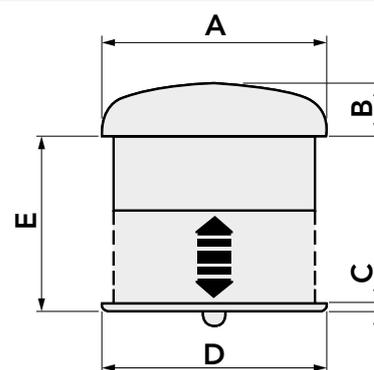
MADE IN ITALY



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 [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	
Dimensioni	[mm]
A	532
B	125
C	19
D	536
E	220/400
Altezza griglia interna	265
Altezza griglia esterna	292
Scatola recuperatore	220



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD200005



CODICE	DESCRIZIONE
ACD200005	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO - AIR PUR 3 PLUS 160 WI
ACD200006	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO - AIR PUR 3 PLUS 230 WI
ACD200007	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO - AIR PUR 3 PLUS 300 WI

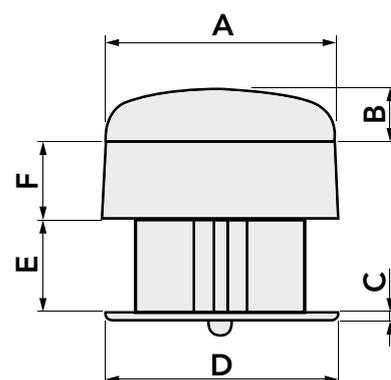
AIR PUR 3 PLUS WI

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



SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD200014



CODICE	DESCRIZIONE
ACD200014	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE - AIR PUR 3 PLUS 160 WI
ACD200015	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE - AIR PUR 3 PLUS 230 WI
ACD200016	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE - AIR PUR 3 PLUS 300 WI

AIR PUR 3 PLUS WI-C

AirPur3^{PLUS}
wi-c

RECUPERATORE DI CALORE STATICO
A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO E A PARETE 160 - 230 - 300

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.35).

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



ApplyCo



Controllabile anche
con Wi-Fi (off-line)



Recuperatore
di calore

Vedi le modalità
di funzionamento
a pag. 36



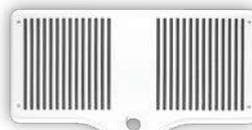
Accessori in dotazione



Telecomando
In dotazione



Vista
Posteriore



Griglia estetica
Esterna



Pacco di scambio
In plastica estraibile

AIR PUR 3 PLUS WI-C

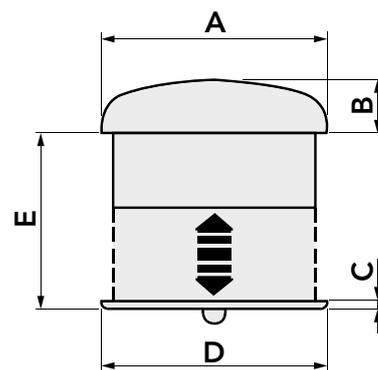
MODELLO AD INCASSO 160 - 230 - 300

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



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD200008



CODICE	DESCRIZIONE
ACD200008	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO - CONFORT - AIR PUR 3 PLUS 160 WI-C
ACD200009	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO - CONFORT - AIR PUR 3 PLUS 230 WI-C
ACD200010	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO - CONFORT - AIR PUR 3 PLUS 300 WI-C

AIR PUR 3 PLUS WI-C

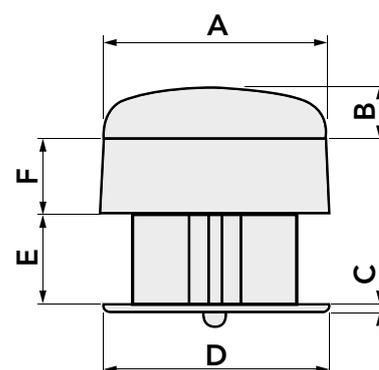
MODELLO A PARETE 160 - 230 - 300

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



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD200017

CODICE	DESCRIZIONE
ACD200017	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE - CONFORT - AIR PUR 3 PLUS 160 WI-C
ACD200018	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE - CONFORT - AIR PUR 3 PLUS 230 WI-C
ACD200019	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE - CONFORT - AIR PUR 3 PLUS 300 WI-C

AIR PUR 3 PLUS WI / WI-C

ESEMPIO INSTALLAZIONE A MURO

AirPur3^{PLUS}
wi

AirPur3^{PLUS}
wi-C

MODELLO AD INCASSO

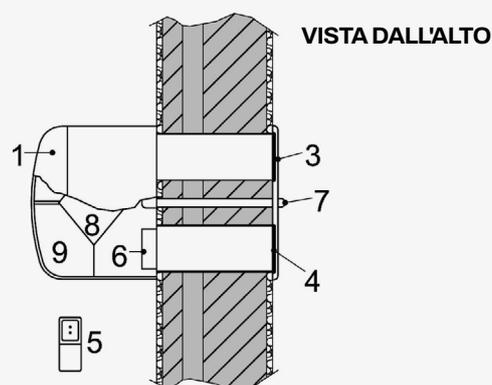
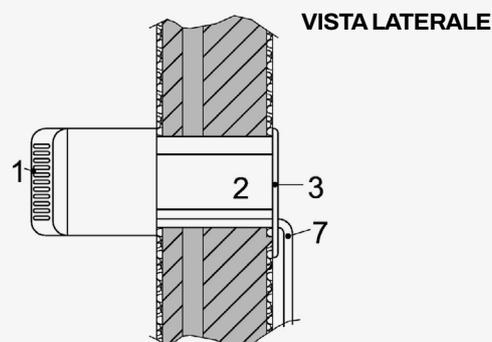
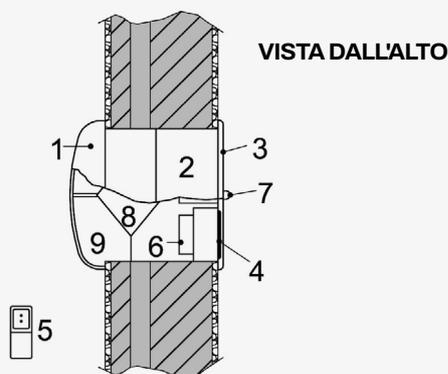
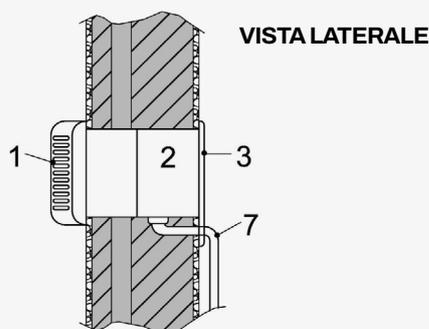
DOTAZIONE STANDARD PER MOD. AD INCASSO:

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. Pacco di scambio in materiale plastico rigenerabile a flussi incrociati
9. Coibentazione interna

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. Pacco di scambio in materiale plastico rigenerabile a flussi incrociati
9. Coibentazione interna



SILENCE AIR

RECUPERATORE DI CALORE RESIDENZIALE DA PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per l'installazione a parete
- Efficienza filtraggio hepa 99%
- Filtrazione dell'aria interna ed esterna
- Recupero del calore e dell'umidità ad alta efficienza
- Bassa rumorosità
- Ventilatori ad alta efficienza
- Monitoraggio dell'indice di qualità dell'aria (AQI)



FILTRO
HEPA



FILTRAZIONE
ARIA INTERNA
E ESTERNA



RECUPERO
DEL CALORE E
DELL'UMIDITÀ AD
ALTA EFFICIENZA



BASSA
RUMOROSITÀ



VENTILATORI AD
ALTA EFFICIENZA



DOTATO DI
TELECOMANDO



MONITORAGGIO CO₂



FACILE
INSTALLAZIONE

DATI TECNICI	
Portata d'aria [m³/h]	150
Efficienza filtraggio	99% HEPA
Modalità di filtraggio	Basso, Medio, Alto
Velocità	8 modalità di velocità
Potenza [w]	44
Efficienza di temperatura	82%
Pressione sonora [db(a)]	36
Controlli	Display touch screen / Telecomando
Display controlli aria	CO ₂ / Temp & R.H
Modalità operativa	Manuale / Automatico / Programmato
Area stanza [m²]	10 ÷ 50
Dimensioni [mm]	450 x 155 x 660
Peso [kg]	10



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC300002



CODICE	DESCRIZIONE
ACC300002	RECUPERATORE DI CALORE RESIDENZIALE DA PARETE "SILENCE AIR" - 150m³/h

SILENCE AIR PLUS

RECUPERATORE DI CALORE RESIDENZIALE
DA PARETE INTEGRABILE IN SISTEMI BMS

NEW

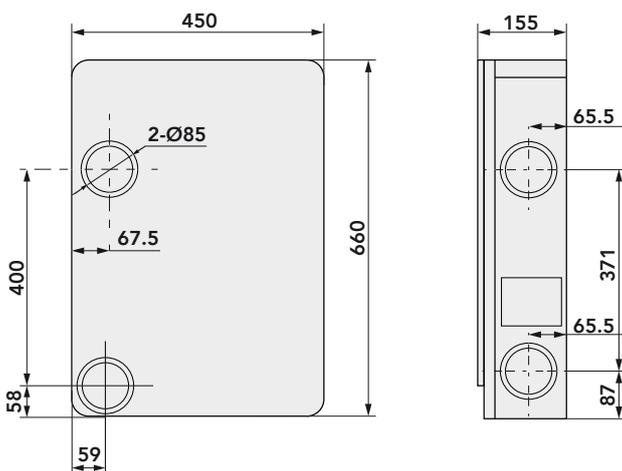


CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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 BACS 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.



Disponibile da Aprile 2024

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

WiFi



Grazie all'App Smart Life, sarà possibile controllare il proprio Silence Air Bacs 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 Bacs collegati tra loro



Integrabile con
SISTEMI BMS
(building automation)

SILENCE AIR PLUS

RECUPERATORE DI CALORE RESIDENZIALE
DA PARETE INTEGRABILE IN SISTEMI BMS



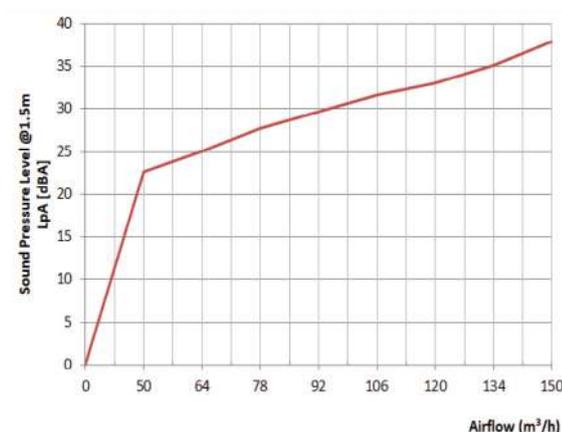
NEW

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	36 dB(A)
Materiale scocca	ABS
Modalità di funzionamento	Manuale
	Automatica
	Timer
	Sleep (modo silenzioso)
Filtro funzione purificatore	Purificazione
Area stanza	HEPA 99%
Display qualità dell'aria	10 ÷ 50 m ²
Controllo	Temperatura, CO ₂ , umidità relativa
	Display touchscreen
	Telecomando
	Wi-Fi
Collegamento BMS	BMS
Collegamento BMS	RS485 protocollo Modbus
Dimensioni	660 x 450 x 155 mm
Peso	10 kg

ApplyCo

Prestazioni alle diverse velocità

Velocità	Portata d'aria in immissione [m ³ /h]	Potenza elettrica [W]	Corrente [A]	Pressione sonora a 1.5 m [dB(A)]
1	50	12.6	0.16	22.6
2	64	16.9	0.18	25.1
3	78	18.1	0.19	27.7
4	92	22.9	0.21	29.7
5	106	25.2	0.24	31.7
6	120	29.2	0.27	33.1
7	134	34.2	0.31	35.1
8	150	43.8	0.37	37.9



SILENCE AIR PLUS

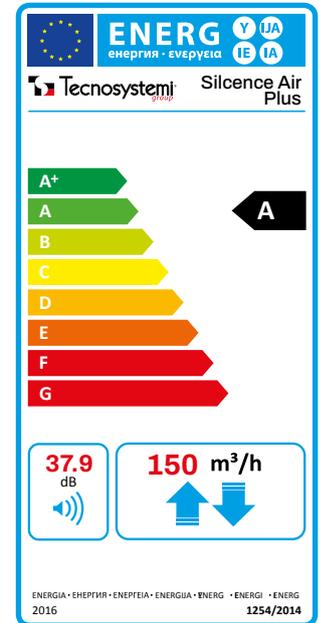
RECUPERATORE DI CALORE RESIDENZIALE
DA PARETE INTEGRABILE IN SISTEMI BMS



NEW

Dati prestazionali Ecodesign

Marchio	Tecnosystemi	
Modello	ACC300009	
Consumo specifico di energia (SEC, kWh/m ² /a) e Classe SEC	Clima freddo	-88.8 A+
	Clima temperato	-45.1 A+
	Clima caldo	-20.1 E
Tipologia	UVB, UVR – Unità di Ventilazione Bidirezionale, Residenziale	
Tipo di azionamento	A velocità variabile	
Tipo di sistema di recupero del calore	Recuperativo	
Efficienza termica del recupero di calore (%)	82	
Portata massima (m ³ /h)	150	
Potenza elettrica assorbita alla portata massima (W)	43.8	
Livello di potenza sonora (LWA)	37.9	
Portata di riferimento (m ³ /s)	0.0417	
Differenza di pressione di riferimento (Pa)	0	
SPI (W/m ³ /h)	0.292	
Fattore di controllo	Controllo ambientale locale	
Massimo trafilamento interno (%)	3.5	
Massimo trafilamento esterno (%)	5	
Tasso di miscela (%)	20	
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione +20Pa e -20Pa	27	
Tenuta dell'aria interna/esterna (m ³ /h)	7	
Indirizzo internet con istruzioni per disassemblaggio	www.tecnosystemi.com	
Consumo annuo di elettricità (AEC) (kWh energia elettrica)	Clima freddo	0.21
	Clima temperato	0.21
	Clima caldo	0.21
Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) (kWh energia primaria)	Clima freddo	45.7
	Clima temperato	89.4
	Clima caldo	20.7



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC300009



CODICE	DESCRIZIONE
ACC300009	RECUPERATORE DI CALORE RESIDENZIALE DA PARETE INTEGRABILE IN SISTEMI BMS "SILENCE AIR PLUS"

COMPACT 30

RECUPERATORE DI CALORE COMPATTO
STATICO CANALIZZABILE A SOFFITTO

COMPACT 30

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per installazioni in controsoffitto
- 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

Filtro G4

Estremamente compatto



Regolatore di portata
in dotazione

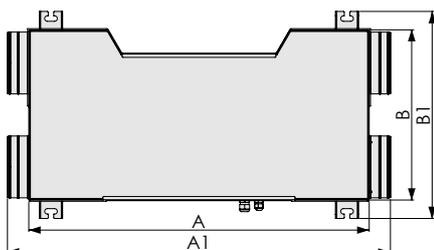
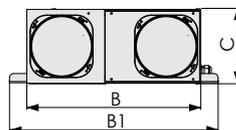
COMPACT 30 è un recuperatore di calore statico canalizzabile estremamente compatto. Questa unità di trattamento aria è studiata per **risparmiare energia termica tramite il recupero del calore.**

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.



Pacco di scambio
estrazione dal lato

Vista laterale
Senza tappi di chiusura



DIMENSIONI [mm]

A	A1	B	B1	C
805	905	405	495	180



Rivolgersi al progettista/
termotecnico
per la gestione delle
agevolazioni fiscali

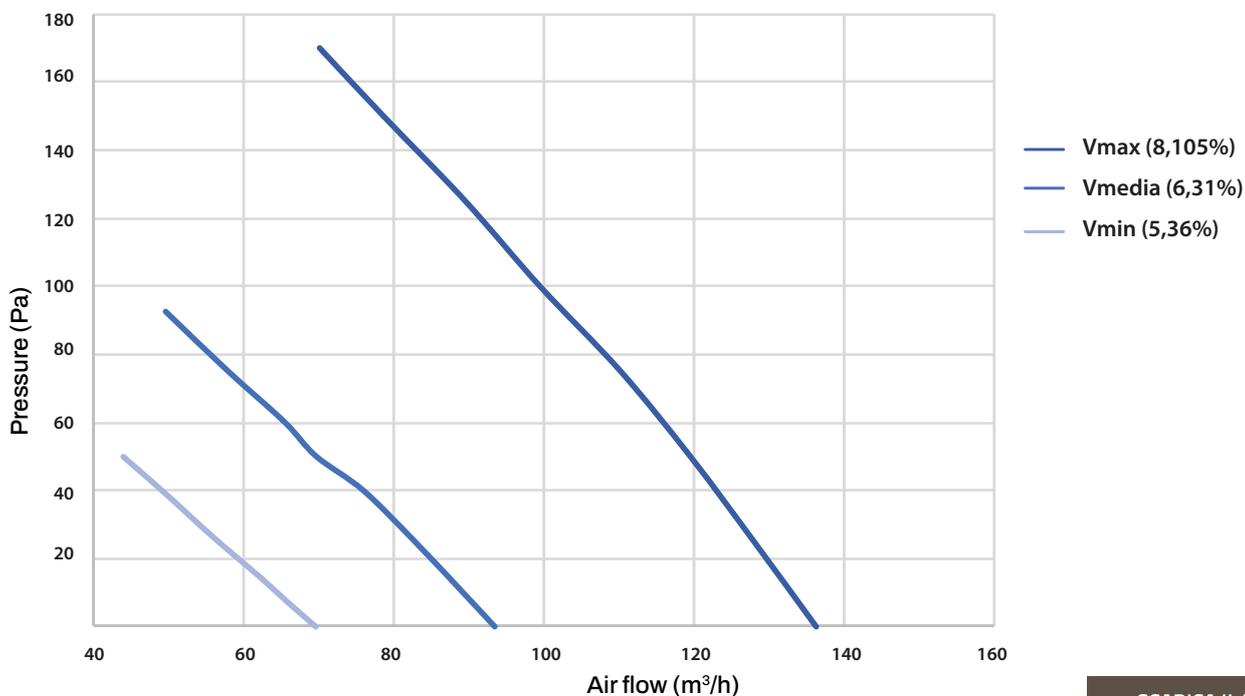
COMPACT 30

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



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD200064



CODICE	DESCRIZIONE
ACD200064	RECUPERATORE A SOFFITTO COMPATTO "COMPACT 30"

TOTAL AIR 200

RECUPERATORE DI CALORE STATICO
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



Pannello di controllo a parete incluso



Integrabile con SISTEMI BMS (building automation)

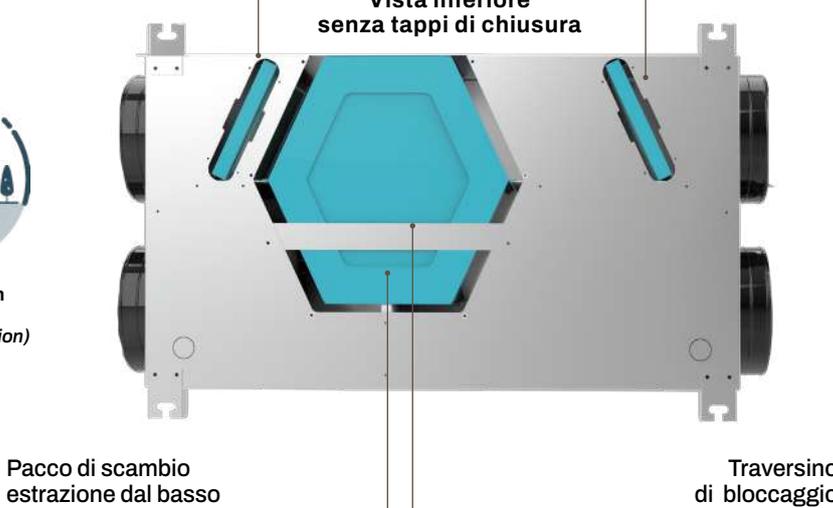


Terminale di configurazione avanzata per installatore (Optional)

Filtro estrazione da sotto

Filtro estrazione da sotto

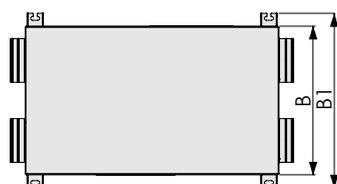
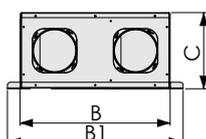
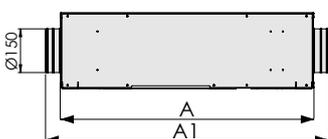
Vista inferiore senza tappi di chiusura



Pacco di scambio estrazione dal basso

Traversino di bloccaggio

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



MADE IN ITALY



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

TOTAL AIR 200

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

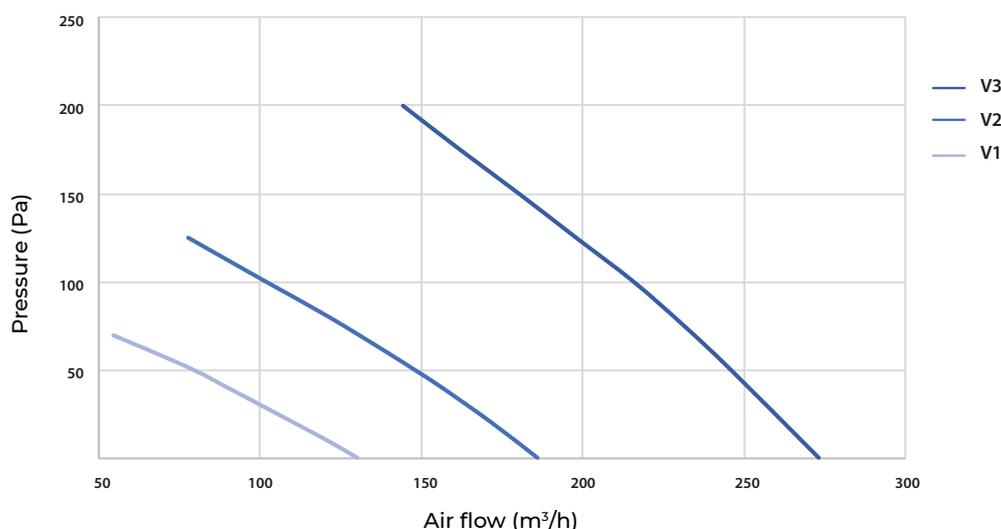


DATI ELETTRICI E PRESTAZIONALI

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



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD200065



CODICE	DESCRIZIONE
ACD200065	RECUPERATORE ALTA EFFICIENZA A SOFFITTO ISPEZIONE DA SOTTO "TOTAL AIR 200" COMPLETO DI CONTROLLO AMBIENTE
ACC200015	TERMINALE DI CONFIGURAZIONE AVANZATA PER INSTALLATORE (OPTIONAL)
ACC200016	CAVO CONNESSIONE TERMINALE DI CONFIGURAZIONE AVANZATA PER INSTALLATORE (OPTIONAL)

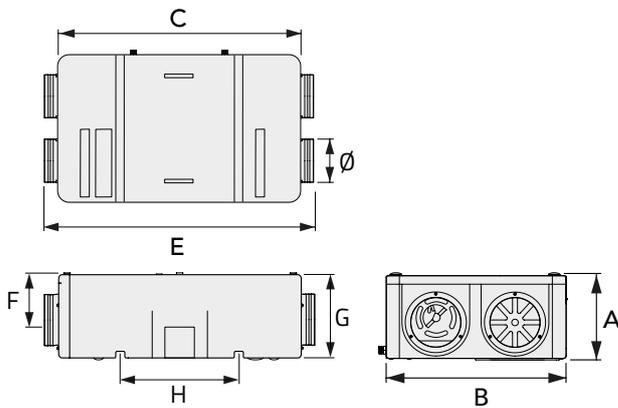
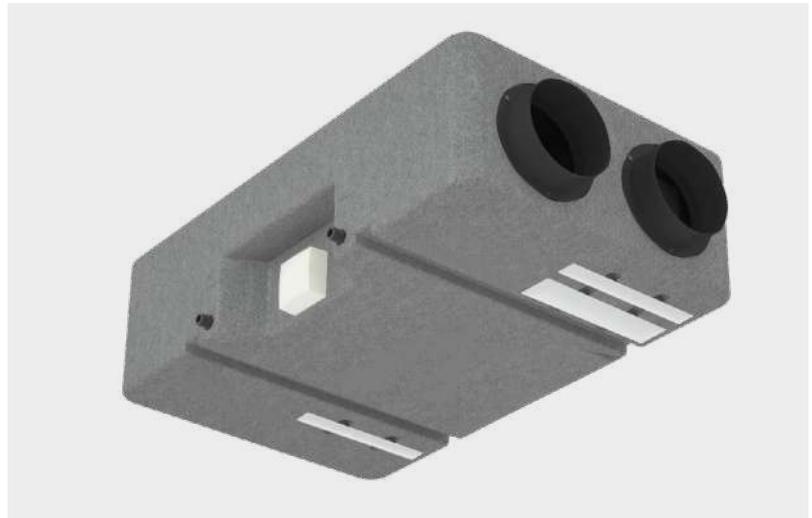
VR160

RECUPERATORE DI CALORE STATICO
CANALIZZABILE ALTISSIMA EFFICIENZA A SOFFITTO
CON REGOLATORE DI VELOCITÀ INCLUSO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 V - 50 Hz
- Recuperatore di calore in controcorrente interamente realizzato in materiale plastico
- Struttura autoportante in HMPEPS a tenuta completa di sistema
- Filtri di mandata e ripresa estraibili
- Dotato di attacco per scarico condensa
- Ventilatori plug fan con motore ec brushless
- Opzionale filtro efficienza F7
- Regolatore di velocità variabile incluso



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC200013



Regolatore velocità incluso



MADE IN ITALY



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Portata massima* [m³/h]	160
Diametro condotti [mm]	Ø150
DATI PER SINGOLO VENTILATORE	
Potenza nominale [W]	27
Giri [1/min]	3700
I nominale [A]	0.27
Tensione [V]	230
Frequenza [Hz]	50
FILTRI	
Filtro: mandata/ripresa	G4
Filtro: mandata/ripresa a richiesta	F7

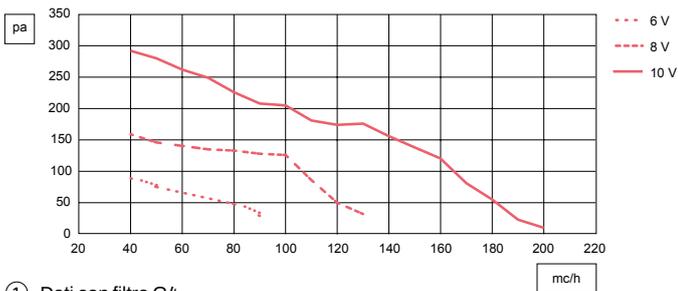
VOLTAGGIO [V]	10	9	8	7	6
FREQUENZA [Hz]	Lw	Lw	Lw	Lw	Lw
63	43,7	44,5	39,4	37,5	34
125	49,5	49,6	47,4	47,1	41,1
250	54,8	51,8	52	50	47,3
500	53,9	52,6	50	44	39,9
1000	53,4	50,3	47,1	44	40,4
2000	51,4	48,8	46,5	43,9	40,1
4000	50	46,6	43,6	40,1	34,6
8000	41,3	36,9	32,9	28,6	24,4
POTENZA SONORA	60,5	58,4	56,5	53,9	50,2
PRESSIONE SONORA	48,2	45,5	43,1	40	36,1

* Portata Massima a 100 Pa

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI [mm]							
		A	B	C	E	F	G	H	Ø
ACC200013	RECUPERATORE DI CALORE STATICO CANALIZZABILE ALTISSIMA EFFICIENZA A SOFFITTO CON REGOLATORE DI VELOCITÀ INCLUSO "VR160"	268	550	900	1000	149	255	440	156

DIAGRAMMI PRESTAZIONALI - PRESTAZIONI SECONDO EN 13141-7:2011

1 3 Pressione statica utile

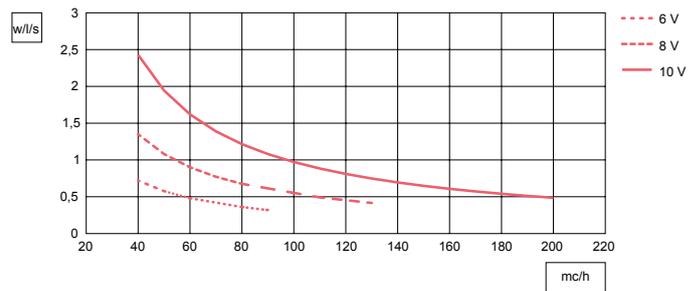


① Dati con filtro G4

② Dati per singolo ventilatore

③ Perdite di carico filtro efficienza F7 80 pa alla massima portata con filtro pulito

2 Potenza specifica ventilatore



EFFICIENZA TERMICA DELLO SCAMBIATORE SECONDO EN 308



Diagramma efficienza estiva
Aria esterna: 32 °C / 50 % U.R.
Aria ambiente: 26 °C / 50 % U.R.

