

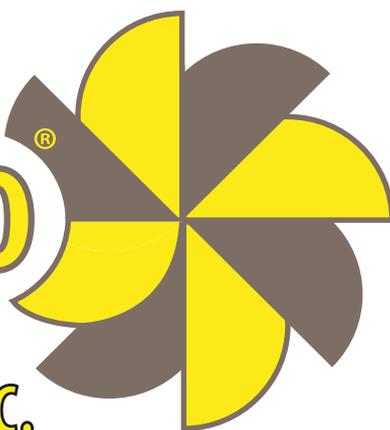
# CATALOGO

27

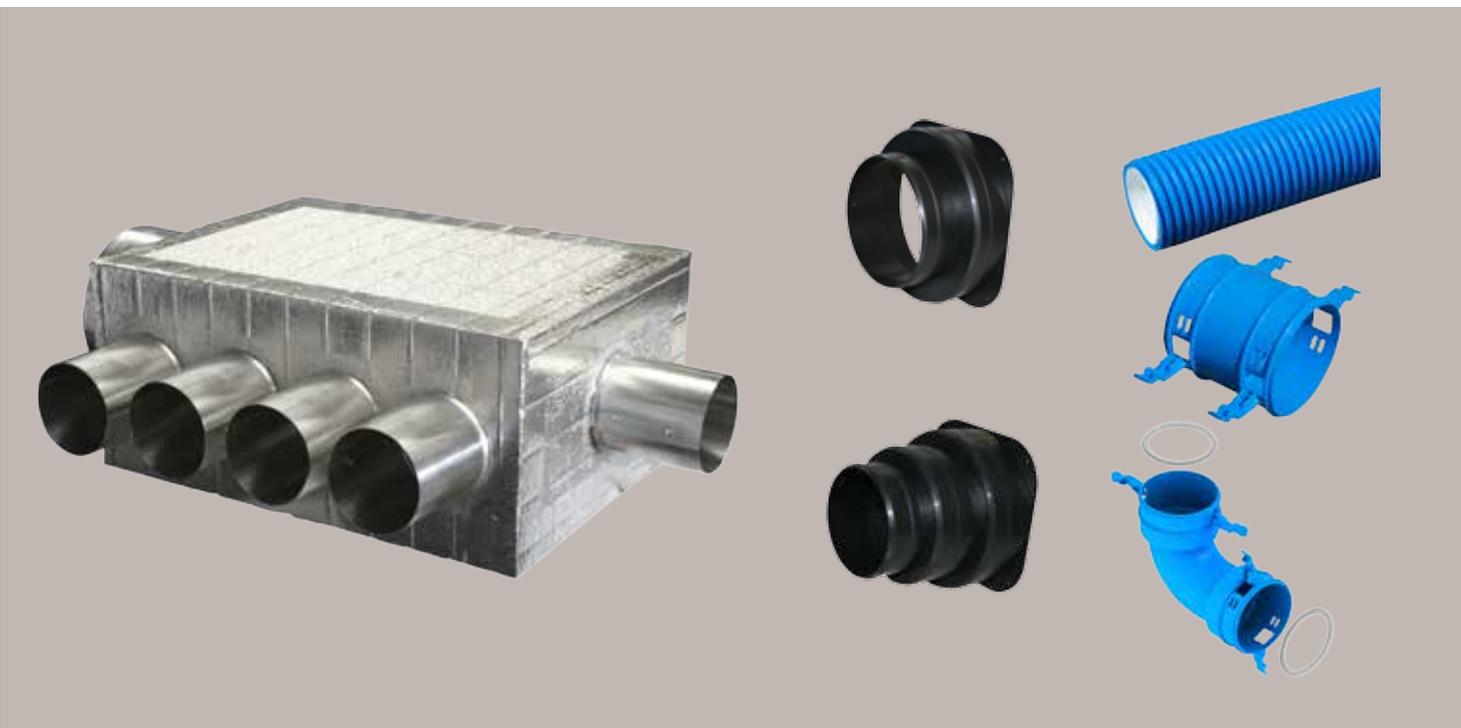


**Apply.co**

Recuperatori di Calore  
ed Accessori per **V.M.C.**



# INDICE PRODOTTO





## CAP.01

PAG.8

### VENTILAZIONE MECCANICA LOCALIZZATA

- VENTILAZIONE MECCANICA LOCALIZZATA
- ASPIRATORI ED ESTRATTORI AD INCASSO CON RECUPERO DI CALORE
- RECUPERATORI DI CALORE STATICI AD INCASSO
- RECUPERATORI DI CALORE STATICI A PARETE

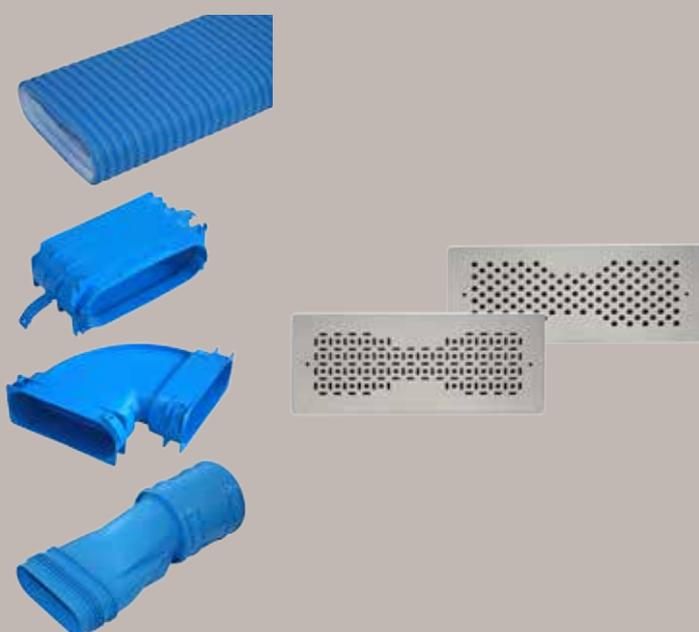


## CAP.02

PAG.34

### VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

- VENTILAZIONE MECCANICA A FLUSSI INCROCIATI
- RECUPERATORI DI CALORE CANAL. STATICI A PARETE
- RECUPERATORI DI CALORE CANAL. STATICI A SOFFITTO
- ACCESSORI PER RECUPERO DI CALORE
- ASPIRATORI ED ESTRATTORI AD INCASSO
- ASPIRATORI E VENTILATORI



## CAP.03

PAG.78

### TUBAZIONI E ACCESSORI PER VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

- VENTILAZIONE MECCANICA SINGOLO FLUSSO AUTOREGOLABILE
- CASSETTE DI DISTRIBUZIONE E ACCESSORI
- TUBI FLESSIBILI INGRESSO ARIA E ACCESSORI
- GRIGLIE INOX

# GAMMA DI RECUPERATORI TECNOSYSTEMI

## ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE



PICO

30 m³/h

50 m³/h

80 m³/h

90 m³/h

## RECUPERATORI DI CALORE STATICI CANALIZZABILI A SOFFITTO



200 m³/h

300 m³/h

500 m³/h

800 m³/h

1000 m³/h

1300 m³/h

1600 m³/h

## RECUPERATORI DI CALORE STATICI CANALIZZABILI A PARETE



200 m³/h

300 m³/h

500 m³/h

## RECUPERATORI DI CALORE ENTALPICI CANALIZZABILI A SOFFITTO



200 m³/h

300 m³/h

400 m³/h

600 m³/h

800 m³/h

## RECUPERATORI DI CALORE STATICI AD INCASSO



AirPur3<sup>PLUS</sup>

200 m³/h

320 m³/h

450 m³/h

# 33 MODELLI PER OGNI SOLUZIONE

RECUPERATORI DI CALORE STATICI AD ALTA EFFICIENZA CANALIZZABILI A SOFFITTO



200 m³/h



300 m³/h

EFFICIENZA  
**90%**



2100 m³/h



2500 m³/h



3000 m³/h



4000 m³/h



EFFICIENZA  
**75%**



EFFICIENZA  
**75%**



1000 m³/h



1300 m³/h



EFFICIENZA  
**75%**

RECUPERATORI DI CALORE STATICI A PARETE



200 m³/h



320 m³/h



450 m³/h



EFFICIENZA  
**75%**

# CAP.01

## VENTILAZIONE MECCANICA LOCALIZZATA

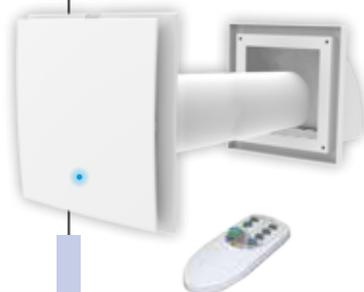
### ASPIRATORE ED ESTRATTORE STATICO AD INCASSO CON RECUPERO DI CALORE



PICO  
RECO 100



PICO  
HP2 80



PICO  
HP2 55



PICO  
HP2 30



*AirPur3*<sup>PLUS</sup>  
DESIGN GIORGIO RIGONI

### RECUPERATORI DI CALORE STATICI AD INCASSO



MOD. 200



MOD. 320



MOD. 450

PIÙ FACILE CON LE NUOVE  
SOLUZIONI SINGLE ROOM

*AirPur3*<sup>PLUS</sup>  
DESIGN GIORGIO FRIGONI

**RECUPERATORI DI CALORE  
STATICI A PARETE**



**MOD. 200**



**MOD. 320**



**MOD. 450**



**PROBLEMI CAUSATI DALLA MANCANZA  
DI RICIRCOLO DELL'ARIA?  
HAI MUFFE SULLE PARETI?  
L'ARIA HA UN ODORE SGRADIVOLE?**



**PICO**  
**È LA SOLUZIONE  
IDEALE**



**You  
Tube** **GUARDA IL VIDEO**



# PICO L'ANTI MUFFA



## IMPOSTAZIONE VALORE DI UMIDITÀ

IL NUOVO LED BLU INDICA L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE DEL VALORE DI UMIDITÀ. È POSSIBILE IMPOSTARE LA SOGLIA DI UMIDITÀ SU TRE DIFFERENTI VALORI: 40% - 50% - 60%.



## EFFICIENZA 90/96%

LA NOSTRA GAMMA SI CARATTERIZZA PER UN RENDIMENTO MOLTO ELEVATO: OLTRE IL 90% CON LO SCAMBIATORE DI CALORE IN MATERIALE CERAMICO ED IL 96% CON LO SCAMBIATORE DI CALORE A FLUSSO INCROCIATO.

## IL PIÙ SILENZIOSO

L'UNICO CON UNA PRESSIONE SONORA AD 1 mt MINIMO 17 dB (A) FINO AD UN MASSIMO DI 31 dB (A).

## UMIDOSTATO INCORPORATO

È POSSIBILE IMPOSTARE LA SOGLIA DI UMIDITÀ SU TRE DIFFERENTI VALORI: 40% - 50% - 60%.

## DESIGN INCONFONDIBILE

PICO È IL PIÙ SOTTILE ED ELEGANTE DEL MERCATO, SPORGE SOLAMENTE 3 cm DAL MURO ED È L'UNICO DOTATO DI DUE FILTRI INTERNI CON SEGNALE LED ROSSO LUMINOSA DOPO 1500 ORE DI LAVORO.

## DOTATO DI TELECOMANDO

CON 3 VELOCITÀ E 5 MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE VISIBILI DA LED FRONTALI COLORATI CON RIFERIMENTO ALLE MODALITÀ SELEZIONATE.

## BASSO CONSUMO ENERGETICO

PICO OFFRE LA MIGLIORE SOLUZIONE PER IL RISPARMIO ENERGETICO DA MINIMO 0,46 W A 3,7 W.

## POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO A CASCATA

CONTROLLO IN CONTEMPORANEA DI 4 PICO FRA LORO COLLEGATI (VEDI PAG. 28).



RECUPERATORE



ESTRAZIONE



IMMISSIONE



AUTO1



AUTO2



# PICO HP2

# L'ANTI MUFFA

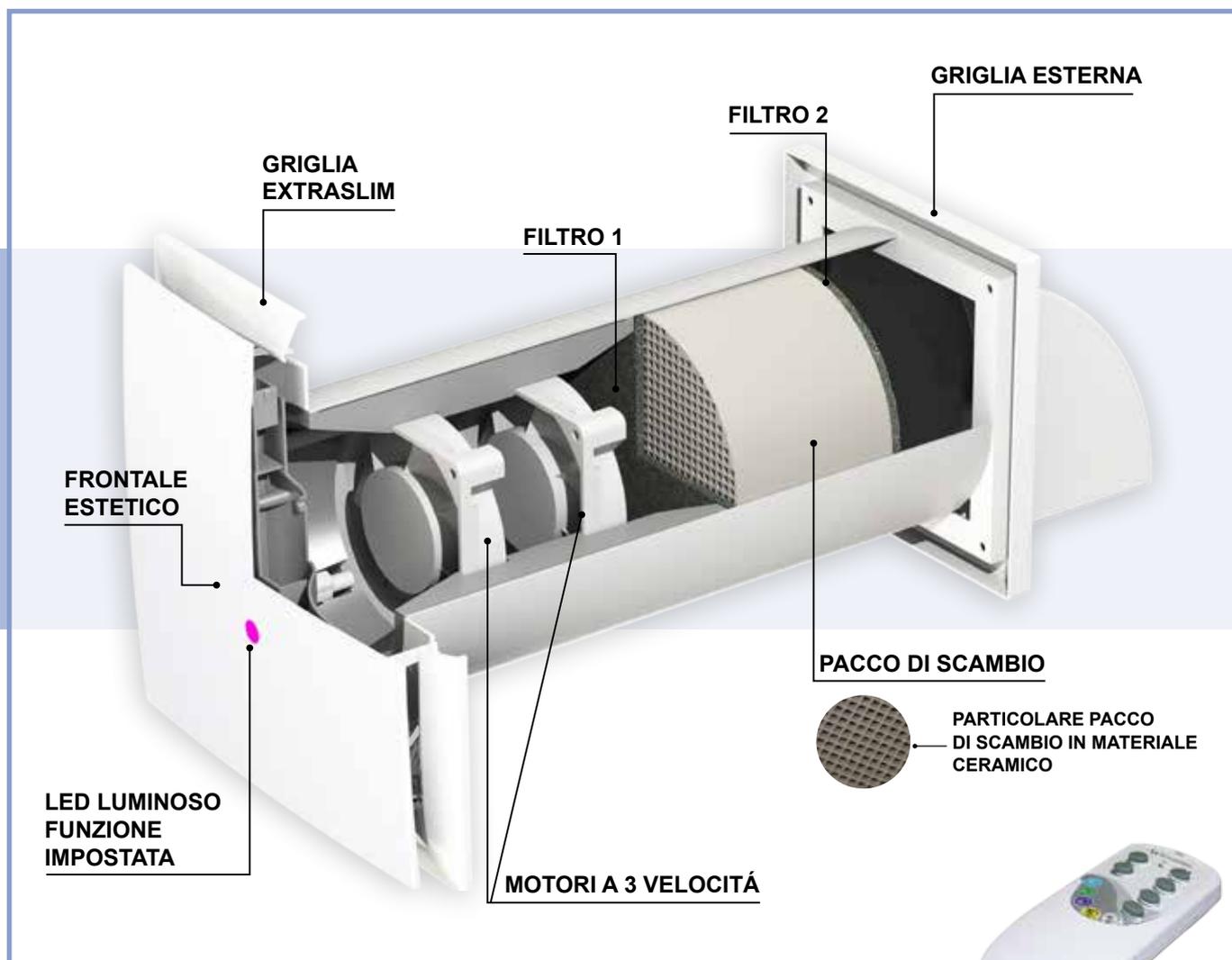
## ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO CON PACCO DI SCAMBIO CERAMICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE

L'ASPIRATORE - ESTRATTORE MOD. PICO HP2, GRAZIE AL SUO FUNZIONAMENTO REVERSIBILE, CONSENTE DI CREARE UN MICROCLIMA CONFORTEVOLE E PERMETTE ALLO STESSO TEMPO UN RICAMBIO D'ARIA NELLE ABITAZIONI.

PICO HP2 OFFRE LA MIGLIORE SOLUZIONE PER IL RISPARMIO ENERGETICO E LA VENTILAZIONE DEI LOCALI RESIDENZIALI O AD USO COMMERCIALE.

L'ELEVATO RENDIMENTO DELL'ASPIRATORE - ESTRATTORE (FINO AL 90%) 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.



TELECOMANDO  
IN DOTAZIONE

## ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI CON RECUPERO DI CALORE A PARETE

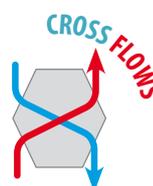
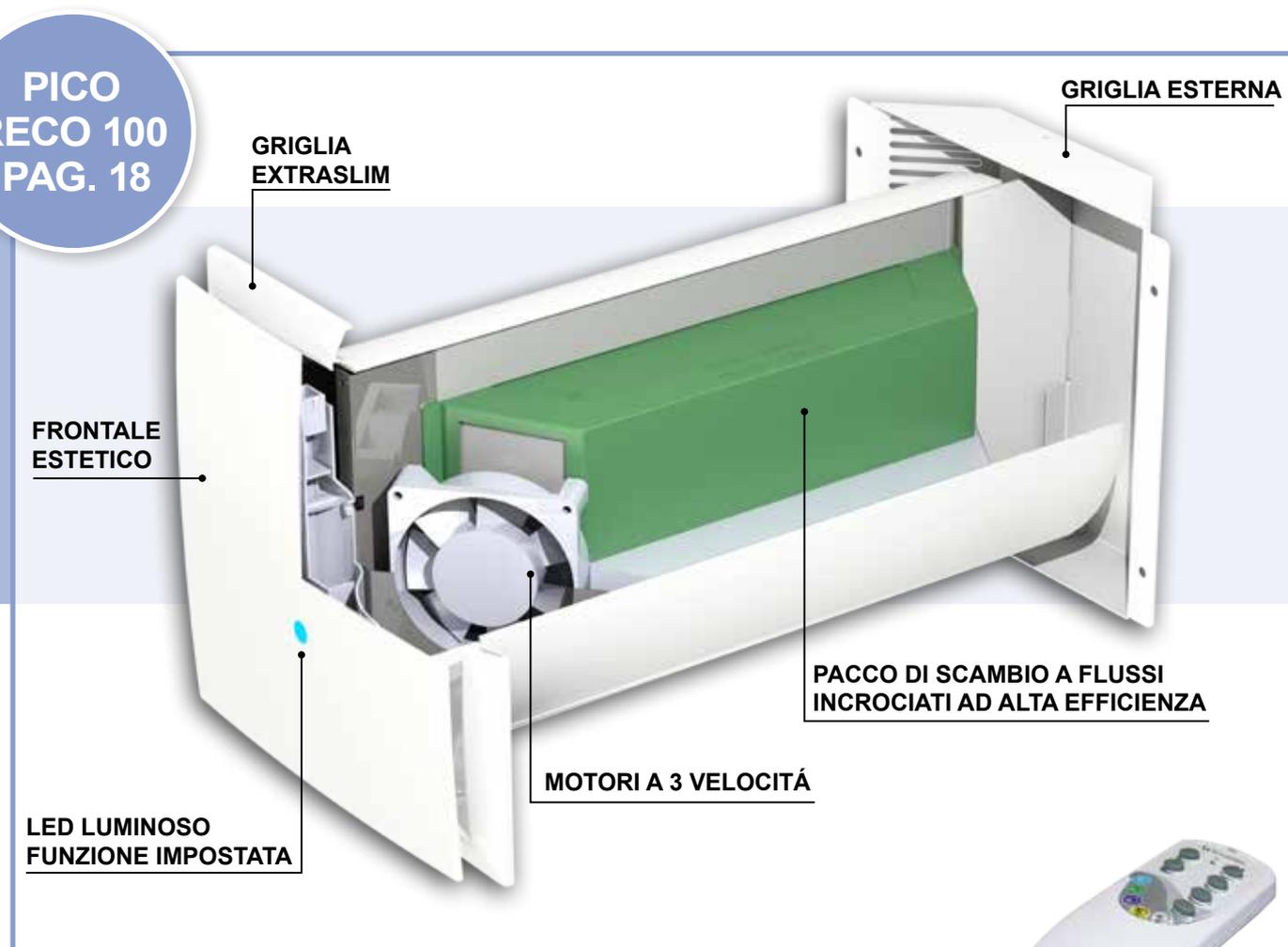
L'ASPIRATORE - ESTRATTORE MOD. PICO RECO 100 È UN INNOVATIVO SISTEMA DI RECUPERO DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI CHE ASSICURA IL CORRETTO RICAMBIO D'ARIA NEGLI AMBIENTI CHIUSI.

GRAZIE ALL'ADOZIONE DI UNO SCAMBIATORE AD ALTA EFFICIENZA FINO AL 96%, CONSENTE DI IMMETTERE ARIA DI RINNOVO AD UNA TEMPERATURA PROSSIMA A QUELLA DELL'AMBIENTE INTERESSATO, ABBATTENDO LE SPESE ENERGETICHE CHE SI SOSTERREBBERO CON I TRADIZIONALI SISTEMI DI VENTILAZIONE.

IL PICO RECO 100 È DOTATO DI DUE VENTILATORI CHE PROVVEDONO RISPETTIVAMENTE: ALL'ESPULSIONE DELL'ARIA VIZIATA DELL'AMBIENTE (ODORI INSALUBRI, FUMO, INQUINANTI, ECC.), E ALLA CONTEMPORANEA IMMISSIONE D'ARIA NUOVA DALL'ESTERNO.