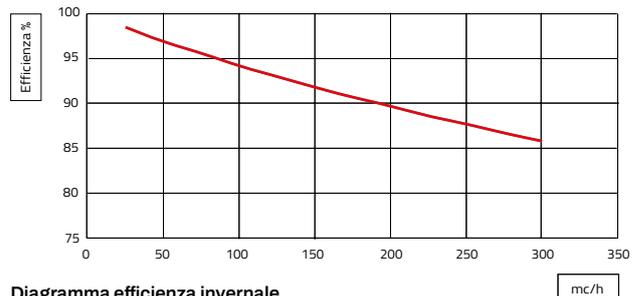
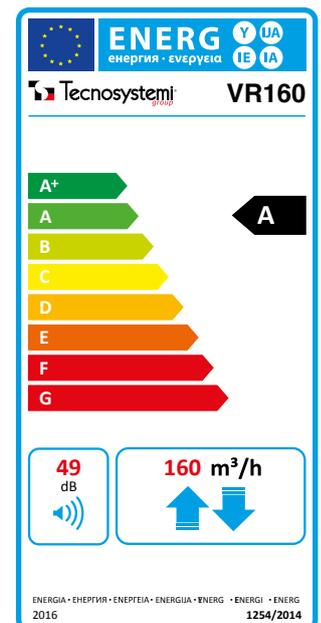


Diagramma efficienza invernale
Aria esterna: -5 °C / 80 % U.R.
Aria ambiente: 20 °C / 50 % U.R.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE ECODESIGN - REGOLAMENTO (UE) 1253/2014

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DELL'UNITÀ DI RECUPERO DEL CALORE

Nome o denominazione commerciale del fabbricante	Tecnosystemi		
Identificativo del modello del fornitore e opzioni installate	ACC200013 / VR160		
Clima di riferimento	Temperato	Freddo	Caldo
SEC in [kWh/(m ² a)] per ogni tipo di clima (temperato, caldo, freddo)	-37,12	-75,1	-13,6
SEC Class	A	A+	E
Tipologia dichiarata dell'unità di ventilazione	UVR-B Bidirezionale		
Tipo di azionamento installato	Azionamento a velocità multiple		
Tipo di sistema di recupero del calore	a recupero		
Efficienza termica ¹	88,7%		
Portata massima in [m ³ /h] ²	160		
Potenza elettrica complessiva massima portata [W]	60		
Livello di potenza sonora (LWA) in [dB(A)] ³	49		
Portata di riferimento in [m ³ /h] ⁴	112		
Differenze di pressione di riferimento [Pa]	50		
SPI in [W/m ³ /h] ⁵	0,25		
Fattore di controllo e tipologia	1 controllo manuale		
Percentuale massima di trafilamento interno [%] ⁶	6,7		
Percentuale massima di trafilamento esterno [%] ⁶	6		
Indirizzo Internet	www.tecnosystemi.com		



1: Efficienza in conformità a EN13141-7:2010 alla portata di riferimento a 50 Pa

2: Portata massima a 100 Pa di pressione esterna

3: Irraggiamento dalla cassa alla portata di riferimento a 50 Pa di pressione esterna

4: La percentuale della portata di riferimento è del 70% della portata massima a 50 Pa di pressione esterna in conformità a EN13141-7:2010

5: In conformità a EN13141-7:2010 alla portata di riferimento

6: In conformità a EN13141-7:2010

SEC: Consumo energetico specifico

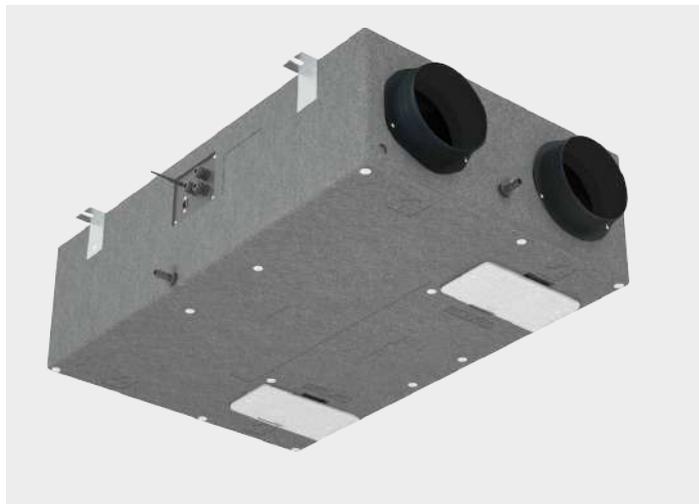
VR180

RECUPERATORE DI CALORE STATICO CANALIZZABILE
 ALTISSIMA EFFICIENZA CON BY-PASS AUTOMATICO
 INCLUSO PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE
 VERTICALE / DESTRA/ SINISTRA



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 V - 50 Hz
- Regolazione plug and play wireless inclusa
- Recuperatore di calore in controcorrente interamente realizzato in materiale plastico
- Struttura autoportante in ppe
- Filtri di mandata e ripresa estraibili
- Dotato di attacco per scarico condensa
- Ventilatori plug fan con motore ec brushless
- Filtri estraibili grado G4
- Opzionale filtro efficienza F7
- Comando 4 pulsanti con connessione wireless RF incluso



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC200014

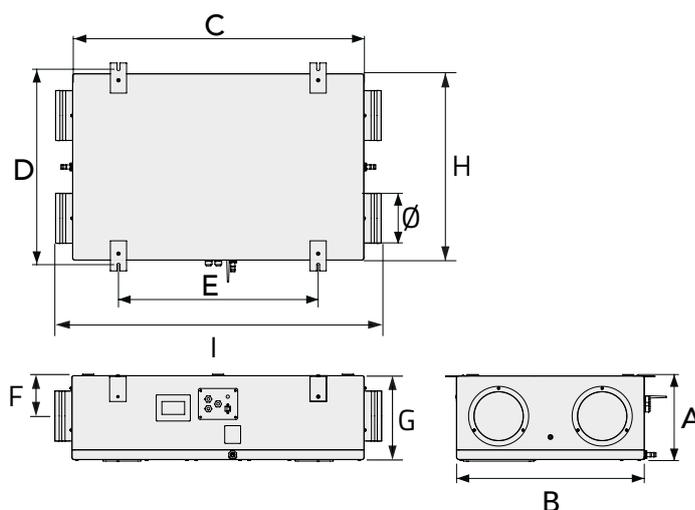


Plug and Play wireless inclusa



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Portata massima* [m³/h]	180
Diametro condotti [mm]	Ø150
DATI PER SINGOLO VENTILATORE	
Potenza nominale [W]	27
Giri [1/min]	3700
I nominale [A]	0.27
Tensione [V]	230
Frequenza [Hz]	50
VELOCITÀ [nr]	3+ (1 booster)
FILTRI	
Filtro: mandata/ripresa	G4
Filtro: mandata/ripresa a richiesta	F7

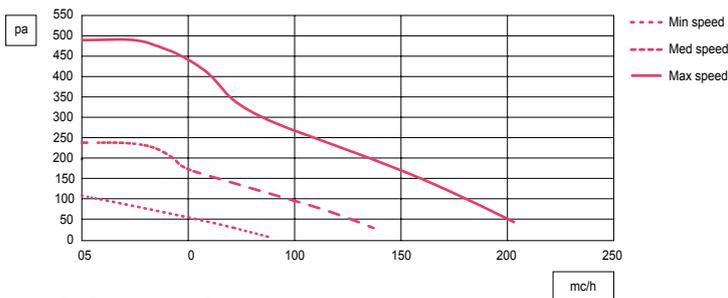
* Portata Massima a 100 Pa



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI [mm]									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø
ACC200014	RECUPERATORE DI CALORE STATICO CANALIZZABILE ALTISSIMA EFFICIENZA CON BY-PASS AUTOMATICO INCLUSO PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE / VERTICALE / DESTRA/ SINISTRA "VR180"	268	580	900	609	617	125	260	320	1005	156

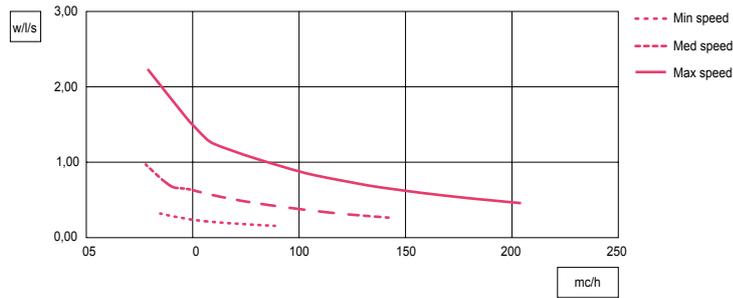
DIAGRAMMI PRESTAZIONALI - PRESTAZIONI SECONDO EN 13141-7:2011

① ③ Pressione statica utile



- ① Dati con filtro G4
 ② Dati per singolo ventilatore
 ③ Perdite di carico filtro efficienza F7 80 pa alla massima portata con filtro pulito

② Potenza specifica ventilatore



EFFICIENZA TERMICA DELLO SCAMBIATORE SECONDO EN 308

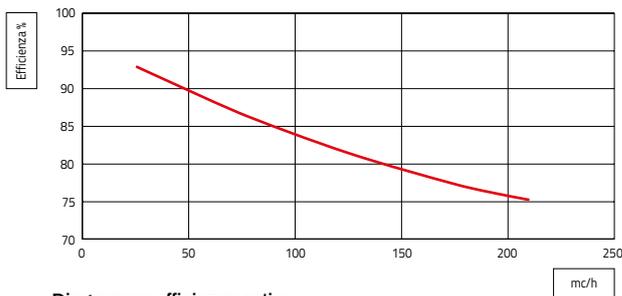


Diagramma efficienza estiva
 Aria esterna: 32 °C / 50 % U.R.
 Aria ambiente: 26 °C / 50 % U.R.

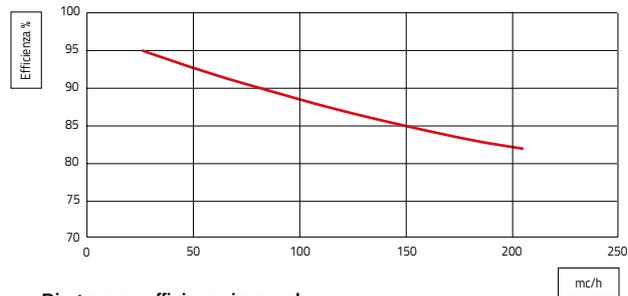
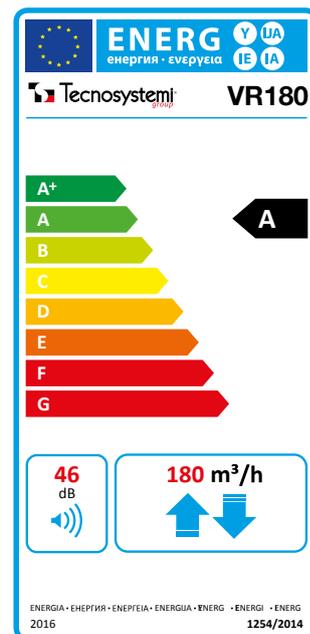


Diagramma efficienza invernale
 Aria esterna: -5 °C / 80 % U.R.
 Aria ambiente: 20 °C / 50 % U.R.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE ECODESIGN - REGOLAMENTO (UE) 1253/2014

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DELL'UNITÀ DI RECUPERO DEL CALORE

Nome o denominazione commerciale del fabbricante	Tecnosystemi		
Identificativo del modello del fornitore e opzioni installate	ACC200014 / VR180		
Clima di riferimento	Temperato	Freddo	Caldo
SEC in [kWh/(m ² a)] per ogni tipo di clima (temperato, caldo, freddo)	-35,83	-76,93	-12,92
SEC Class	A	A+	E
Tipologia dichiarata dell'unità di ventilazione	UVR-B Bidirezionale		
Tipo di azionamento installato	Azionamento a velocità multiple		
Tipo di sistema di recupero del calore	a recupero		
Efficienza termica ¹	81,1%		
Portata massima in [m ³ /h] ²	180		
Potenza elettrica complessiva massima portata [W]	60		
Livello di potenza sonora (LWA) in [dB(A)] ³	46		
Portata di riferimento in [m ³ /h] ⁴	126		
Differenze di pressione di riferimento [Pa]	50		
SPI in [W/m ³ /h] ⁵	0,21		
Fattore di controllo e tipologia	1 controllo manuale		
Percentuale massima di trafilamento interno [%] ⁶	1,2		
Percentuale massima di trafilamento esterno [%] ⁶	2,5		
Indirizzo Internet	www.tecnosystemi.com		



- 1: Efficienza in conformità a EN13141-7:2010 alla portata di riferimento a 50 Pa
 2: Portata massima a 100 Pa di pressione esterna
 3: Irraggiamento dalla cassa alla portata di riferimento a 50 Pa di pressione esterna
 4: La percentuale della portata di riferimento è del 70% della portata massima a 50 Pa di pressione esterna in conformità a EN13141-7:2010
 5: In conformità a EN13141-7:2010 alla portata di riferimento
 6: In conformità a EN13141-7:2010
 SEC: Consumo energetico specifico



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 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.

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.

TOTAL CLASS 300/800

UNITÀ DI VENTILAZIONE NON CANALIZZATA
A STRUTTURA ORIZZONTALE O VERTICALE



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
300 / 800



Versione Verticale
300 / 800

Disponibile a richiesta

MADE IN ITALY

CODICE	DESCRIZIONE
ACC200001	TOTAL CLASS EVO 300 - ORIZZONTALE
ACC200002	TOTAL CLASS EVO PLUS 300 - ORIZZONTALE
ACC200003	TOTAL CLASS EVO 800 - ORIZZONTALE
ACC200004	TOTAL CLASS EVO PLUS 800 - ORIZZONTALE

CODICE	DESCRIZIONE
ACC200005	TOTAL CLASS EVO 300 - VERTICALE
ACC200006	TOTAL CLASS EVO PLUS 300 - VERTICALE
ACC200007	TOTAL CLASS EVO 800 - VERTICALE
ACC200008	TOTAL CLASS EVO PLUS 800 - VERTICALE

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC200001



SCARICA IL LISTINO 2024

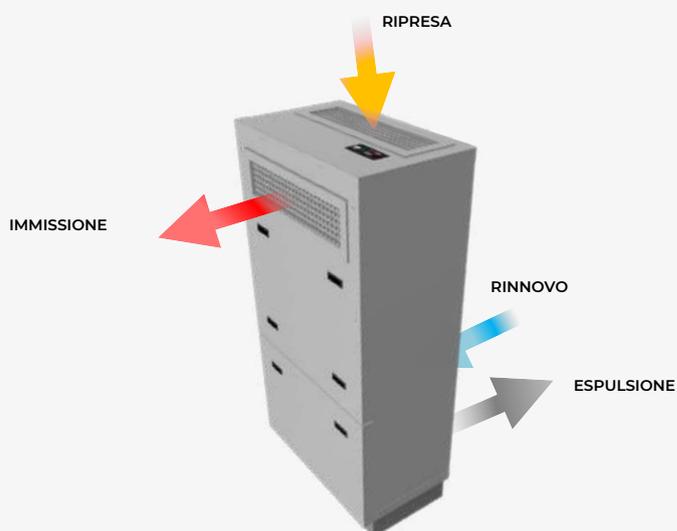
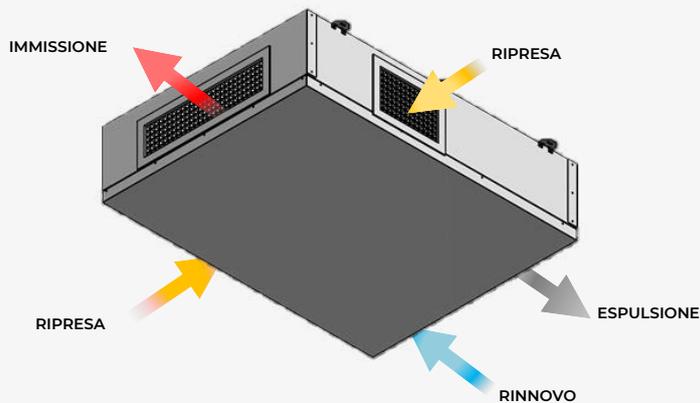
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC200005



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 scaricocondensa

FLUSSI



TIPOLOGIE DI CONTROLLO UNITÀ 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.

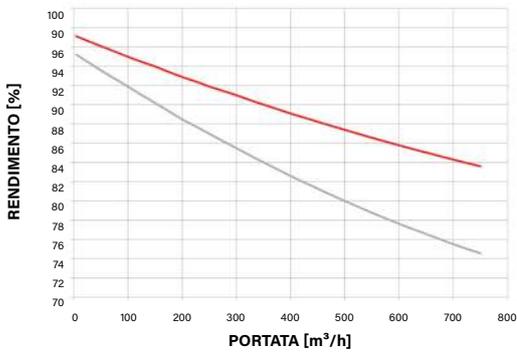
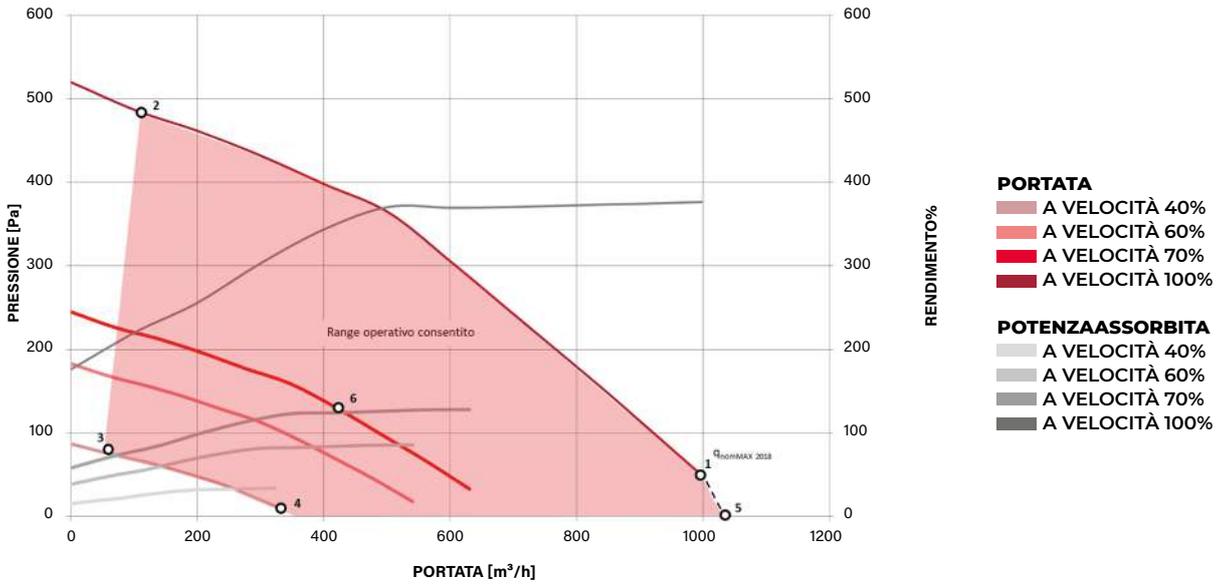


EVO PLUS

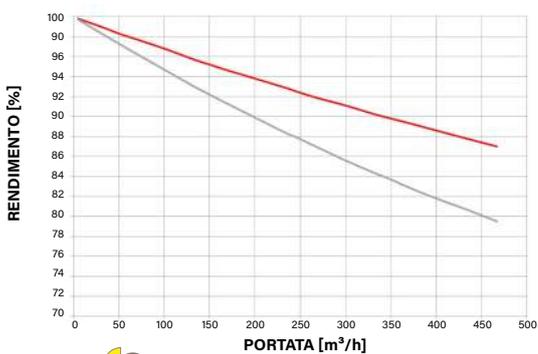
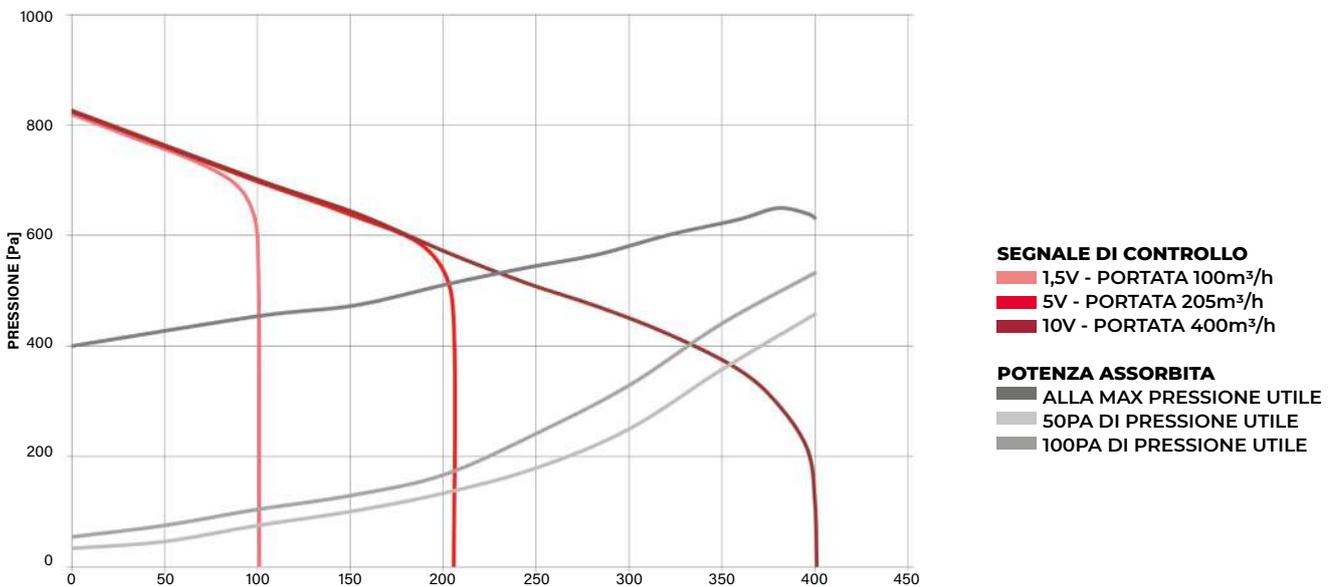
Scheda elettronica con display LCD bianco

- 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



TOTAL CLASS 300



AIRPUR EVO PLUS

RECUPERATORE DI CALORE STATICO
CANALIZZABILE A SOFFITTO CON BY PASS
MECCANICO AUTOMATICO

AIRPUR
EVO PLUS



CARATTERISTICHE TECNICHE

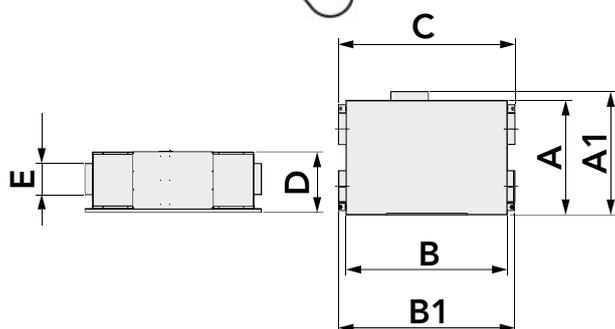
- Pacco di scambio in materiale plastico
- Filtri estraibili grado G4
- Attacco per scarico condensa
- Coibentazione interna
- Batteria scaldante (a richiesta)
- Staffe per ancoraggio
- Completo di pannello di controllo a parete con segnalazione filtri sporchi
- Dotato di by pass meccanico ad azionamento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



A richiesta filtri grado F6 - F7 - F8

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12500050



Pannello di controllo a parete incluso

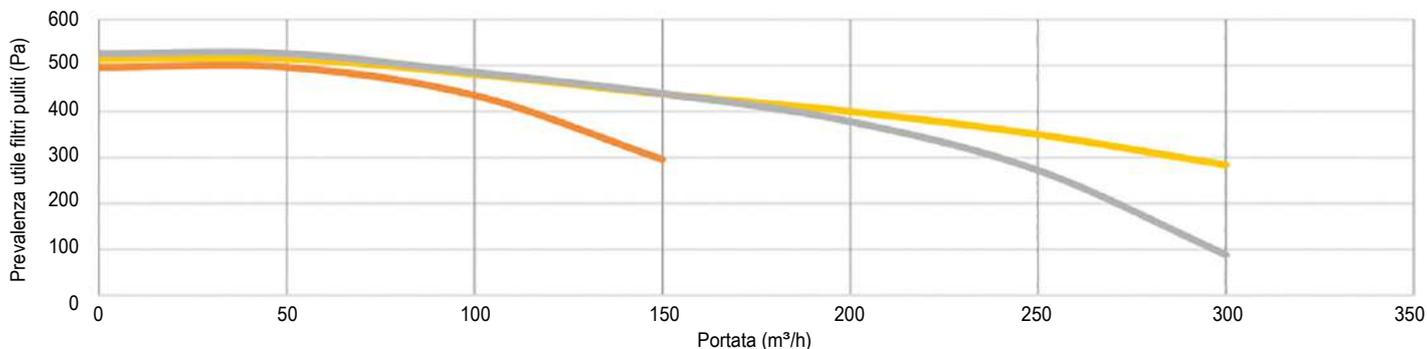


MODELLO	PORTATA ARIA [m³/h]	PREVALENZA. [Pa]	EFFICIENZA DI SCAMBIO [%]	LIV. POTENZA SONORA [dB(A)]	TENSIONE [V]	FREQUENZA [HZ]	POTENZA ASSORBITA. [W]	PESO [kg]
300E EVO-PLUS	300	430	75	40	230	50	200	55
500E EVO-PLUS	500	400	75	42	230	50	280	70
800E EVO-PLUS	800	400	75	58	230	50	420	84
1300E EVO-PLUS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

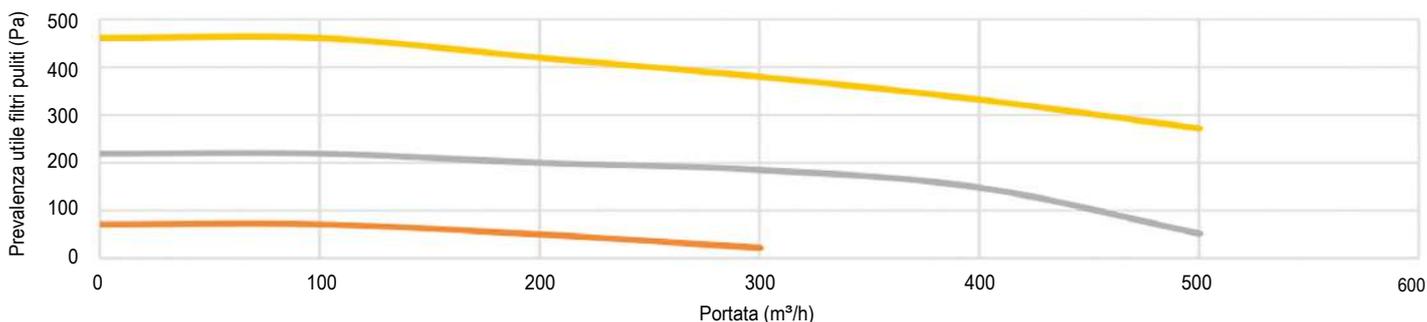
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI [mm]						
		A	A1	B	B1	C	D	E
12500050	AIR PUR 300E EVO PLUS	650	720	950	1147	1006	280	150
12500080	AIR PUR 500E EVO PLUS	750	820	1100	1297	1156	320	200
12500140	AIR PUR 800E EVO PLUS	750	820	1100	1223	1156	377	250
12500200	AIR PUR 1300E EVO PLUS	930	1000	1300	1423	1421	490	250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

— V1 — V2 — V3

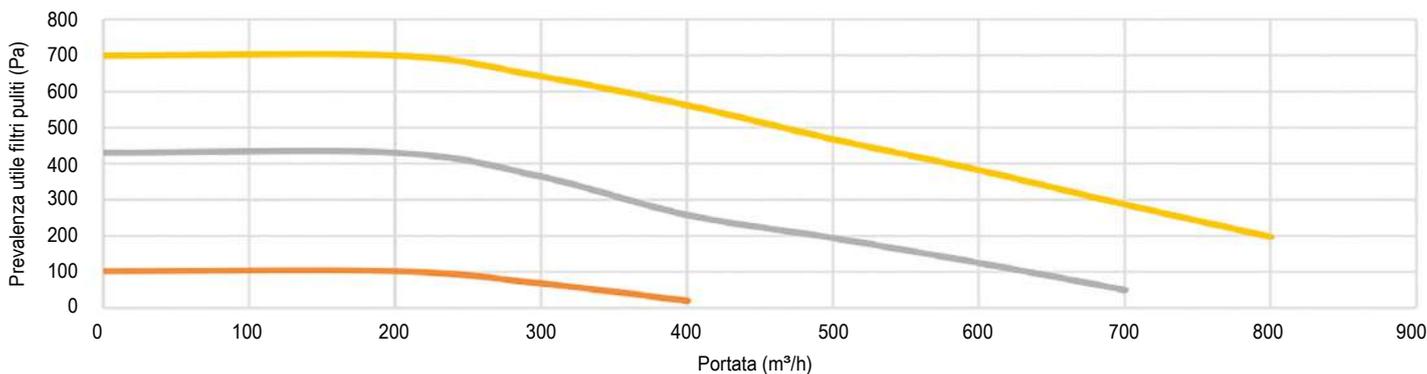
AIR PUR EVO PLUS 300 m³/h



AIR PUR EVO PLUS 500 m³/h



AIR PUR EVO PLUS 800 m³/h

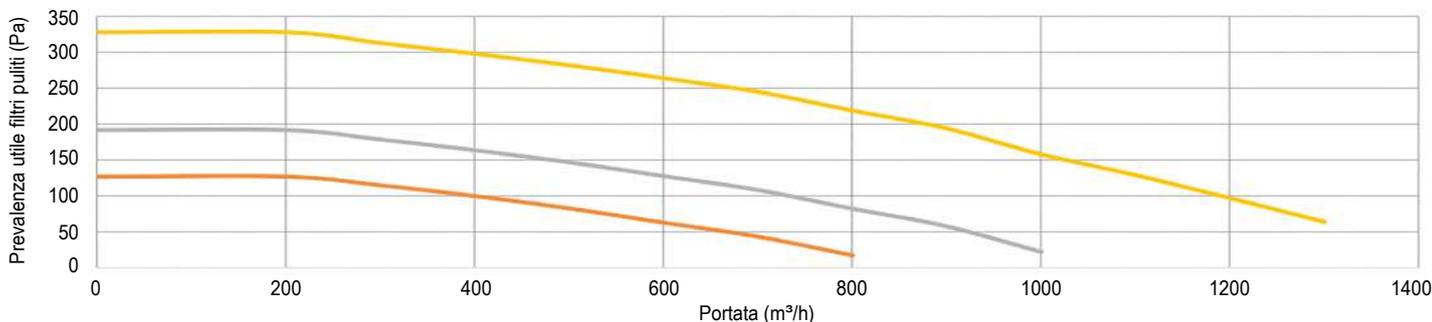


GRAFICI DI PORTATA E PRESTAZIONI RECUPERATORI STATICI

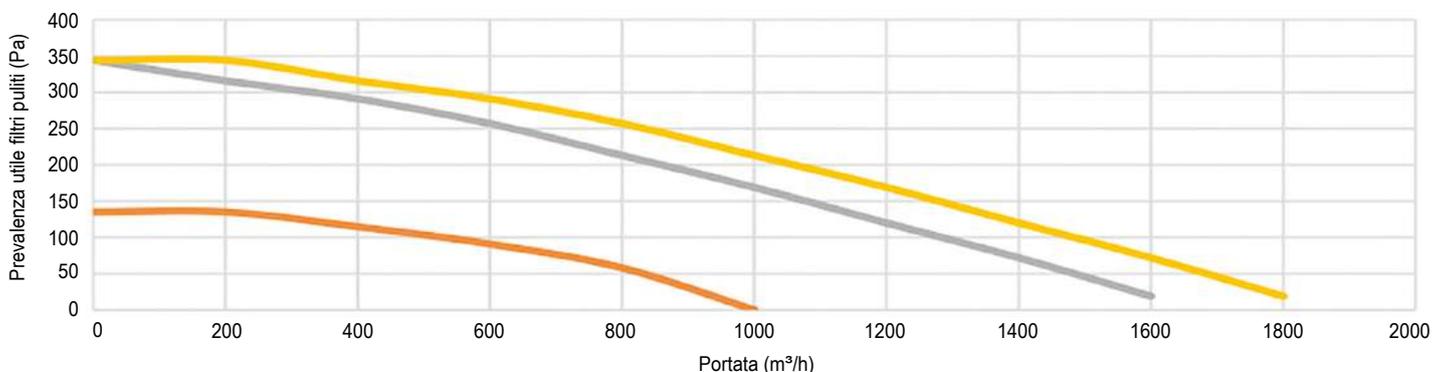
AIRPUR EVO PLUS

V1 V2 V3

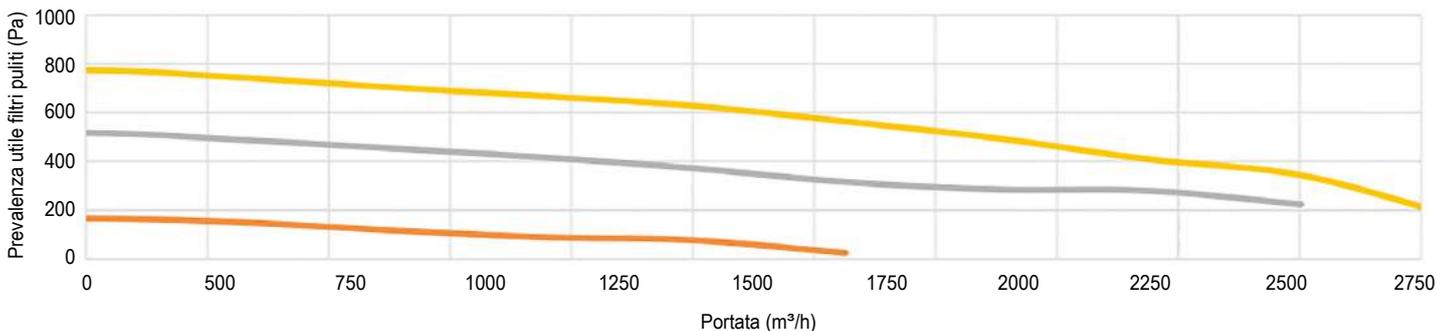
AIR PUR EVO PLUS 1300 m³/h



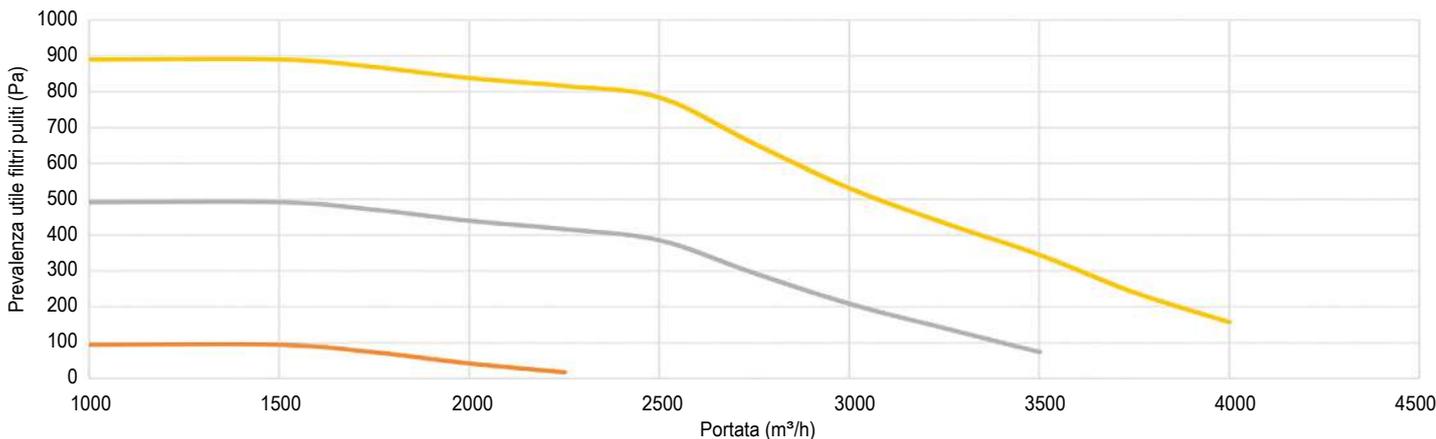
AIR PUR EVO PLUS 1700 m³/h



AIR PUR EVO PLUS 2500 m³/h



AIR PUR EVO PLUS 4000 m³/h



ApplyCo

AIRPUR EVO

RECUPERATORE DI CALORE STATICO
ORIZZONTALE CON BY PASS MECCANICO

AIRPUR
EVO



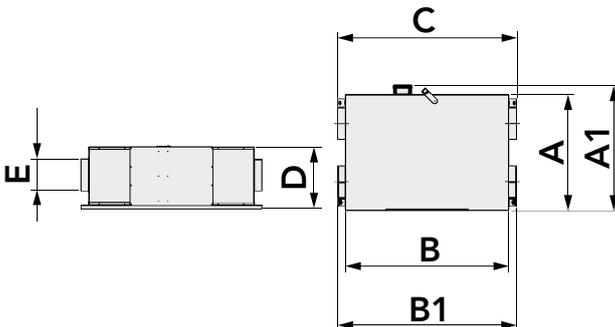
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12500040



Regolatore di portata in dotazione



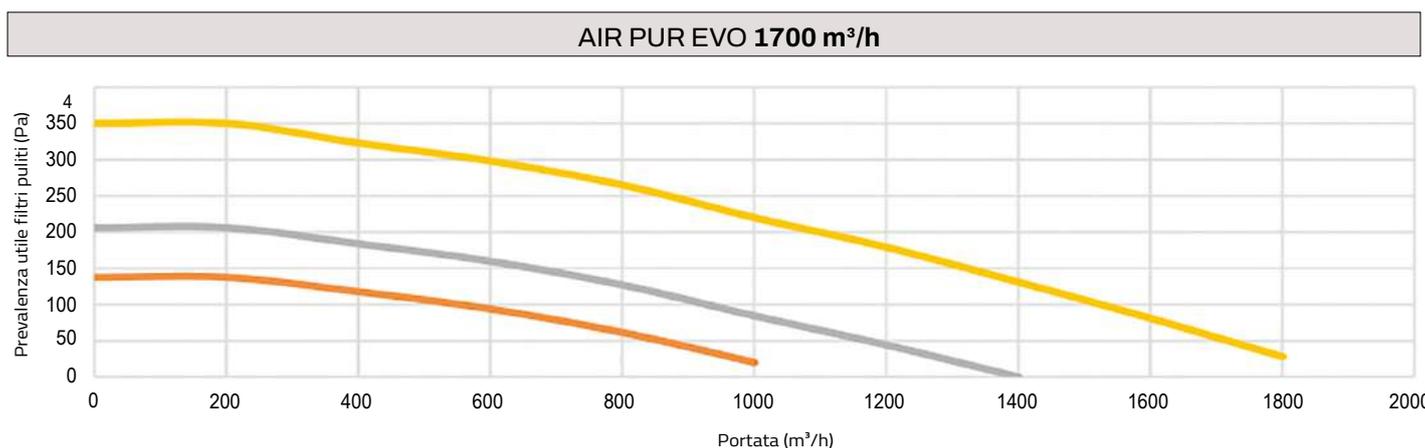
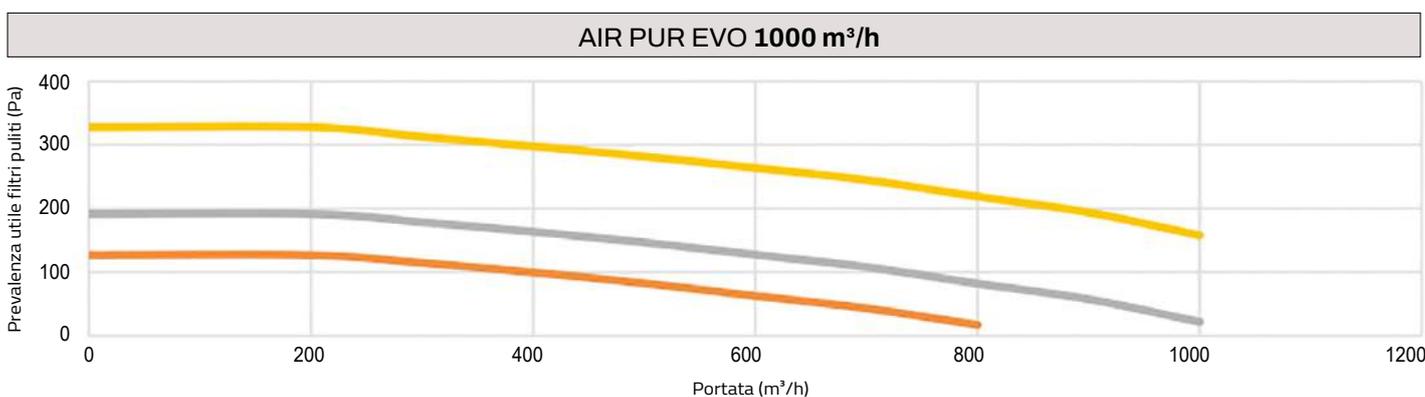
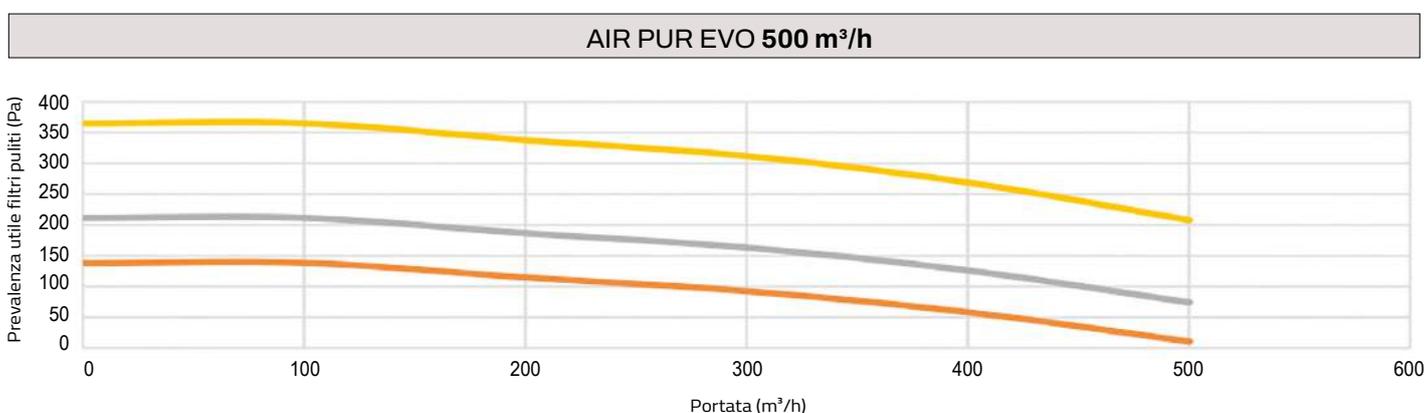
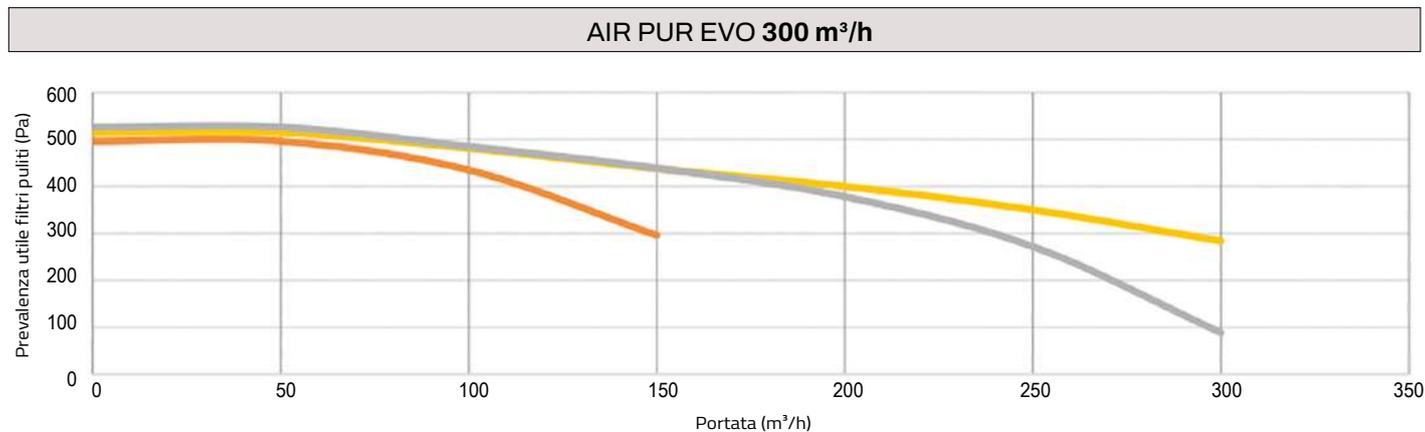
MODELLO	PORTATA ARIA [m³/h]	PREVALENZA. [Pa]	EFFICIENZA DI SCAMBIO [%]	LIV. POTENZA SONORA [dB(A)]	TENSIONE [V]	FREQUENZA [HZ]	POTENZA ASSORBITA. [W]	PESO [kg]
300E EVO	300	320	75	40	230	50	200	50
500E EVO	500	330	75	42	230	50	356	68
1000E EVO	1000	330	74	62	230	50	600	129
1700E EVO	1700	290	72	65	230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

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

GRAFICI DI PORTATA E PRESTAZIONI RECUPERATORI STATICI

AIRPUR EVO

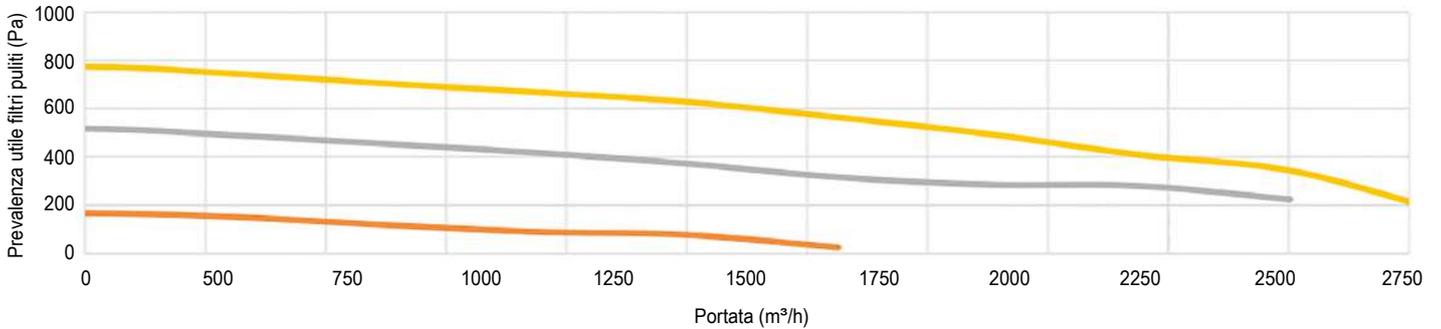
— V1 — V2 — V3



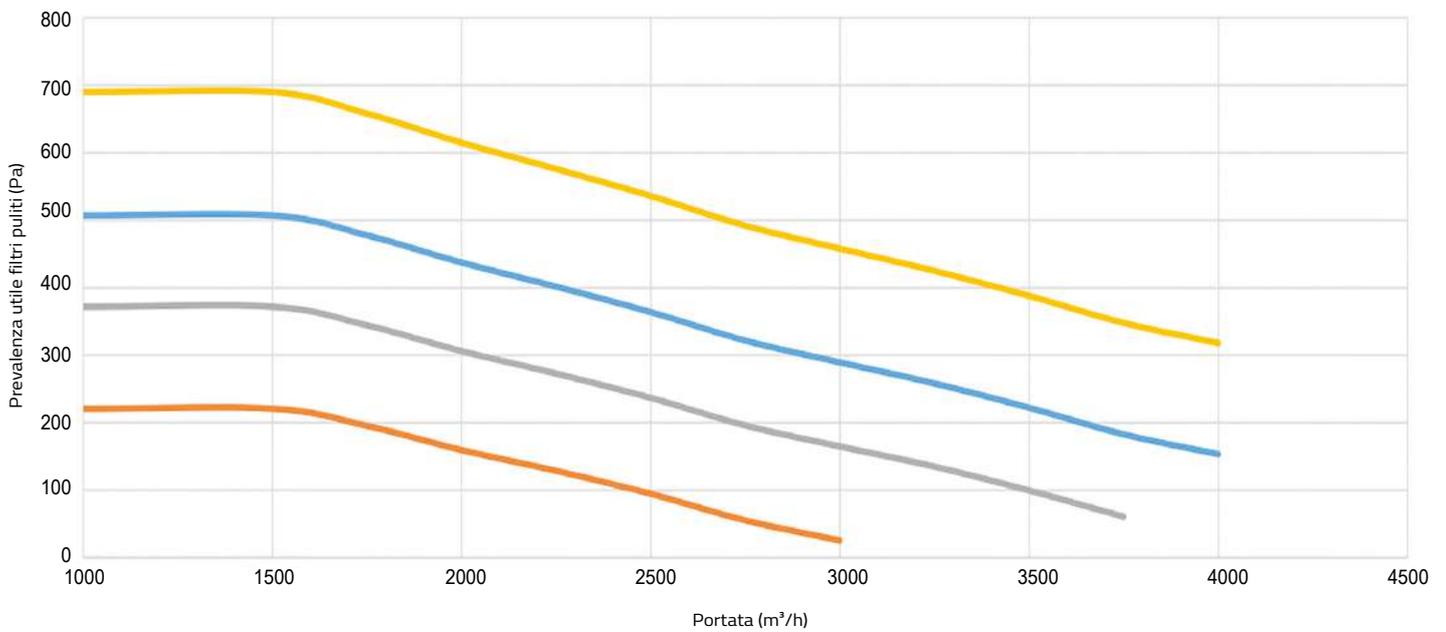
ApplyCo

v1 v2 v3

AIR PUR EVO 2500 m³/h



AIR PUR EVO 4000 m³/h



TOTAL AIR

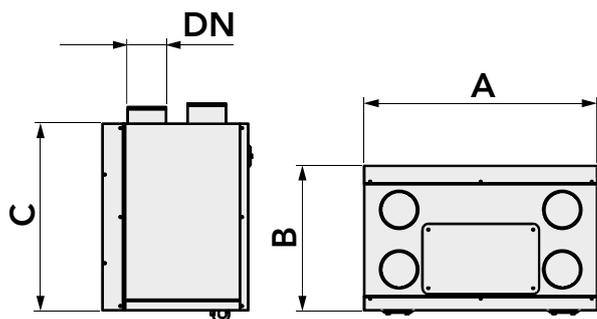
RECUPERATORE DI CALORE STATICO
CANALIZZABILE A PARETE
AD ALTA EFFICIENZA VERTICALE

TOTAL
AIR 300V · 400V 500V
EVO PLUS

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



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12501000



Pannello di controllo Integrato

Disponibile a richiesta

CE MADE IN ITALY

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

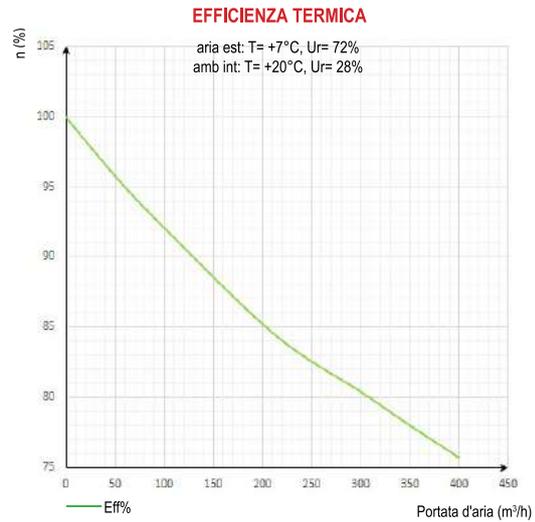
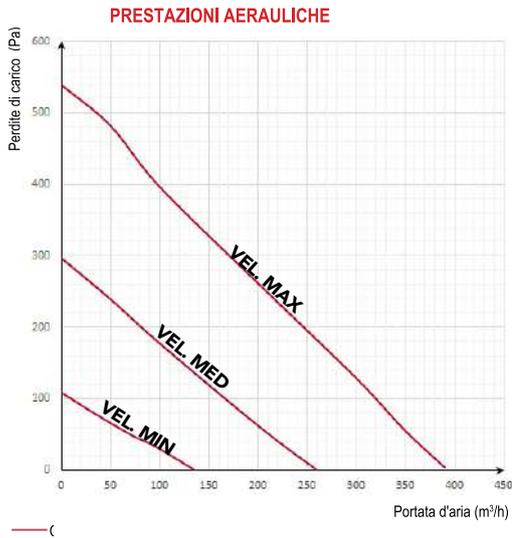
MODELLO	DIMENSIONI [mm]			
	A	B	C	DN
TOTAL AIR 300V EVO PLUS	790	640	670	160
TOTAL AIR 400V EVO PLUS	790	770	670	160
TOTAL AIR 500V EVO PLUS	790	770	670	160



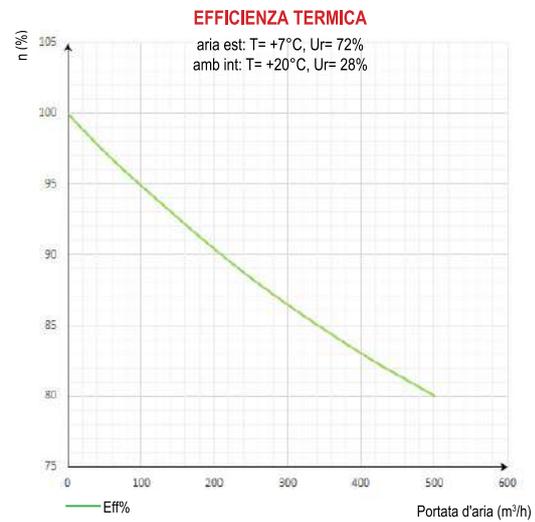
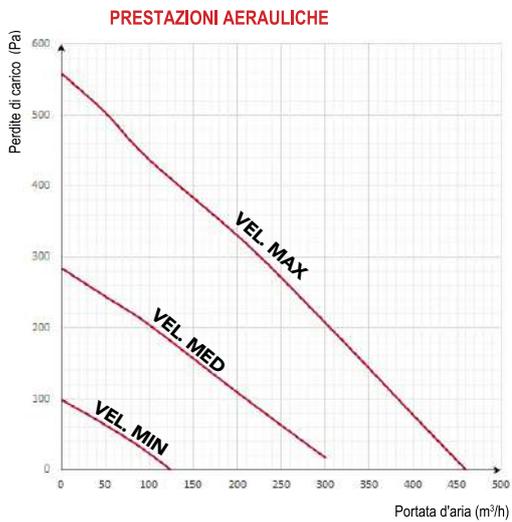
AGEVOLAZIONI FISCALI PER RISPARMIO ENERGETICO

Rivolgersi al progettista/termotecnico per la gestione delle agevolazioni fiscali

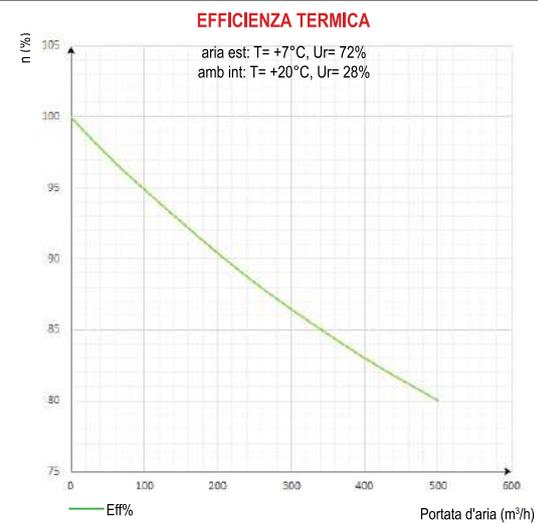
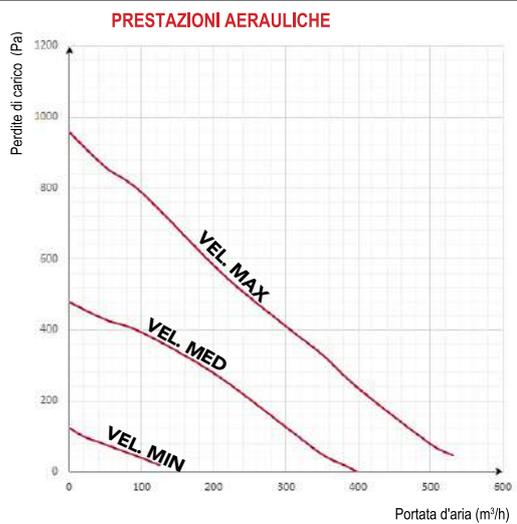
TOTAL AIR 300 EVO PLUS