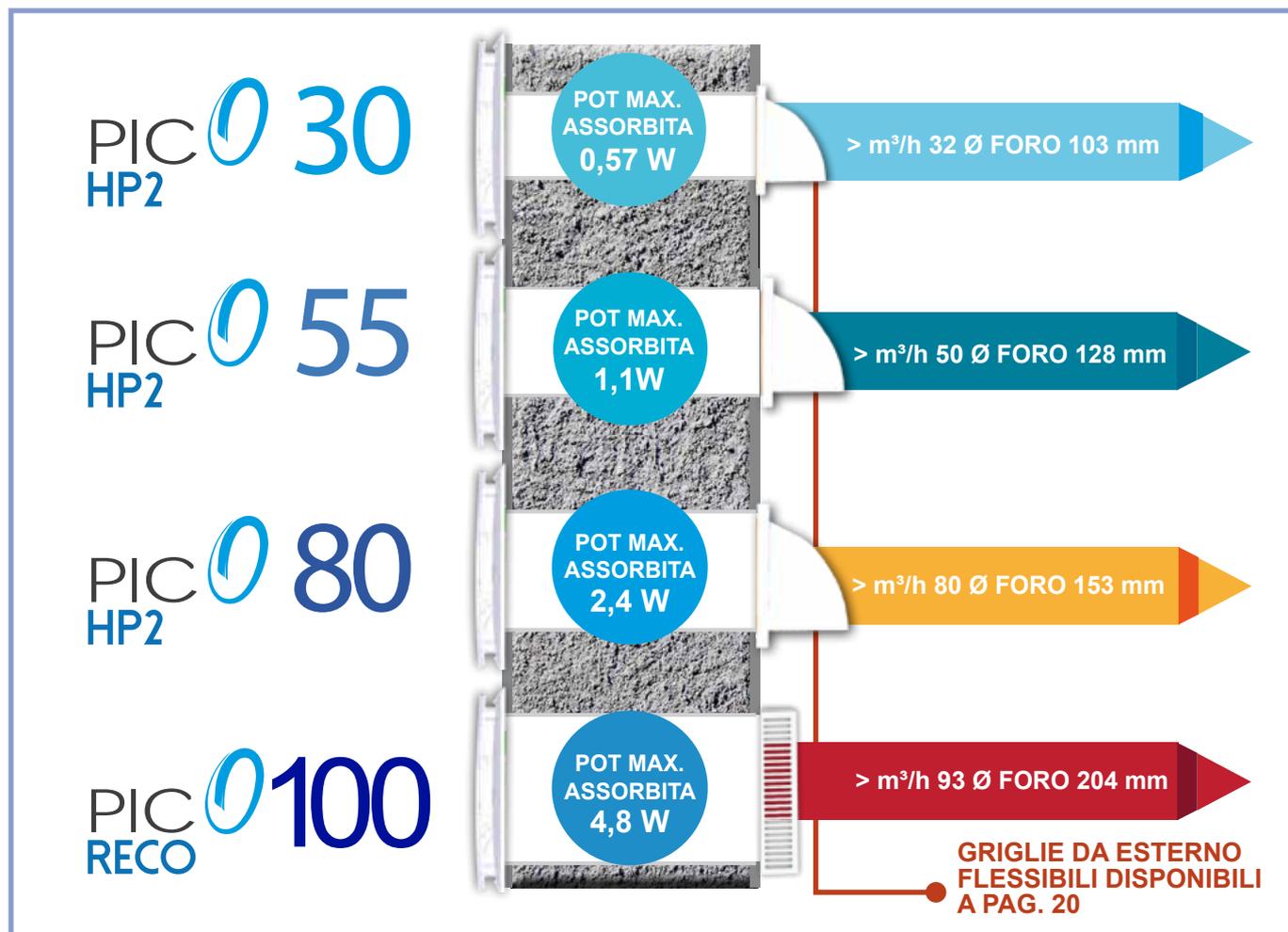
GRAZIE ALLA PARTICOLARE CONFORMAZIONE DELLO SCAMBIATORE, L'ARIA VIZIATA ESPULSA E QUELLA NUOVA IMMESA NON VENGONO MAI A CONTATTO FRA LORO.

PICO  
RECO 100  
PAG. 18

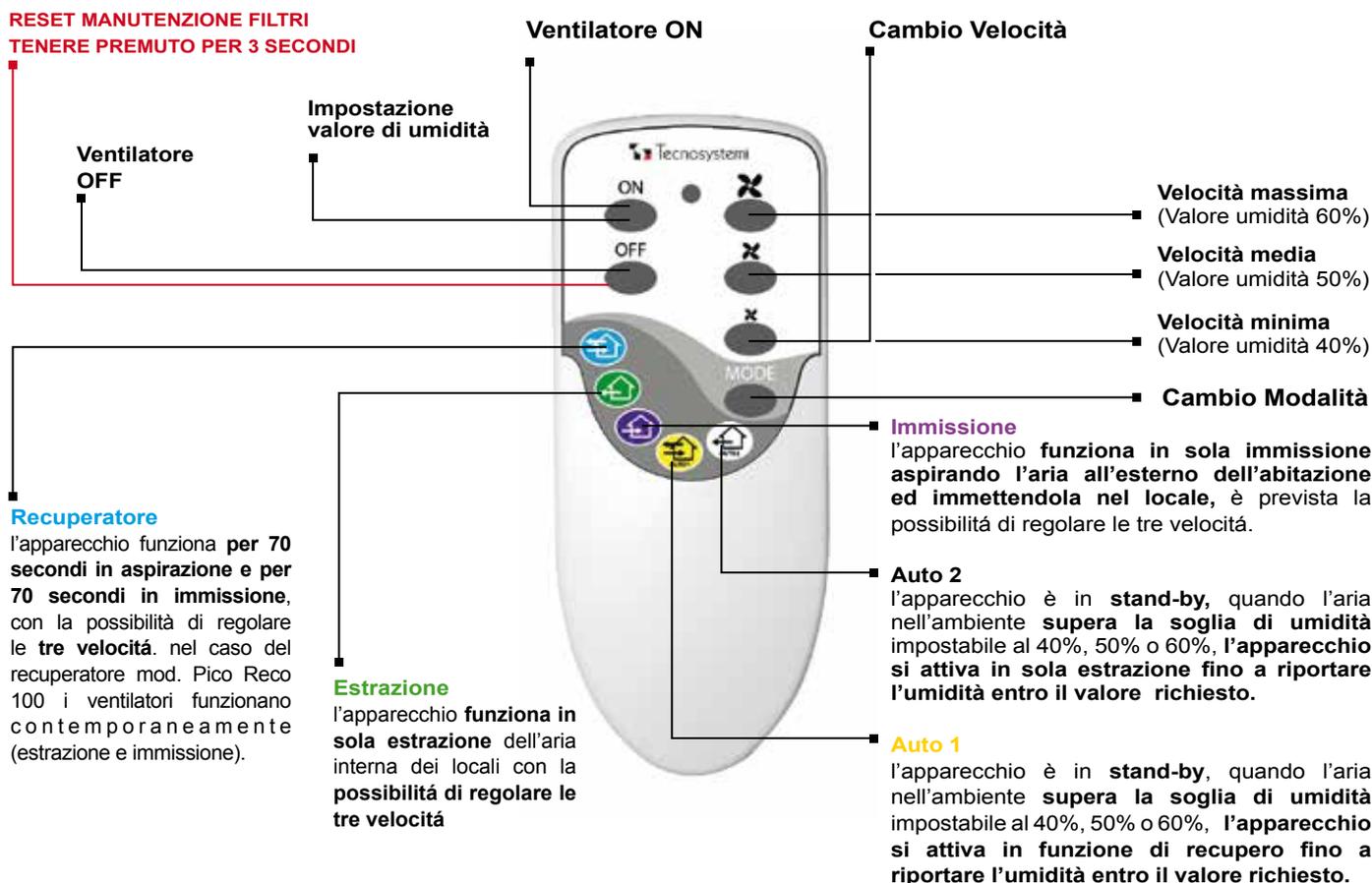


TELECOMANDO  
IN DOTAZIONE

# ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE



**RESET MANUTENZIONE FILTRI**  
TENERE PREMUTO PER 3 SECONDI



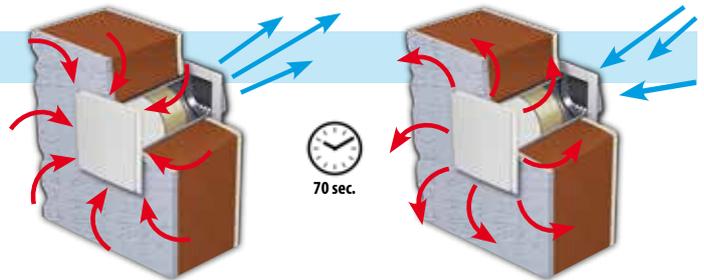
# MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



## RECUPERATORE

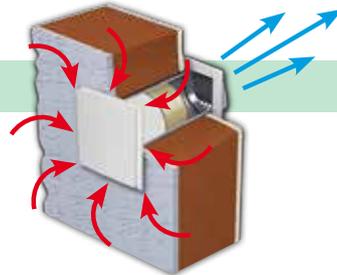
L'APPARECCHIO FUNZIONA PER 70 SECONDI IN ASPIRAZIONE E PER 70 SECONDI IN IMMISSIONE, CON LA POSSIBILITÀ DI REGOLARE LE TRE VELOCITÀ. NEL CASO DEL RECUPERATORE MOD. PICO RECO 100 I VENTILATORI FUNZIONANO CONTEMPORANEAMENTE.

(ESTRAZIONE E IMMISSIONE)



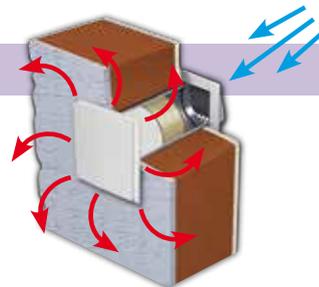
## ESTRAZIONE

L'APPARECCHIO FUNZIONA IN SOLA ESTRAZIONE DELL'ARIA INTERNA DEI LOCALI CON LA POSSIBILITÀ DI REGOLARE LE TRE VELOCITÀ.



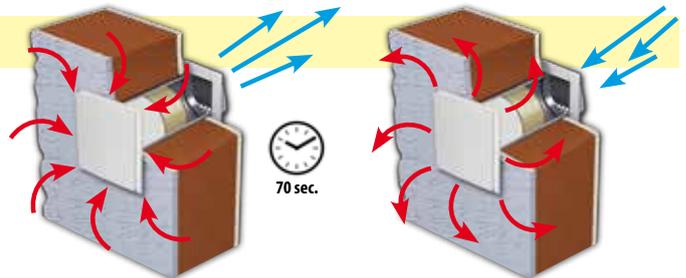
## IMMISSIONE

L'APPARECCHIO FUNZIONA IN SOLA IMMISSIONE ASPIRANDO L'ARIA ALL'ESTERNO DELL'ABITAZIONE ED IMMETTENDOLA NEL LOCALE, È PREVISTA LA POSSIBILITÀ DI REGOLARE LE TRE VELOCITÀ.



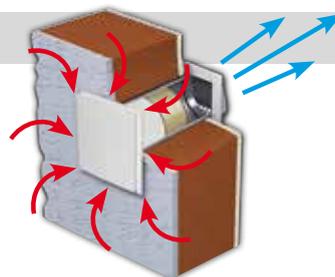
## AUTO1

L'APPARECCHIO 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

L'APPARECCHIO 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.



## MANUTENZIONE FILTRI

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%.





## CARATTERISTICHE TECNICHE

- PER INSTALLAZIONE A PARETE
- DISPONIBILI CON PORTATE DA 30 A 80 m<sup>3</sup>/h
- NESSUNA FORMAZIONE DI CONDENSA DURANTE IL FUNZIONAMENTO
- SCAMBIATORE DI CALORE IN MATERIALE CERAMICO AD ALTA EFFICIENZA
- FORO SU MURO Ø 103-128-153 mm
- FILTRI INCORPORATI DI GRADO G2
- VENTILATORE A BASSO CONSUMO ENERGETICO
- ADATTO AL FUNZIONAMENTO CONTINUATIVO
- DOTATO DI TELECOMANDO
- LED COLORATI PER VISUALIZZAZIONE IMPOSTAZIONI
- FUNZIONAMENTO A 3 VELOCITÀ
- ALIMENTATORE ESTERNO 220 Vac - 12 Vdc IN DOTAZIONE
- SPESSORE MINIMO D'INSTALLAZIONE: 310 mm

### TELECOMANDO IN DOTAZIONE



### ALIMENTATORE ESTERNO 12 Vdc



### ALIMENTATORE AD INCASSO 12 Vdc



SCATOLA AD INCASSO TRE MODULI NON INCLUSA



PICO HP2 - 30 - 55 - 80

\*POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO A CASCATA VEDI PAG.28

# PICO HP2



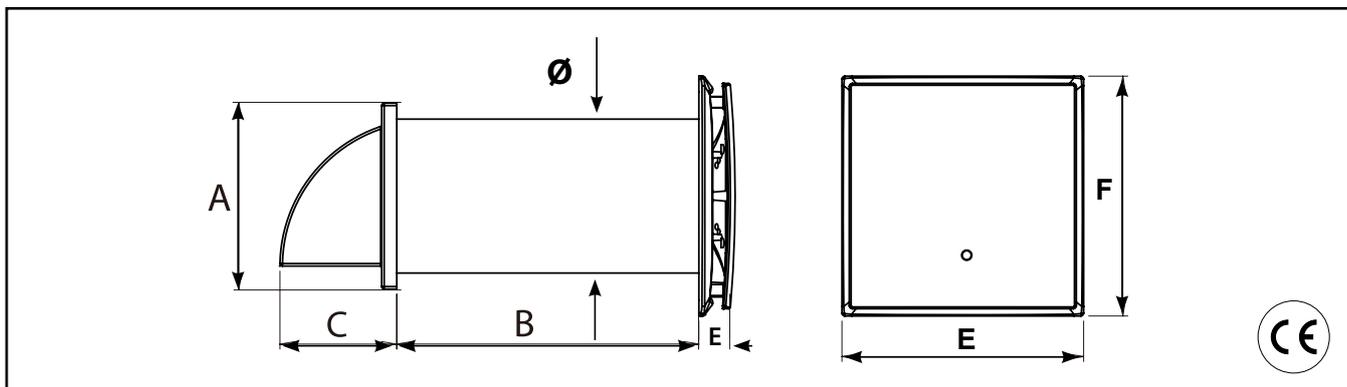
PICO HP2 - 80\*



PICO HP2 - 55\*



PICO HP2 - 30\*



CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
11104038L / 11104038A	154	500	86	103	35	240	240
11104038N / 11104038C	186	500	101	128	35	240	240
11104038P / 11104038E	186	500	101	153	35	240	240

MODELLO	PICO HP2 - 30			PICO HP2 - 55			PICO HP2 - 80		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
VELOCITÀ									
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	12 Vdc			12 Vdc			12 Vdc		
POTENZA (W)	0,46	0,51	0,57	0,85	0,9	1,1	2	2,1	2,4
MASSIMO CONSUMO CORRENTE (mA)	38	42	47	65,5	73	81	162	180	200
MASSIMA CAPACITÀ ARIA (m³/h)	26	28,5	32	40	45	50	65	72	80
RPM (min-1)	1863	2070	2300	2106	2340	2600	2350	2610	2900
PRESSIONE SONORA AD 1 mt (dB(A))	17	19	21	21	23	25	24	26	28
PRESSIONE SONORA A 3 mt (dB(A))	15	17	19	19	21	23	22	24	26
MASSIMA TEMPERATURA D'ARIA (°C)	DA -10 A +50			DA -10 A +50			DA -10 A +50		
EFFICIENZA RIGENERATORE	≤90%			≤90%			≤90%		
MATERIALE PACCO DI SCAMBIO	CERAMICA			CERAMICA			CERAMICA		
DIMENSIONI TUBO (mm)	Ø 103			Ø 128			Ø 153		
PROTEZIONE	IP 24			IP 24			IP 24		

CODICE	DESCRIZIONE
11104038A	ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO "PICO HP2 30"
11104038C	ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO "PICO HP2 55"
11104038E	ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO "PICO HP2 80"
11104038L	ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO "PICO HP2 30"
11104038N	ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO "PICO HP2 55"
11104038P	ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO "PICO HP2 80"

PER I TUBI CILINDRICI PER PROLUNGA CONSULTARE IL CATALOGO PROJECT WIND A PAG.115

PER RICAMBI PICO VEDI PAG. 29

# ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO E AD INCASSO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- PER INSTALLAZIONE A PARETE PORTATA 93 m<sup>3</sup>/h
- NESSUNA FORMAZIONE DI CONDENSA DURANTE IL FUNZIONAMENTO
- SCAMBIATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI IN POLIESTERE AD ALTA EFFICIENZA
- FORO SU MURO Ø 204 mm
- FILTRI INCORPORATI DI GRADO G2
- VENTILATORE A BASSO CONSUMO ENERGETICO
- ADATTO AL FUNZIONAMENTO CONTINUATIVO
- DOTATO DI TELECOMANDO A 3 VELOCITÀ
- LED COLORATI PER VISUALIZZAZIONE IMPOSTAZIONI
- ALIMENTATORE ESTERNO 220 Vac - 12 Vdc IN DOTAZIONE
- SPESSORE MINIMO DI INSTALLAZIONE 370 mm

### TELECOMANDO IN DOTAZIONE



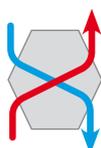
### ALIMENTATORE ESTERNO 12 Vdc



### ALIMENTATORE AD INCASSO 12 Vdc



SCATOLA AD INCASSO TRE MODULI NON INCLUSA



# PICO RECO 100



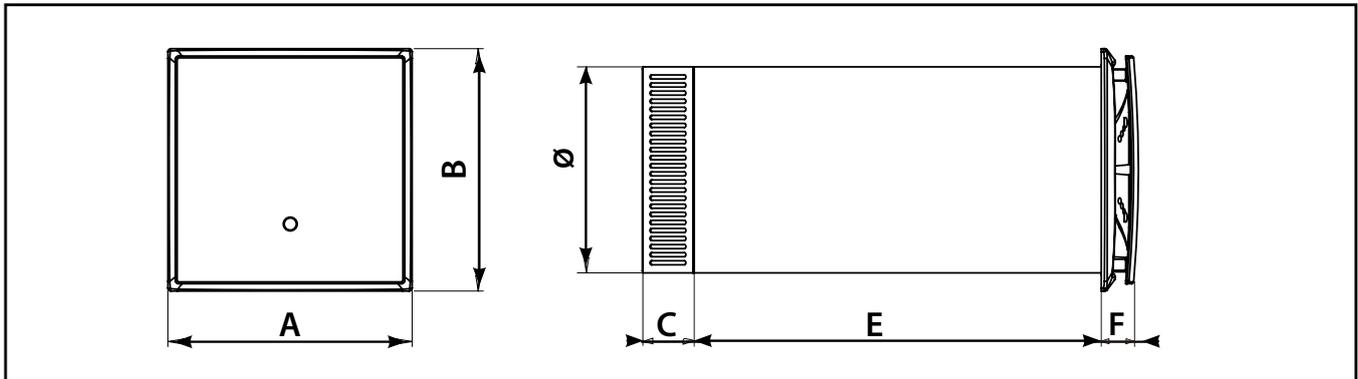
## CARATTERISTICHE:

PORTATA MASSIMA 90 m<sup>3</sup>/h

POTENZA MASSIMA ASSORBITA 4,8 W

VENTILATORE A BASSO CONSUMO ENERGETICO

SCAMBIATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI



CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø (mm)	E (mm)	F (mm)
11104038H	240	240	51	204	500	35
11104038R	240	240	51	204	500	35

VELOCITÀ	MIN. 1	MED. 2	MAX. 3
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	12 Vdc		
POTENZA (W)	4	4,3	4,8
MAX. CONSUMO CORRENTE (A)	0,32	0,36	0,4
MAX. CAPACITÀ ARIA (m <sup>3</sup> /h)	75	87	93
RPM (min-1)	2350	2610	2900
PRESSIONE SONORA AD 1 mt(dB(A))	31	33	35
PRESSIONE SONORA A 3 mt (dB(A))	29	31	33
MAX. TEMPERATURA D'ARIA (°C)	DA -10 °C A +50°C		
EFFICIENZA RIGENERATORE	≤95%		
MATERIALE PACCO DI SCAMBIO	POLIESTERE		
DIMENSIONI TUBO (mm)	Ø 204		
PROTEZIONE	IP 24		

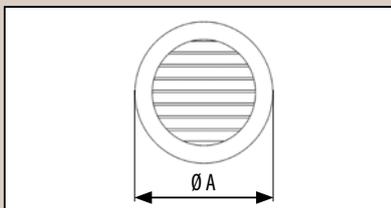
CODICE	DESCRIZIONE
11104038H	ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO "PICO RECO 100"
11104038R	ASPIRATORE - ESTRATTORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO "PICO RECO 100"
11161370T	TUBO CILINDRICO CON DEFLETTORE "TT 200" (Ø 204 - L 1500)

# GRIGLIA FLESSIBILE CIRCOLARE CON MOLLE DI FISSAGGIO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- DOTATE DI RETE ANTI-INSETTO
- EVITA L'IMPALCATURA
- IDEALE PER CONDOMINI
- SI INSTALLA DALL'INTERNO DELL'ABITAZIONE



### DIMENSIONI (mm)

MODELLO	Ø A	IMBOCCO FORO Ø MIN / MAX
GET Ø 100 - 125	155	100 - 125
GET Ø 125 - 160	190	125 - 160
GET Ø 160 - 200	230	160 - 200



### INSERIBILE DALL'INTERNO



PER CODICI E PREZZI CONSULTARE IL CATALOGO PROJECT WIND A PAG.125

# CAVO DI COLLEGAMENTO 6 POLI PER PICO 100 MT



CAVO PER COLLEGAMENTO A CASCATA FINO A 4 PICO. (DISTANZA MASSIMA TRA I PICO 5 mt)



CODICE	DESCRIZIONE
11181232	CAVO DI COLLEGAMENTO IN MATASSA 100 mt

# CONNETTORE RJ11 PER CAVO DI COLLEGAMENTO 6 POLI PER PICO



CONFEZIONE 100 PZ.



CODICE	DESCRIZIONE
11181237	CONNETTORE PER CAVO DI COLLEGAMENTO PLUG 6 POLI RJ11

# PICO CLEAN

**PIÙ SEMPLICE  
ED ECONOMICO!**



Apply.co

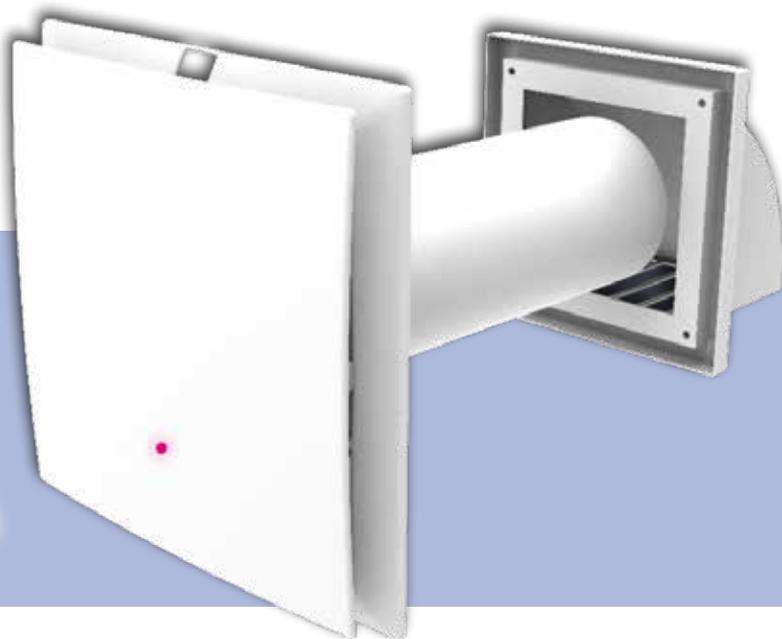
**IDEALE PER:**



**SOGGIORNI - CUCINE - BAGNI - TAVERNE  
CAMERE - SCANTINATI**

# PICO CLEAN

## L'ANTI MUFFA



### IMPOSTAZIONE VALORE DI UMIDITÀ

IL NUOVO LED BLU INDICA L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE DEL VALORE DI UMIDITÀ. È POSSIBILE IMPOSTARE LA SOGLIA DI UMIDITÀ SU TRE DIFFERENTI VALORI: 40% - 50% - 60%.



#### IL PIÙ SILENZIOSO

L'UNICO CON UNA PRESSIONE SONORA AD 1 m MIN. 17 dB(A) FINO AD UN MASSIMO DI 28 dB(A).