TOTAL AIR 400 EVO PLUS



TOTAL AIR 500 EVO PLUS



CODICE	DESCRIZIONE
12501000	RECUPERATORE VERTICALE TOTAL AIR 300V EVO PLUS
12501010	RECUPERATORE VERTICALE TOTAL AIR 400V EVO PLUS
12501020	RECUPERATORE VERTICALE TOTAL AIR 500V EVO PLUS

HI-TECH PUR 4.0

RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO
CANALIZZABILE DA SOFFITTO

Hi-Tech
pur 4.0

NEW

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



Rivolgersi al progettista/
termotecnico
per la gestione delle
agevolazioni fiscali

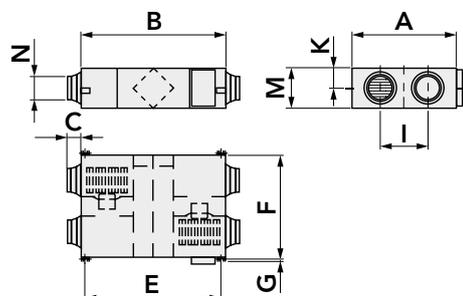
**AGEVOLAZIONI
FISCALI PER RISPARMIO
ENERGETICO**



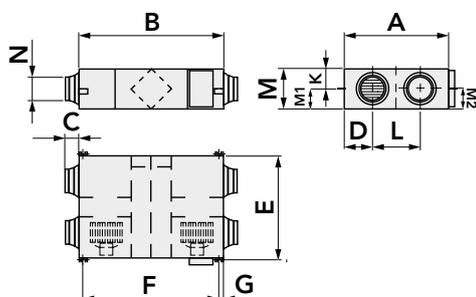
Integrabile con
SISTEMI BMS
(building automation)



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

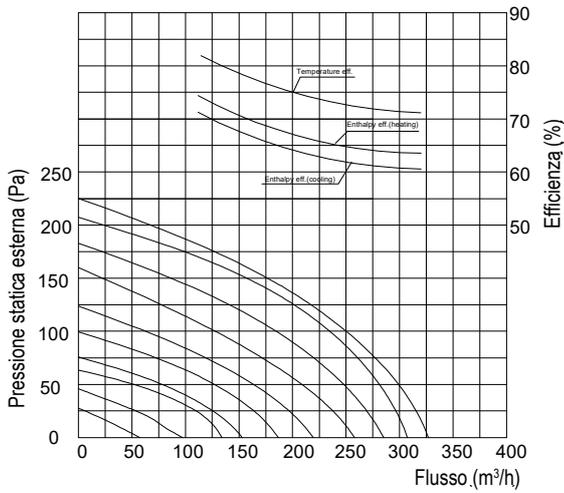
CODICE	DESCRIZIONE
ACD300002	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO HI-TECH PUR 4.0 250m3/h
ACD300003	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO HI-TECH PUR 4.0 500m3/h
ACD300004	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO HI-TECH PUR 4.0 800m3/h
ACD300005	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO HI-TECH PUR 4.0 1000m3/h
ACD300006	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO HI-TECH PUR 4.0 1300m3/h

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD300002

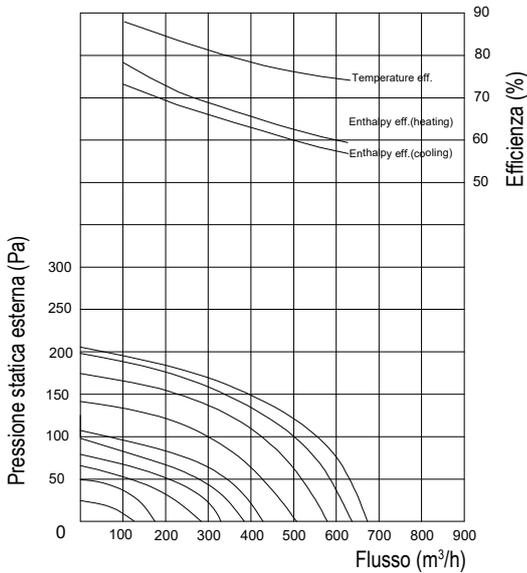


Curve prestazionali ACD300002

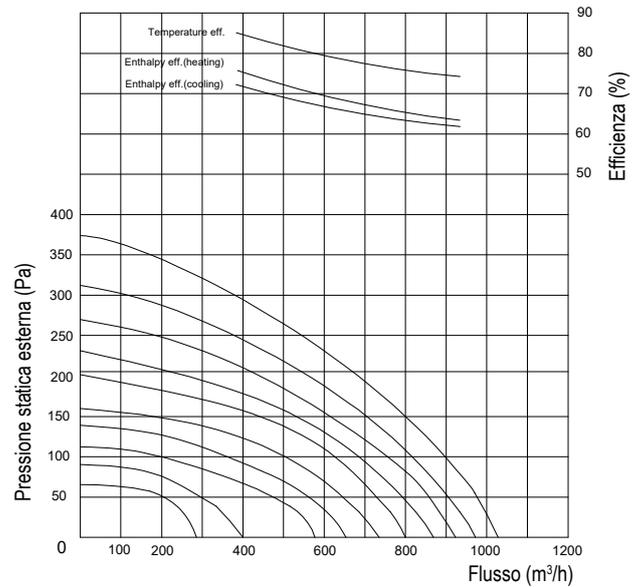


Hi-Tech
pur 4.0

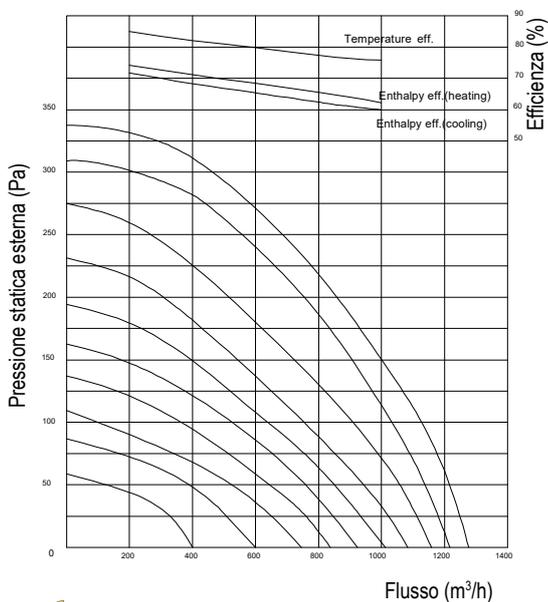
Curve prestazionali ACD300003



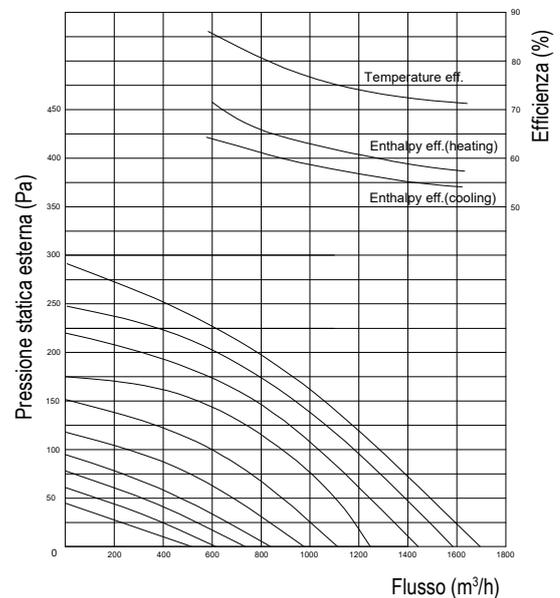
Curve prestazionali ACD300004



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) maximum external leakage rate	%	3	3	3	3	3
o) percentuale massima dichiarata di trafilamento 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				

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

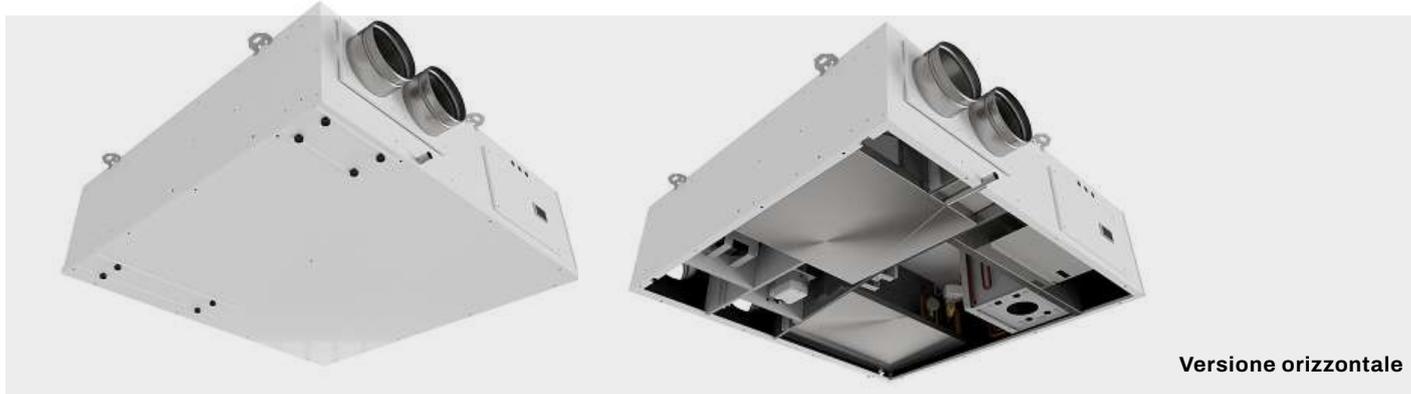
- Recuperatore di calore in controcorrente, con efficienza >90%
- Portata 150 m³/h con 100 pa di pressione utile in modalità ventilazione
- Deumidificae integrazione con circuito frigorifero ad espansione diretta
- Portata 300 m³/h con 100 pa di pressione utile in modalità ventilazione + ricircolo
- 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/raffrescamento 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 raffrescamento.



Versione verticale

Disponibile a richiesta



Versione orizzontale

CODICE	DESCRIZIONE
ACC200009	RECUPERATORE DI CALORE CON UNITÀ DI DEUMIDIFICA, INTEGRAZIONE E VENTILAZIONE CON CIRCUITO FRIGORIFERO E BATTERIA AD ACQUA - 150/300
ACC200010	RECUPERATORE DI CALORE CON UNITÀ DI DEUMIDIFICA, INTEGRAZIONE E VENTILAZIONE CON CIRCUITO FRIGORIFERO E BATTERIA AD ACQUA - 250/500

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC200009



CODICE	DESCRIZIONE
ACC200011	RECUPERATORE DI CALORE CON UNITÀ DI DEUMIDIFICA, INTEGRAZIONE E VENTILAZIONE CON CIRCUITO FRIGORIFERO E BATTERIA AD ACQUA - 150/300 VERTICALE
ACC200012	RECUPERATORE DI CALORE CON UNITÀ DI DEUMIDIFICA, INTEGRAZIONE E VENTILAZIONE CON CIRCUITO FRIGORIFERO E BATTERIA AD ACQUA - 250/500 VERTICALE

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC200011



DESCRIZIONE	UNITÀ	MODELLO 150/300	MODELLO 250/500
MODALITÀ VENTILAZIONE			
Portata aria in immissione	m³/h	150	250
Di cui in ricircolo	m³/h	0	0
Prevalenza utile mandata	Pa	100	100
Portata aria in espulsione	m³/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)			
Portata aria in immissione	m³/h	300	500
di cui in ricircolo	m³/h	150	250
Prevalenza utile mandata	Pa	100	100
Portata aria in espulsione	m³/h	150	250
Prevalenza utile espulsione	Pa	100	100
Velocità di taratura ventilatori (immissione / espulsione)	%	95/78	90/70
RAFFRESCAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE			
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			
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)			
Portata aria in immissione	m³/h	300	500
Di cui in ricircolo	m³/h	300	500
Prevalenza utile mandata	Pa	195	215
Portata aria in espulsione	m³/h	0	0
Prevalenza utile espulsione	Pa	0	0
Velocità di taratura ventilatori (immissione / espulsione)	%	95/0	90/0
RAFFRESCAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE			
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			
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

AIR DYN SYSTEM

RECUPERATORE DI CALORE CON SISTEMA TERMODINAMICO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Telaio in profilo di alluminio estruso
- Pannelli di tamponamento di tipo sandwich sp. 23 mm
- Filtri pieghettati sintetici in classe di efficienza ISO 16890 coarse 55% su entrambi i circuiti aria, a grande superficie
- Filtro opzionale ePM1 70%
- Recuperatore aria-aria a flussi incrociati con piastre in alluminio
- Circuito frigorifero reversibile a R410A con compressore ermetico on-off, batterie di scambio termico con tubi in rame ed alette in alluminio e valvola di espansione elettronica
- Elettroventilatori centrifughi a doppia aspirazione e motore elettrico direttamente accoppiato a velocità fissa
- Quadro elettrico interno completo di regolazione e pannello di controllo
- Terminale utente remoto opzionale



Le unità di rinnovo dell'aria **AIR DYN SYSTEM** sono caratterizzate dall'adozione di un doppio sistema di recupero dell'energia, altrimenti persa nella fase di espulsione dell'aria viziata: il primo, di tipo statico, mediante un recuperatore a flussi incrociati con piastre in alluminio, il secondo (in cascata al precedente), di tipo attivo, realizzato mediante circuito frigorifero reversibile.

Questo consente, con un unico apparato indipendente, di soddisfare contemporaneamente al rinnovo dell'aria nel rispetto del comfort, all'abbattimento dei carichi termici ad essa associati ed al risparmio energetico, grazie all'elevatissima efficienza complessiva, sia invernale che estiva.

Unitamente alle loro dimensioni compatte, le caratteristiche peculiari di queste unità facilitano installazioni impensabili con sistemi tradizionali, richiedendo essi maggiori complicazioni e costi impiantistici.

Queste unità si integrano in maniera ottimale ai tradizionali sistemi di riscaldamento/condizionamento ambientale.

La serie **AIR DYN SYSTEM** è costituita da 3 modelli, esclusivamente in versione orizzontale, per coprire un fabbisogno di ventilazione da **1000 a 2300 m³/h**.

Il circuito frigorifero è stato dimensionato con lo scopo principale di portare l'aria immessa in ambiente in condizioni molto prossime a quelle dello stesso, allo scopo di evitare condizioni di disagio in prossimità delle bocchette.

L'unità **AIR DYN SYSTEM**, pertanto, non è un climatizzatore d'ambiente, e non può prescindere da altre sorgenti termiche o frigorifere per trattare i carichi termici interni, se si vogliono garantire adeguate condizioni di benessere termo igrometrico.

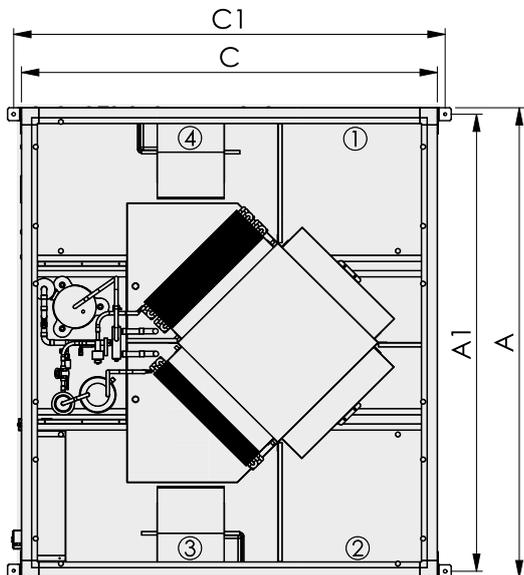
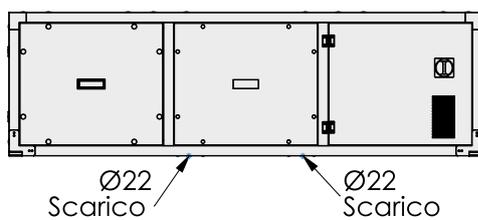
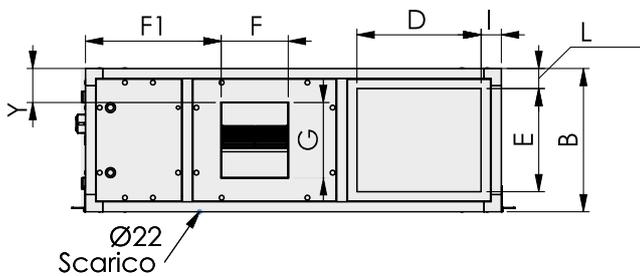
Disponibile a richiesta

CODICE	DESCRIZIONE
ACC700001	RECUPERATORE DI CALORE CON SISTEMA TERMODINAMICO "AIR DYN SYSTEM" - 1000m ³ /h
ACC700002	RECUPERATORE DI CALORE CON SISTEMA TERMODINAMICO "AIR DYN SYSTEM" - 1500m ³ /h
ACC700003	RECUPERATORE DI CALORE CON SISTEMA TERMODINAMICO "AIR DYN SYSTEM" - 2300m ³ /h
ACC700004	TERMINALE UTENTE REMOTO CON CAVI DI INTERCONNESSIONE PER "AIR DYN SYSTEM"
ACC700005	FILTRO COMPATTO ePM1 70% PER "AIR DYN SYSTEM" - 1000m ³ /h
ACC700006	FILTRO COMPATTO ePM1 70% PER "AIR DYN SYSTEM" - 1500m ³ /h
ACC700007	FILTRO COMPATTO ePM1 70% PER "AIR DYN SYSTEM" - 2300m ³ /h

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC700001





- (1) presa aria esterna
- (2) presa aria ambiente
- (3) immissione aria trattata
- (4) espulsione aria viziata

DIMENSIONI DI INGOMBRO

MODELLO	1000	1500	2300
A [mm]	1640	1640	1940
B [mm]	410	500	550
C [mm]	1440	1440	1690
A1 [mm]	1595	1595	1895
C1 [mm]	1494	1494	1744
D [mm]	400	400	500
E [mm]	250	350	410
F [mm]	233	233	299
F1 [mm]	703	470	571
G [mm]	264	264	264
I [mm]	85	85	85
L [mm]	80	75	70
Y [mm]	55	118	120
PESO [kg]	185	228	267

PRESTAZIONI	MODELLI		
	1000	1500	2300
Portata aria nominale [m³/h]	1000	1500	2300
Pressione statica utile mandata [Pa]	155	155	155
Pressione statica utile ripresa [Pa]	100	95	95
Livello pressione sonora (1) [db(A)]	62/49/54	67/54/57	65/51/59
LIMITI FUNZIONALI	1000	1500	2300
Condizioni limite invernali configurazione standard [°C] / %	MIN -10°C OUT & MIN 19°C 50% IN		
Campo variazione portata %	-7 ÷ +7		
Condizioni limite estive [°C] / %	MAX 38°C 50% OUT & MAX 27°C IN		
Campo variazione portata %	-7 ÷ +7		
DATI ELETTRICI	1000	1500	2300
Alimentazione elettrica [V] / ph / [Hz]	230/1/50		400/3/50
Corrente assorbita massima [W]	2430	3710	5440
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO	1000	1500	2300
Efficienza recupero statico %	50	50	50
Potenza termica totale [W]	9410	14390	21190
Potenza termica recupero attivo [W]	5010	7690	11090
Perdita di carico lato acqua [kPa]	5	18	23
Perdita di carico lato aria [Pa]	43	34	37
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO	1000	1500	2300
Efficienza recupero statico %	950	1450	2250
Potenza frigorifera totale [W]	5840	8720	12830
Potenza frigorifera recupero attivo [W]	4890	7270	10580
EER globale [W/W]	4,17	3,91	3,88
Perdita di carico lato acqua [kPa]	2	12	16
Perdita di carico lato aria [Pa]	60	46	51

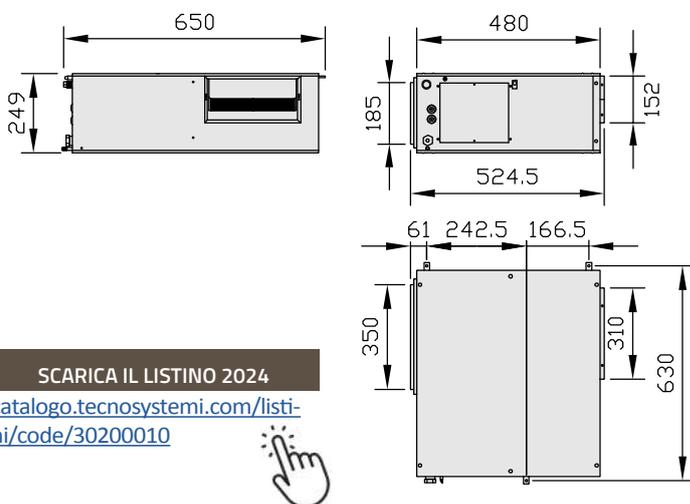
DE.CS25

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 (r134a)	[gr]	200
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
30200010	DEUMIDIFICATORE CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO "DE.CS25"

DE.CS25

PLENUM PER DEUMIDIFICATORE CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO

MADE IN ITALY

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	SCARICA IL LISTINO 2024
11161601	PLENUM PER DEUMIDIFICATORE CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO "DE.CS25"	catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/11161601

Lampada igienizzante battericida

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.

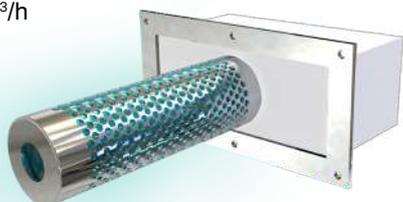
Il biossido di titanio (TiO₂) è il fotocatalizzatore presente nelle lampade e viene attivato dai raggi uvc creando una reazione di trasformazione dell'ossigeno e dell'umidità presenti nell'aria in ioni superossido e ioni di idrossido.

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.

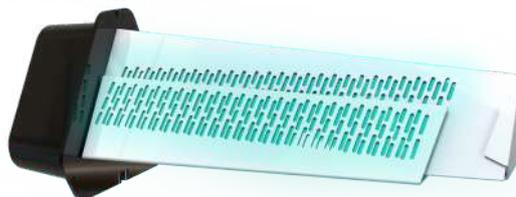
HCC300016

da 1.000 - 1.500 m³/h



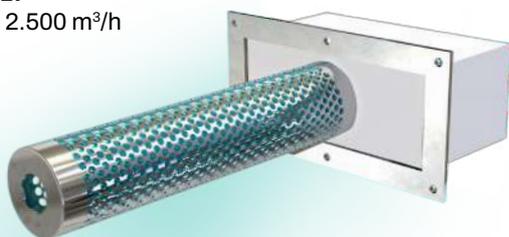
HCC300018

da 2.500 - 3.000 m³/h



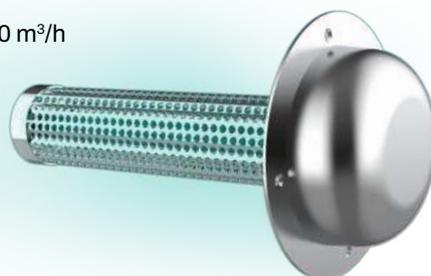
HCC300017

da 1.500 - 2.500 m³/h

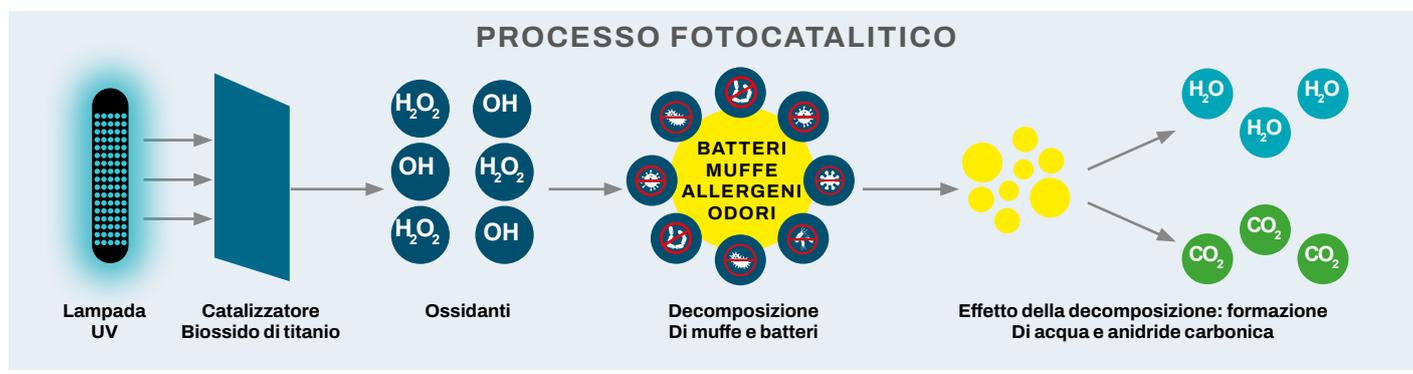


HCC300010

da 3.000 - 11.000 m³/h



MODELLO	HCC300016	HCC300017	HCC300018	HCC300010
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 m ³ /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 Ø interno 50 - l totale 230



IDEALE PER:

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

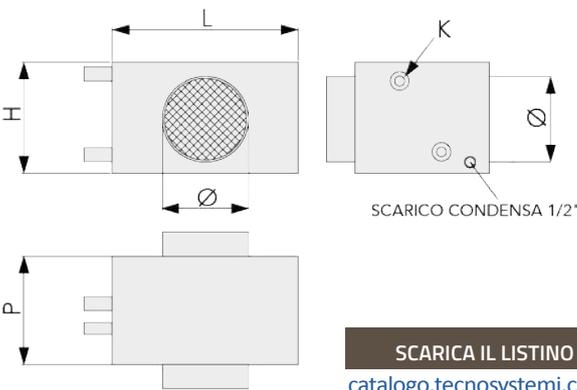
N.B: PER CODICI E PREZZI VEDERE PAG. 35 - 36 DEL CATALOGO HAPPY CLEAN

CARATTERISTICHE TECNICHE

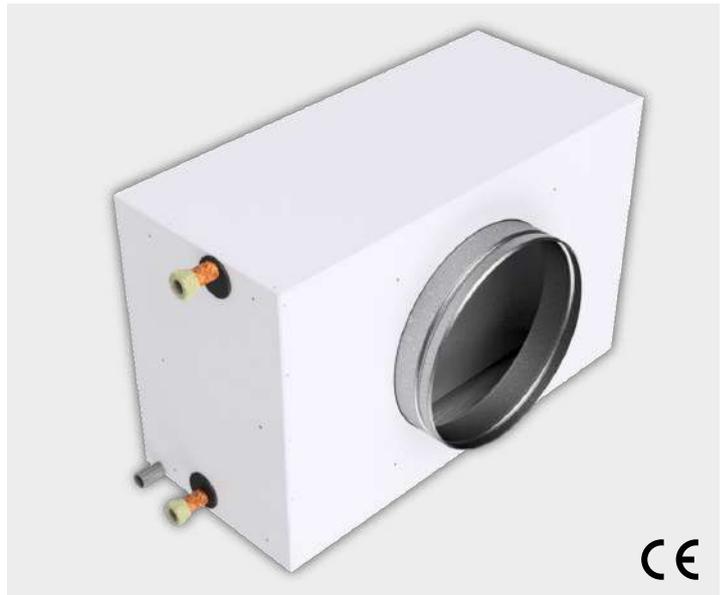
- Struttura autoportante in lamiera pre-verniciata
- Isolamento termico/acustico in polietilene espanso sp. 10 mm
- Canotto in ingresso/uscita per il fissaggio delle canalizzazioni lato aria
- Vaschetta di raccolta dell'acqua di condensa
- Configurazione con attacchi H₂O su lato destro (seguendo il flusso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



SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC400017



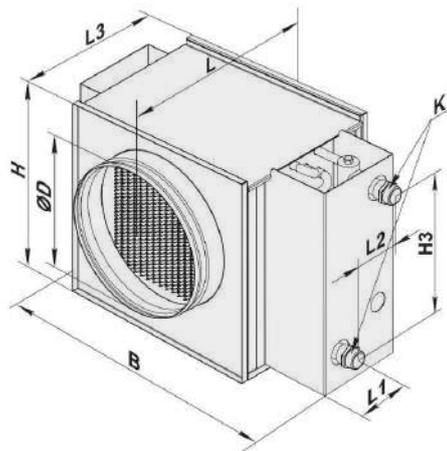
CODICE	PORTATA ARIA		Riscaldamento		Raffreddamento		Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento		Raffreddamento	
			T° ingresso acqua	T° uscita acqua	T° ingresso acqua	T° uscita acqua	Potenza Totale	Potenza Totale	Portata acqua	Portata acqua	Portata acqua	Portata acqua
			°C	°C	°C	°C	kW	kW	l/h	m/s	l/h	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]
ACC400017	BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 150m³/h e 1Kw	310	200	300	125	1/2"
ACC400018	BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 220m³/h e 1,6Kw	360	270	300	160	1/2"
ACC400019	BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 350m³/h e 2,2Kw	360	270	300	160	1/2"
ACC400020	BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 500m³/h e 3,2Kw	460	270	300	200	1/2"
ACC400021	BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 800m³/h e 5,7Kw	650	330	300	250	1/2"
ACC400022	BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 1200m³/h e 7,8Kw	785	430	350	315	3/4"
ACC400023	BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 1600m³/h e 9,7Kw	780	520	350	315	3/4"
ACC400024	BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 2200m³/h e 15Kw	780	520	400	355	3/4"
ACC400025	BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 3200m³/h e 22Kw	895	660	450	400	1"
ACC400026	BATTERIA AD ACQUA CALDA/FREDDA DA 4000m³/h e 29Kw	1000	740	450	400	1"

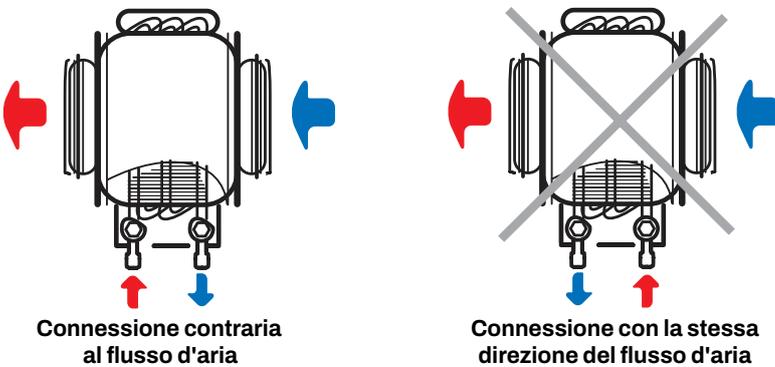
BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORE DI CALORE

CARATTERISTICHE TECNICHE

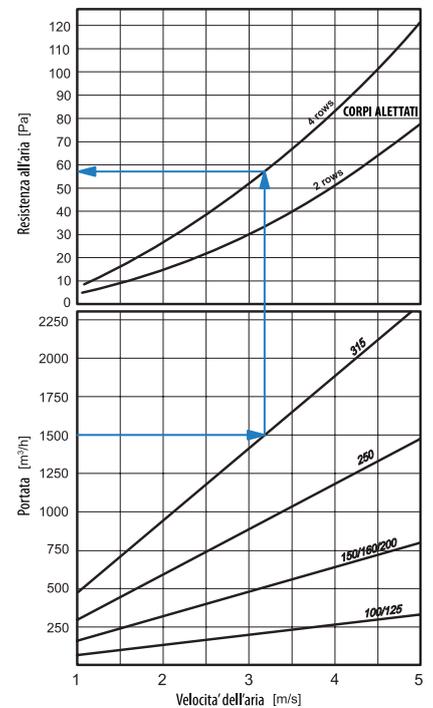
- Da utilizzare in ambienti chiusi con temperatura ambiente tra +1° e +50°C
- Temperatura max.: +100°C
- Pressione massima a +100°C: 16 mpa (16 bar)
- Progettata per zone con clima e temperature fredde
- Tubi in rame, pacco alettato in alluminio
- Cassa in acciaio zincato



Permettono di aumentare la temperatura dell'aria supportando il lavoro dei pacchi di scambio



Perdita di pressione



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
30370025	BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORI DI CALORE 200-2
30370030	BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORI DI CALORE 200-4
30370035	BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORI DI CALORE 250-2
30370040	BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORI DI CALORE 250-4
30370045	BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORI DI CALORE 315-2
30370050	BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORI DI CALORE 315-4

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30370025



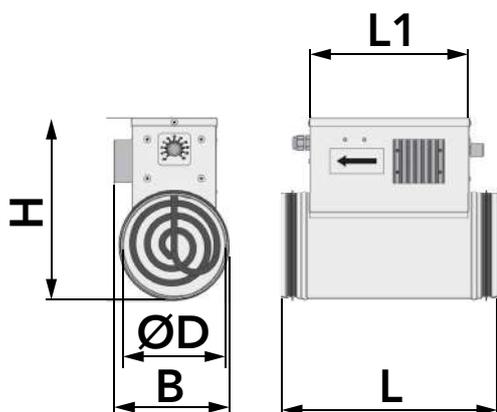
BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO PER RECUPERATORE DI CALORE DA 200 A 800 M³/H

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



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC400001



CE

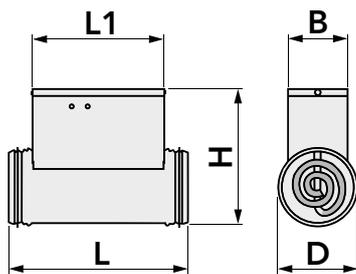
TAGLIA	PORTATA NOMINALE [m ³ /h]	PORTATA MINIMA [m ³ /h]	Δt ARIA NOMINALE [°C]	ATTACCHI [mm]	ALIMENTAZ. [V]	FREQUENZA [Hz]	POTENZA [kW]	PESO [Kg]	L [mm]	H [mm]	B [mm]	L1 [mm]
125-0,6	200	60	9	Ø125	230	50	0,6	1,6	306	230	103	227
150-1,2	300	120	12	Ø150	230	50	1,2	2,1	306	255	144	226
200-1,7	500	150	7	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
ACC400001	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø125 0,6 kW PER RECUPERATORI DI CALORE
ACC400002	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø150 1,2 kW PER RECUPERATORI DI CALORE
ACC400003	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø200 1,7 kW PER RECUPERATORI DI CALORE
ACC400004	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø200 2,4 kW PER RECUPERATORI DI CALORE

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



MADE IN ITALY CE

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
ACC400005	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø315 3 kW PER RECUPERATORI DI CALORE
ACC400006	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø315 4 kW PER RECUPERATORI DI CALORE
ACC400007	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø355 6 kW PER RECUPERATORI DI CALORE
ACC400008	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø400 12 kW PER RECUPERATORI DI CALORE
ACC400009	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø400 16 kW PER RECUPERATORI DI CALORE

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC400005



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
30370070	BATTERIA AD ACQUA FREDDA PER RECUPERATORE DI CALORE 400x200
30370080	BATTERIA AD ACQUA FREDDA PER RECUPERATORE DI CALORE 500x250

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30370070



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.**

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30200050



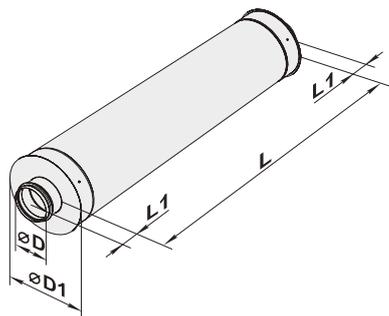
Disponibile a richiesta

CODICE	DESCRIZIONE
30200050	UMIDOSTATO DA AMBIENTE "UA30-90"



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.**



SCARICA IL LISTINO 2024

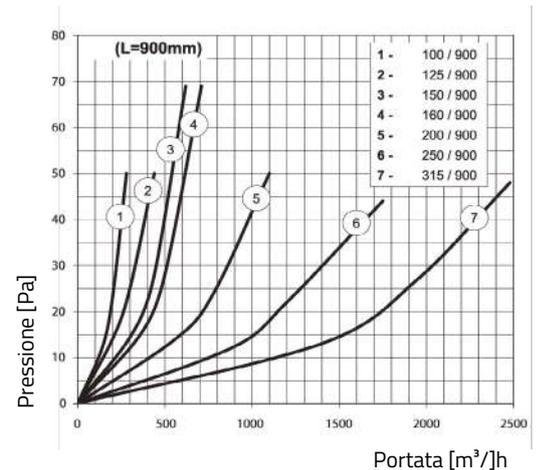
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC400010



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

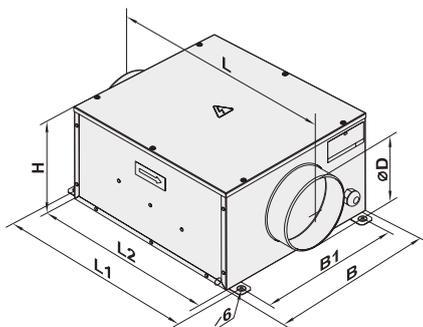


CODICE	DESCRIZIONE	ØD [mm]	ØD1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	PESO [kg]
ACC400010	SILENZIATORE CIRCOLARE 100/900/50	99	200	900	50	3,2
ACC400011	SILENZIATORE CIRCOLARE 125/900/50	124	225	900	50	4,1
ACC400012	SILENZIATORE CIRCOLARE 150/900/50	149	250	900	50	4,2
ACC400013	SILENZIATORE CIRCOLARE 160/900/50	159	260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

CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTO VMC

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
- Utilizzabile anche con il regolatore di velocità cod. 30360080 (vedi articolo successivo)



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

MODELLO	CARATTERISTICHE TECNICHE					
	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
30360010	CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTI VMC MOD. 125
30360020	CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTI VMC MOD. 150
30360030	CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTI VMC MOD. 200
30360040	CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTI VMC MOD. 200 PLUS
30360050	CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTI VMC MOD. 250
30360060	CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTI VMC MOD. 315

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30360010



REGOLATORE DI VELOCITÀ COMPLETO DI SCATOLA DI MONTAGGIO PER CASSE VENTILANTI

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 V
- Dimensioni l 78 x p 78 x h 63 mm
- Corrente massima: 1,8 A
- Temp. massima di esercizio: +40°C
- Materiale plastico
- Grado di protezione: IP 40
- Completo di scatola di fissaggio



CE

CODICE	DESCRIZIONE
30360080	REGOLATORE DI VELOCITÀ COMPLETO DI SCATOLA DI MONTAGGIO PER CASSE VENTILANTI

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30360080

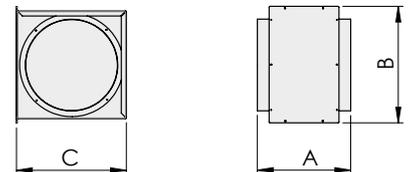


CASSETTA PORTA FILTRO IN LAMIERA COIBENTATA

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



SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600020



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

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.**

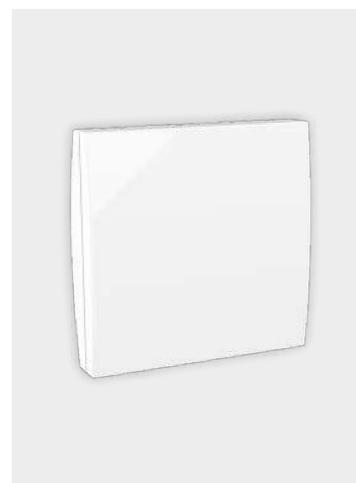
SONDA CO2

SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600027



SONDA VOC

SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600028



CODICE	DESCRIZIONE
ACD600027	SONDA CO2 PER RECUPERATORE TOTAL AIR
ACD600028	SONDA VOC PER RECUPERATORE TOTAL AIR

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
12300100	REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE 220V PER MOD. 150 - 200 - 300 - 400
12300105	REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE 220V PER MOD. 600
12300110	REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE 220V PER MOD. 800 - 1000
12300115	REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE 220V PER MOD. 1300 - 1700
12300120	REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE 220V PER MOD. 2100 - 2500 - 3000



SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12300100



ATTENZIONE: PER RECUPERATORI DI CALORE MODELLO EVO PRODOTTI FINO AL 2017

TUBO IN EPS PER VMC Ø125 E Ø160 L.1000

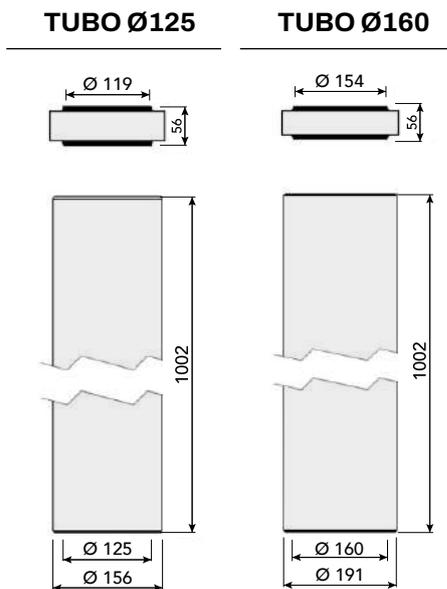
CARATTERISTICHE TECNICHE

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
ACC600035	TUBO IN EPS PER VMC Ø 125 L.1000
ACC600036	TUBO IN EPS PER VMC Ø 160 L.1000

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC600035



ApplyCo

CURVA A 90° IN EPS PER VMC Ø125 E Ø160

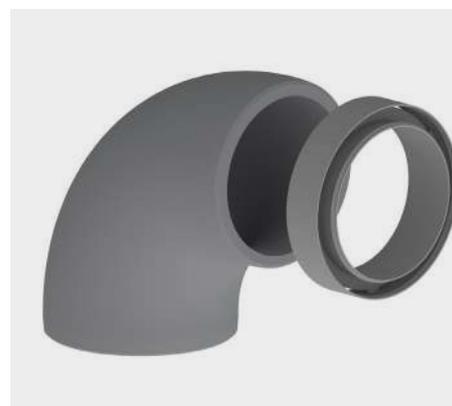
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO Ø 125

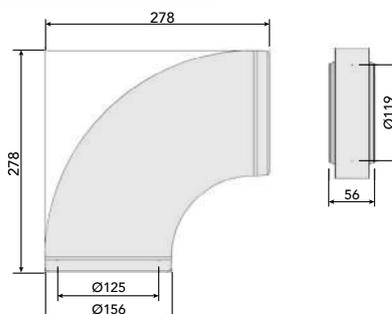
- Curva coibentata in eps di colore grigio
- Spessore parete: 15,5 mm
- Peso: 0,2 kg
- Dimensioni: 278 x 156 x 278 mm
- Diametro interno: 125 mm
- Intervallo di temperatura -25 / +80 (°C)
- Portata d'aria massima 275 m³/h
- Resistenza termica: 0,032 m²k/w

MODELLO Ø 160

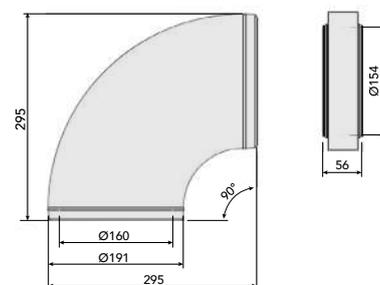
- Tubo coibentato in eps di colore grigio
- Spessore parete: 15,5 mm
- Peso: 0,24 kg
- Dimensioni: 295 x 191 x 295 mm
- Diametro interno: 160 mm
- Intervallo di temperatura -25 / +80 (°C)
- Portata d'aria massima 425 m³/h
- Resistenza termica: 0,032 m²k/w



CURVA 90° Ø125



CURVA 90° Ø160



CODICE	DESCRIZIONE
ACC600037	CURVA A 90° IN EPS PER VMC Ø 125
ACC600038	CURVA A 90° IN EPS PER VMC Ø 160

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC600037



CURVA A 45° IN EPS PER VMC Ø125 E Ø160

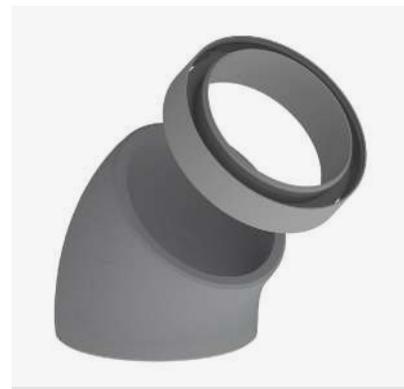
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO Ø 125

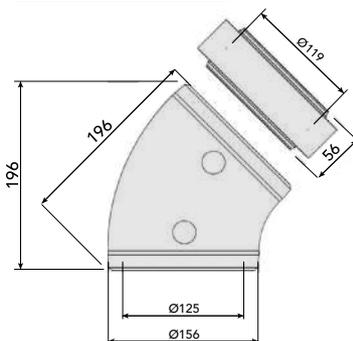
- Curva coibentata in eps di colore grigio
- Spessore parete: 15,5 mm
- Peso: 0,15 kg
- Dimensioni: 189 x 156 x 196 mm
- Diametro interno: 125 mm
- Intervallo di temperatura -25 / +80 (°C)
- Portata d'aria massima 275 m³/h
- Resistenza termica: 0,032 m²k/w

MODELLO Ø 160

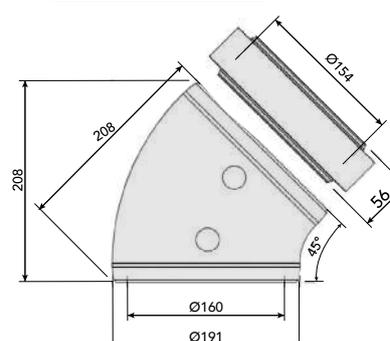
- Tubo coibentato in eps di colore grigio
- Spessore parete: 15,5 mm
- Peso: 0,18 kg
- Dimensioni: 218 x 191 x 208 mm
- Diametro interno: 160 mm
- Intervallo di temperatura -25 / +80 (°C)
- Portata d'aria massima 425 m³/h
- Resistenza termica: 0,032 m²k/w



CURVA 45° Ø125



CURVA 45° Ø160



CODICE	DESCRIZIONE
ACC600039	CURVA A 45° IN EPS PER VMC - Ø125
ACC600040	CURVA A 45° IN EPS PER VMC - Ø160

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC600039



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

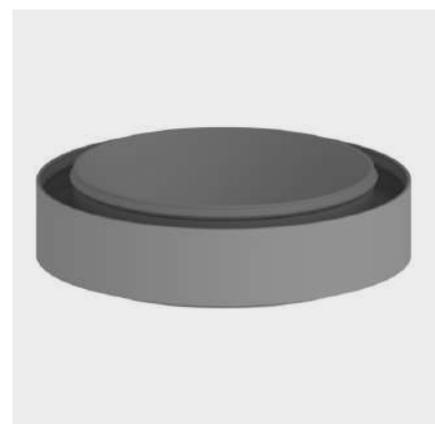
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO Ø 125

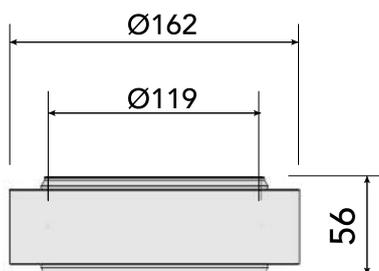
- Manicotto in eps di colore grigio
- Diametro interno: 125 mm

MODELLO Ø 160

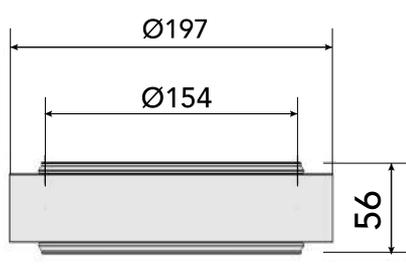
- Manicotto in eps di colore grigio
- Diametro interno: 160 mm



MANICOTTO Ø125



MANICOTTO Ø150



CODICE	DESCRIZIONE
ACC600041	MANICOTTO DI GIUNZIONE PER TUBO IN EPS - Ø125
ACC600042	MANICOTTO DI GIUNZIONE PER TUBO IN EPS - Ø160

SCARICA IL LISTINO 2024

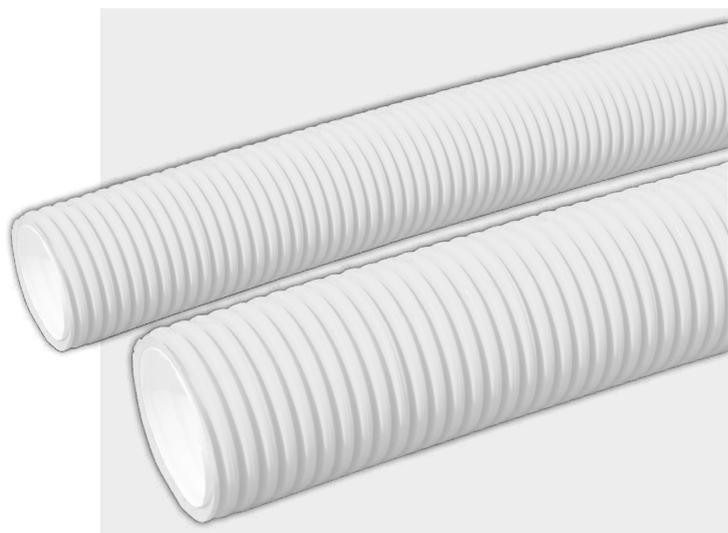
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC600041



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



IDEALE PER

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

Classificazione e reazione al fuoco euroclasse e (UNI EN13501)

N.B. Il costo del trasporto é totalmente a carico del cliente

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA [m]	Ø INTERNO [mm]	Ø ESTERNO [mm]
ACC600021	TUBO Ø75 FLESSIBILE INGRESSO ARIA ANTISTATICO + ANTIBATTERICO DI COLORE BIANCO L.50 m	50	60	75
ACC600022	TUBO Ø90 FLESSIBILE INGRESSO ARIA ANTISTATICO + ANTIBATTERICO DI COLORE BIANCO L.50 m	50	73	90

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC600021



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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC600033



CODICE	DESCRIZIONE
ACC600033	TUBO IN POLIETILENE ESPANSO PER ISOLAMENTO ACUSTICO PER TUBAZIONI Ø 75
ACC600034	TUBO IN POLIETILENE ESPANSO PER ISOLAMENTO ACUSTICO PER TUBAZIONI Ø 90

CONNETTORE PER TUBO FLESSIBILE PER CASSETTA E PLENUM

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completo di ganci di tenuta

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100120



POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE SU PLENUM A MISURA IN PAL

CODICE	DESCRIZIONE
30100120	CONNETTORE PER TUBO FLESSIBILE PER CASSETTA E PLENUM Ø75 mm
30100200	CONNETTORE PER TUBO FLESSIBILE PER CASSETTA E PLENUM Ø90 mm

DIAFRAMMA PER CASSETTA DISTRIBUZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100090



CODICE	DESCRIZIONE
30100090	DIAFRAMMA PER CASSETTA DISTRIBUZIONE

MANICOTTO PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA

Connessione tubo / tubo con ganci di tenuta

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100130



CODICE	DESCRIZIONE
30100130	MANICOTTO PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA Ø75 mm
30100210	MANICOTTO PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA Ø90 mm

TAPPO ANTIPOLVERE

Tappo di protezione
contro la polvere per tubi

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100160



CODICE	DESCRIZIONE
30100160	TAPPO ANTIPOLVERE PER TUBO FLESSIBILE Ø75 mm
30100170	TAPPO ANTIPOLVERE PER CONNETTORE Ø75 mm
30100250	TAPPO Ø 92 ANTIPOLVERE PER TUBO FLESSIBILE

CURVA A GOMITO 90°

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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100180



CODICE	DESCRIZIONE
30100180	CURVA A GOMITO 90° Ø75 mm
30100260	CURVA A GOMITO 90° Ø90 mm

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**

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100190



CODICE	DESCRIZIONE
30100190	CURVA A GOMITO 90° PER PAVIMENTO Ø75mm
30100270	CURVA A GOMITO 90° PER PAVIMENTO Ø90mm

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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100140



CODICE	DESCRIZIONE
30100140	RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE Ø75mm E GRIGLIA



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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100150



CODICE	DESCRIZIONE
30100150	RACCORDO PER TUBO FLESSIBILE Ø75mm DIRITTO E GRIGLIA



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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100220



CODICE	DESCRIZIONE
30100220	RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE Ø90 mm E GRIGLIA



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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100240



CODICE	DESCRIZIONE
30100240	RACCORDO DIRITTO PER TUBO FLESSIBILE Ø90 mm E GRIGLIA



TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30101010



CODICE	DESCRIZIONE
30101010	TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA 120x44 mm L.20 m



CONNETTORE PER TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA

Connessione tubo / tubo con ganci di tenuta

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30101030



CODICE	DESCRIZIONE
30101030	CONNETTORE PER TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA



MANICOTTO DI GIUNZIONE PER TUBO OVALE FLESSIBILE

Connessione tubo / tubo con ganci di tenuta

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30101040



CODICE	DESCRIZIONE
30101040	MANICOTTO DI GIUNZIONE PER TUBO OVALE FLESSIBILE



CURVA A GOMITO OVALE ORIZZONTALE

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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30101050



CODICE	DESCRIZIONE
30101050	CURVA A GOMITO OVALE ORIZZONTALE



CURVA A GOMITO OVALE VERTICALE

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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30101060



CODICE	DESCRIZIONE
30101060	CURVA A GOMITO OVALE VERTICALE



RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE OVALE E GRIGLIA

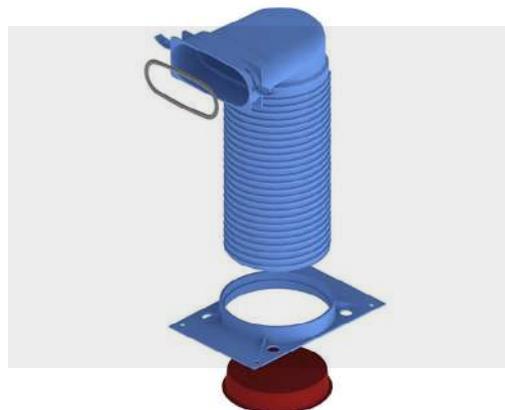
Raccordo a 90° per tubo flessibile ovale.
Completo di ganci di tenuta e guarnizioni o-ring

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30101070



CODICE	DESCRIZIONE
30101070	RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE OVALE E GRIGLIA



RACCORDO TONDO / OVALE PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA

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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30101080



CODICE	DESCRIZIONE
30101080	ADATTATORE TONDO-OVALE PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA Ø90 mm
ACC600043	ADATTATORE TONDO-OVALE PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA Ø75 mm



GUARNIZIONE OVALE IN EPDM

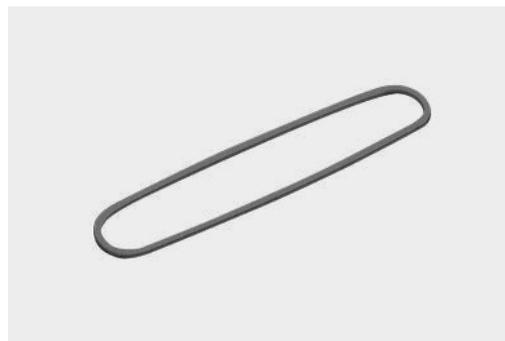
Guarnizione di tenuta per tubo flessibile ovale realizzata in EPDM

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30101100



CODICE	DESCRIZIONE
30101100	GUARNIZIONE OVALE IN EPDM



PLENUM DI DISTRIBUZIONE / RIPRESA IN PAL PER VMC SU MISURA

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.

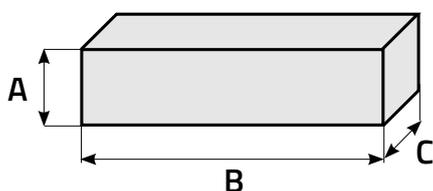
Lo spessore dei pannelli altamente termoisolanti, ignifughi ed igienici è di 20 mm.

Coibentazione 20 mm

Realizzati su misura



Esempio di plenum con montati i collarini in alluminio



MADE IN ITALY

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100042



Il plenum può essere fornito di collarini già installati selezionabili tra i modelli nel catalogo Project Wind a pag. 184-185.