#### UMIDOSTATO INCORPORATO

È POSSIBILE IMPOSTARE LA SOGLIA DI UMIDITÀ SU TRE DIFFERENTI VALORI 40% - 50% - 60%.



#### DESIGN INCONFONDIBILE

PICO CLEAN È IL PIÙ SOTTILE ED ELEGANTE DEL MERCATO, SPORGE SOLAMENTE 3 cm DAL MURO ED È L'UNICO DOTATO DI FILTRO INTERNO CON SEGNALE LED ROSSO LUMINOSA DOPO 1500 ORE DI LAVORO.



#### DOTATO DI TELECOMANDO

CON 3 VELOCITÀ E 5 MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE VISIBILI DA LED FRONTALI COLORATI CON RIFERIMENTO ALLE MODALITÀ SELEZIONATE.



#### BASSO CONSUMO ENERGETICO

PICO OFFRE LA MIGLIORE SOLUZIONE PER IL RISPARMIO ENERGETICO DA MIN 0,46 W A 2,4 W.



#### POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO A CASCATA

CONTROLLO IN CONTEMPORANEI DI 4 PICO FRALORO COLLEGATI.



ESTAZIONE/IMMISSIONE  
AUTOMATICA



ESTRAZIONE



IMMISSIONE



AUTO1



AUTO2

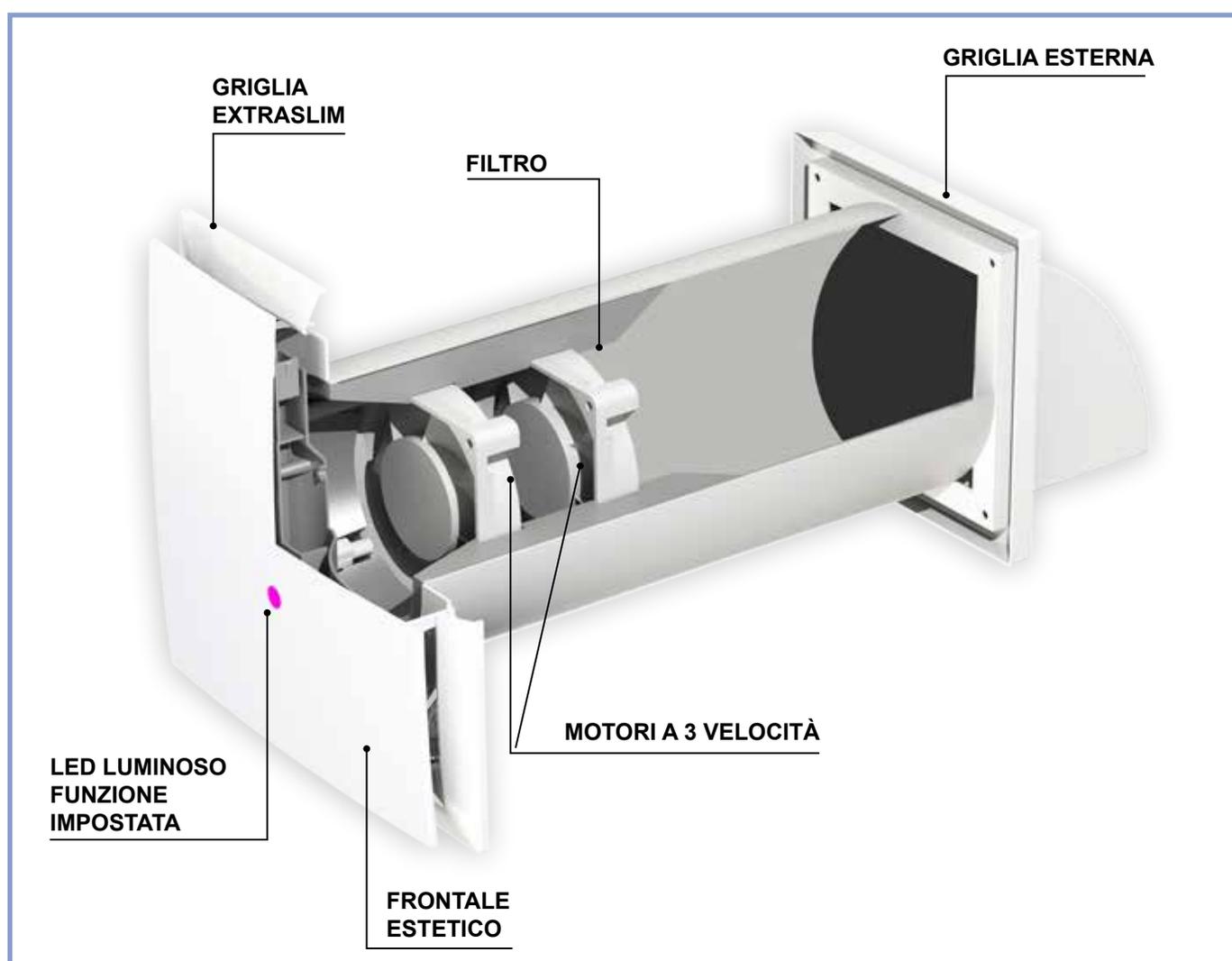


# PICO CLEAN L'ANTI MUFFA

## ASPIRATORE - ESTRATTORE DA PARETE

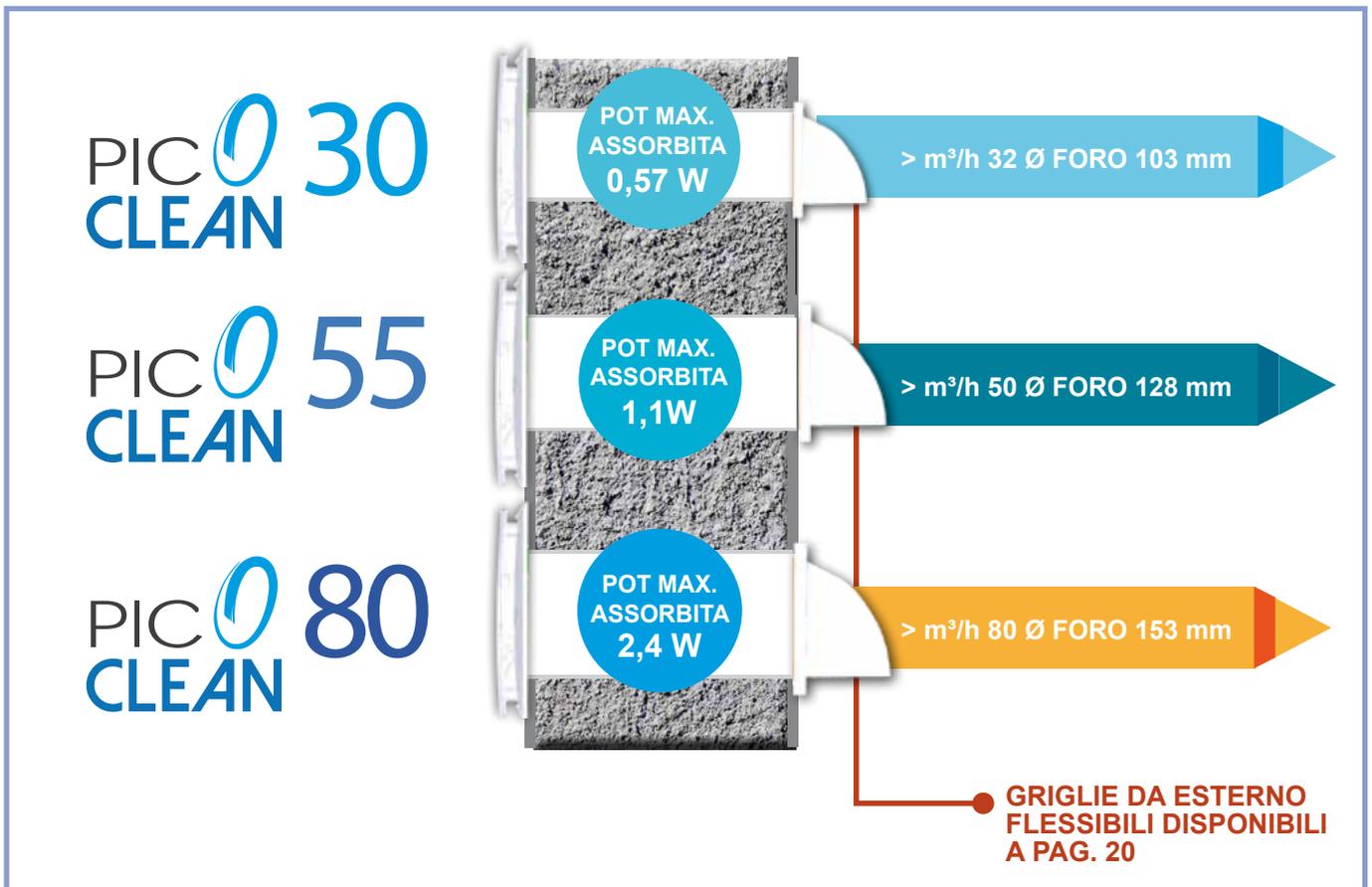
L'ASPIRATORE - ESTRATTORE MODELLO PICO CLEAN GRAZIE AL SUO FUNZIONAMENTO REVERSIBILE CONSENTE DI CREARE UN MICROCLIMA CONFORTEVOLE E PERMETTE ALLO STESSO TEMPO UN RICAMBIO D'ARIA NELLE ABITAZIONI.

PICO CLEAN OFFRE UN'OTTIMA SOLUZIONE PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI RESIDENZIALI O AD USO COMMERCIALE. PICO CLEAN È DI FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE, ED È CONTRADDISTINTO DA UN FUNZIONAMENTO SILENZIOSO.



TELECOMANDO IN DOTAZIONE

# ASPIRATORE - ESTRATTORE



**RESET MANUTENZIONE  
FILTRO TENERE PREMUTO  
PER 3 SECONDI**

**Impostazione  
valore di umidità**

**Ventilatore ON**

**Cambio Velocità**

**Ventilatore OFF**

**Velocità massima**  
(Valore umidità 60%)

**Velocità media**  
(Valore umidità 50%)

**Velocità minima**  
(Valore umidità 40%)

**Cambio Modalità**

**Estrazione /  
Immissione automatica**  
l'apparecchio funziona  
per 70 secondi in  
aspirazione e per 70  
secondi in immissione,  
con la possibilità di  
regolare le tre velocità.

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

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

**Auto 2**  
l'apparecchio 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.

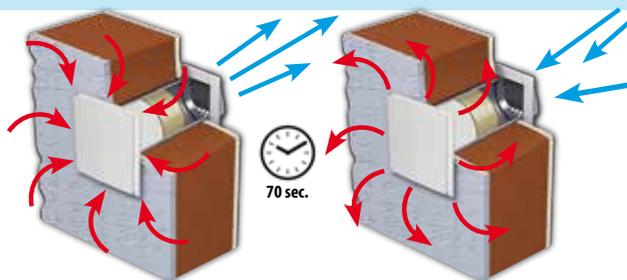
**Auto 1**  
l'apparecchio è in **stand-by**, quando l'aria  
nell'ambiente **supera la soglia di umidità**  
impostabile al 40%, 50% o 60%, l'apparecchio  
si attiva in **funzione di estrazione e**  
**immissione** fino a riportare l'umidità al  
valore richiesto.

# MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



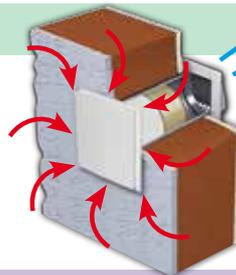
## ESTRAZIONE / IMMISSIONE AUTOMATICA

L'APPARECCHIO FUNZIONA PER 70 SECONDI IN ASPIRAZIONE E PER 70 SECONDI IN IMMISSIONE, CON LA POSSIBILITÀ DI REGOLARE LE TRE VELOCITÀ.



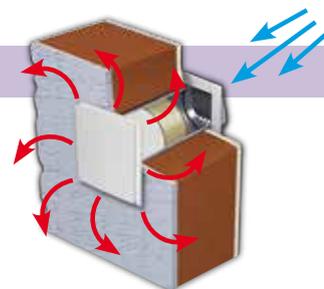
## ESTRAZIONE

L'APPARECCHIO FUNZIONA IN SOLA ESTRAZIONE DELL'ARIA INTERNA DEI LOCALI CON LA POSSIBILITÀ DI REGOLARE LE TRE VELOCITÀ.



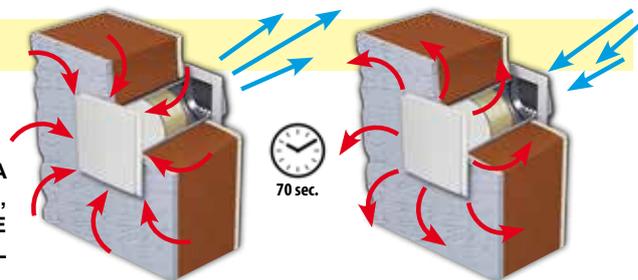
## IMMISSIONE

L'APPARECCHIO FUNZIONA IN SOLA IMMISSIONE ASPIRANDO L'ARIA ALL'ESTERNO DELL'ABITAZIONE ED IMMETTENDOLA NEL LOCALE, È PREVISTA LA POSSIBILITÀ DI REGOLARE LE TRE VELOCITÀ.



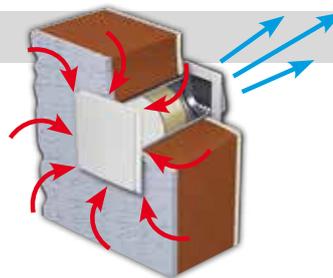
## AUTO1

L'APPARECCHIO 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 ESTRAZIONE / IMMISSIONE (FINO A RIPORTARE L'UMIDITÀ ENTRO IL VALORE RICHIESTO).



## AUTO2

L'APPARECCHIO 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.



## 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%.



# ASPIRATORE - ESTRATTORE DA PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO E AD INCASSO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- PER INSTALLAZIONE A PARETE
- DISPONIBILI CON PORTATE DA 30 A 80 m<sup>3</sup>/h
- NESSUNA FORMAZIONE DI CONDENSA DURANTE IL FUNZIONAMENTO
- FORO SU MURO Ø 103 - 128 - 153 mm
- FILTRO INCORPORATI DI GRADO G2
- VENTILATORE A BASSO CONSUMO ENERGETICO
- ADATTO AL FUNZIONAMENTO CONTINUATIVO
- DOTATO DI TELECOMANDO
- LED COLORATI PER VISUALIZZAZIONE IMPOSTAZIONI
- FUNZIONAMENTO A 3 VELOCITÀ
- ALIMENTATORE ESTERNO
- 220 Vac - 12 Vdc IN DOTAZIONE
- SPESSORE MIN. D INSTALLAZIONE: 310 mm

TELECOMANDO  
IN DOTAZIONE



ALIMENTATORE ESTERNO  
12 Vdc



ALIMENTATORE  
AD INCASSO 12 Vdc



SCATOLA AD INCASSO  
TRE MODULI NON INCLUSA



# PICO CLEAN



PICO CLEAN - 80\*

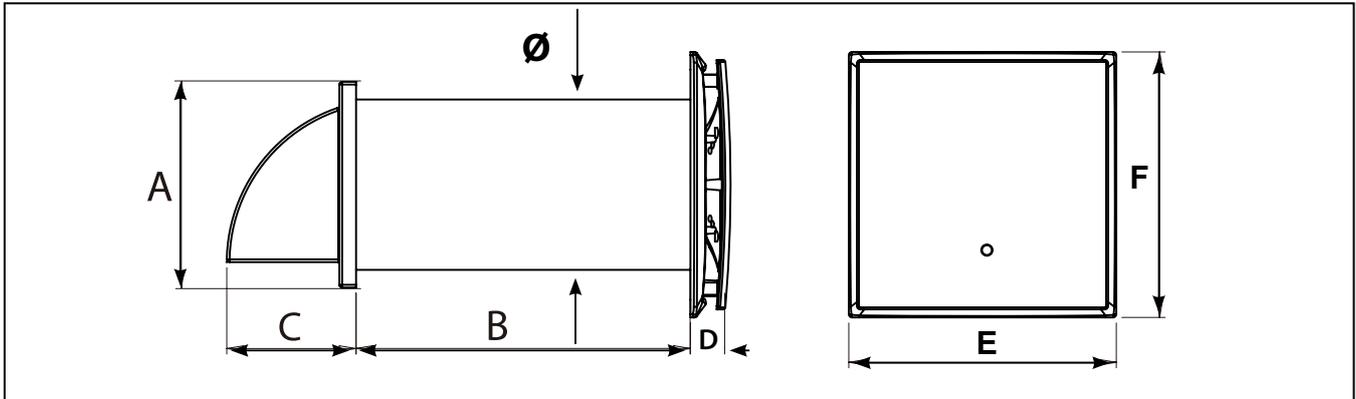


PICO CLEAN - 55\*



PICO CLEAN - 30\*

\*POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO  
A CASCATA VEDI PAG. 28



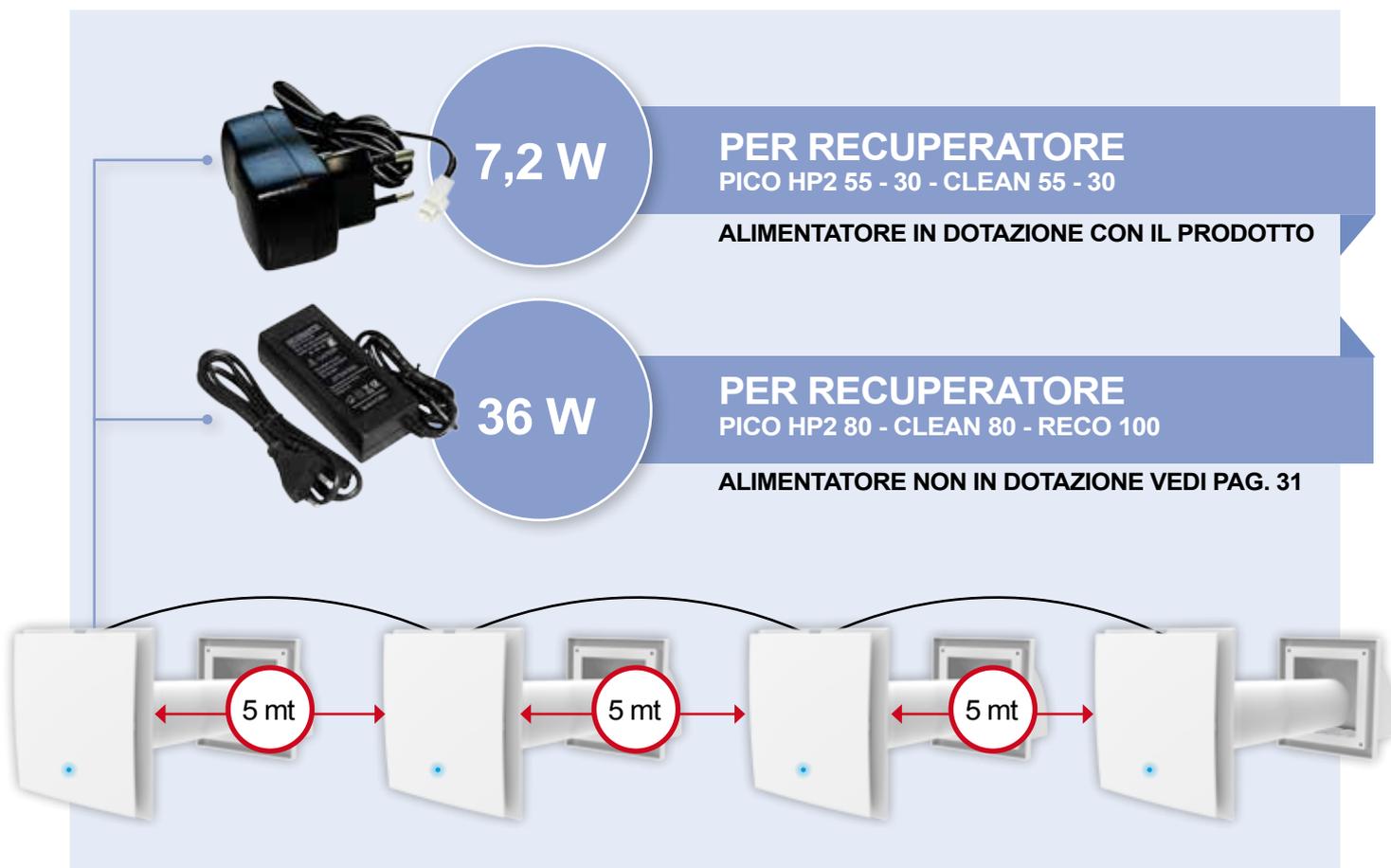
CODICE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
11104036L / 11104036A	154	500	86	103	35	240	240
11104036N / 11104036C	186	500	101	128	35	240	240
11104036P / 11104036E	186	500	101	153	35	240	240

MODELLO	PICO CLEAN - 30			PICO CLEAN - 55			PICO CLEAN - 80		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
VELOCITÀ									
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	12 Vdc			12 Vdc			12 Vdc		
POTENZA (W)	0,46	0,51	0,57	0,85	0,9	1,1	2	2,1	2,4
MASSIMO CONSUMO CORRENTE (mA)	38	42	47	65,5	73	81	162	180	200
MASSIMA CAPACITÀ ARIA (m³/h)	26	28,5	32	40	45	50	65	72	80
RPM (min-1)	1863	2070	2300	2106	2340	2600	2350	2610	2900
PRESSIONE SONORA AD 1 mt (dB(A))	17	19	21	21	23	25	24	26	28
PRESSIONE SONORA A 3 mt (dB(A))	15	17	19	19	21	23	22	24	26
MAX. TEMPERATURA D'ARIA (°C)	DA -10 A +50			DA -10 A +50			DA -10 A +50		
DIMENSIONI TUBO (mm)	Ø 103			Ø 128			Ø 153		
PROTEZIONE	IP 24			IP 24			IP 24		

CODICE	DESCRIZIONE
11104036A	ASPIRATORE - ESTRATTORE DA PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO "PICO CLEAN 30"
11104036C	ASPIRATORE - ESTRATTORE DA PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO "PICO CLEAN 55"
11104036E	ASPIRATORE - ESTRATTORE DA PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO "PICO CLEAN 80"
11104036L	ASPIRATORE - ESTRATTORE DA PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO "PICO CLEAN 30"
11104036N	ASPIRATORE - ESTRATTORE DA PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO "PICO CLEAN 55"
11104036P	ASPIRATORE - ESTRATTORE DA PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO "PICO CLEAN 80"
11161370	TUBO CILINDRICO PER PROLUNGA "TT 100" (Ø 103 - L 1500)
11161370B	TUBO CILINDRICO PER PROLUNGA "TT 125" (Ø 128 - L 1500)
11161370C	TUBO CILINDRICO PER PROLUNGA "TT 150" (Ø 153 - L 1500)

PER RICAMBI PICO CLEAN VEDI PAG. 29

# SCHEMA DI INSTALLAZIONE A CASCATA MAX 4 PICO



## CAVO DI COLLEGAMENTO 6 POLI PER PICO 100 MT



CAVO PER COLLEGAMENTO A CASCATA FINO A 4 PICO.  
 (Distanza massima tra i PICO 5 mt)



CODICE	DESCRIZIONE
11181232	CAVO DI COLLEGAMENTO IN MATASSA 100 mt - 6 p

## CONNETTORE RJ11 PER CAVO DI COLLEGAMENTO 6 POLI PER PICO



CONFEZIONE 100 PZ.