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
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*
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*
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*

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

PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA 4 - 6 - 8 - 10 - 12 USCITE Ø 75 CON CONNETTORI BLU

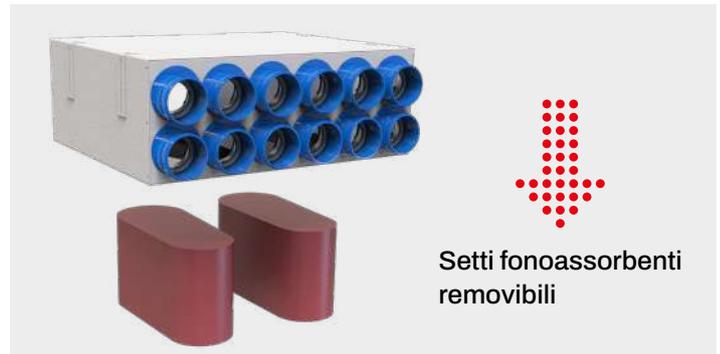
NEW

CARATTERISTICHE TECNICHE

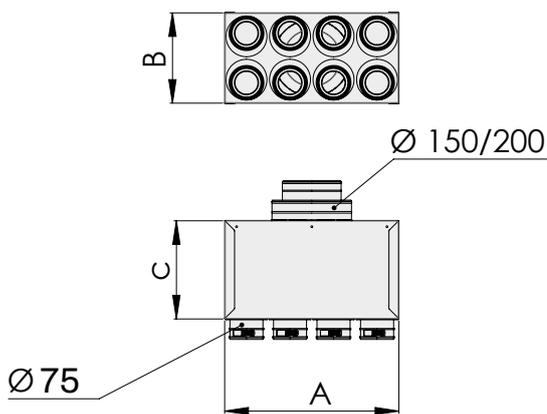
- Realizzata in lamiera zincata
- Elevato isolamento acustico
- Fonoassorbente interno spessore 20mm
- Setti fonoassorbenti removibili
- Completo di staffe per montaggio a soffitto
- Collarini uscita/ingresso come da tabella

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600093



Setti fonoassorbenti
removibili



CODICE	A	B	C
	[mm]	[mm]	[mm]
ACD600093	360	240	500
ACD600094	360	240	500
ACD600095	660	240	500
ACD600096	660	240	500
ACD600097	660	240	500
ACD600098	360	240	500
ACD600099	360	240	500

MADE IN ITALY

CODICE	DESCRIZIONE	INGRESSO
		[mm]
ACD600093	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 4 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600094	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 6 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600095	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 8 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600096	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 10 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600097	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 12 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600098	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 4 USCITE INGRESSO 100 / 125 / 150	Ø100/125/150
ACD600099	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 6 USCITE INGRESSO 100 / 125 / 150	Ø100/125/150

PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA 4 - 6 - 8 - 10 - 12 USCITE Ø 90 CON CONNETTORI BLU

NEW

CARATTERISTICHE TECNICHE

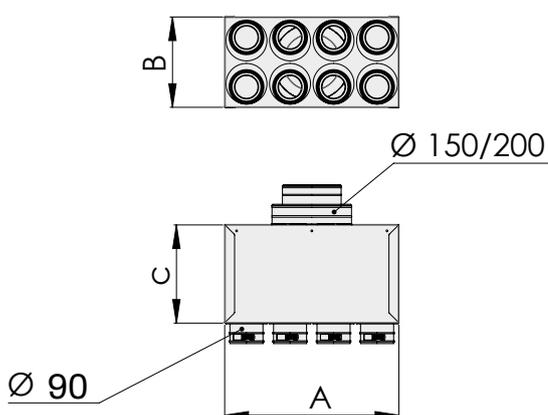
- Realizzata in lamiera zincata
- Elevato isolamento acustico
- Fonoassorbente interno spessore 20mm
- Setti fonoassorbenti removibili
- Completo di staffe per montaggio a soffitto
- Collarini uscita/ingresso come da tabella

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600100



Setti fonoassorbenti
removibili



CODICE	A	B	C
	[mm]	[mm]	[mm]
ACD600100	360	240	500
ACD600101	360	240	500
ACD600102	660	240	500
ACD600103	660	240	500
ACD600104	660	240	500
ACD600105	360	240	500
ACD600106	360	240	500

 MADE IN ITALY

CODICE	DESCRIZIONE	INGRESSO
		[mm]
ACD600100	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 4 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600101	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 6 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600102	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 8 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600103	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 10 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600104	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 12 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600105	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 4 USCITE INGRESSO 100 / 125 / 150	Ø100/125/150
ACD600106	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 6 USCITE INGRESSO 100 / 125 / 150	Ø100/125/150

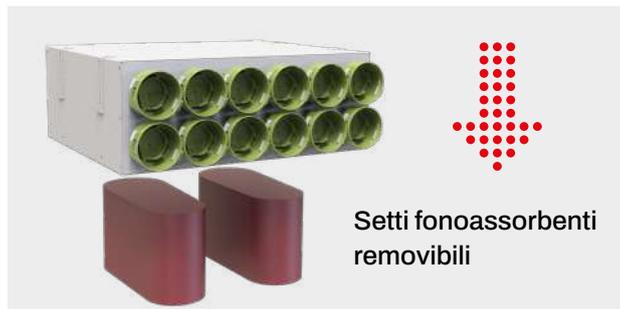
NEW

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


MADE IN ITALY

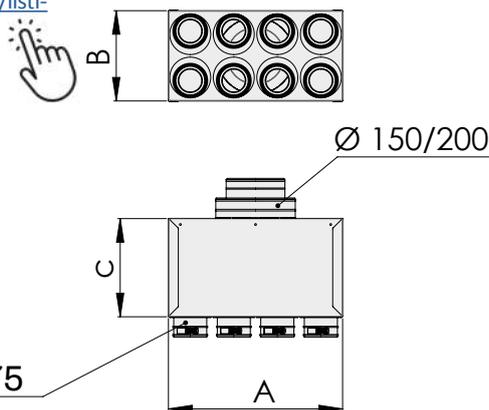
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600121



Disponibile da Aprile 2024

CODICE	A	B	C
	[mm]	[mm]	[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]
ACD600121	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 4 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600122	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 6 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600123	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 8 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600124	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 10 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600125	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 12 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600126	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 4 USCITE INGRESSO 100 / 125 / 150	Ø100/125/150
ACD600127	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø75 - 6 USCITE INGRESSO 100 / 125 / 150	Ø100/125/150

NEW

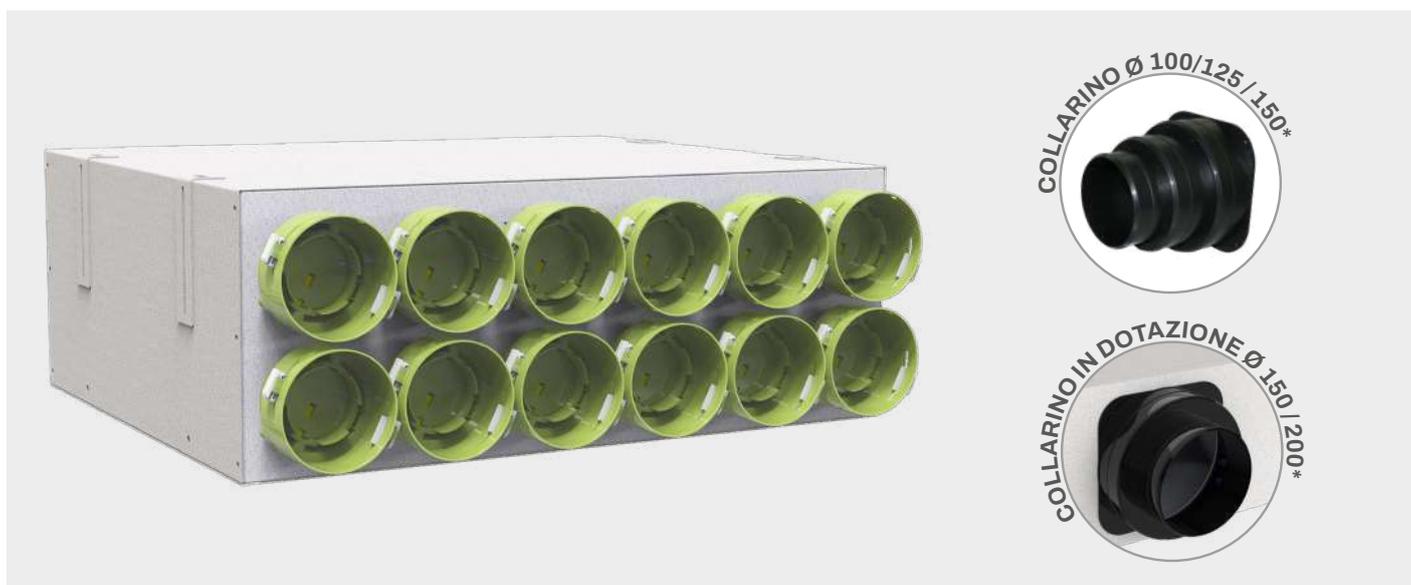
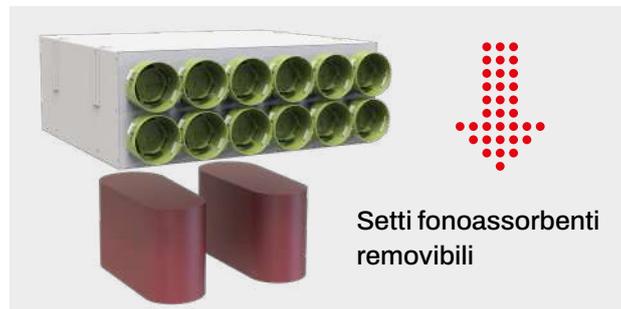
PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA

4 - 6 - 8 - 10 - 12 USCITE Ø 90 CON CONNETTORI COMPLETI DI SERRANDA DI TARATURA CON REGOLAZIONE

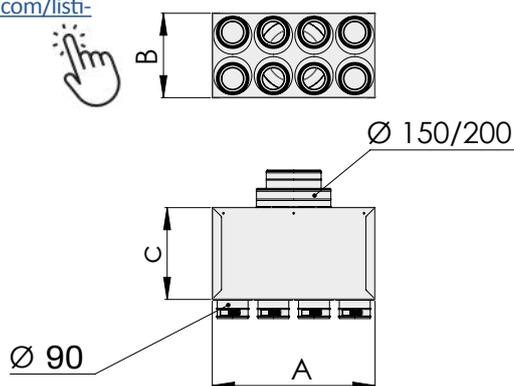
MADE IN ITALY

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



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600128


Disponibile da Aprile 2024

CODICE	A	B	C
	[mm]	[mm]	[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]
ACD600128	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 4 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600129	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 6 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600130	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 8 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600131	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 10 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600132	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 12 USCITE INGRESSO 150/200	Ø150/200
ACD600133	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 4 USCITE INGRESSO 100 / 125 / 150	Ø100/125/150
ACD600134	PLENUM INSONORIZZATO IN LAMIERA ZINCATA Ø90 - 6 USCITE INGRESSO 100 / 125 / 150	Ø100/125/150

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

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

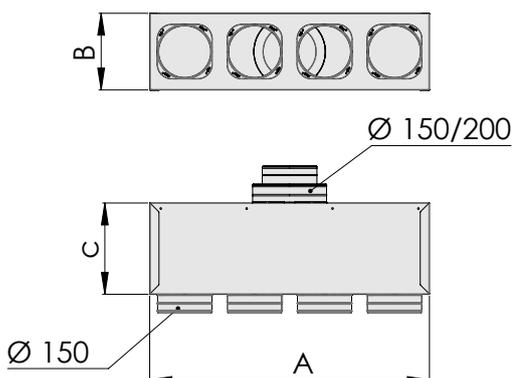
- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione esterna in polietilene spessore 3 mm
- Collarino ingresso aria con doppio diametro con attacco per tubi Ø200 / Ø150 mm
- Collarini in uscita come da tabella
- Completa di staffe per montaggio a soffitto



* Su richiesta ingresso laterale o superiore

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600001



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

CODICE	DESCRIZIONE	INGRESSO	USCITE
		[mm]	N° - [mm]
ACD600001	PLENUM DI DISTRIBUZIONE PER VMC IN LAMIERA COIBENTATA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø150 2 USCITE	Ø 150/200	N° 2 - Ø 150
ACD600002	PLENUM DI DISTRIBUZIONE PER VMC IN LAMIERA COIBENTATA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø150 3 USCITE	Ø 150/200	N° 3 - Ø 150
ACD600003	PLENUM DI DISTRIBUZIONE PER VMC IN LAMIERA COIBENTATA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø150 4 USCITE	Ø 150/200	N° 4 - Ø 150
ACD600004	PLENUM DI DISTRIBUZIONE PER VMC IN LAMIERA COIBENTATA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø150 5 USCITE	Ø 150/200	N° 5 - Ø 150

PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE 4 - 6 - 8 - 10 - 12 USCITE Ø 75

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione interna 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
- Plenum fornito premontato

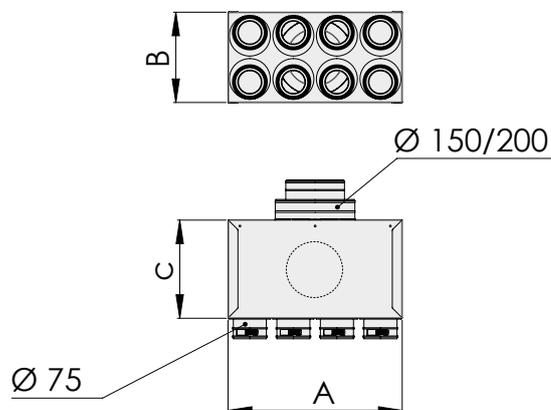
SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600005



Esempio plenum 8 uscite

* Su richiesta ingresso laterale o superiore



CODICE	A	B	C
	[mm]	[mm]	[mm]
ACD600005	220	230	250
ACD600008	330	230	250
ACD600011	440	230	250
ACD600014	550	230	250
ACD600017	660	230	250

CODICE	DESCRIZIONE	INGRESSO
		[mm]
ACD600005	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 4 USCITE - INGRESSO Ø150/200	Ø150/200
ACD600008	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 6 USCITE - INGRESSO Ø150/200	Ø150/200
ACD600011	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 8 USCITE - INGRESSO Ø150/200	Ø150/200
ACD600014	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 10 USCITE - INGRESSO Ø150/200	Ø150/200
ACD600017	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 12 USCITE - INGRESSO Ø150/200	Ø150/200
ACD600059	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 4 USCITE - INGRESSO Ø100/125/150	Ø100/125/150
ACD600060	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø75 6 USCITE - INGRESSO Ø100/125/150	Ø100/125/150

PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE 4 - 6 - 8 - 10 - 12 USCITE Ø 90

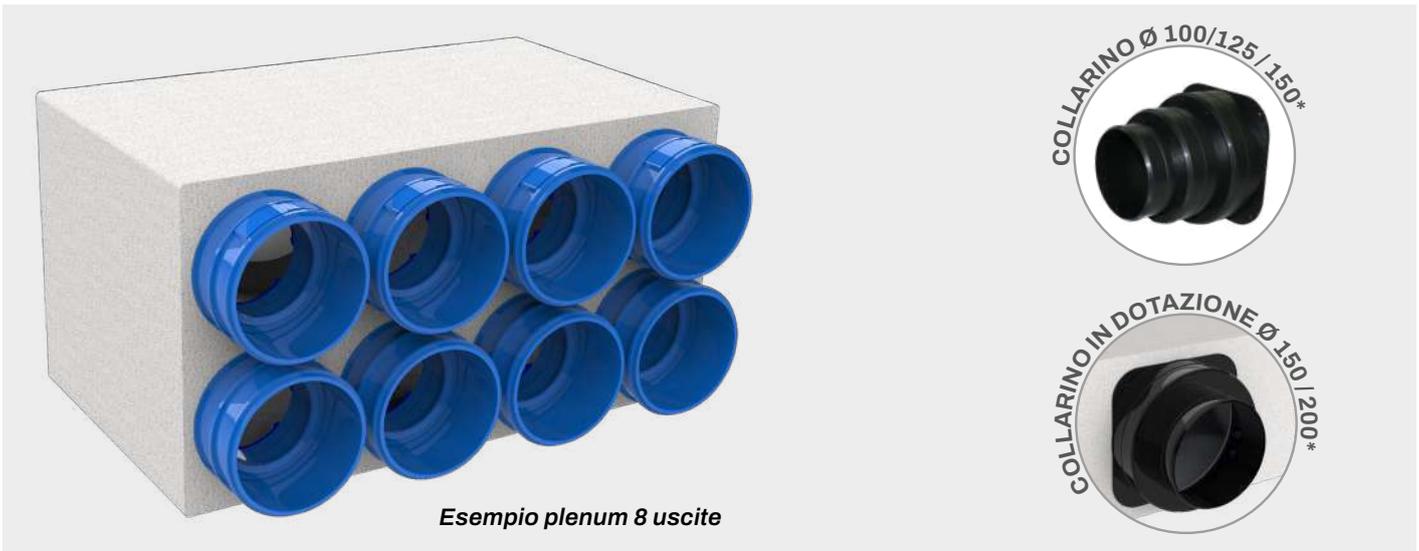
MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione interna 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
- Plenum fornito premontato

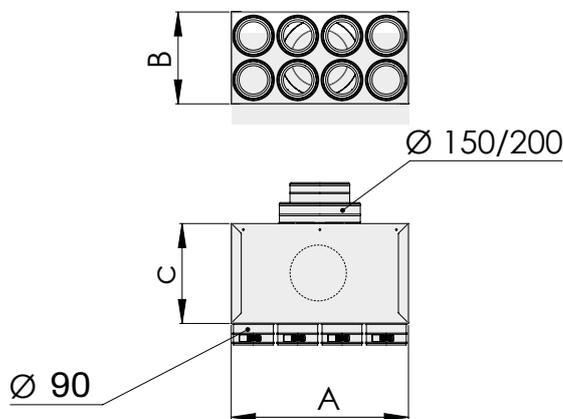
SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600006



* Su richiesta ingresso laterale o superiore

CODICE	A	B	C
	[mm]	[mm]	[mm]
ACD600006	220	230	250
ACD600009	330	230	250
ACD600012	440	230	250
ACD600015	550	230	250
ACD600018	660	230	250



CODICE	DESCRIZIONE	INGRESSO
		[mm]
ACD600006	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 4 USCITE - INGRESSO Ø150/200	Ø150/200
ACD600009	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 6 USCITE - INGRESSO Ø150/200	Ø150/200
ACD600012	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 8 USCITE - INGRESSO Ø150/200	Ø150/200
ACD600015	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 10 USCITE - INGRESSO Ø150/200	Ø150/200
ACD600018	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 12 USCITE - INGRESSO Ø150/200	Ø150/200
ACD600061	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 4 USCITE - INGRESSO Ø100/125/150	Ø100/125/150
ACD600062	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE Ø90 6 USCITE - INGRESSO Ø100/125/150	Ø100/125/150

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

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

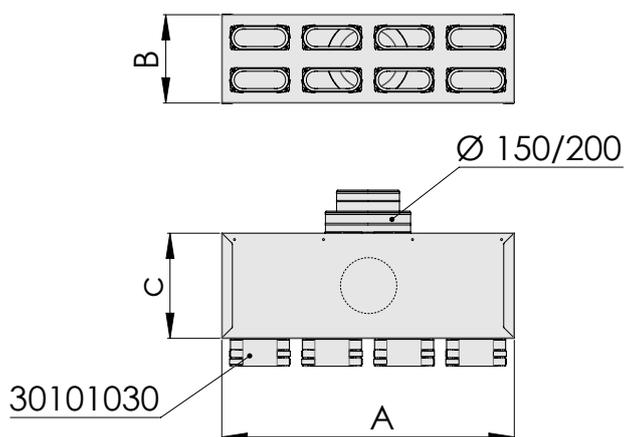
- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione interna in polietilene spessore 3 mm
- Collarino ingresso aria con doppio diametro con attacco per tubi Ø200 / Ø150 mm
- Collarini ovali in uscita come da tabella
- Completa di staffe per montaggio a soffitto
- Fori predisposti per l'ingresso del collarino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



* Su richiesta ingresso laterale o superiore

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600007



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

CODICE	DESCRIZIONE	INGRESSO
		[mm]
ACD600007	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE OVALE 120x35 4 USCITE	Ø 150/200
ACD600010	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE OVALE 120x35 6 USCITE	Ø 150/200
ACD600013	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE OVALE 120x35 8 USCITE	Ø 150/200
ACD600016	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE OVALE 120x35 10 USCITE	Ø 150/200

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

NEW

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

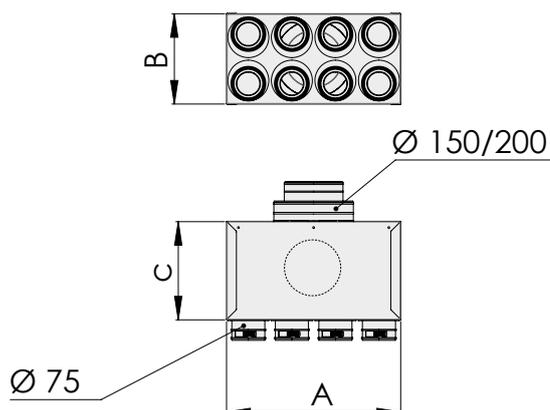
- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione interna in polietilene sp. 3 mm
- Disponibile con collarino di doppio Ø150 - Ø200 o triplo da Ø100 - Ø125 - Ø150
- Collarini in uscita come da tabella
- Completa di staffe per montaggio a soffitto
- Fori predisposti per l'ingresso del collarino sia superiore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

Disponibile da Aprile 2024



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600107



CODICE	A	B	C
	[mm]	[mm]	[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]
ACD600107	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø75 4 USCITE	Ø150/200
ACD600108	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø75 6 USCITE	Ø150/200
ACD600109	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø75 8 USCITE	Ø150/200
ACD600110	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø75 10 USCITE	Ø150/200
ACD600111	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø75 12 USCITE	Ø150/200
ACD600112	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø75 4 USCITE	Ø100/125/150
ACD600113	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø75 6 USCITE	Ø100/125/150

NEW

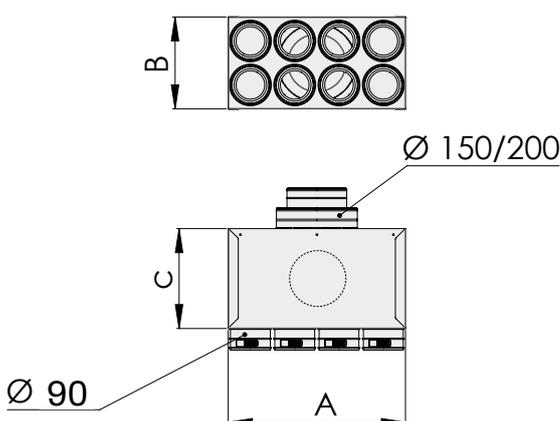
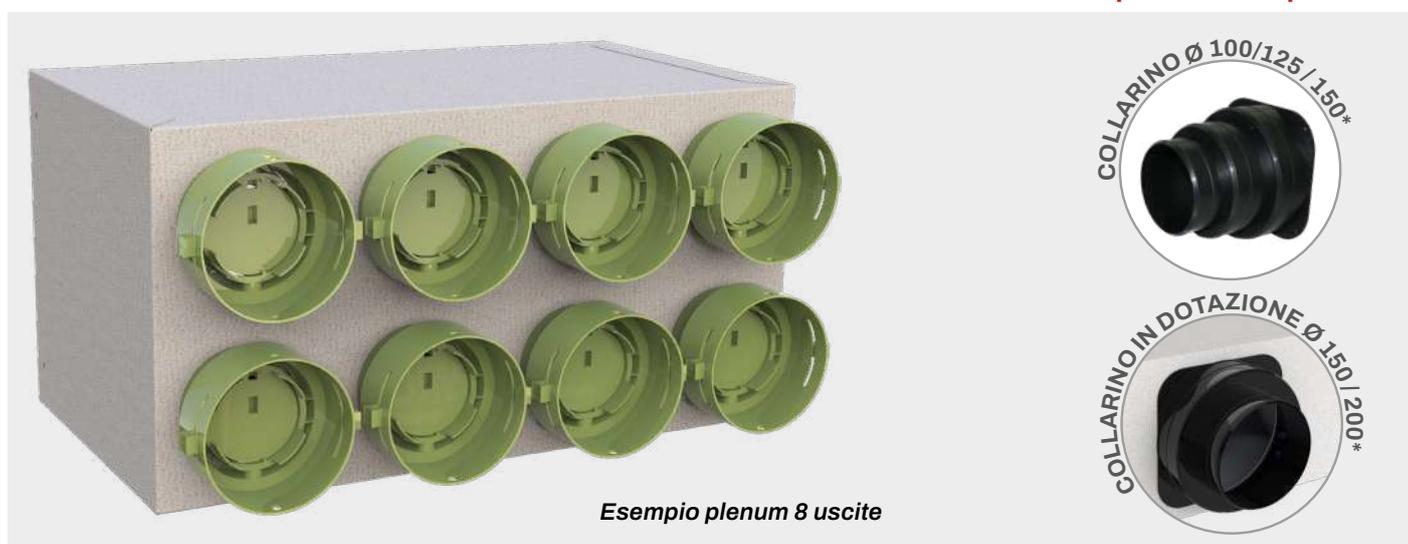
PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE 4 - 6 - 8 - 10 - 12 USCITE Ø 90 CON MANICOTTI COMPLETI DI SERRANDA DI TARATURA CON REGOLAZIONE



MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione interna 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

Disponibile da Aprile 2024

SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600114


CODICE	A	B	C
	[mm]	[mm]	[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]
ACD600114	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø90 4 USCITE	Ø150/200
ACD600115	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø90 6 USCITE	Ø150/200
ACD600116	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø90 8 USCITE	Ø150/200
ACD600117	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø90 10 USCITE	Ø150/200
ACD600118	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø90 12 USCITE	Ø150/200
ACD600119	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø90 4 USCITE	Ø100/125/150
ACD600120	PLENUM COIBENTATO DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUVBO CANALIZZATO FLESSIBILEE Ø90 6 USCITE	Ø100/125/150

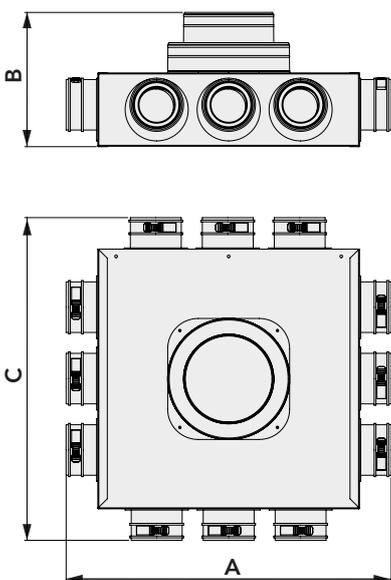
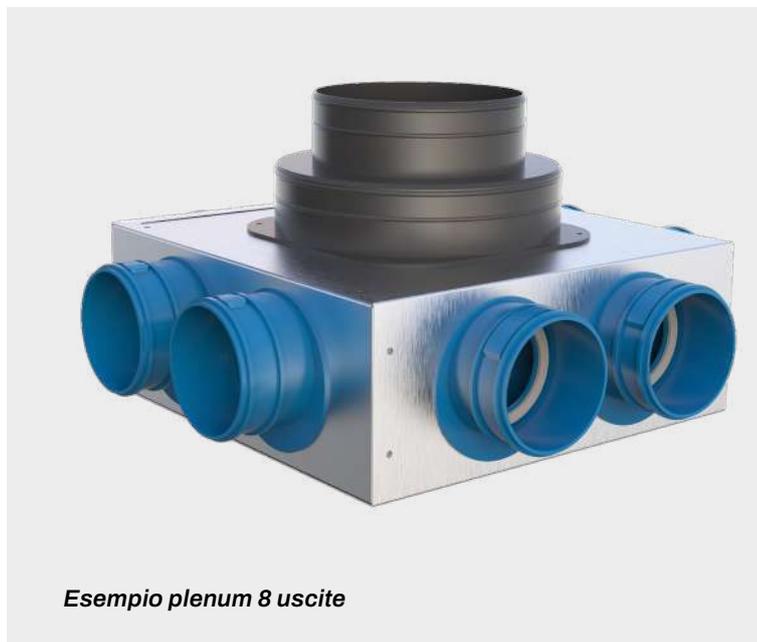
CASSETTA DI DISTRIBUZIONE PER VMC PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE 4 - 6 - 8 - 10 - 12 USCITE Ø 75 E Ø 90