CODICE	DESCRIZIONE
11181237	CONNETTORE PER CAVO DI COLLEGAMENTO PLUG 6 POLI RJ11

# ACCESSORI E RICAMBI PER PICO HP2 - CLEAN - RECO 100

## TELECOMANDO PER PICO



CODICE	DESCRIZIONE
C20002329	TELECOMANDO DI RICAMBIO PER PICO

## SCHEDA ELETTRONICA PER PICO HP2 - PICO CLEAN - PICO RECO 100



CODICE	DESCRIZIONE
C20002301	SCHEDA ELETTRONICA DI RICAMBIO PER MODELLO PICO HP2 - PICO CLEAN
C20002302	SCHEDA ELETTRONICA DI RICAMBIO PER MODELLO PICO RECO 100

## ALIMENTATORE PER PICO



ALIMENTATORE PER COLLEGAMENTO A CASCATA FINO A 4 PICO HP2 80 - CLEAN 80 - RECO 100.  
(DISTANZA MASSIMA TRA I PICO 5 mt)



CODICE	DESCRIZIONE
24500068	ALIMENTATORE PER PICO 36 W

## KIT ALIMENTATORE AD INCASSO CON CAVETTO TIPO TELEFONICO PER PICO "HP2 30/55/80/100"



CODICE	DESCRIZIONE
RIC00274	KIT ALIMENTATORE AD INCASSO CON CAVETTO TIPO TELEFONICO PER PICO "HP2 30/55/80/100"

## FILTRO DI RICAMBIO CLASSE G3 PER PICO HP2 - 30 - 55 - 80 E PICO RECO 100



CODICE	DESCRIZIONE	CONF. MIN.
C20002333	FILTRO Ø 100 PER PICO HP2 - 30	2 PZ.
C20002336	FILTRO Ø 125 PER PICO HP2 - 55	2 PZ.
C20002324	FILTRO Ø 150 PER PICO HP2 - 80	2 PZ.
C20002355	FILTRO Ø 200 PER PICO RECO 100	2 PZ.



# RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO E A PARETE 200 - 320 - 450



CARATTERIZZATI DA UN DESIGN INNOVATIVO CHE CONIUGA ALLA PERFEZIONE RICERCA, ESTETICA E FUNZIONALITÀ, LA NUOVA GAMMA DI RECUPERATORI STATICI TECNOYSTEMI SI DIFFERENZIA PER LA FACILITÀ DI INSTALLAZIONE, GLI ELEVATI RENDIMENTI ED IL NUOVO TELECOMANDO MULTI-FUNZIONE.

DISPONIBILI IN 3 MODELLI, TUTTI DOTATI DI TELECOMANDO CHE REGOLA L'ACCENSIONE / SPEGNIMENTO, LE 3 VELOCITÀ E LE FUNZIONI: RECUPERATORE, ESTRATTORE, IMMISSIONE, AUTO1, AUTO2.

IL NUOVO CRUSCOTTO COMPLETO DI LED LUMINOSO, PERMETTE, INOLTRE, DI VERIFICARE LA FUNZIONE DI IMPOSTAZIONE IN CUI STA LAVORANDO LA MACCHINA.

**NEW** *AirPur3* PLUS  
**NEW VERSION**



MODELLO AD INCASSO



MODELLO A PARETE



TELECOMANDO  
IN DOTAZIONE

VISTA POSTERIORE

GRIGLIA ESTETICA  
ESTERNA

PACCO DI SCAMBIO IN PLASTICA  
ESTRAIBILE



2 PACCHI DI SCAMBIO IN PLASTICA A FLUSSO INCROCIATO ESTRAIBILI E LAVABILI

DESIGN ELEGANTE CHE SI ADATTA A TUTTI GLI AMBIENTI

TELECOMANDO IN DOTAZIONE CON REGOLAZIONE DI 3 VELOCITÀ E 5 FUNZIONI

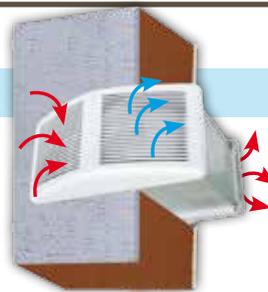
CRUSCOTTO CON 5 LED LUMINOSI MULTI-FUNZIONE

# FUNZIONALITÀ:



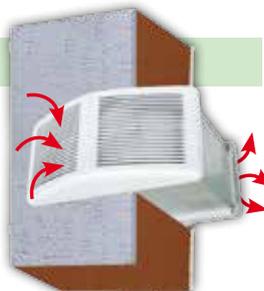
## RECUPERATORE

L'APPARECCHIO FUNZIONA CONTEMPORANEAMENTE IN ASPIRAZIONE ED IN IMMISSIONE, CON LA POSSIBILITÀ DI REGOLARE LE TRE VELOCITÀ.



## ESTRAZIONE

L'APPARECCHIO FUNZIONA IN SOLA ESTRAZIONE DELL'ARIA INTERNA DEI LOCALI CON LA POSSIBILITÀ DI REGOLARE LE TRE VELOCITÀ.



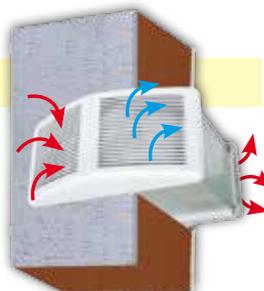
## IMMISSIONE

L'APPARECCHIO FUNZIONA IN SOLA IMMISSIONE ASPIRANDO L'ARIA ALL'ESTERNO DELL'ABITAZIONE ED IMMETTENDOLA NEL LOCALE, È PREVISTA LA POSSIBILITÀ DI REGOLARE LE TRE VELOCITÀ.



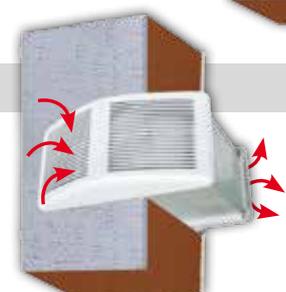
## AUTO1

L'APPARECCHIO 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

L'APPARECCHIO 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.



## MANUTENZIONE FILTRI

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

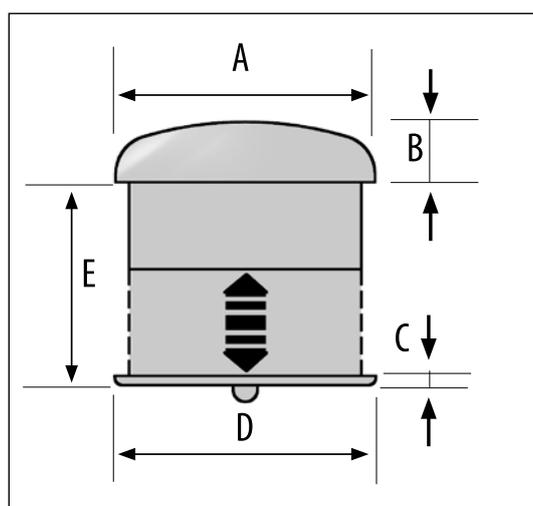
L'ACCENSIONE DEL LED BLU INDICA L'ACCESSO ALLA MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE DEL VALORE DI UMIDITÀ. È POSSIBILE IMPOSTARE LA SOGLIA DI UMIDITÀ SU TRE DIFFERENTI VALORI: 40%, 50% O 60%.

## TELECOMANDO IN DOTAZIONE



# CARATTERISTICHE TECNICHE MOD. INCASSO:

MODELLO	200	320	450
ALIMENTAZIONE	230 V	230 V	230 V
FREQUENZA	50 Hz	50 Hz	50 Hz
POTENZA MASSIMA	24 W	28,4 W	60 W
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°: 110	I°: 155	I°: 285
	II°: 140	II°: 210	II°: 340
	III°: 200	III°: 320	III°: 450
LIVELLO SONORO dB(A) MAX (RAPPORTATA ALLE 3 VELOCITÀ)	I°: 41	I°: 49	I°: 50
	II°: 50	II°: 55	II°: 59
	III°: 57	III°: 59	III°: 65
PESO kg	18	19	19
Ø FORO MURATURA (mm)	230 x 490	230 x 490	230 x 490

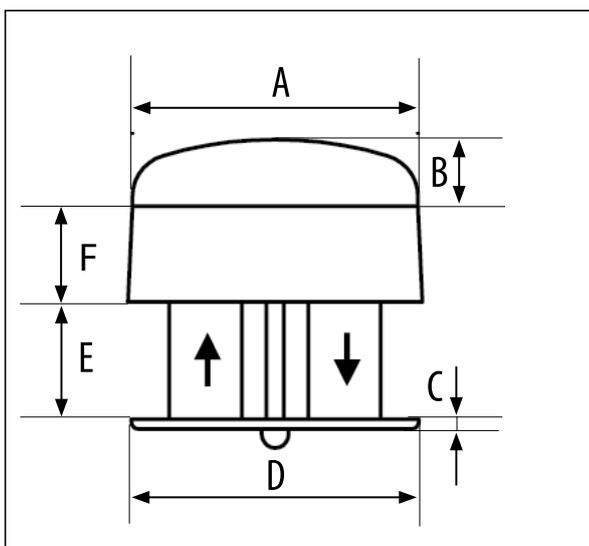


DIMENSIONI	(mm)
<b>MODELLO 200 / 320 / 450</b>	
A	532
B	125
C	19
D	536
E	220/400
ALTEZZA GRIGLIA INTERNA	265
ALTEZZA GRIGLIA ESTERNA	292
SCATOLA RECUPERATORE	220

CODICE	DESCRIZIONE
12300002N	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO MODELLO 200
12300003N	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO MODELLO 320
12300004N	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD INCASSO MODELLO 450

# CARATTERISTICHE TECNICHE MOD. A PARETE:

MODELLO	200	320	450
ALIMENTAZIONE	230 V	230 V	230 V
FREQUENZA	50 Hz	50 Hz	50 Hz
POTENZA MASSIMA	24 W	28,4 W	60 W
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°: 110	I°: 155	I°: 285
	II°: 140	II°: 210	II°: 340
	III°: 200	III°: 320	III°: 450
LIVELLO SONORO dB(A) MAX (RAPPORTATA ALLE 3 VELOCITÀ)	I°: 41	I°: 49	I°: 50
	II°: 50	II°: 55	II°: 59
	III°: 57	III°: 59	III°: 65
PESO kg	21	22	22
Ø FORO MURATURA (mm)	170	170	170



DIMENSIONI	(mm)
<b>MODELLO 200 / 320 / 450</b>	
A	532
B	125
C	19
D	536
E	400
F	220
ALTEZZA GRIGLIA INTERNA	265
ALTEZZA GRIGLIA ESTERNA	292
ALTEZZA SCOCCA RECUPERATORE	289

CODICE	DESCRIZIONE
12300005N	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE MODELLO 200
12300006N	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE MODELLO 320
12300007N	RECUPERATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI A PARETE MODELLO 450

# CAP.02

## VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



**ASPIRATORE - ESTRATTORE  
PICO HP2**



**ASPIRATORE - ESTRATTORE  
PICO RECO 100**



**RECUPERATORE  
DI CALORE STATICI  
A PARETE**

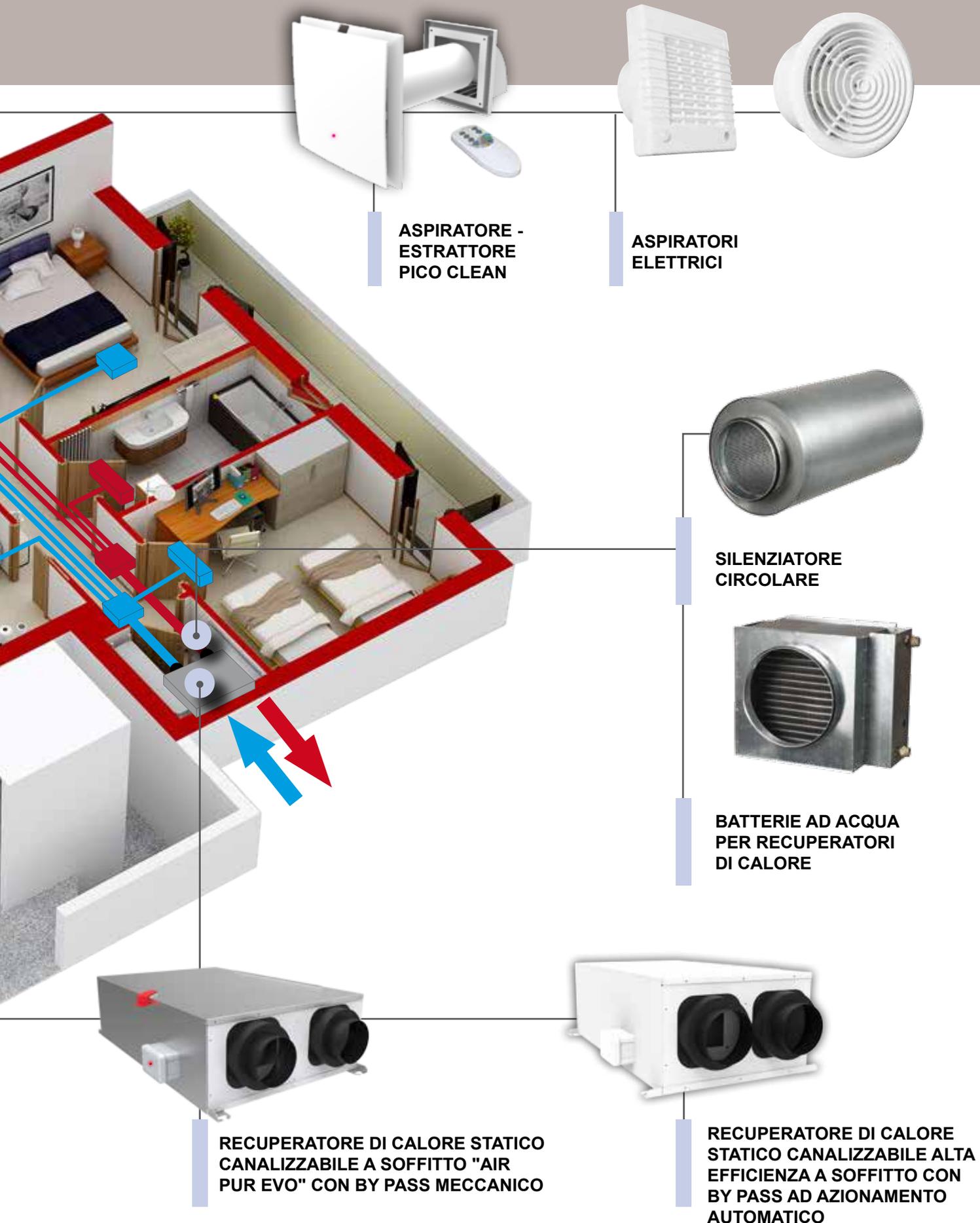


**RECUPERATORE  
DI CALORE STATICI  
AD INCASSO**



**RECUPERATORE DI CALORE  
ENTALPICO CANALIZZABILE  
A SOFFITTO CON BY PASS  
ELETTRONICO**

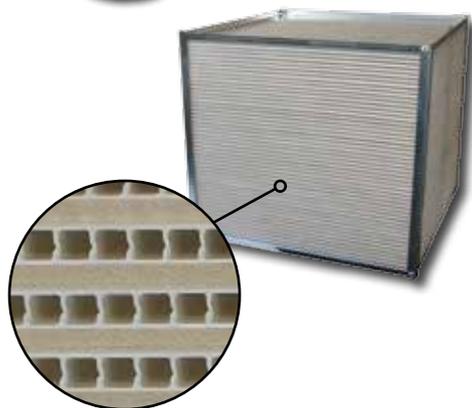
# POSSIBILITÀ DI REALIZZARE VENTILAZIONE MECCANICA A SINGOLO FLUSSO LOCALIZZATO



# RECUPERATORI DI CALORE STATICI CANALIZZABILI A SOFFITTO



BATTERIA SCALDANTE  
ELETTRICA O AD ACQUA CALDA  
(DISPONIBILE A RICHIESTA)



PACCO DI SCAMBIO  
IN PLASTICA AD  
ALTA EFFICIENZA  
ESTRAIBILE  
E LAVABILE



RECUPERATORE



BY-PASS ELETTRONICO



SEGNALAZIONE MANUTENZIONE FILTRI

## PANNELLO DI CONTROLLO



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



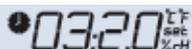
VELOCITÀ VENTILATORE



INDICAZIONE MANUTENZIONE FILTRI

set

IMPOSTAZIONE SET POINT



FASCIA ORARIA CORRENTE E ATTIVA



ATTUATORE IN FUNZIONE





# AirPur

EVO PLUS



## LAMPADA ANTI VIRUS E BATTERI (A RICHIESTA)

SARS

STAFILOCOCCO AUREO

AVIARIA

ESCHERICHIA COLI

MUFFE

AVIARIA

STREPTOCOCCO

BACILLUS SPP.

IL SISTEMA AOP PUÒ OSSIDARE MICRO-ORGANISMI (BATTERI, VIRUS, MUFFE), GAS, ODORI E COMPOSTI ORGANICI VOLATILI IN FRAZIONI DI SECONDO E RIPRISTINARE OSSIGENO E IDROGENO. SPESSO UNA RIDUZIONE DEL 99% È RAGGIUNTA NELL'ARCO DELLE 24 ORE.



## FILTRO ANTI POLVERI SOTTILI F7 (A RICHIESTA)



# RECUPERATORE DI CALORE STATICO CANALIZZABILE A SOFFITTO

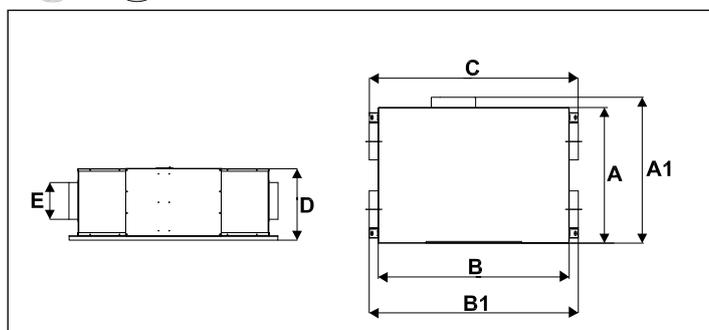


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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 AUTOMATICO
- COMPLETO DI PANNELLO DI CONTROLLO A PARETE CON SEGNALEZIONE FILTRI SPORCHI

A RICHIESTA FILTRI GRADO F6 - F7 - F8

**Air Pur**  
EVO PLUS



MODELLO	PORTATA ARIA m³/h	PRES. (Pa)	EFFICIENZA DI SCAMBIO (%)	Rumorosità dB(A)	Volt	Assorb. (W)	PESO (kg)
200E EVO PLUS	200	490	75	38	230/50 Hz	200	49,5
300E EVO PLUS	300	430	75	40	230/50 Hz	200	49,5
500E EVO PLUS	500	400	75	42	230/50 Hz	280	68
800E EVO PLUS	800	400	75	58	230/50 Hz	420	121
1000E EVO PLUS	1000	340	74	62	230/50 Hz	1100	129
1300E EVO PLUS	1300	330	74	65	230/50 Hz	1100	135
1700E EVO PLUS	1700	315	72	65	230/50 Hz	1100	170
2100E EVO PLUS	2100	710	70	68	230/50 Hz	2080	188
2500E EVO PLUS	2500	690	70	62	230/50 Hz	2080	236
3000E EVO PLUS	3000	440	70	64	230/50 Hz	2080	236
4000E EVO PLUS	4000	540	70	79	400 V /3~50Hz	3000	236

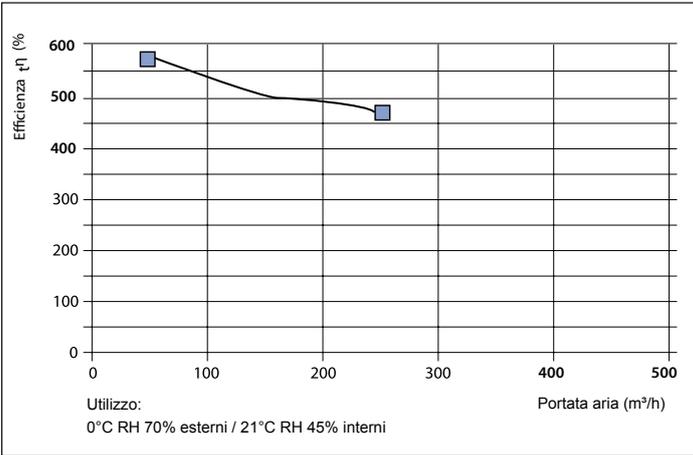
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI (mm)						
		A	A1	B	B1	C	D	E
12500020	"AIR PUR 200E EVO PLUS"	650	720	950	1147	1006	280	150
12500050	"AIR PUR 300E EVO PLUS"	650	720	950	1147	1006	280	150
12500080	"AIR PUR 500E EVO PLUS"	750	820	1100	1297	1156	320	200
12500140	"AIR PUR 800E EVO PLUS"	750	820	1100	1223	1156	377	250
12500170	"AIR PUR 1000E EVO PLUS"	930	1000	1300	1423	1421	490	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
12500260	"AIR PUR 2100E EVO PLUS"	1300	1370	1600	1723	1721	540	350
12500290	"AIR PUR 2500E EVO PLUS"	1300	1370	1600	1723	1721	540	350
12500320	"AIR PUR 3000E EVO PLUS"	1300	1370	1600	1723	1721	540	350
12500350	"AIR PUR 4000E EVO PLUS"	1400	1470	1793	1793	1791	688	450

# GRAFICI DI PORTATA E PRESTAZIONI RECUPERATORI STATICI

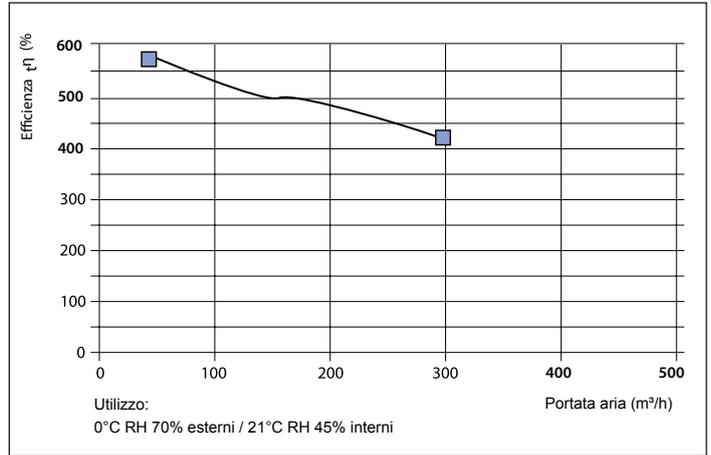


EVO PLUS

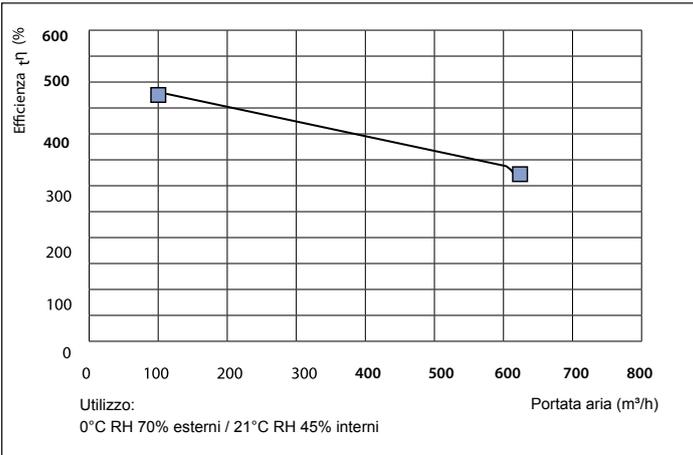
**AIR PUR EVO PLUS 200 mc/h**



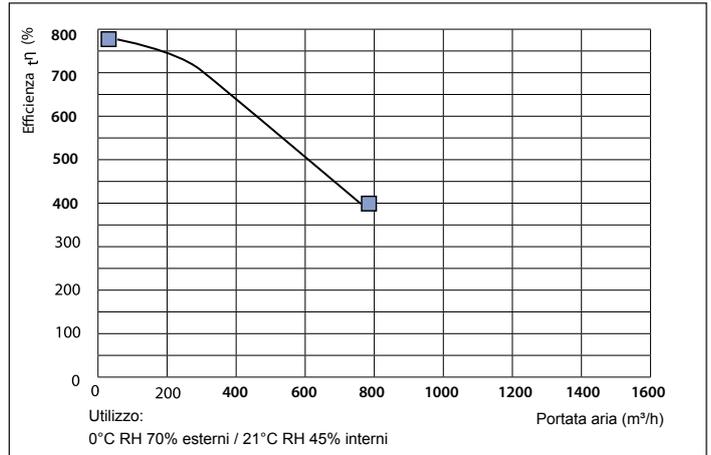
**AIR PUR EVO PLUS 300 mc/h**



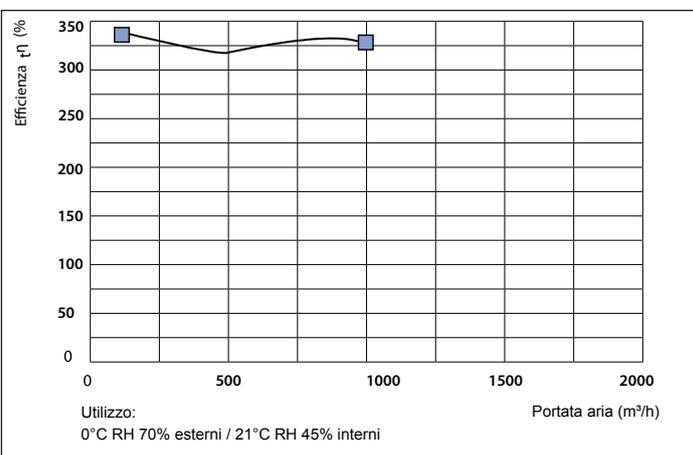
**AIR PUR EVO PLUS 500 mc/h**



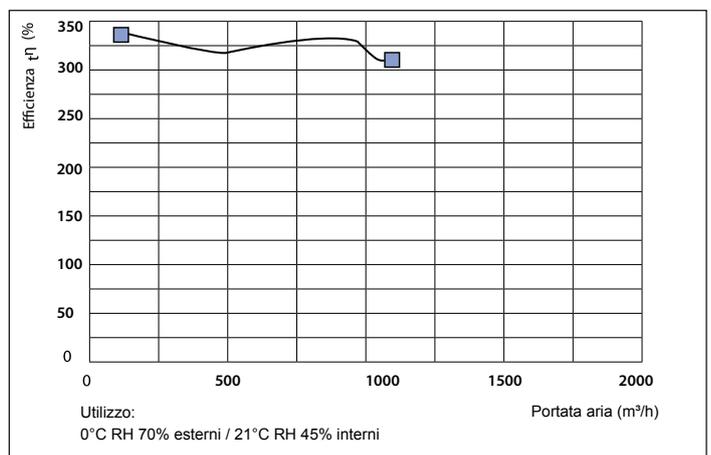
**AIR PUR EVO PLUS 800 mc/h**



**AIR PUR EVO PLUS 1000 mc/h**



**AIR PUR EVO PLUS 1300 mc/h**

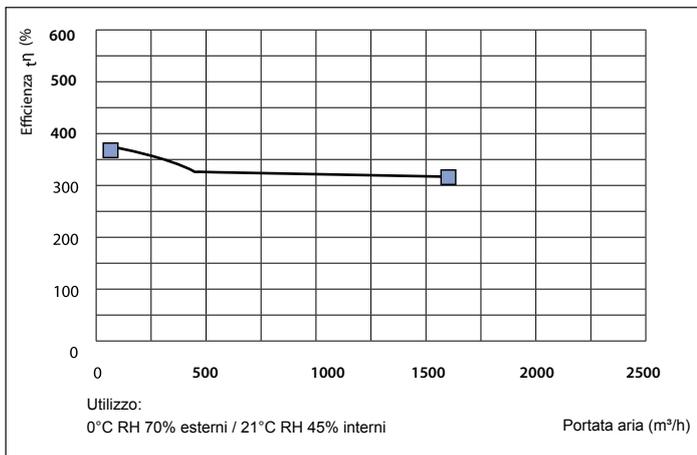


# GRAFICI DI PORTATA E PRESTAZIONI RECUPERATORI STATICI

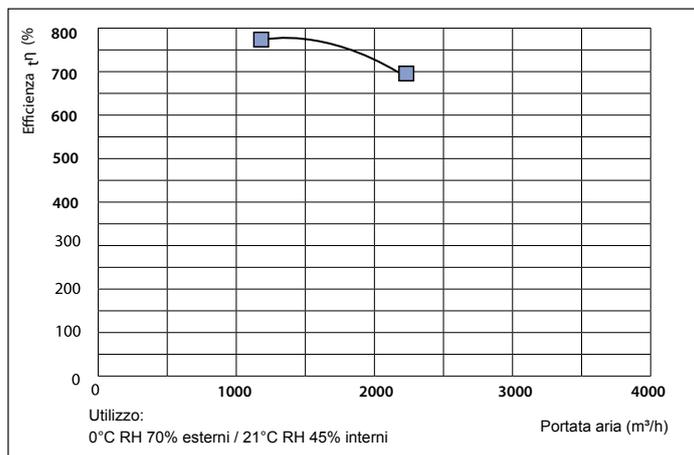


EVO PLUS

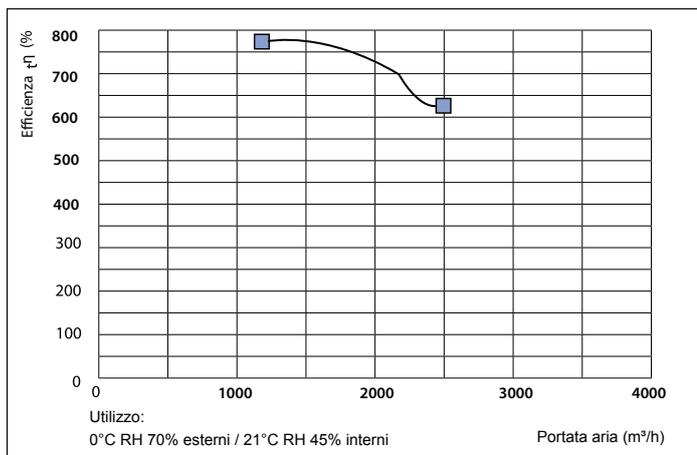
**AIR PUR EVO PLUS 1700 mc/h**



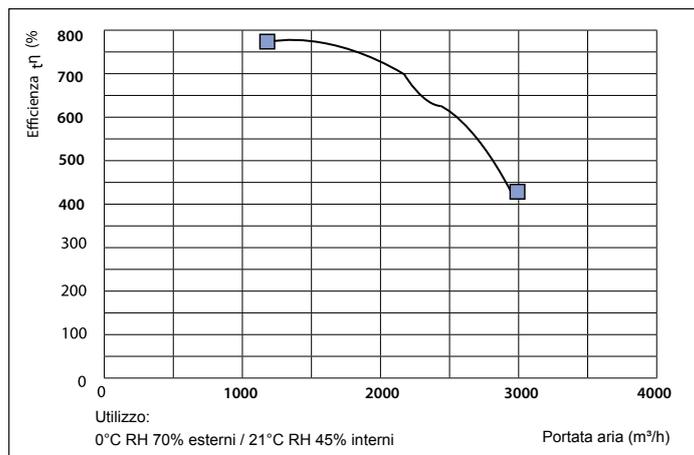
**AIR PUR EVO PLUS 2100 mc/h**



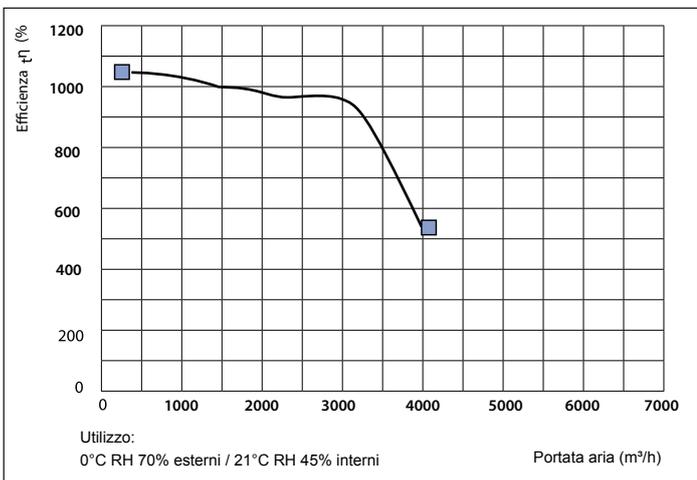
**AIR PUR EVO PLUS 2500 mc/h**



**AIR PUR EVO PLUS 3000 mc/h**



**AIR PUR EVO 4000 PLUS mc/h**



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

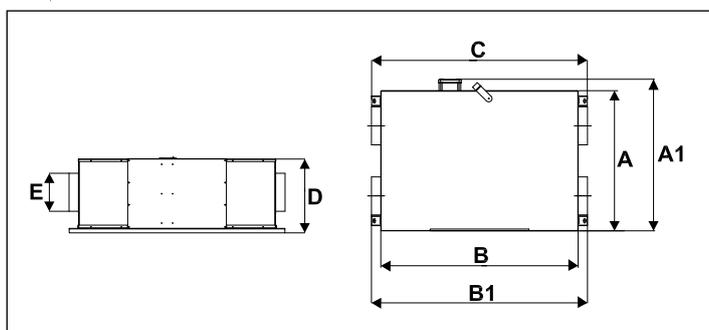


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- PACCO DI SCAMBIO IN MATERIALE PLASTICO
- FILTRI ESTRAIBILI GRADO G4
- ATTACCO PER SCARICO CONDENZA
- 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

**Air Pur**  
EVO



REGOLATORE DI PORTATA IN DOTAZIONE



MODELLO	PORTATA ARIA m <sup>3</sup> /h	PRES. (Pa)	EFFICIENZA DI SCAMBIO (%)	Rumorosità dB(A)	Volt	Assorb. (W)	PESO (kg)
200E EVO	200	510	75	38	230/50 Hz	200	49,5
300E EVO	300	320	75	40	230/50 Hz	200	49,5
500E EVO	500	330	75	42	230/50 Hz	356	68
800E EVO	800	340	75	58	230/50 Hz	600	121
1000E EVO	1000	330	74	62	230/50 Hz	600	129
1300E EVO	1300	320	74	65	230/50 Hz	600	135
1700E EVO	1700	290	72	65	230/50 Hz	800	170
2100E EVO	2100	390	70	68	230/50 Hz	1100	188
2500E EVO	2500	360	70	62	230/50 Hz	1100	236
3000E EVO	3000	320	70	64	230/50 Hz	1100	236
4000E EVO	4000	700	70	79	400 V /3~50Hz	3000	236

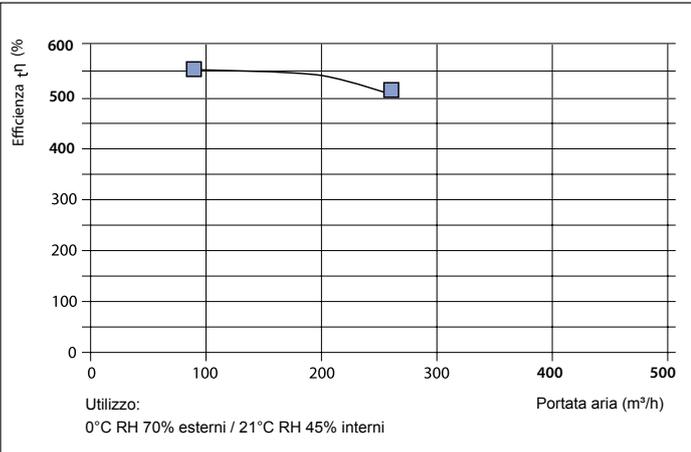
CODICE	MODELLO	A	A1	B	B1	C	D	E
12500010	"AIR PUR 200E EVO"	650	720	950	1147	1006	280	150
12500040	"AIR PUR 300E EVO"	650	720	950	1147	1006	280	150
12500070	"AIR PUR 500E EVO"	750	820	1100	1297	1156	320	200
12500130	"AIR PUR 800E EVO"	750	820	1100	1223	1156	377	250
12500160	"AIR PUR 1000E EVO"	930	1000	1300	1423	1421	490	250
12500190	"AIR PUR 1300E EVO"	930	1000	1300	1423	1421	490	250
12500220	"AIR PUR 1700E EVO"	1100	1170	1500	1623	1621	490	300
12500250	"AIR PUR 2100E EVO"	1300	1370	1600	1723	1721	540	350
12500280	"AIR PUR 2500E EVO"	1300	1370	1600	1723	1721	540	350
12500310	"AIR PUR 3000E 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

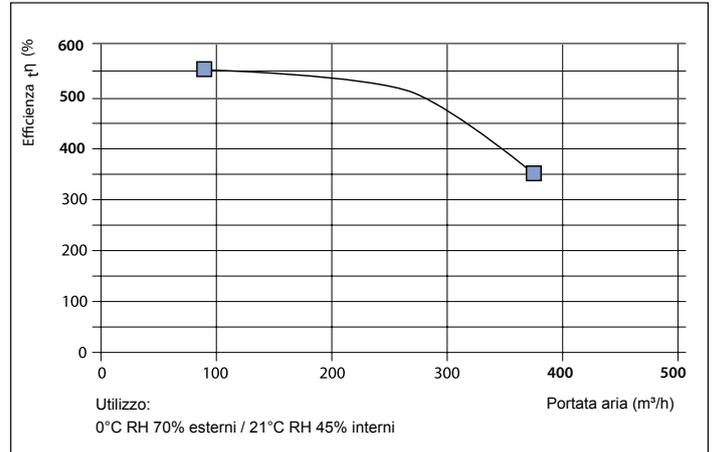


EVO

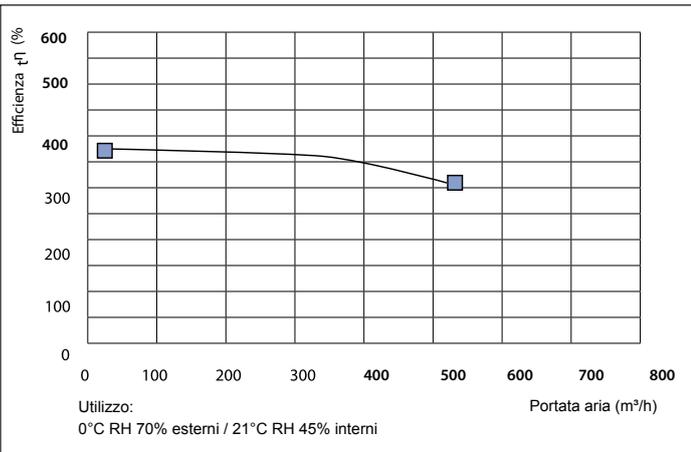
**AIR PUR EVO 200 mc/h**



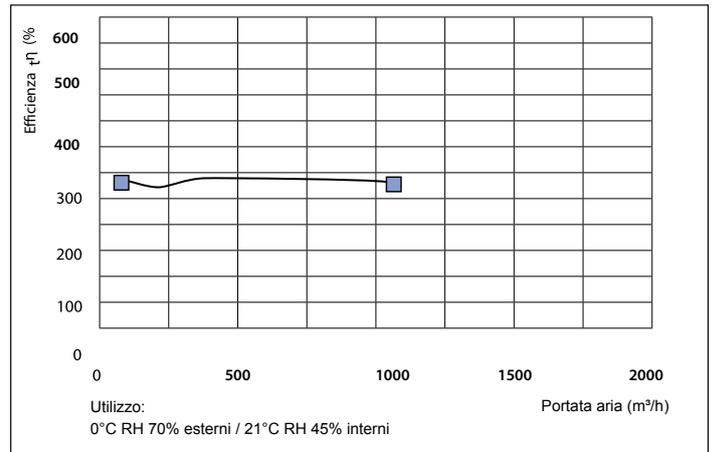
**AIR PUR EVO 300 mc/h**



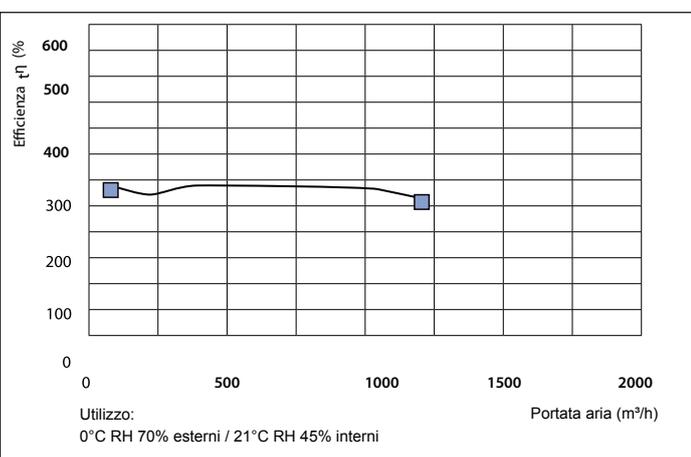
**AIR PUR EVO 500 mc/h**



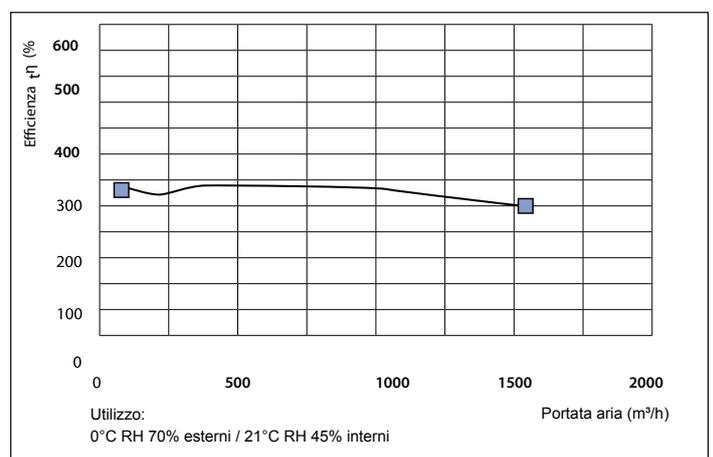
**AIR PUR EVO 800 mc/h**



**AIR PUR EVO 1000 mc/h**



**AIR PUR EVO 1300 mc/h**

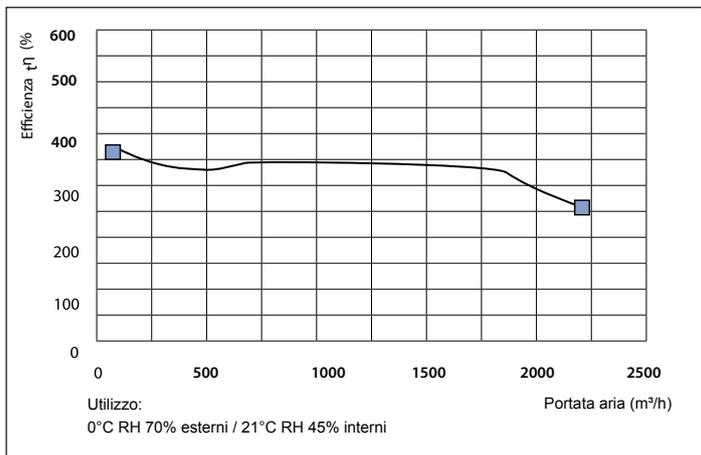


# GRAFICI DI PORTATA E PRESTAZIONI RECUPERATORI STATICI

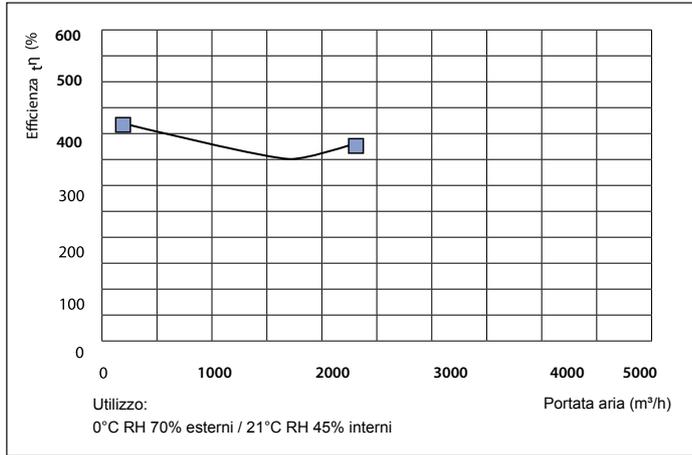


EVO

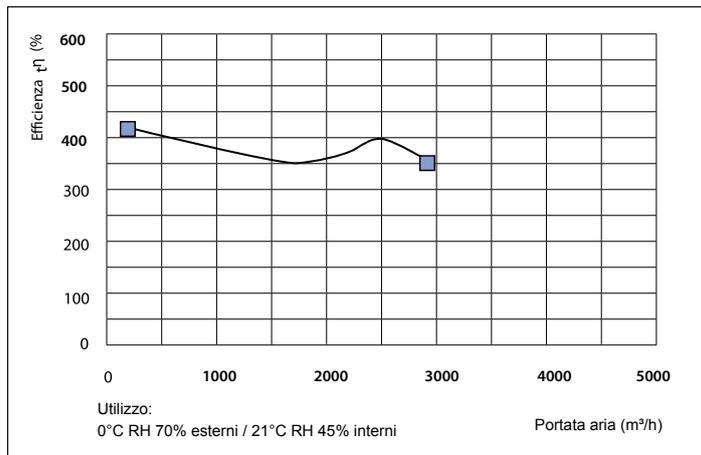
### AIR PUR EVO 1700 mc/h



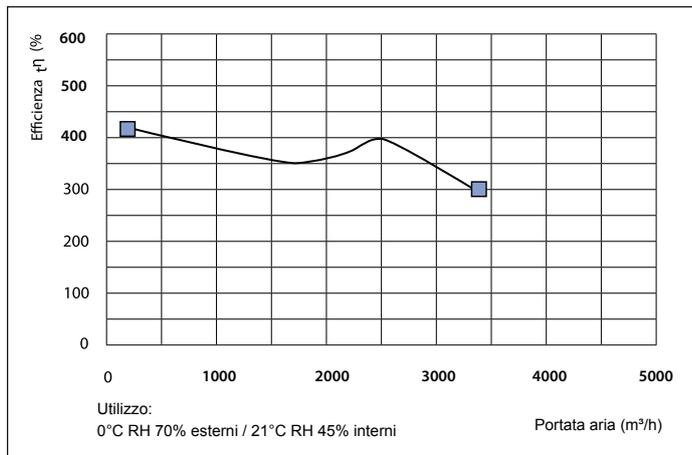
### AIR PUR EVO 2100 mc/h



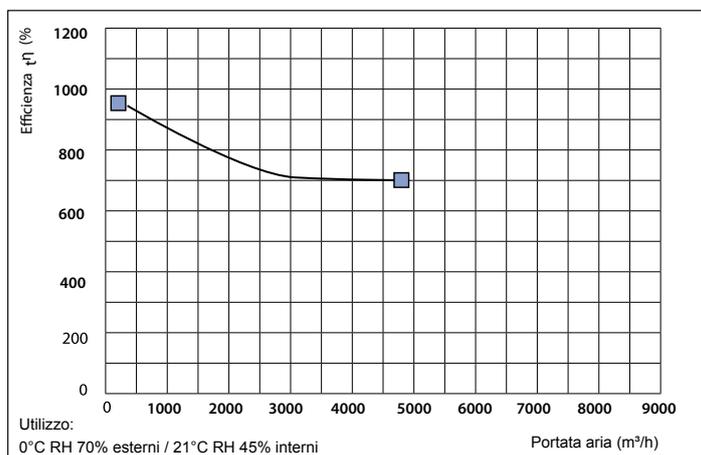
### AIR PUR EVO 2500 mc/h



### AIR PUR EVO 3000 mc/h



### AIR PUR EVO 4000 mc/h



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



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- PER INSTALLAZIONI IN CONTROSOFFITTO
- COMPLETO DI PANNELLO DI CONTROLLO A PARETE CON SEGNALE FILTRI SPORCHI
- ALIMENTAZIONE: 230V - 50 Hz
- FILTRI: 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

INSTALLAZIONE A SOFFITTO

A RICHIESTA FILTRI GRADO F6 - F7 - F8

# Total Air 200P/300P EVO PLUS



QUESTA UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA È STUDIATA PER RISPARMIARE ENERGIA TERMICA TRAMITE IL RECUPERO DEL CALORE ED È UNA DEI PRINCIPALI COMPONENTI DEL RISPARMIO ENERGETICO DOMESTICO E COMMERCIALE.