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in lamiera zincata
- Coibentazione interna in polietilene spessore 3 mm
- Con collarino d'ingresso con doppio diametro Ø150 - Ø200
- Collarini in uscita come da tabella
- Completa di staffe per montaggio
- Cassetta fornita premontata
- A richiesta disponibile con collarino Ø100 / Ø125 / Ø150

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600147



CODICE	A [mm]	B [mm]	C [mm]
ACD600147	415	222	311
ACD600148	415	222	363
ACD600149	415	222	415
ACD600150	533	222	533
ACD600151	533	222	533
ACD600152	419	222	311
ACD600153	419	222	365
ACD600154	419	222	419
ACD600155	537	222	537
ACD600156	537	222	537

CODICE	DESCRIZIONE
ACD600147	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 4 USCITE INGRESSO 150/200
ACD600148	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 6 USCITE INGRESSO 150/200
ACD600149	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 8 USCITE INGRESSO 150/200
ACD600150	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 10 USCITE INGRESSO 150/200
ACD600151	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 12 USCITE INGRESSO 150/200
ACD600152	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 4 USCITE INGRESSO 150/200
ACD600153	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 6 USCITE INGRESSO 150/200
ACD600154	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 8 USCITE INGRESSO 150/200
ACD600155	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 10 USCITE INGRESSO 150/200
ACD600156	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 12 USCITE INGRESSO 150/200

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 interna 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

Disponibile da Aprile 2024

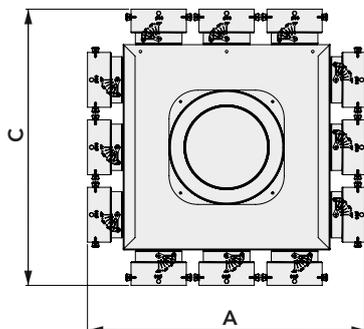
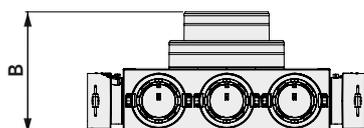
SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600142



Esempio plenum 8 uscite

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
ACD600142	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 4 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS
ACD600143	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 6 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS
ACD600144	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 8 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS
ACD600145	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 10 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS
ACD600146	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 75 - 12 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS
ACD600137	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 4 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS
ACD600138	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 6 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS
ACD600139	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 8 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS
ACD600140	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 10 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS
ACD600141	CASSETTA IN LAMIERA COIBENTATA DI DISTRIBUZIONE 90° DIAM. 90 - 12 USCITE INGRESSO 150/200 RACCORDO TS
ACD600135	KIT MANICOTTO PER TUBO Ø75 PER LAMIERA
ACD600136	KIT MANICOTTO PER TUBO Ø90 PER LAMIERA

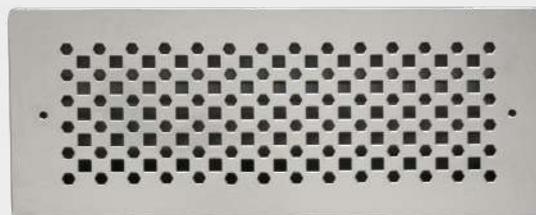
GALATEA

GRIGLIA INOX PER VMC

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in acciaio inox satinato
- Fissaggio a mezzo viti



✓ Per i plenum vedere pag.108

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE [mm]	PORTATA ARIA [m³/h]
ACD600055	GRIGLIA INOX "GALATEA" 200x100 PER VMC	340 x 190	40
ACD600056	GRIGLIA INOX "GALATEA" 300x100 PER VMC	440 x 190	50
30100840	GRIGLIA INOX "GALATEA" 200x150 PER VMC	240 x 140	60
30100860	GRIGLIA INOX "GALATEA" 400x150 PER VMC	340 x 140	75

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600055



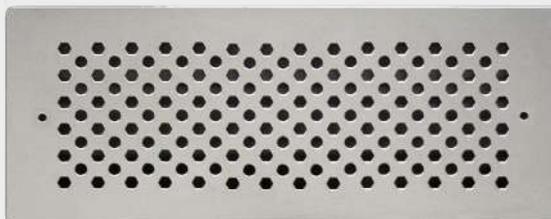
VANESSA

GRIGLIA INOX PER VMC

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in acciaio inox satinato
- Fissaggio a mezzo viti



✓ Per i plenum vedere pag.108

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE [mm]	PORTATA ARIA [m³/h]
ACD600053	GRIGLIA INOX "VANESSA" 200x100 PER VMC	240 x 140	40
ACD600054	GRIGLIA INOX "VANESSA" 300x100 PER VMC	340 x 140	50
30100800	GRIGLIA INOX "VANESSA" 300x150 PER VMC	340 x 190	60
30100820	GRIGLIA INOX "VANESSA" 400x150 PER VMC	440 x 190	75

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600053



IRIDE

GRIGLIA INOX PER VMC

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in acciaio inox satinato
- Fissaggio a mezzo viti



✓ Per i plenum vedere pag.108

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE [mm]	PORTATA ARIA [m³/h]
ACD600057	GRIGLIA INOX "IRIDE" 200x100 PER VMC	340 x 190	40
ACD600058	GRIGLIA INOX "IRIDE" 300x100 PER VMC	440 x 190	50
30100920	GRIGLIA INOX "IRIDE" 300x150 PER VMC	240 x 140	60
30100940	GRIGLIA INOX "IRIDE" 400x150 PER VMC	340 x 140	75

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600057



GINEVRA

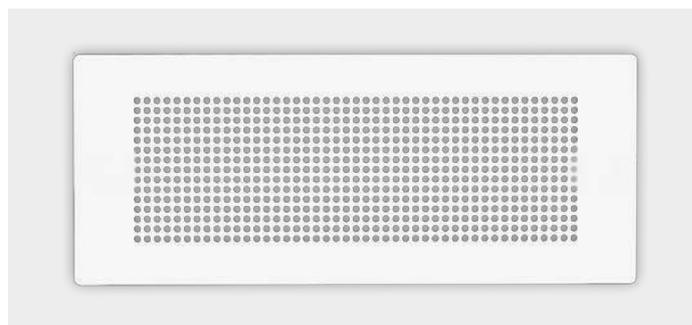
GRIGLIA INOX PER VMC

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

✓ Per i plenum vedere pag.108



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE [mm]	PORTATA ARIA [m³/h]
ACD600071	GRIGLIA BIANCA "GINEVRA" 200x100 PER VMC	240 x 140	40
ACD600072	GRIGLIA BIANCA "GINEVRA" 300x100 PER VMC	340 x 140	50
ACD600073	GRIGLIA BIANCA "GINEVRA" 300x150 PER VMC	340 x 190	60
ACD600074	GRIGLIA BIANCA "GINEVRA" 400x150 PER VMC	440 x 190	75

SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600071

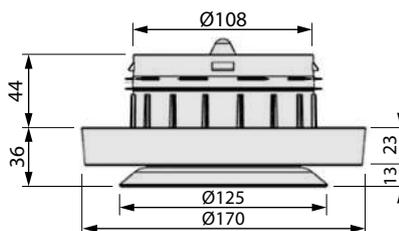


CLOE

GRIGLIA DI MANDATA / RIPRESA PER VMC

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata max 50 m³/h



RACCORDO: 30100140 / 30100150 / 30100220 / 30100240 / 30101070

CODICE	DESCRIZIONE
30100310	GRIGLIA DI MANDATA/RIPRESA "CLOE" PER VMC

SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100310

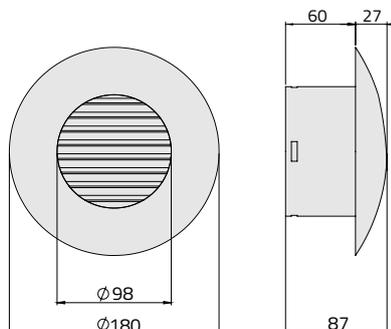


LUCINA

GRIGLIA DI MANDATA / RIPRESA PER VMC

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata max 50 m³/h



RACCORDO: 30100140 / 30100150 / 30100220 / 30100240 / 30101070

CODICE	DESCRIZIONE
30100300	GRIGLIA DI RIPRESA "LUCINA" PER VMC

SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100300



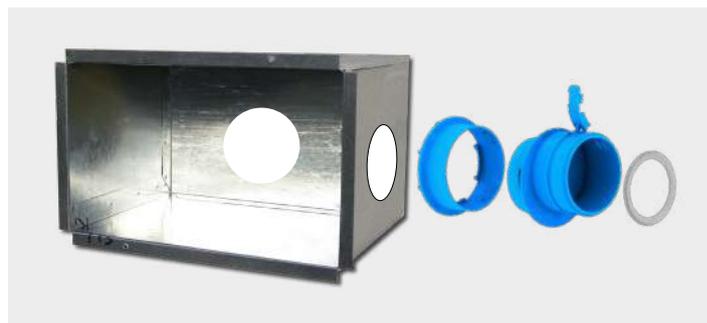
PLENUM SOFFITTO / PARETE / PAVIMENTO PER VMC

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

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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30100600



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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600043



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

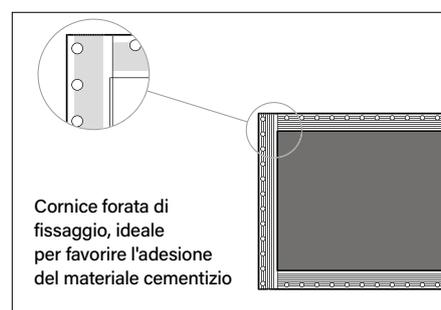
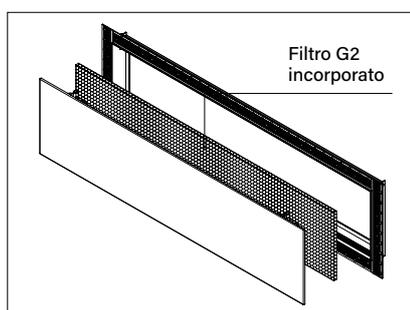
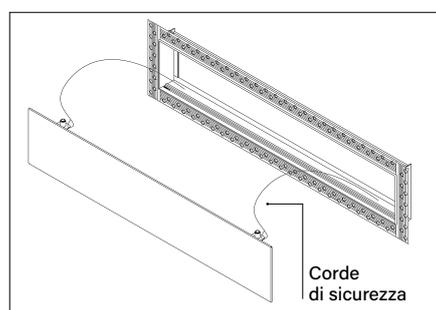
ATENA E IRIS

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]
ACC600044	GRIGLIA MODELLO ATENA 200 x 100	200 x 100	30
ACC600045	GRIGLIA MODELLO ATENA 300 x 100	300 x 100	40
ACC600049	GRIGLIA MODELLO IRIS 200 x 100	200 x 100	50
ACC600050	GRIGLIA MODELLO IRIS 300 x 100	300 x 100	80

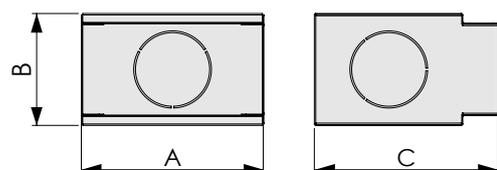
SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC600044

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)



SCARICA IL LISTINO 2024
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600085

Per i connettori vedi pag. 88 cod. 30100120 - 30100200

CODICE	DESCRIZIONE	A [mm]	B [mm]	C [mm]
ACD600085	PLENUM COIBENTATO IN LAMIERA PER GRIGLIE ATENA E IRIS 200 X 100	210	130	210
ACD600086	PLENUM COIBENTATO IN LAMIERA PER GRIGLIE ATENA E IRIS 300 X 100	310	130	210

AIRBOX PRO

PLENUM IN PLASTICA ABS PER VMC

NEW

Airbox pro

CARATTERISTICHE TECNICHE

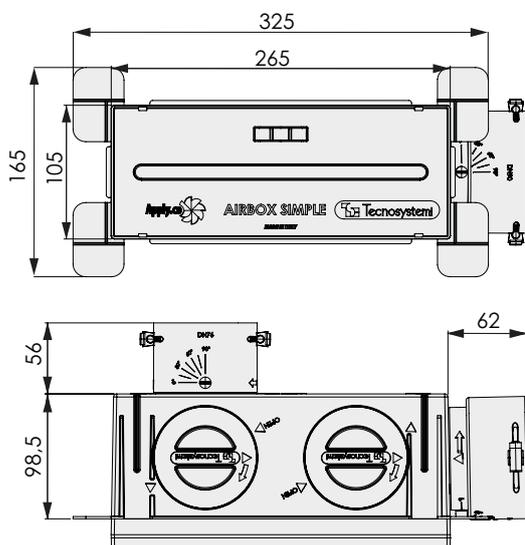
- Plenum realizzato in plastica PS (polistirene)
- Il fissaggio può essere eseguito sia su cartongesso che su muratura con profondità minima di 100mm fino a 150mm
- Fissaggio su cartongesso tramite viti autofilettanti sulle 4 alette laterali
- Con bolla incorporata
- Possibilità di installazione bolla sia sul coperchio da cantiere sia all'interno della scatola Airbox
- Coperchio di protezione intonaco completo di maniglia di estrazione
- Nr. 4 sateffette 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 9003
- Possibilità fino a 5 ingressi per manicotti Ø 75 e Ø 90

MADE IN ITALY

Realtà virtuale



Disponibile da Aprile 2024

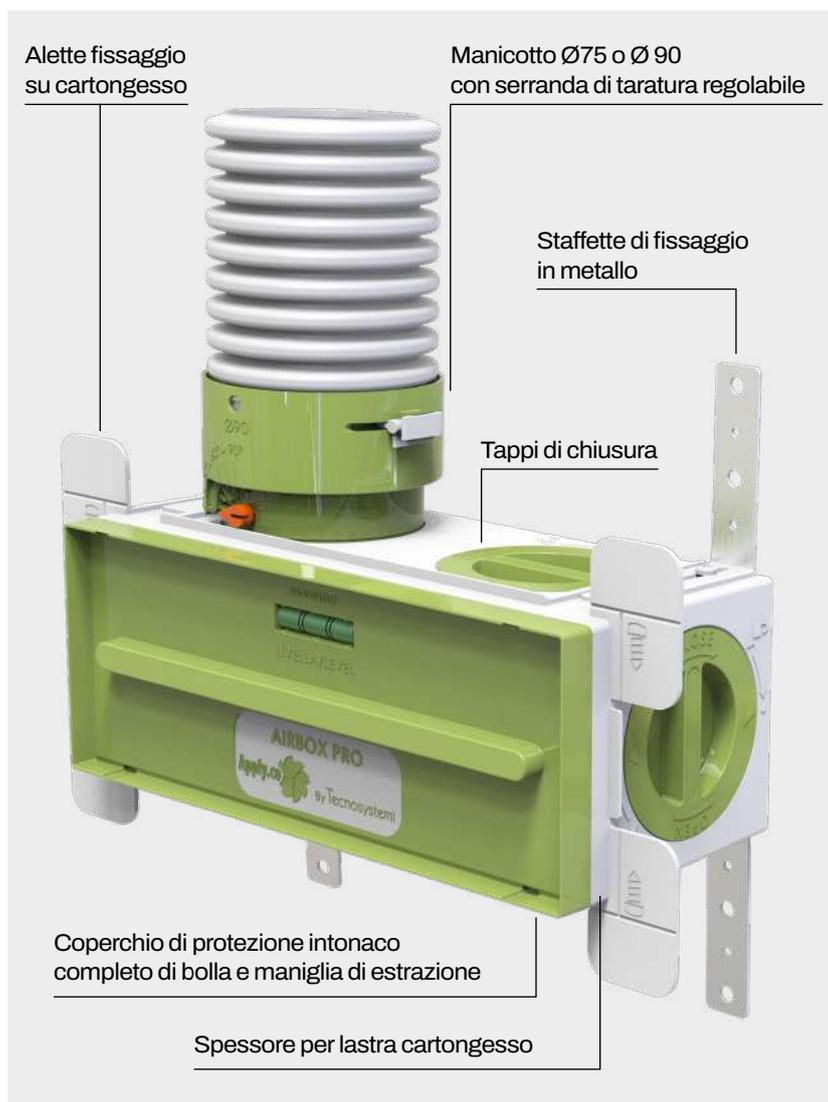


Il nuovo Plenum in Plastica PS per VMC, rappresenta la **soluzione ideale per un efficiente sistema di ventilazione meccanica controllata (VMC) nella tua casa o nel tuo ufficio.**

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 una ampia gamma di accessori per una installazione rapida e semplice.**

Completa il kit con la scelta della bocchetta estetica realizzata in acciaio verniciato bianco RAL 9003, **possibilità di scelta tra i modelli: Gemini - Virgo - Aries - Taurus**



**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°



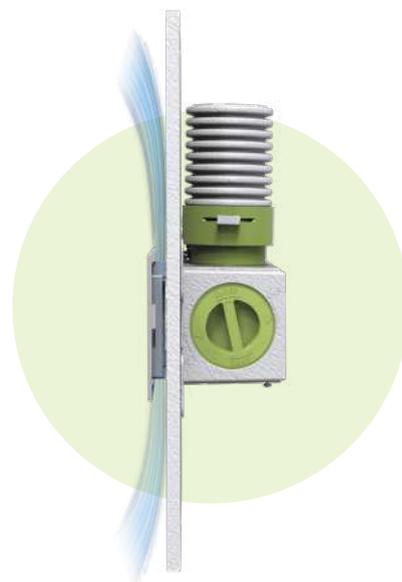
90°

Airbox pro



NEW

**ESEMPIO INSTALLAZIONE
GRIGLIA "GEMINI"**



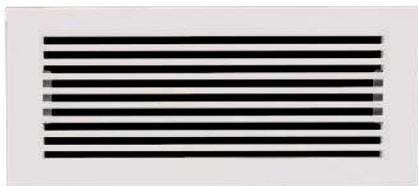
IL KIT Ø75 COMPRENDE

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

IL KIT Ø90 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)

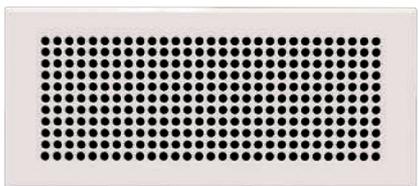
Griglie estetiche a scelta



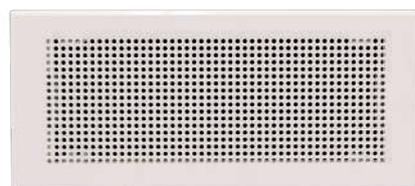
Modello Taurus



Modello Gemini



Modello Virgo



Modello Aries



Kit manicotto Ø75/90
per plenum - 5 PZ.



Kit tappi per plenum - 5 PZ.

CODICE	DESCRIZIONE
ACD600088	CASSETTA VMC IN POLISTIRENE E MANICOTTO PER TUBO Ø75
ACD600092	CASSETTA VMC IN POLISTIRENE E MANICOTTO PER TUBO Ø90
ACD600089	KIT MANICOTTO PER TUBO Ø75
ACD600090	KIT MANICOTTO PER TUBO Ø90
ACD600157	KIT TAPPO VMC (5 PZ.)

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600088



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE [mm]	PORTATA ARIA [m³/h]
ACC600089	GRIGLIA ESTETICA MODELLO GEMINI	L. 303 x H. 133	40
ACC600090	GRIGLIA ESTETICA MODELLO VIRGO	L. 303 x H. 133	60
ACC600091	GRIGLIA ESTETICA MODELLO ARIES	L. 303 x H. 133	50
ACC600092	GRIGLIA ESTETICA MODELLO TAURUS	L. 303 x H. 133	70

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600089



KIT PLENUM

MADE IN ITALY

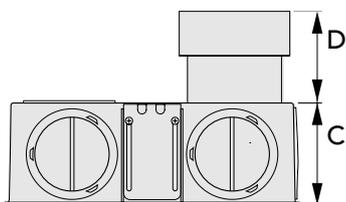
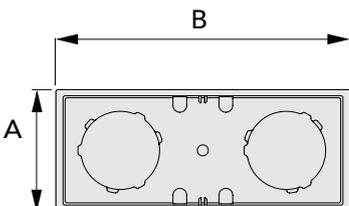
IN PLASTICA PER GRIGLIE ESTETICHE JUNO E LIBRA PER VMC

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Plenum realizzato in plastica abs
- Completo di serranda di regolazione
- Griglie per vmc realizzate in acciaio verniciate RAL 9003
- Fissaggio mezzo clips

Plenum per vmc interamente realizzato in plastica ABS.

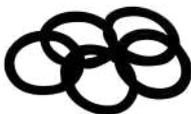
É possibile collegare il tubo dedicato alla VMC in posizione posteriore, superiore o laterale. **Completo di serrande di regolazione e di una ampia gamma di accessori per una installazione rapida e semplice.** Completa il kit con la scelta della bocchetta estetica realizzata in acciaio verniciato bianco Ral 9003, **possibilità di scelta tra il modello juno e libra.**



A	B	C	D
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
106	256	90	80,5



Kit attacco Ø75/90 per plenum



Kit guarnizioni di tenuta per attacco Ø75/90



Griglie estetiche a scelta

IL KIT COMPRENDE

- Nr. 1 plenum con fissaggio a clips
- Nr. 1 coperchio di protezione
- Nr. 1 kit attacco Ø 75/90
- Nr. 4 tappi di chiusura
- Nr. 4 viti di fissaggio per staffa
- Nr. 2 staffe di fissaggio regolabili



Modello Juno



Modello Libra

CODICE	DESCRIZIONE
ACC600046	KIT PLENUM IN PLASTICA PER VMC
ACC600054	KIT GUARNIZIONI DI TENUTA PER ATTACCO Ø75/90 PER PLENUM GRIGLIE JUNO E LIBRA (5 PZ)
ACC600087	KIT ATTACCO Ø75/90 PER PLENUM GRIGLIE JUNO E LIBRA (5pz)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE [mm]	PORTATA ARIA [m³/h]
ACC600047	GRIGLIA ESTETICA MODELLO JUNO	L. 280 x H. 130	60
ACC600048	GRIGLIA ESTETICA MODELLO LIBRA	L. 280 x H. 130	50

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC600046



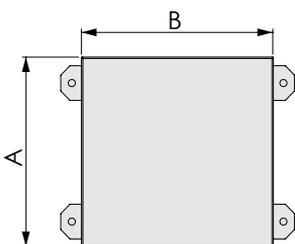
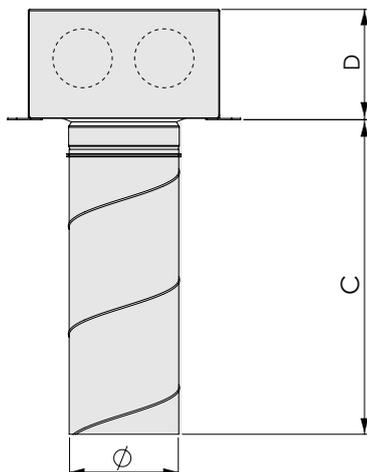
SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC600047



CARATTERISTICHE TECNICHE

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



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



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)

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACD600083



CODICE	DESCRIZIONE
ACD600083	PLENUM DA SOFFITTO PASSANTE PREDISPOSTO PER 1 INGRESSO OVALE Ø125/150 + 1 INGRESSO Ø90
ACD600084	PLENUM DA SOFFITTO PASSANTE PREDISPOSTO PER 1 INGRESSO OVALE Ø125/150 + 2 INGRESSI Ø75

TORRINO ESTRATTORE RESIDENZIALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

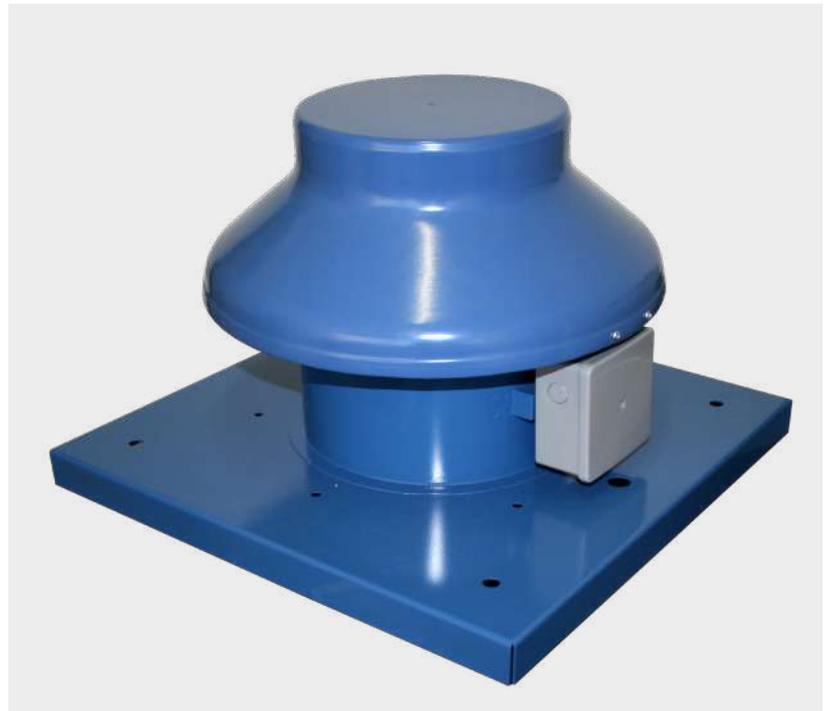
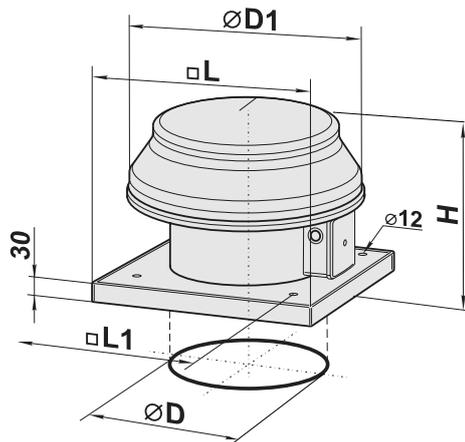
- Temperatura max di utilizzo: +50°C
- Resistente agli agenti atmosferici
- Realizzato in metallo rifinito con vernice polimerica
- Grado di protezione: IP x4
- Tensione di alimentazione: 230 Vac - 50Hz

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

CE

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/11104110



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
11104110	TORRINO ESTRATTORE RESIDENZIALE 200
11104120	TORRINO ESTRATTORE RESIDENZIALE 250
11104130	TORRINO ESTRATTORE RESIDENZIALE 315

VENTILATORE IN LINEA A FLUSSO MISTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

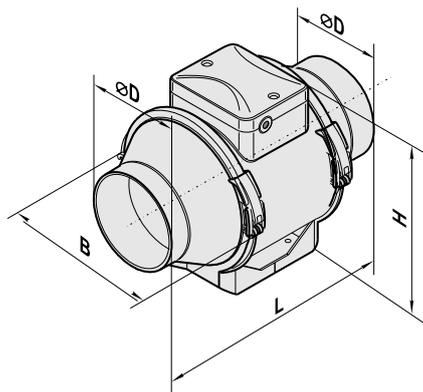
- Realizzato in abs
- Facile installazione
- Facilmente ispezionabile
- 2 velocità
- Azionabile tramite interruttore on / off (non fornito)
- Consigliato per cucine, bagni, uffici, negozi

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.**

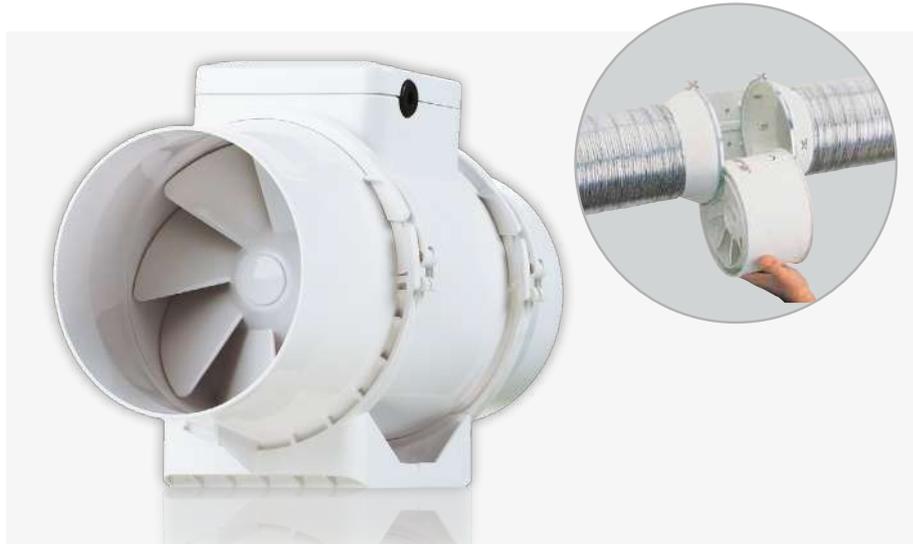
È realizzato in materiale plastico per abbattere la formazione di condense e la già bassa rumorosità del ventilatore sia alla minima che alla massima velocità. **Dotato di doppia morsettieria di alimentazione, può essere gestito per lavorare a due diversi numero di giri.**

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.