L'UNITÀ È SVILUPPATA PER FORNIRE UN RICAMBIO D'ARIA CONTINUO, TRAMITE VENTILAZIONE MECCANICA, AD ABITAZIONI, UFFICI, ALBERGHI, BAR ED ALTRI LUOGHI.

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.

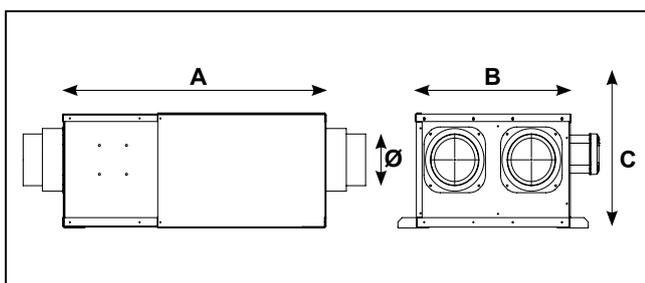


VISTA LATERALE

FILTRO

FILTRO

PACCO DI SCAMBIO ESTRAZIONE LATERALE



MODELLO	DIMENSIONI (mm)			
	A	B	C	Ø
TOTAL AIR 200P EVO PLUS	900	500	313	150
TOTAL AIR 300P EVO PLUS	900	500	313	150

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



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- PER INSTALLAZIONI IN CONTROSOFFITTO
- COMPLETO DI PANNELLO DI CONTROLLO A PARETE CON SEGNALE FILTRI SPORCHI
- ALIMENTAZIONE: 230 V - 50 Hz
- FILTRI: 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 CONDENZA
- DOTATO DI BY PASS AD AZIONAMENTO AUTOMATICO

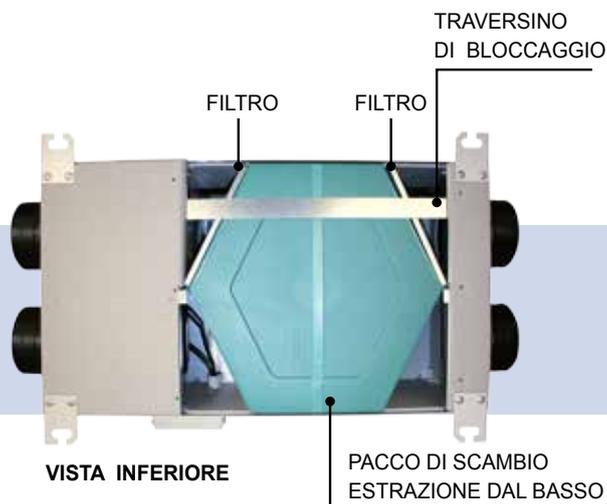
INSTALLAZIONE A SOFFITTO

A RICHIESTA FILTRI GRADO F6 - F7 - F8

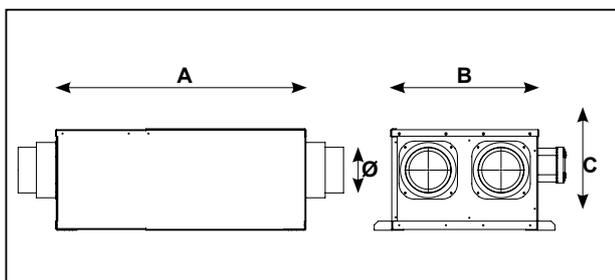
# Total Air 200Y/300Y EVO PLUS



EFFICIENCY 90%

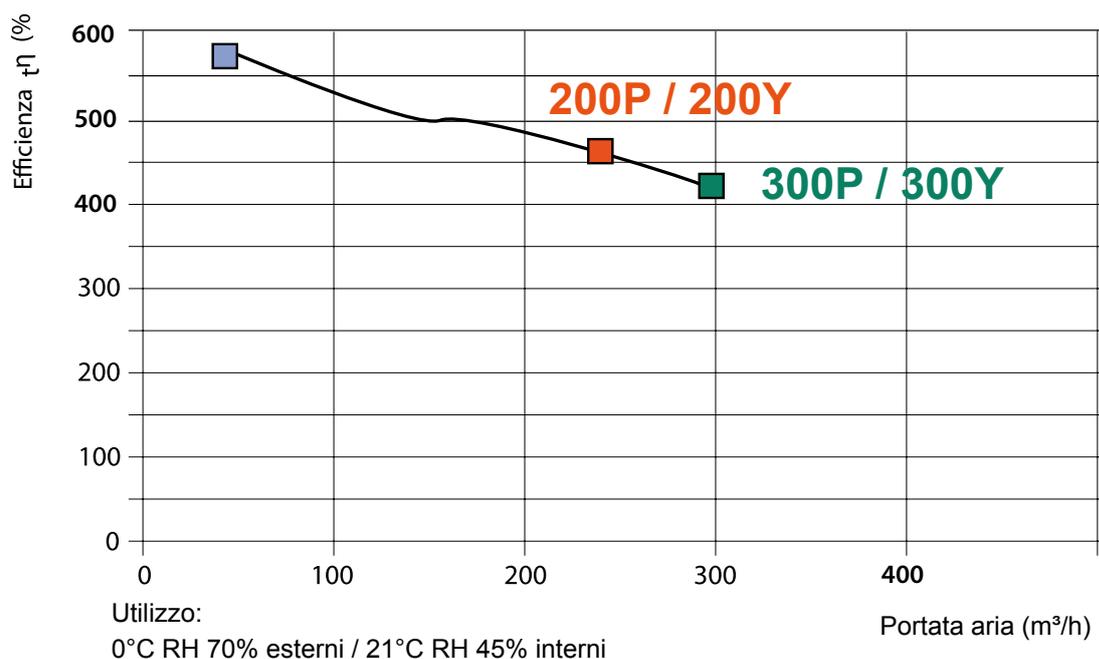


N.B.: PER ESTRARRE I FILTRI E IL PACCO DI SCAMBIO È NECESSARIO RIMUOVERE IL TRAVERSINO DI BLOCCAGGIO



MODELLO	DIMENSIONI (mm)			
	A	B	C	Ø
TOTAL AIR 200P EVO PLUS	900	500	313	150
TOTAL AIR 300P EVO PLUS	900	500	313	150

## TOTAL AIR 200P/300P - 200Y/300Y



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

MODELLO	TOTAL AIR 200P/Y	TOTAL AIR 300P/Y
VOLTAGGIO 50 Hz [V]	1 ~ 230	1 ~ 230
MASSIMA POTENZA MOTORI [W]	200	200
CORRENTE MOTORI [A]	1,94	1,94
PORTATA MASSIMA [m <sup>3</sup> /h]	200	300
RUMORE A 3 mt [dB(A)]	38	40
MATERIALE SCOCCA	lamiera elettrozincata	lamiera elettrozincata
COIBENTAZIONE	polietilene a celle chiuse, 10 mm	polietilene a celle chiuse, 10 mm
FILTRO: MANDATA/RIPRESA	G4	G4
DIAMETRO CONDOTTI [mm]	Ø 150 - 200	Ø 150 - 200
EFFICIENZA	92 %	90 %
TIPO DI RECUPERATORE	a flusso incrociato	a flusso incrociato

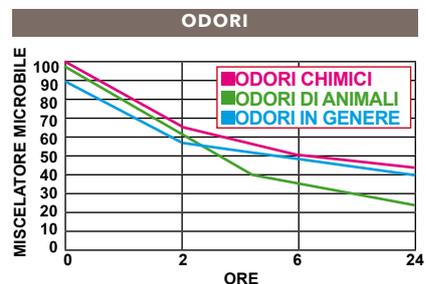
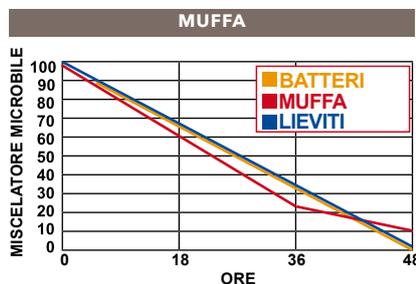
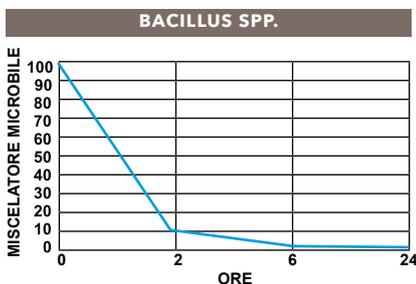
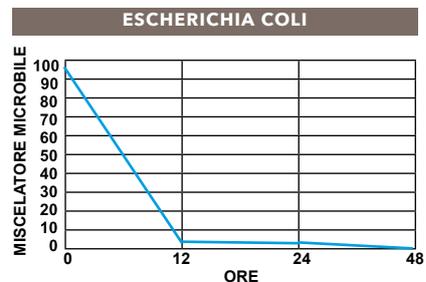
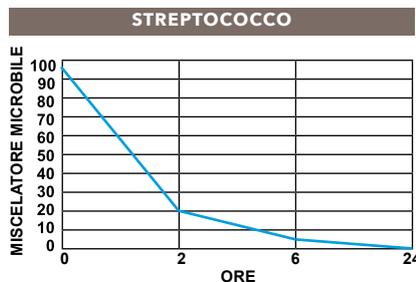
CODICE	DESCRIZIONE
12500510	RECUPERATORE ALTA EFFICIENZA A SOFFITTO "TOTAL AIR 200P EVO PLUS"
12500530	RECUPERATORE ALTA EFFICIENZA A SOFFITTO "TOTAL AIR 300P EVO PLUS"
12500550	RECUPERATORE ALTA EFFICIENZA A SOFFITTO ISPEZIONE DA SOTTO "TOTAL AIR 200Y EVO PLUS"
12500570	RECUPERATORE ALTA EFFICIENZA A SOFFITTO ISPEZIONE DA SOTTO "TOTAL AIR 300Y EVO PLUS"

# SISTEMA IGIENIZZANTE BATTERICIDA PER RECUPERATORI



IL SISTEMA IGIENIZZANTE BATTERICIDA È STATO PROGETTATO PER ELIMINARE GLI ODORI, GLI INQUINANTI ATMOSFERICI, I VOC (ODORI CHIMICI), I FUMI, I BATTERI ED I VIRUS.

IL PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA IGIENIZZANTE BATTERICIDA CONSISTE NELL'ATTIVARE UN PROCESSO DI OSSIDAZIONE CHE AIUTA AD ELIMINARE I BATTERI ED AGENTI INQUINANTI.



DISPONIBILE A RICHIESTA AL MOMENTO DELL'ORDINE DEL RECUPERATORE DI CALORE

CODICE	DESCRIZIONE
12502001	SISTEMA IGIENIZZANTE BATTERICIDA PER RECUPERATORI FINO A 1500 mc/h
12502002	SISTEMA IGIENIZZANTE BATTERICIDA PER RECUPERATORI DA 1700 A 3000 mc/h
12502003	SISTEMA IGIENIZZANTE BATTERICIDA PER RECUPERATORE DA 4000 mc/h

## 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.

ATTENZIONE: PER RECUPERATORI DI CALORE PRODOTTI FINO AL 2017

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



# RECUPERATORE DI CALORE STATICO CANALIZZABILE ALTA EFFICIENZA VERTICALE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

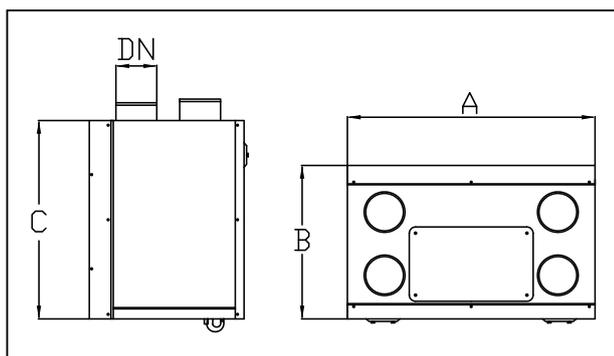
- CLASSE (SEC): B
- TIPOLOGIA DICHIARATA: UVR-BIDIREZIONALE
- TIPO AZIONAMENTO INSTALLATO: VARIATORE DI VELOCITA'
- SISTEMA RECUPERO CALORE: A RECUPERO
- EFFICIENZA RECUPERO CALORE: 85,00 %
- PORTATA MAX: 0.0850 m<sup>3</sup>/s
- POTENZA ELETTRICA ASSORBITA ALLA PORTATA MAX: 170 W/h
- LIVELLO POTENZA SONORA: (LWA): 62 Lwa
- PORTATA DI RIFERIMENTO: 0.0590 m<sup>3</sup>/s
- PRESSIONE DI RIFERIMENTO: 50 Pa

# Total Air 200V/300V EVO PLUS



DISPONIBILE A RICHIESTA

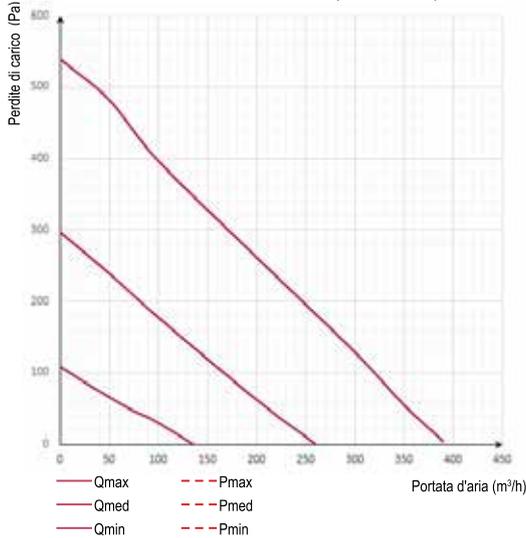
CARATTERISTICHE	TOTAL AIR 200V	TOTAL AIR 300V	TOTAL AIR 500V
VOLTAGGIO (V / Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
POTENZA ASSORBITA (W)	170	170	340
RUMOROSITÀ (dBA)	62	60	66
PORTATA (mc/h)	304	373	470



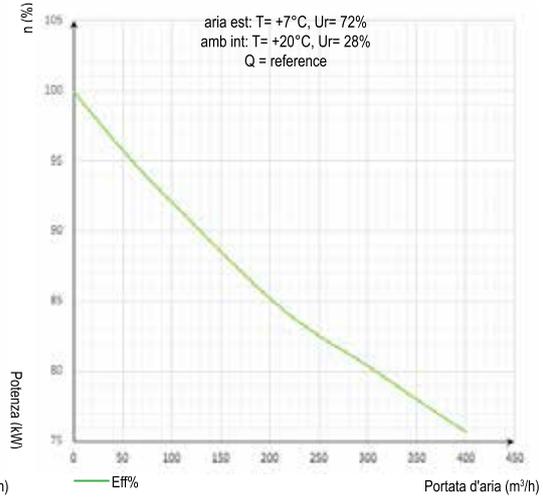
MODELLO	DIMENSIONI (mm)			
	A	B	C	DN
TOTAL AIR 200V EVO PLUS	785	575	590	160
TOTAL AIR 300V EVO PLUS	785	735	590	160
TOTAL AIR 500V EVO PLUS	785	735	590	160

# TOTAL AIR 200V EVO PLUS

**PRESTAZIONI AEREAUCICHE (INVERNALE)**

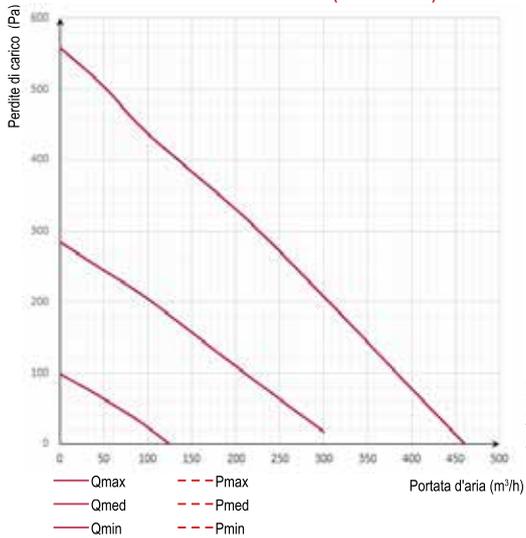


**EFFICIENZA TERMICA**

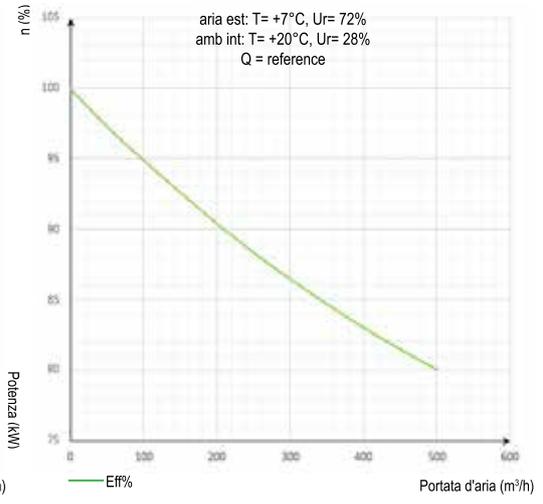


# TOTAL AIR 300V EVO PLUS

**PRESTAZIONI AEREAUCICHE (INVERNALE)**

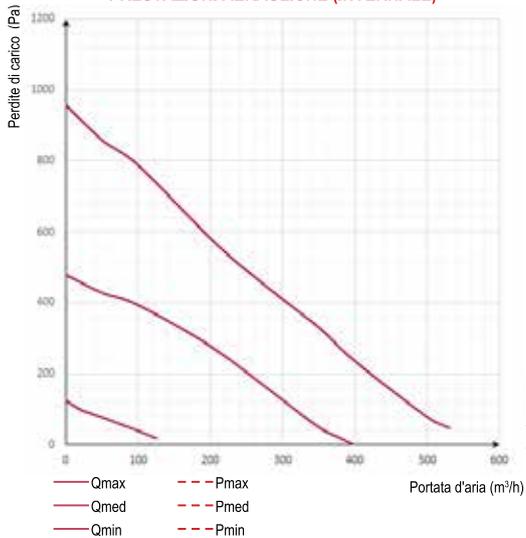


**EFFICIENZA TERMICA**

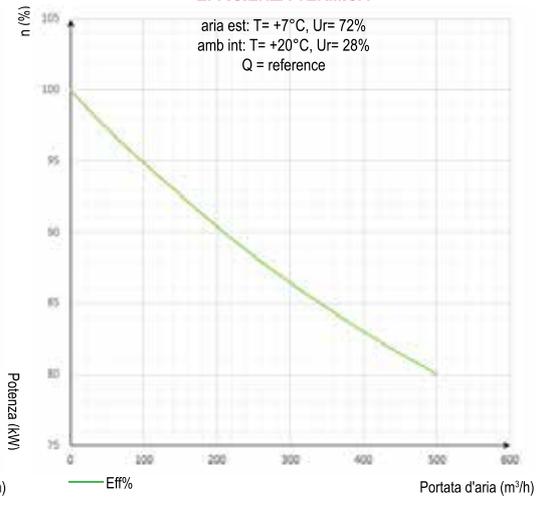


# TOTAL AIR 500V EVO PLUS

**PRESTAZIONI AEREAUCICHE (INVERNALE)**



**EFFICIENZA TERMICA**



CODICE	DESCRIZIONE
12501000	RECUPERATORE VERTICALE TOTAL AIR 200V EVO PLUS
12501010	RECUPERATORE VERTICALE TOTAL AIR 300V EVO PLUS
12501020	RECUPERATORE VERTICALE TOTAL AIR 500V EVO PLUS

# RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO

GAMMA DA 200 A 1300 m<sup>3</sup>/h

## Hi-Tech Pur



PACCO DI SCAMBIO  
AD ALTA EFFICIENZA  
ESTRAIBILE

PREDISPOSTO DI  
COLLARINI PER  
ATTACCO TUBI  
CANALIZZATI



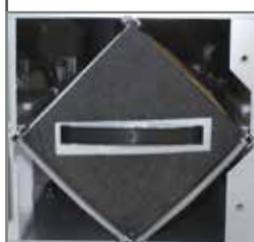
COIBENTAZIONE  
ESTERNA



BY PASS  
ELETTRONICO



STAFFA  
PER  
ANCORAGGIO



VANO ISPEZIONE  
PACCO  
DI SCAMBIO

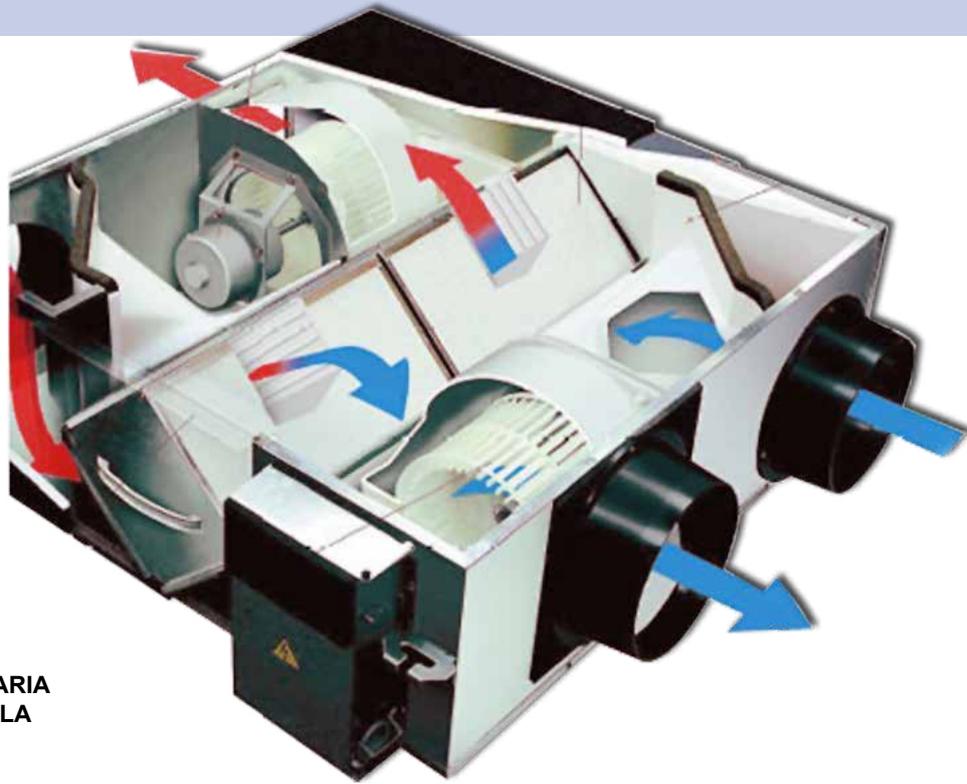


MOTORI  
CON COIBENTAZIONE  
IN POLISTIROLO



COMANDO  
ELETTRONICO  
A FILO

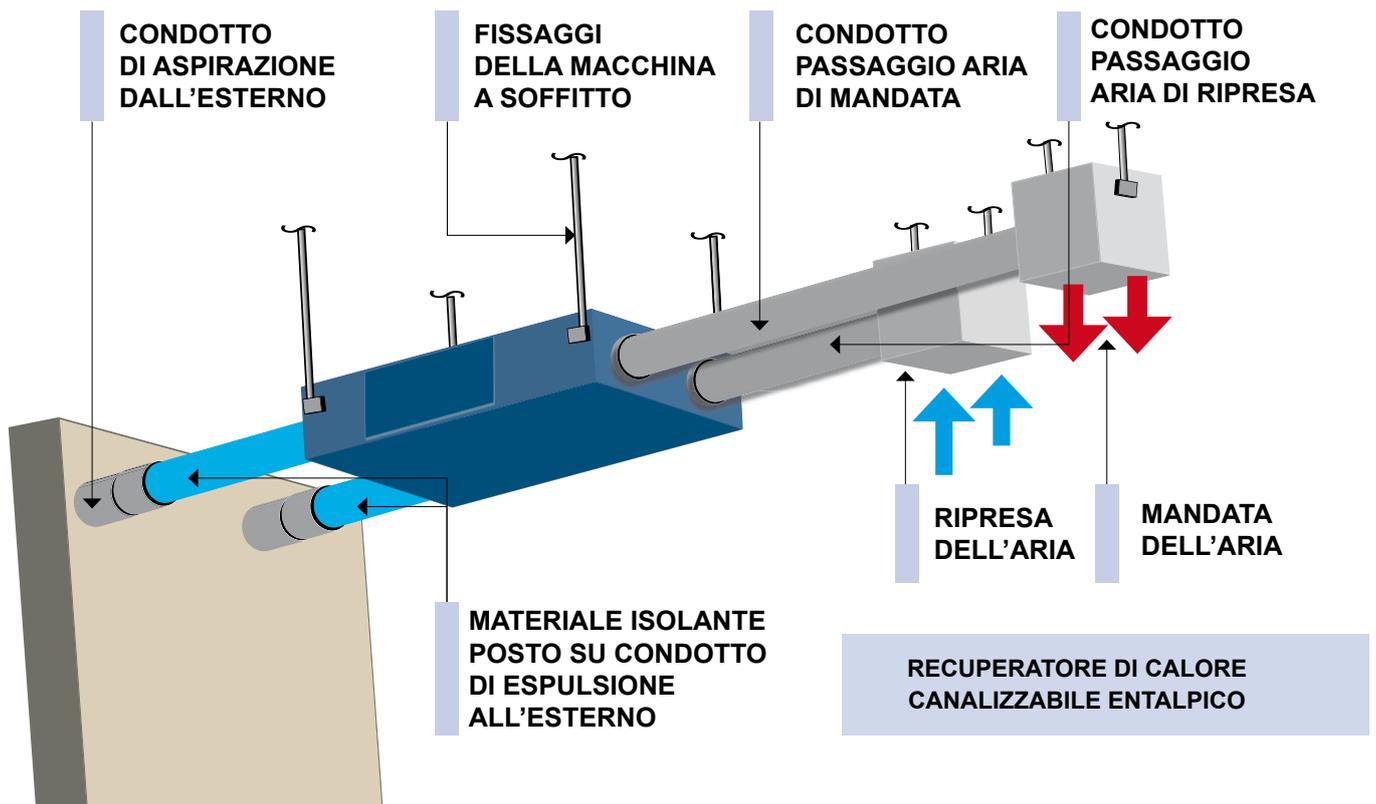
# Hi-Tech Pur



PARTICOLARE  
ANDAMENTO  
DEI FLUSSI DELL'ARIA  
ALL'INTERNO DELLA  
MACCHINA

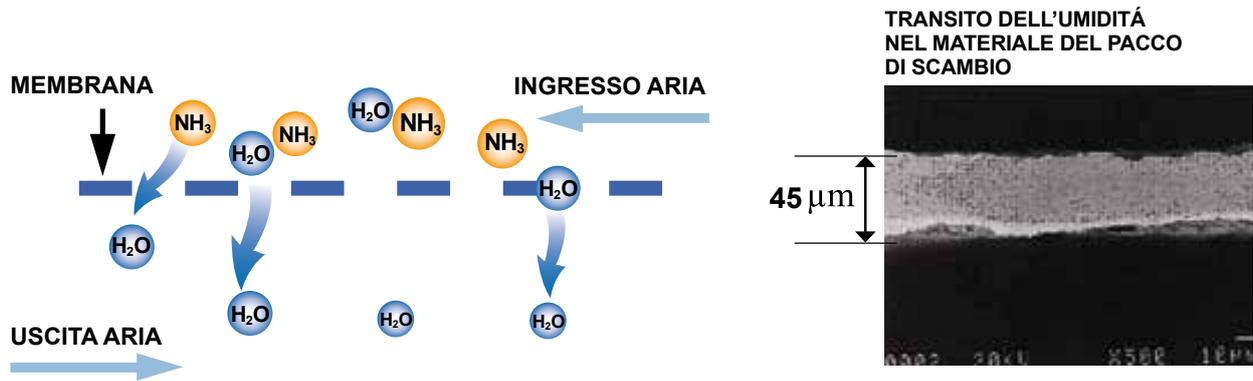


## SCHEMA D' INSTALLAZIONE RECUPERATORE

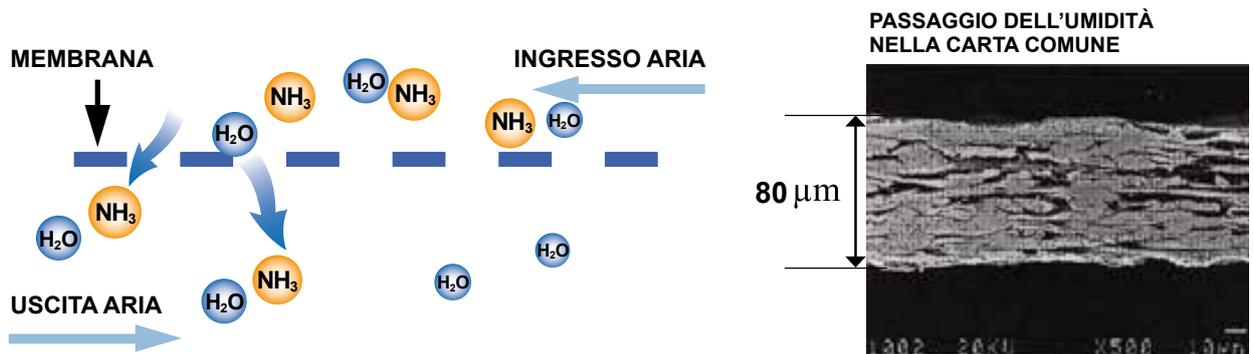


# SCHEMA PASSAGGIO UMIDITÀ ALL'INTERNO DEL PACCO DI SCAMBIO

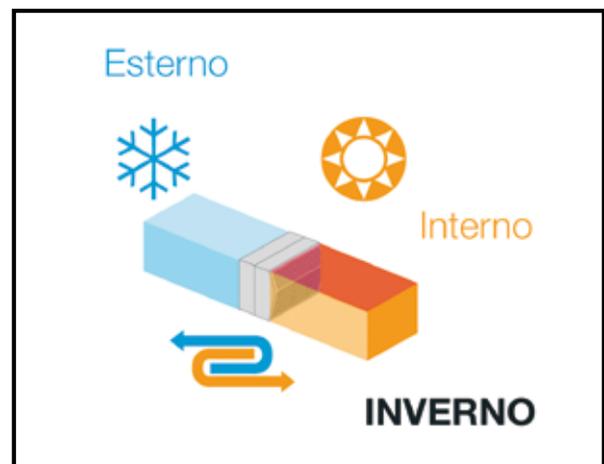
SCAMBIATORE DI CALORE CON MATERIALI AD ALTA EFFICIENZA TECNOSYSTEMI S.p.A.



SCAMBIATORE DI CALORE CON MATERIALI CONVENZIONALI



## CONDIZIONI DI IMPIEGO STAGIONALE DEI RECUPERATORI



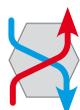
# RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- PACCO DI SCAMBIO ESTRAIBILE AD ALTA EFFICIENZA
- STAFFE PER ANCORAGGIO
- VANO ISPEZIONE PACCO DI SCAMBIO
- FILTRI ESTRAIBILI GRADO G3
- COIBENTAZIONE ESTERNA
- BY PASS ELETTRONICO
- MOTORI CON COIBENTAZIONE IN POLISTIROLO

# Hi-Tech **PUR**



**COMANDO ELETTRONICO INCLUSO**



MOD.	PORTATA ARIA m³/h			PRESSIONE (Pa)			EFFICIENZA ENTALPICA (%)						EFFICIENZA Temp. (%)			Rumorosità dB(A)			Volt	Corr. (A)	Assorb. (W)	PESO
							Estate			Inverno												
	1 VEL.	2 VEL.	3 VEL.	1 VEL.	2 VEL.	3 VEL.	1 VEL.	2 VEL.	3 VEL.	1 VEL.	2 VEL.	3 VEL.	1 VEL.	2 VEL.	3 VEL.							
200	150	200	200	60	70	75	60	55	55	63	59	59	75	70	70	22	25	27	220	0,56	105	23 kg
300	250	300	300	75	82	85	62	57	57	65	61	61	73	68	68	23	27	30	220	0,56	117	25 kg
400	350	400	400	80	85	88	62	57	57	65	60	60	74	69	69	25	29	32	220	0,72	150	31 kg
600	500	600	600	89	92	97	63	59	59	67	61	61	76	70	70	25	31	35	220	0,96	200	36 kg
800	700	800	800	92	96	100	57	55	55	63	57	57	74	68	68	32	37	39	220	1,7	355	60 kg
1000	800	1000	1000	80	85	86	60	58	58	64	62	62	76	70	70	32	36	40	220	2,1	440	70 kg
1300	1000	1300	1300	75	85	90	58	56	56	62	59	59	76	70	70	37	40	42	220	3,4	710	79 kg

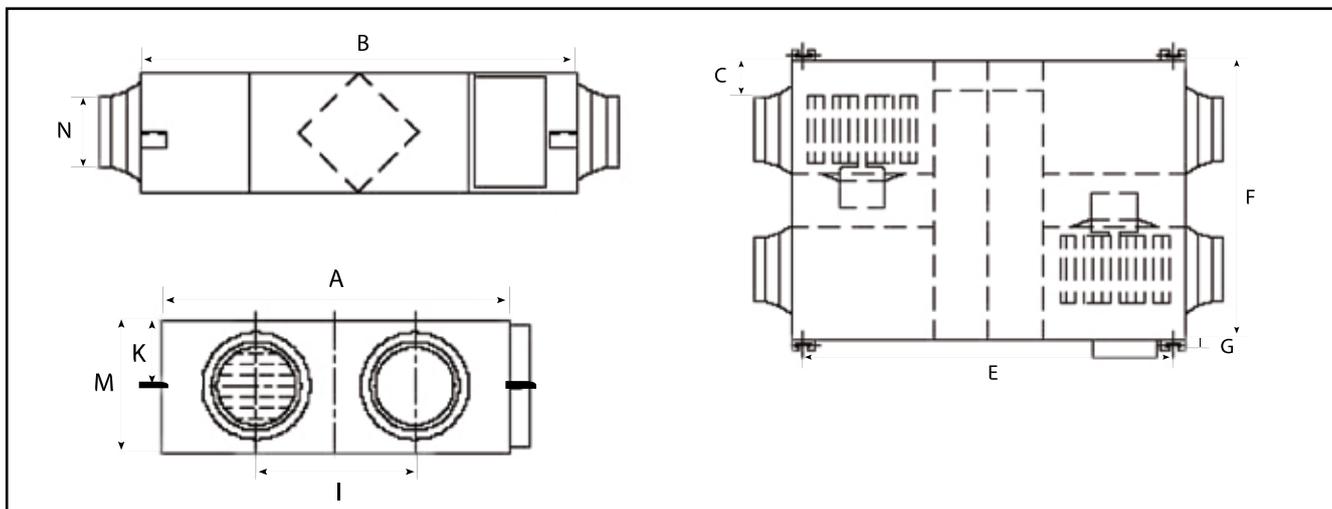
CODICE	DESCRIZIONE
12300011	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO "HI-TECH PUR" 200 m³/h
12300012	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO "HI-TECH PUR" 300 m³/h
12300013	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO "HI-TECH PUR" 400 m³/h
12300014	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO "HI-TECH PUR" 600 m³/h
12300015	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO "HI-TECH PUR" 800 m³/h
12300016	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO "HI-TECH PUR" 1000 m³/h
12300017	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO "HI-TECH PUR" 1300 m³/h



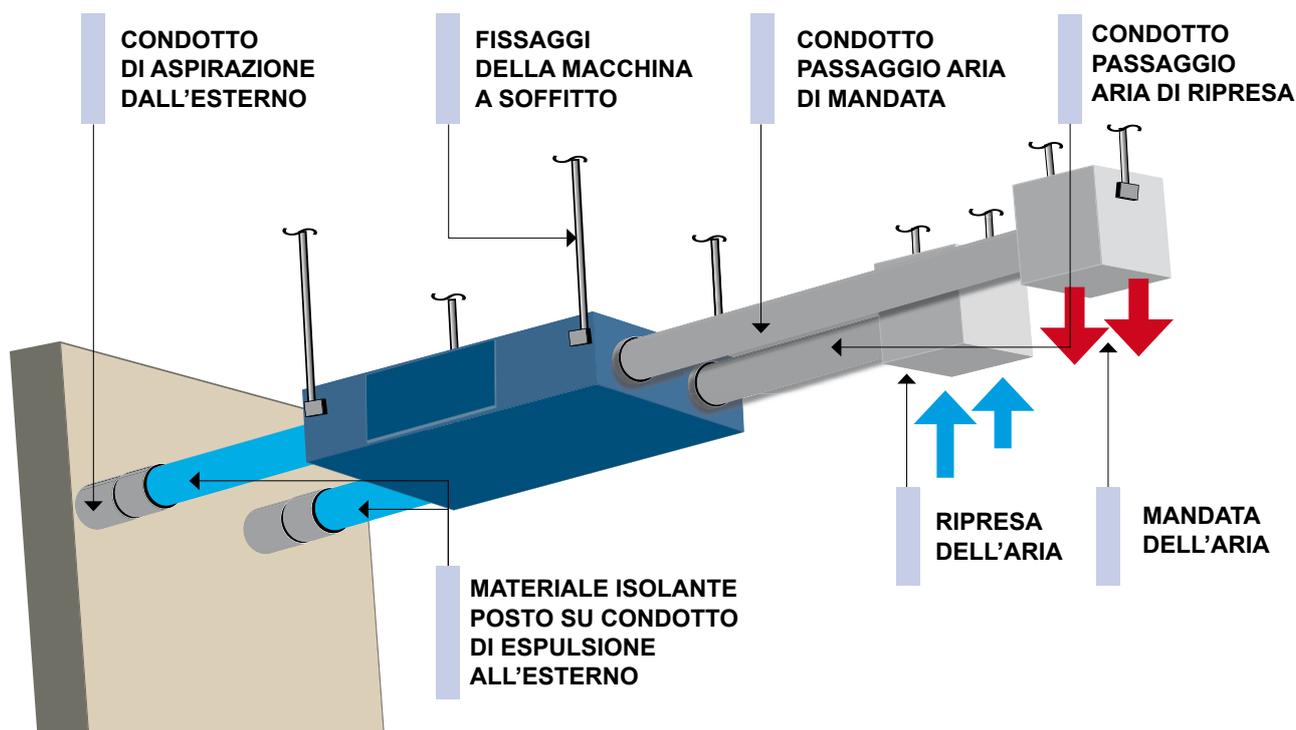
## Hi-Tech Pur

GRAFICI DI PORTATA E PRESTAZIONI A PAG. 55-56

MODELLO	DIMENSIONI (mm)									
	A	B	C	E	F	G	I	K	M	N
"HI-TECH PUR" 200	599	744	100	675	657	19	315	111	270	Ø 144
"HI-TECH PUR" 300	599	744	100	675	657	19	315	111	270	Ø 144
"HI-TECH PUR" 400	904	824	107	754	960	19	500	111	270	Ø 194
"HI-TECH PUR" 600	904	824	107	754	960	19	500	111	270	Ø 194
"HI-TECH PUR" 800	884	1116	85	1045	940	19	428	170	388	Ø 242
"HI-TECH PUR" 1000	1134	1116	85	1045	1190	19	678	170	388	Ø 242
"HI-TECH PUR" 1300	1134	1116	85	1045	1190	19	678	170	388	Ø 242



### SCHEMA D'INSTALLAZIONE RECUPERATORE

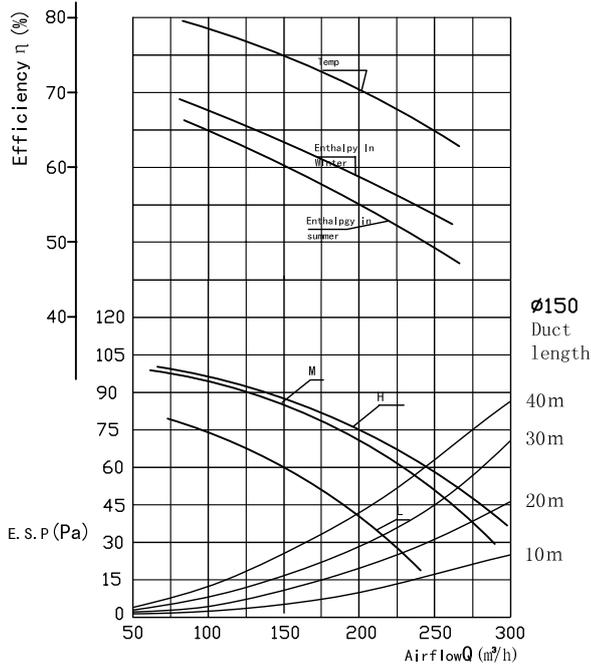


# GRAFICI DI PORTATA E PRESTAZIONI RECUPERATORI ENTALPICI

## Hi-Tech Pur

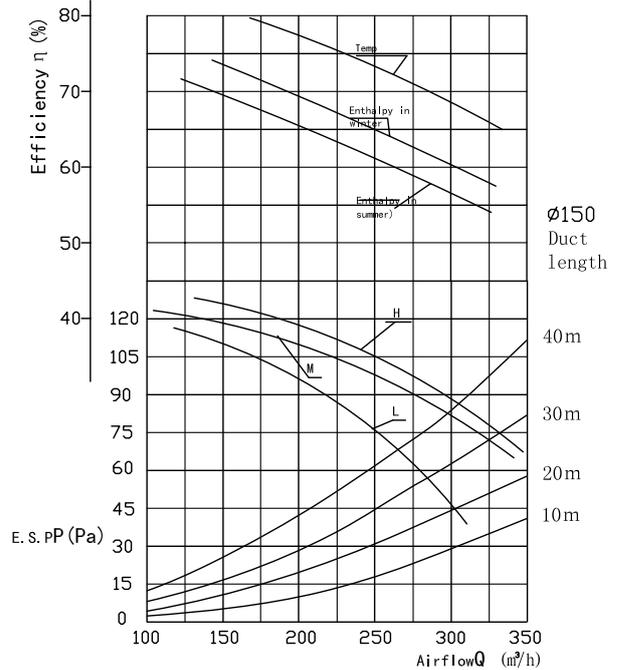
CODICE	DESCRIZIONE
12300011	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO 200 m³/h

### Hi-Tech Pur 200



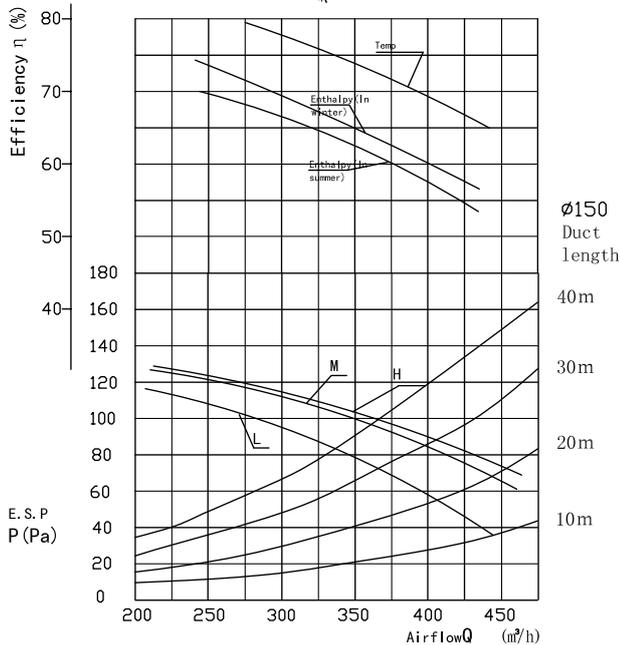
CODICE	DESCRIZIONE
12300012	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO 300 m³/h