Completo di supporto di fissaggio



✓ **Sistema rapido di aggancio / sgancio per installazione e ispezione**

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30360150



CARATTERISTICHE TECNICHE										
MODELLO	100		125		150		200		250	
Alimentazione [V]	230									
Frequenza [Hz]	50									
Velocità	min	max	min	max	min	max	min	max	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	IP X4									

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

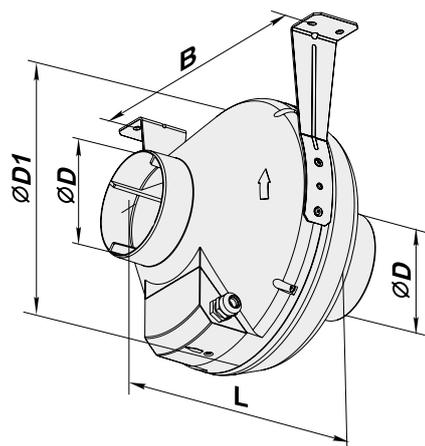
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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 40000 ore
- Conforme ErP 2018 se si installato con controllo ambientale locale

Il ventilatore di estrazione in linea è ideale per la ventilazione in canali 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.



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC500009



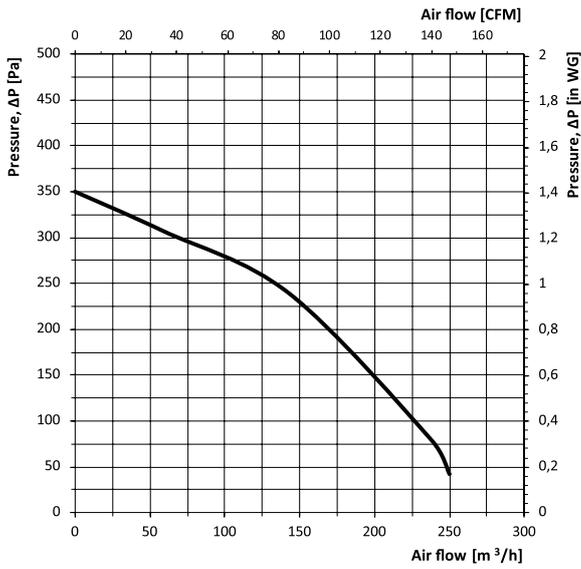
Fornito con staffa per fissaggio

	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 (m³/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				

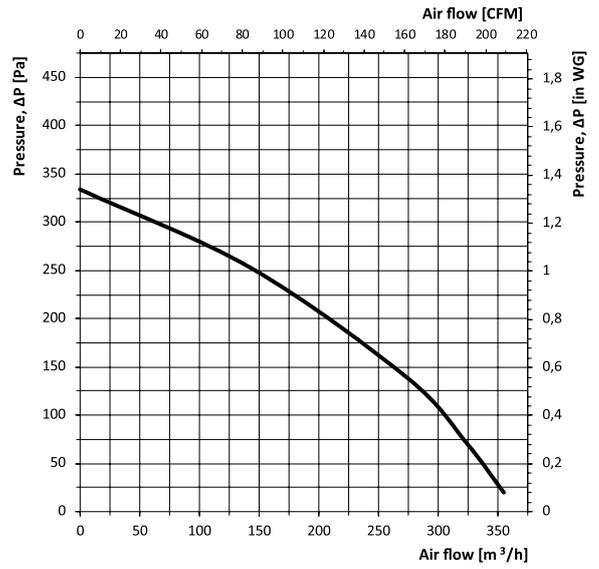


CODICE	DESCRIZIONE	ØD [mm]	ØD1 [mm]	B [mm]	L [mm]	PESO [kg]
ACC500009	VENTILATORE IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE Ø100	100	250	270	230	2,01
ACC500010	VENTILATORE IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE Ø125	125	250	270	220	2,2
ACC500011	VENTILATORE IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE Ø150/160	150/160	300	310	286	2,45
ACC500012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

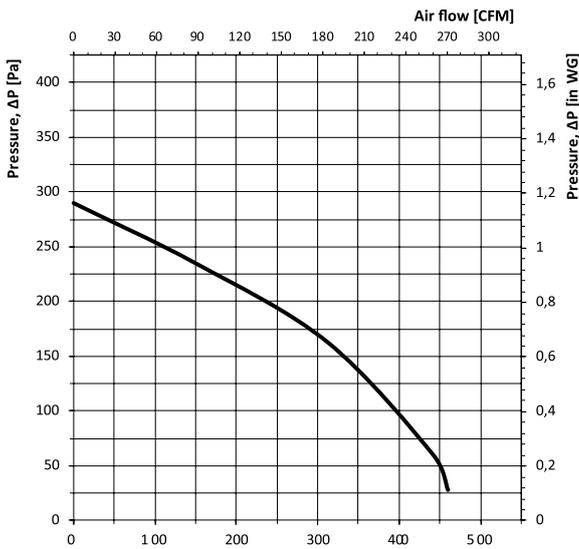
Cod. ACC500009



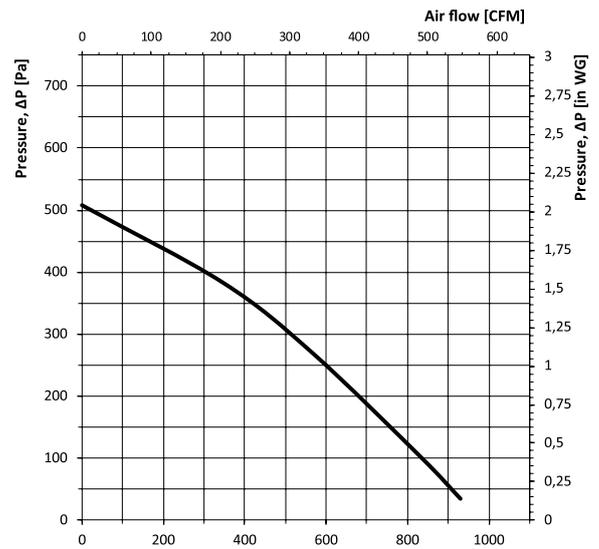
Cod. ACC500010



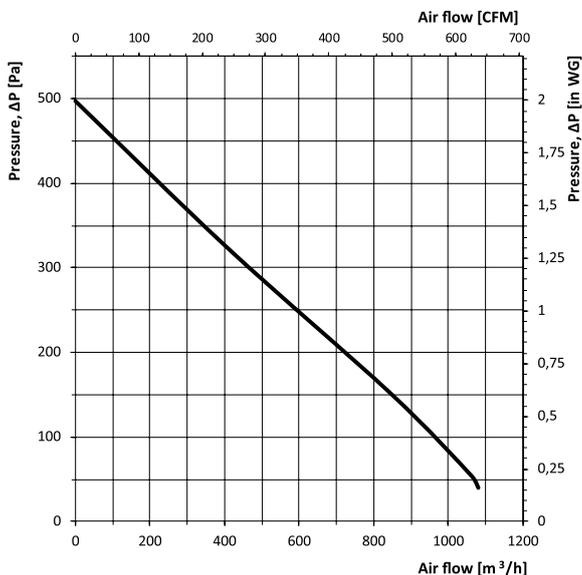
Cod. ACC500011



Cod. ACC500012



Cod. ACC500013



REGOLATORE PER VENTILATORE IN LINEA DA CANALE CIRCOLARE

NEW

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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC600088



CE

CODICE	DESCRIZIONE
ACC600088	REGOLATORE PER VENTILATORE IN LINEA DA CANALE

CAPPELLO ASPIRAZIONE FUMI

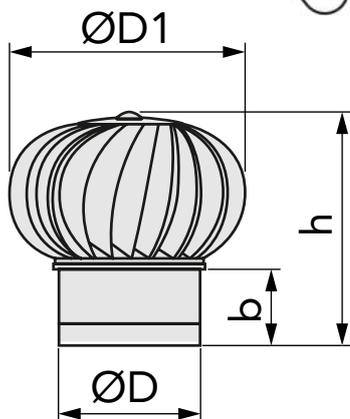
Il cappello deflettore è un elemento di **ventilazione naturale**.

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.

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/ACC600017



CODICE	DESCRIZIONE	ØD [mm]	ØD1 [mm]	b [mm]	h [mm]
ACC600017	CAPPELLO ASPIRAZIONE FUMI PER TUBO Ø100	100	260	100	300
ACC600018	CAPPELLO ASPIRAZIONE FUMI PER TUBO Ø125	125	260	100	300
ACC600019	CAPPELLO ASPIRAZIONE FUMI PER TUBO Ø150	150	275	100	300

DUCT PLUS 350

ASPIRATORE CANALIZZABILE
CON USCITA VERTICALE



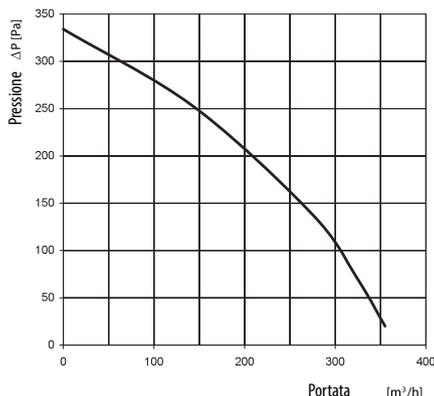
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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

Portata 355 m³/h

Staffe di supporto
in dotazione

Evita fenomeni
di condensa



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.



5 Attacchi per l'aspirazione

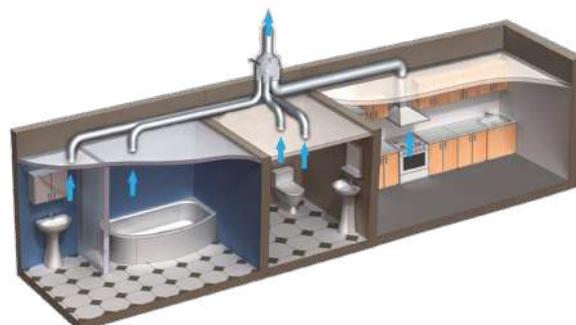
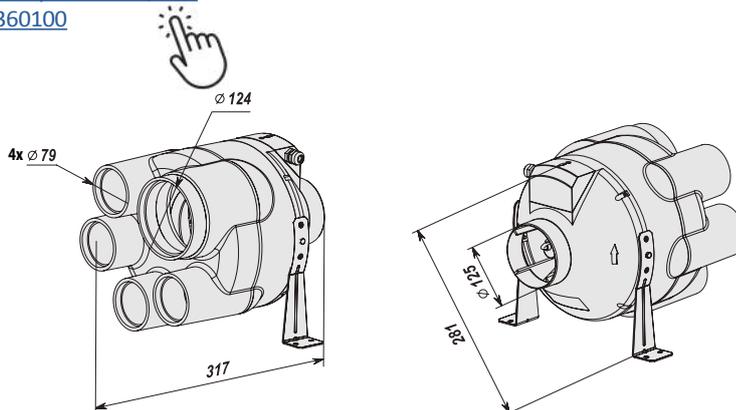
SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/30360100



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione [V]	230
Frequenza [Hz]	50
Potenza [W]	79
Corrente Assorbita [A]	0,34
Portata aria [m ³ /h]	355
R.P.M.	2800
Livello sonoro [dB(A)] max	46
Temperatura max. Di esercizio (°C)	-25 + 55
Grado di protezione	IP X4
Tubo mandata	1 x Ø 125 mm
Tubi di aspirazione	1 x Ø 125 mm 4 x Ø 80 mm



CODICE	DESCRIZIONE
30360100	ASPIRATORE CANALIZZABILE CON USCITA VERTICALE "DUCT PLUS 350"

DUCT PLUS 180

ASPIRATORE CANALIZZABILE
CON USCITA LATERALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

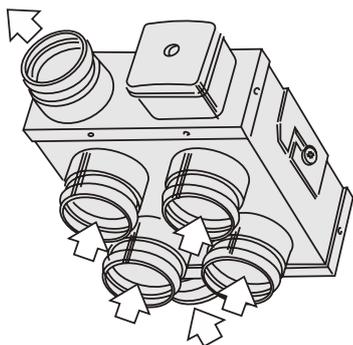
- Di facile installazione in controsoffitto
- Dotato di 1 foro di espulsione e 4 di aspirazione
- Realizzato in lamiera elettrozincata e verniciata
- Attacchi per tubi \varnothing 100 mm
- Azionabile tramite interruttore
- Consigliato per estrarre l'aria da piú ambienti come cucine, bagni, negozi, uffici

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

Dotato di 4 attacchi per la ventilazione, è consigliato per bagni con piú 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



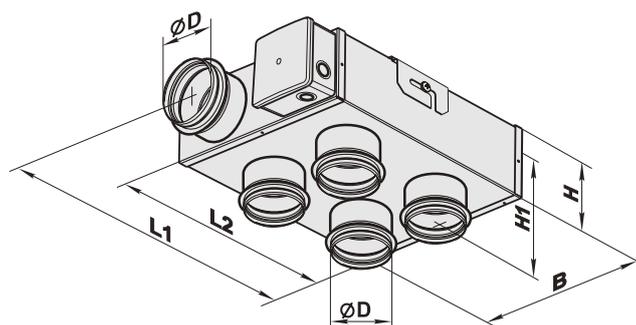
ApplyCo

CARATTERISTICHE TECNICHE

	1	2	3
Velocità			
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]

$\varnothing D$	B	H	H1	L1	L2	PESO
99	260	110	170	302	253	3,4 kg



SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/11104039



CODICE	DESCRIZIONE
11104039	ASPIRATORE CANALIZZABILE CON USCITA LATERALE "DUCT PLUS 180"

COME PROCEDERE ALLA SCELTA CORRETTA DI UN ASPIRATORE

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:

Misura del locale: $6 \times 4 \text{ m} = 24 \text{ m}^2$
Volume: $24 \text{ m}^3 \times 2.70 \text{ m (altezza)} = 64.8 \text{ m}^3$
Portata aspiratore: $64.8 \text{ m}^3 \times 4 = 259.2 \text{ m}^3/\text{h}$

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 dipende da:

- sezione libera cm²
- velocità dell'aria m/s

Secondo la formula $qv = 0,36 \times v \times s = \text{m}^3/\text{h}$

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

Sezione passaggio aria della griglia: 120 cm² (s)

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

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.



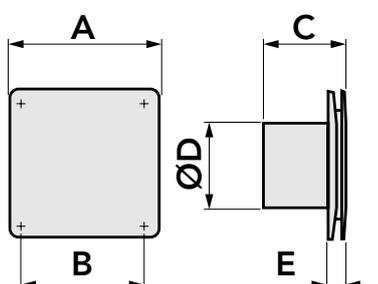
EVEN-T

ASPIRATORE ELETTRICO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Fissaggio per mezzo di viti nascoste
- Realizzato in abs
- Ventilatore a 7 pale
- Design pensato per la ventilazione di locali medi e 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 m ³ /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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/11104028



CODICE

11104028

DESCRIZIONE

ASPIRATORE ELETTRICO "EVEN-T"

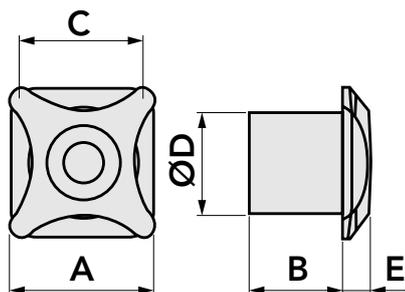
LUXURY

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



LUCE A LED



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione	230 V - 50 Hz	Capacità di estrazione	89 m ³ /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

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/11104026



CODICE

11104026

DESCRIZIONE

ASPIRATORE ELETTRICO "LUXURY"

HIGH

ASPIRATORE ELETTRICO

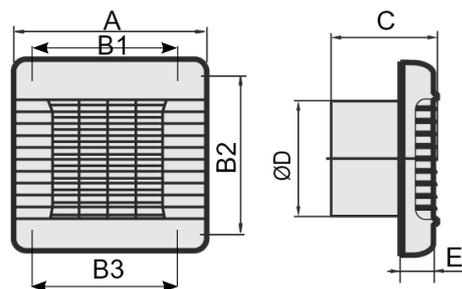
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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 - 50 Hz
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
11104012	ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH" Ø100
11104013	ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH" Ø125
11104014	ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH" Ø150
11104016	ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH T" Ø100
11104017	ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH T" Ø125
11104018	ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH T" Ø150
11104024	ASPIRATORE ELETTRICO "HIGH TH" Ø100

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/11104012



OPEN

ASPIRATORE ELETTRICO

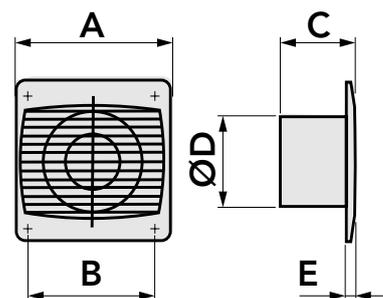
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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



DIMENSIONI [mm]					
MODELLO	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
11104000	ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN" Ø100
11104001	ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN" Ø125
11104002	ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN" Ø150
11104004	ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN T" Ø100
11104005	ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN T" Ø125
11104006	ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN T" Ø150
11104008	ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN TH" Ø100
11104009	ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN TH" Ø125
11104010	ASPIRATORE ELETTRICO "OPEN TH" Ø150

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/11104000



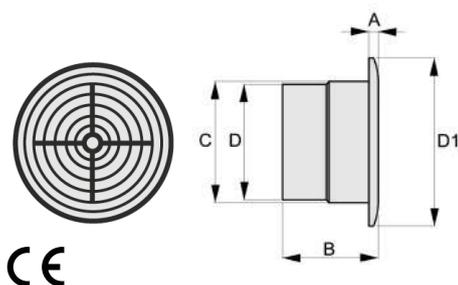
CIRCLE

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



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

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

CODICE	DESCRIZIONE
11104040	ASPIRATORE ELETTRICO CIRCLE Ø100
11104041	ASPIRATORE ELETTRICO CIRCLE Ø125
11104042	ASPIRATORE ELETTRICO CIRCLE Ø150

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/11104040



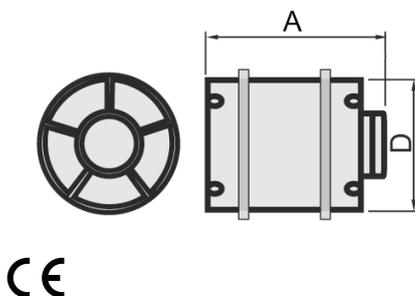
SOTTOCAPPA

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



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

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

CODICE	DESCRIZIONE
11104030	ASPIRATORE ELETTRICO SOTTOCAPPA Ø100
11104031	ASPIRATORE ELETTRICO SOTTOCAPPA Ø125
11104032	ASPIRATORE ELETTRICO SOTTOCAPPA Ø150

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/11104030



WINDOW

ASPIRATORE ELETTRICO

CARATTERISTICHE TECNICHE

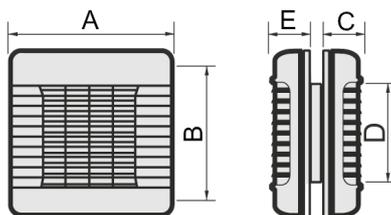
- Ideale per montaggio su finestre - vetrate
- Consigliato per estrarre l'aria da cucine-negozi-uffici-ristoranti
- Realizzato in abs
- Apertura automatica delle alette
- Dotato di opzione timer regolabile da 2 a 30 minuti



Vista posteriore



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

CODICE	DESCRIZIONE
11104034	ASPIRATORE ELETTRICO WINDOW Ø125
11104035	ASPIRATORE ELETTRICO WINDOW Ø150

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/11104034



ASPIRATORE ELETTRICO CENTRIFUGO CANALIZZABILE

CARATTERISTICHE TECNICHE

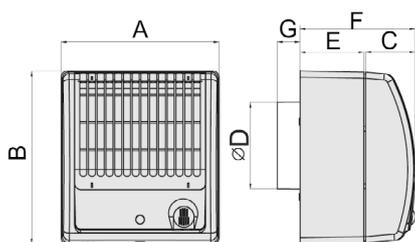
- Facile installazione e manutenzione
- Fornito di filtro di protezione ventilatore
- Azionabile tramite interruttore
- Realizzato in abs
- Grado di protezione: IP24
- Apertura / chiusura aletta posteriore a gravità



Vista posteriore



Installazione a parete e a soffitto



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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione	230 V
Potenza assorbita	50 Hz
Corrente assorbita	29 W
Giri ventilazione	0,17 A
Capacità di estrazione	2500 R.P.M.
Pressione aria	122 m³/h
Livello sonoro	128 Pa
Peso	38 dB(A)
PESO	1,3 kg

SCARICA IL LISTINO 2024

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/11104029



CODICE	DESCRIZIONE
11104029	ASPIRATORE ELETTRICO CENTRIFUGO CANALIZZABILE

NUOVO CATALOGO RICAMBI 2024

 **Tecnosystemi**
group **37**

Catalogo

RI CAM BI



Scansiona il QR Code e sfoglia il catalogo ricambi



APPLY.CO

INDICE ALFANUMERICO

CATALOGO 37



CODICE	PAG.
11104000	125
11104001	125
11104002	125
11104004	125
11104005	125
11104006	125
11104008	125
11104009	125
11104010	125
11104012	124
11104013	124
11104014	124
11104016	124
11104017	124
11104018	124
11104024	124
11104026	123
11104028	123
11104029	127
11104030	126
11104031	126
11104032	126
11104034	127
11104035	127
11104039	121
11104040	126
11104041	126
11104042	126
11104110	115
11104120	115
11104130	115
11161370T	31
11161370T	33
11161601	76
11181237	34
12300100	84

CODICE	PAG.
12300105	84
12300110	84
12300115	84
12300120	84
12500040	64
12500050	61
12500070	64
12500080	61
12500140	61
12500160	64
12500200	61
12500220	64
12500230	61
12500280	64
12500290	61
12500340	64
12500350	61
12501000	68
12501010	68
12501020	68
30100042	93
30100044	93
30100046	93
30100090	88
30100120	88
30100130	88
30100140	90
30100150	90
30100160	89
30100170	89
30100180	89
30100190	89
30100200	88
30100210	88
30100220	90
30100240	90

CODICE	PAG.
30100250	89
30100260	89
30100270	89
30100300	107
30100310	107
30100600	108
30100620	108
30100640	108
30100660	108
30100680	108
30100700	108
30100800	106
30100820	106
30100840	106
30100860	106
30100920	106
30100940	106
30101010	91
30101030	91
30101040	91
30101050	91
30101060	92
30101070	92
30101080	92
30101100	92
30200010	76
30200050	82
30360010	83
30360020	83
30360030	83
30360040	83
30360050	83
30360060	83
30360080	83
30360100	120
30360150	116

CODICE	PAG.
30360160	116
30360170	116
30360250	116
30360260	116
30370025	79
30370030	79
30370035	79
30370040	79
30370045	79
30370050	79
30370070	81
30370080	81
ACC200001	58
ACC200002	58
ACC200003	58
ACC200004	58
ACC200005	58
ACC200006	58
ACC200007	58
ACC200008	58
ACC200009	72
ACC200010	72
ACC200011	72
ACC200012	72
ACC200013	53
ACC200014	55
ACC200015	52
ACC200016	52
ACC300002	45
ACC300009	48
ACC400001	80
ACC400002	80
ACC400003	80
ACC400004	80
ACC400005	81
ACC400006	81

CODICE	PAG.
ACC400007	81
ACC400008	81
ACC400009	81
ACC400010	82
ACC400011	82
ACC400012	82
ACC400013	82
ACC400014	82
ACC400015	82
ACC400016	82
ACC400017	78
ACC400018	78
ACC400019	78
ACC400020	78
ACC400021	78
ACC400022	78
ACC400023	78
ACC400024	78
ACC400025	78
ACC400026	78
ACC500009	117
ACC500010	117
ACC500011	117
ACC500012	117
ACC500013	117
ACC600017	119
ACC600018	119
ACC600019	119
ACC600021	87
ACC600022	87
ACC600033	87
ACC600034	87
ACC600035	85
ACC600037	85
ACC600039	86
ACC600040	86

CODICE	PAG.
ACC600041	86
ACC600042	86
ACC600043	92
ACC600044	109
ACC600045	109
ACC600046	113
ACC600047	113
ACC600048	113
ACC600049	109
ACC600050	109
ACC600054	113
ACC600087	113
ACC600088	119
ACC600089	112
ACC600090	112
ACC600091	112
ACC600092	112
ACC700001	74
ACC700002	74
ACC700003	74
ACC700004	74
ACC700005	74
ACC700006	74
ACC700007	74
ACD100001	31
ACD100002	31
ACD100003	31
ACD100004	31
ACD100005	31
ACD100006	31
ACD100013	33
ACD100014	33
ACD100015	33
ACD100016	33
ACD100017	33
ACD100018	33
ACD100046	31
ACD100047	31
ACD100050	33
ACD100051	33
ACD100052	23
ACD100053	23
ACD100054	23
ACD100056	21
ACD100057	21
ACD100058	21
ACD100060	19

CODICE	PAG.
ACD100061	19
ACD100062	19
ACD200005	39
ACD200006	39
ACD200007	39
ACD200008	42
ACD200009	42
ACD200010	42
ACD200014	40
ACD200015	40
ACD200016	40
ACD200017	43
ACD200018	43
ACD200019	43
ACD200064	50
ACD200065	52
ACD300002	69
ACD300003	69
ACD300004	69
ACD300005	69
ACD300006	69
ACD600001	98
ACD600002	98
ACD600003	98
ACD600004	98
ACD600005	99
ACD600006	100
ACD600007	101
ACD600008	99
ACD600009	100
ACD600010	101
ACD600011	99
ACD600012	100
ACD600013	101
ACD600014	99
ACD600015	100
ACD600016	101
ACD600017	99
ACD600018	100
ACD600020	84
ACD600021	84
ACD600022	84
ACD600023	84
ACD600024	84
ACD600027	84
ACD600034	34
ACD600035	34

CODICE	PAG.
ACD600039	108
ACD600040	108
ACD600041	108
ACD600042	108
ACD600043	108
ACD600044	108
ACD600045	108
ACD600046	108
ACD600047	108
ACD600048	108
ACD600049	108
ACD600050	108
ACD600051	108
ACD600052	108
ACD600053	106
ACD600054	106
ACD600055	106
ACD600056	106
ACD600057	106
ACD600058	106
ACD600059	99
ACD600060	99
ACD600061	100
ACD600062	100
ACD600071	107
ACD600072	107
ACD600073	107
ACD600074	107
ACD600083	114
ACD600084	114
ACD600085	109
ACD600086	109
ACD600088	112
ACD600089	112
ACD600090	112
ACD600092	112
ACD600093	94
ACD600094	94
ACD600095	94
ACD600096	94
ACD600097	94
ACD600098	94
ACD600099	94
ACD600100	95
ACD600101	95
ACD600102	95
ACD600103	95

CODICE	PAG.
ACD600104	95
ACD600105	95
ACD600106	95
ACD600107	102
ACD600108	102
ACD600109	102
ACD600110	102
ACD600111	102
ACD600112	102
ACD600113	102
ACD600114	103
ACD600115	103
ACD600116	103
ACD600117	103
ACD600118	103
ACD600119	103
ACD600120	103
ACD600121	96
ACD600122	96
ACD600123	96
ACD600124	96
ACD600125	96
ACD600126	96
ACD600127	96
ACD600128	97
ACD600129	97
ACD600130	97
ACD600131	97
ACD600132	97
ACD600133	97
ACD600134	97
ACD600135	105
ACD600136	105
ACD600137	105
ACD600138	105
ACD600139	105
ACD600140	105
ACD600141	105
ACD600142	105
ACD600143	105
ACD600144	105
ACD600145	105
ACD600146	105
ACD600147	104
ACD600148	104
ACD600149	104
ACD600150	104

CODICE	PAG.
ACD600151	104
ACD600152	104
ACD600153	104
ACD600154	104
ACD600155	104
ACD600156	104
ACD600157	112

Prodotti Nuovi

NOTE