### Hi-Tech Pur 300



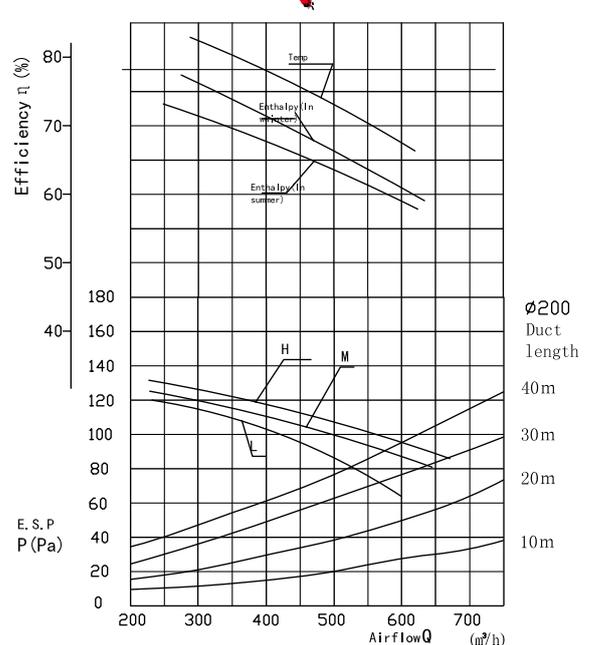
CODICE	DESCRIZIONE
12300013	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO 400 m³/h

### Hi-Tech Pur 400



CODICE	DESCRIZIONE
12300014	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO 600 m³/h

### Hi-Tech Pur 600

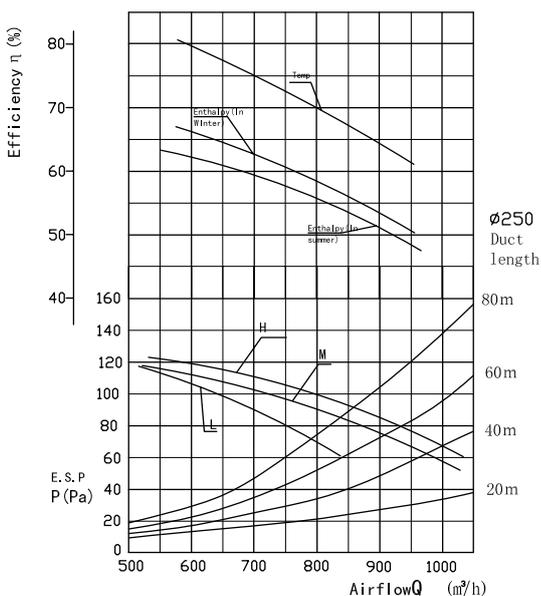


# GRAFICI DI PORTATA E PRESTAZIONI RECUPERATORI ENTALPICI

## Hi-Tech Pur

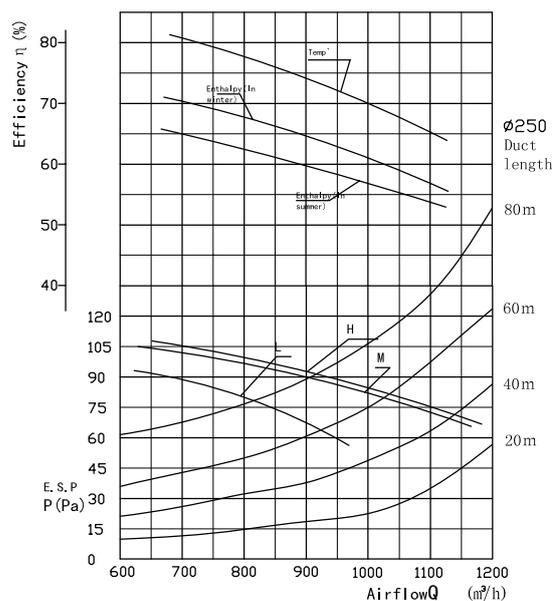
CODICE	DESCRIZIONE
12300015	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO 800 m <sup>3</sup> /h

### Hi-Tech Pur 800



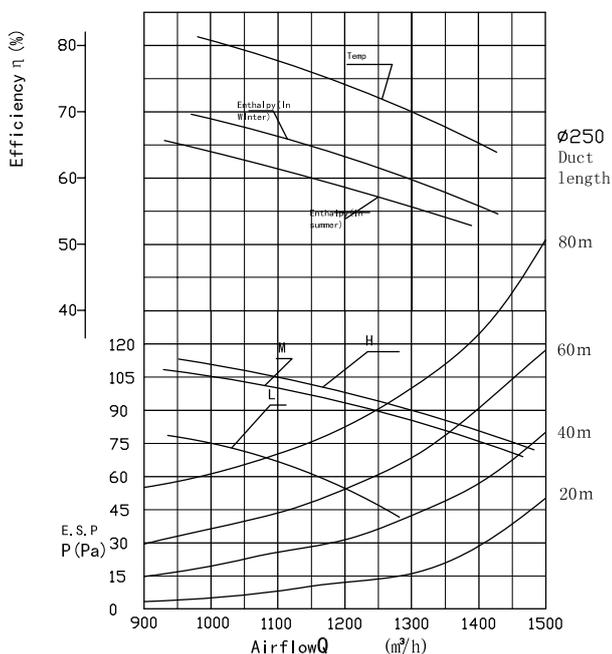
CODICE	DESCRIZIONE
12300016	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO 1000 m <sup>3</sup> /h

### Hi-Tech Pur 1000



CODICE	DESCRIZIONE
12300017	RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CANALIZZABILE A SOFFITTO 1300 m <sup>3</sup> /h

### Hi-Tech Pur 1300



## RECUPERATORI DI CALORE ENTALPICI

## Hi-Tech Pur



IL TUO COMFORT....

# RECUPERATORE DI CALORE CON DEUMIDIFICATORE INCORPORATO DA CONTROSOFFITTO



UNITA' PER IL RINNOVO DELL'ARIA AMBIENTE CON QUELLA ESTERNA ATTRAVERSO UN RECUPERATORE AD ALTA EFFICIENZA. LA PORTATA D'ARIA VIENE AUMENTATA RICIRCOLANDO PARZIALMENTE L'ARIA AMBIENTE, CONSENTENDO COSI' DI DEUMIDIFICARE L'ARIA E DI FORNIRE UN'INTEGRAZIONE DELLA POTENZA TERMICA-FRIGORIFERA ALL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE RADIANTE.



## DURANTE IL PERIODO ESTIVO (COMPRESSORE ATTIVO) L'UNITA' PUO' FUNZIONARE IN 2 MODALITA':

- MOD. 1: RINNOVO + DEUMIDIFICATORE: L'UNITA' CONDENSA PARZIALMENTE IN ARIA E PARZIALMENTE IN ACQUA TRAMITE IL CONDENSATORE A PIASTRE, OTTENENDO ARIA DEUMIDIFICATA.
- MOD. 2: RINNOVO + DEUMIDIFICATORE + INTEGRAZIONE RAFFRESCAMENTO: L'UNITA' CONDENSA TOTALMENTE IN ACQUA, OTTENENDO COSI' ARIA DEUMIDIFICATA E RAFFRESCATA.

## DURANTE IL PERIODO INVERNALE (COMPRESSORE SPENTO):

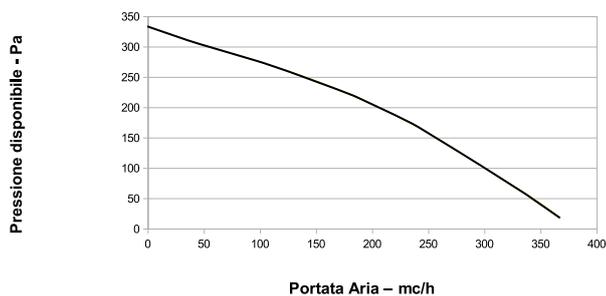
- LA BATTERIA IDRONICA E' ALIMENTATA CON ACQUA CALDA DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E SI COMPORTA COME UN TERMO VENTILANTE.



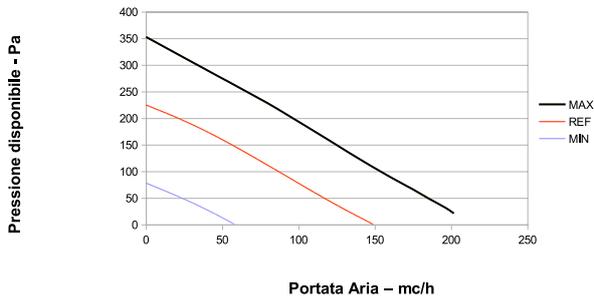
DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	MODELLO 300 / 150	MODELLO 500 / 250
FUNZIONE: SOLO RECUPERATORE DI CALORE	m³/h	150 m³/h	250 m³/h
FUNZIONE: RECUPERATORE DI CALORE + DEUMIDIFICATORE + RAFFRESCAMENTO	m³/h	300 m³/h	500 m³/h
DIMENSIONI UNITA' INTERNA A SOFFITTO	L x P x H (mm)	820 x 1220 x 255	960 x 1220 x 330
DIMENSIONI INNESTO COLLARE (CIRCOLARE): IMMISSIONE ARIA INTERNA, ESPULSIONE ARIA ESTERNA, RIPRESA AMBIENTE INTERNA	mm	3 x 125	3 x 160
DIMENSIONI INNESTO COLLARE (CIRCOLARE) RICIRCOLO ARIA AMBIENTE INTERNA	mm	1 x 160	1 x 200
DIMENSIONI INNESTO (RETTANGOLARE) BOCCA DI MANDATA ARIA AMBIENTE INTERNO	B. x H. (mm)	350 x 180	490 x 255
PESO	Kg.	72	91
ALIMENTAZIONE	V/Hz	1 - 230/50	1 - 230/50
GRADO DI PROTEZIONE	IP	IP44	IP44
CORRENTE	A	3.8	6.1
DATI ACUSTICI: PRESSIONE SONORA MEDIA AD 1 mt. DI DISTANZA	dB(a)	48,4	52,7
DATI ACUSTICI: PRESSIONE SONORA MEDIA AD 3 mt. DI DISTANZA	dB(a)	40,7	45
GAS REFRIGERANTE		R 134a	R 134a
FILTRI (LAVABILI)		F7 (G2 SU RICIRCOLO)	F7 (G2 SU RICIRCOLO)

# CURVE MOD. 300 - 150

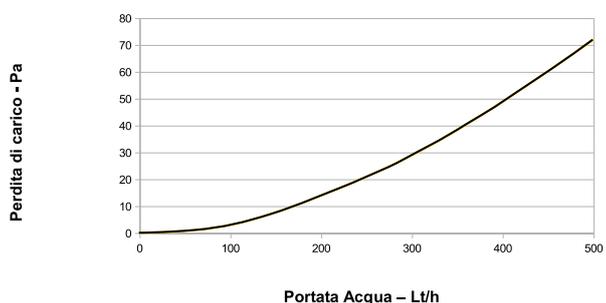
PRESTAZIONI AERAUICHE  
INTEGRAZIONE/DEUMIDIFICA



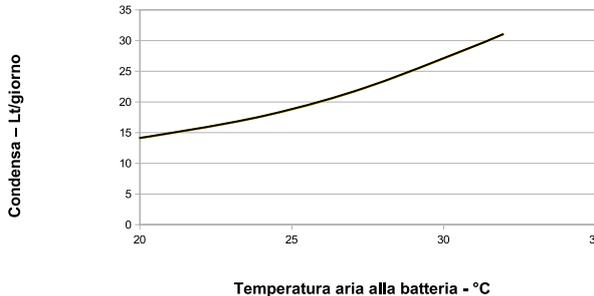
PRESTAZIONI AERAUICHE VENTILAZIONE



PERDITE DI CARICO/PORTATE BATTERIA IDRONICA

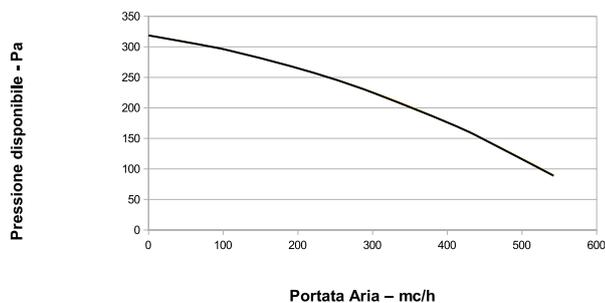


CAPACITA' DI DEUMIDIFICA

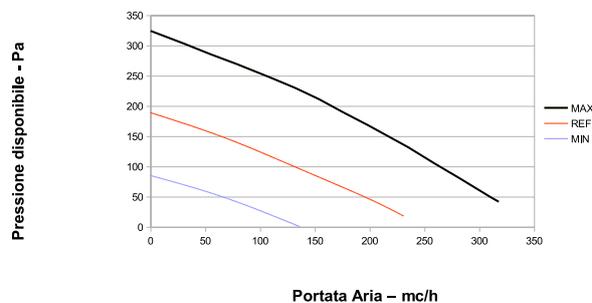


# CURVE MOD. 500 - 250

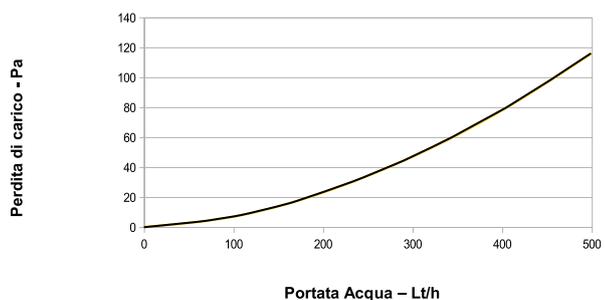
PRESTAZIONI AERAUICHE  
INTEGRAZIONE/DEUMIDIFICA



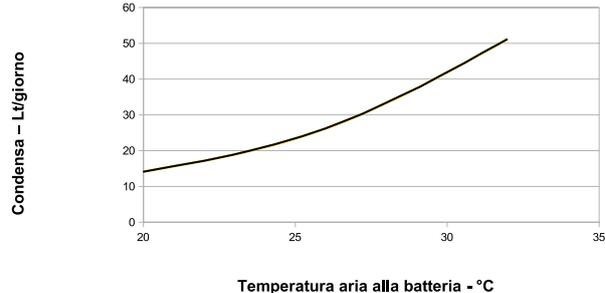
PRESTAZIONI AERAUICHE VENTILAZIONE



PERDITE DI CARICO/PORTATE BATTERIA IDRONICA



CAPACITA' DI DEUMIDIFICA



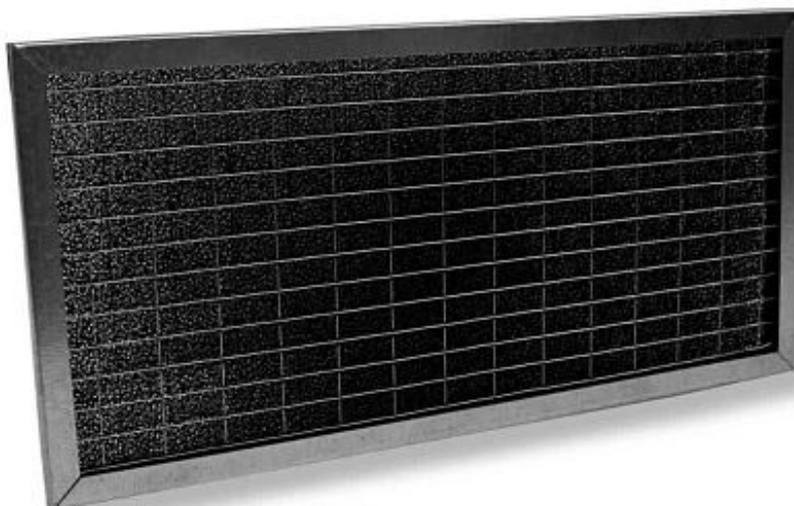
CODICE	DESCRIZIONE
30200020	RECUPERATORE DI CALORE CON DEUMIDIFICATORE INCORPORATO DA CONTROSOFFITTO 300 / 150
30200030	RECUPERATORE DI CALORE CON DEUMIDIFICATORE INCORPORATO DA CONTROSOFFITTO 500 / 250

# FILTRO IN POLIURETANO DI RICAMBIO "GRADO G2" PER RECUPERATORI DI CALORE STATICI



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- CLASSIFICAZIONE EN779:2012 G2
- ELEMENTO FILTRANTE IN POLIURETANO
- SPESSORE ELEMENTO FILTRANTE 10 mm



CLASSE DI FILTRAZIONE G2

**ATTENZIONE: PER RECUPERATORI PRODOTTI FINO AL 2016**

FILTRO IN POLIURETANO DI RICAMBIO "GRADO G2" PER RECUPERATORI AIR PUR MOD. 2012-2016			
CODICE	DESCRIZIONE	GRADO DI FILTRAZIONE	DIMENSIONI (mm)
C20002074	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO AIR PUR 200 m <sup>3</sup> /h COD. 12300022	G2	196 X 249 X 10
C20002030	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A PARETE AIR PUR 200 m <sup>3</sup> /h COD. 12300022V	G2	280 X 249 X 10
C20002074	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO AIR PUR 300 m <sup>3</sup> /h COD. 12300023	G2	196 X 249 X 10
C20002030	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A PARETE AIR PUR 300 m <sup>3</sup> /h COD. 12300023V	G2	280 X 249 X 10
C20002030	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO AIR PUR 400 m <sup>3</sup> /h COD. 12300024	G2	280 X 249 X 10
C20002030	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A PARETE AIR PUR 400 m <sup>3</sup> /h COD. 12300025V	G2	280 X 249 X 10
C20002030	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO AIR PUR 600 m <sup>3</sup> /h COD. 12300026	G2	280 X 249 X 10
C20002030	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A PARETE AIR PUR 600 m <sup>3</sup> /h COD. 12300026V	G2	280 X 249 X 10
C20002097	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO AIR PUR 800 m <sup>3</sup> /h COD. 12300000	G2	280 X 306 X 10
C20002140	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO AIR PUR 1000 m <sup>3</sup> /h COD. 12300028	G2	335 X 406 X 10
C20002140	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO AIR PUR 1300 m <sup>3</sup> /h COD. 12300029	G2	335 X 406 X 10
C20002058	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO AIR PUR 1600 m <sup>3</sup> /h COD. 12300090	G2	415 X 425 X 10
C20002058	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO AIR PUR 2100 m <sup>3</sup> /h COD. 12300095	G2	415 X 425 X 10
C20002004	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO AIR PUR 2500 m <sup>3</sup> /h COD. 12300097	G2	415 X 450 X 10
C20002004	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO AIR PUR 3000 m <sup>3</sup> /h COD. 12300099	G2	415 X 450 X 10
C20002004	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO AIR PUR 4000 m <sup>3</sup> /h COD. 12300101	G2	415 X 450 X 10

FILTRO IN POLIURETANO DI RICAMBIO "GRADO G2" PER RECUPERATORI TOTAL AIR PUR MOD. 2012-2016			
CODICE	DESCRIZIONE	GRADO DI FILTRAZIONE	DIMENSIONI (mm)
C20002074	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO TOTAL AIR 200P" - 200 m <sup>3</sup> /h COD. 12300130	G2	196 X 249 X 10
C20002074	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO TOTAL AIR 200Y" - 200 m <sup>3</sup> /h COD. 12300132	G2	196 X 249 X 10
C20002030	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A PARETE TOTAL AIR 200V" - 200 m <sup>3</sup> /h COD. 12300130V	G2	280 X 249 X 10
C20002074	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO TOTAL AIR 300P" - 300 m <sup>3</sup> /h COD. 12300131	G2	196 X 249 X 10
C20002074	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A SOFFITTO TOTAL AIR 300Y" - 300 m <sup>3</sup> /h COD. 12300133	G2	196 X 249 X 10
C20002030	FILTRO PER REC. DI CALORE STATICO A PARETE TOTAL AIR 300V" - 300 m <sup>3</sup> /h COD. 12300131V	G2	280 X 249 X 10

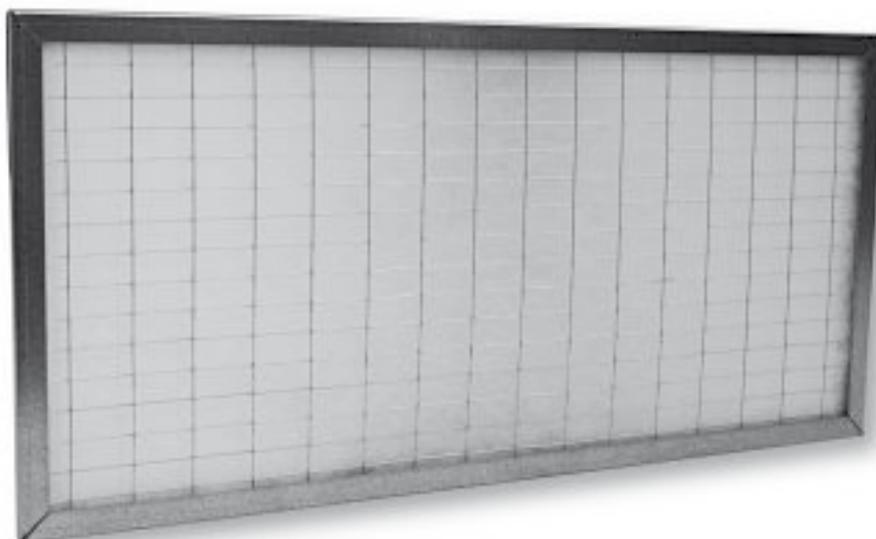
**NOTA : Installando filtri per recuperatore di calore, di grado superiore a quello standard (es.G4, F7 su richiesta) si possono generare significative perdite di prestazioni delle macchine.**



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- CLASSIFICAZIONE EN779:2012 G3
- ELEMENTO FILTRANTE IN POLIESTERE
- TELAIO: LAMIERA ZINCATA MICROFIORE 5/10

## CLASSE DI FILTRAZIONE G3



FILTRO IN POLIESTERE DI RICAMBIO "GRADO G3" PER RECUPERATORI HI-TECH PUR IN PRODUZIONE			
CODICE	DESCRIZIONE	GRADO DI FILTRAZIONE	DIMENSIONI (mm)
RIC00231	FILTRO PER REC. DI CALORE ENTALPICO A SOFFITTO HI-TECH PUR 200 m <sup>3</sup> /h COD. 12300011	G3	165 x 466 x 10
RIC00231	FILTRO PER REC. DI CALORE ENTALPICO A SOFFITTO HI-TECH PUR 300 m <sup>3</sup> /h COD. 12300012	G3	165 x 466 x 10
RIC00232	FILTRO PER REC. DI CALORE ENTALPICO A SOFFITTO HI-TECH PUR 400 m <sup>3</sup> /h COD. 12300013	G3	165 x 770 x 10
RIC00232	FILTRO PER REC. DI CALORE ENTALPICO A SOFFITTO HI-TECH PUR 600 m <sup>3</sup> /h COD. 12300014	G3	165 x 770 x 10
RIC00233	FILTRO PER REC. DI CALORE ENTALPICO A SOFFITTO HI-TECH PUR 800 m <sup>3</sup> /h COD. 12300015	G3	249 x 760 x 10
RIC00234	FILTRO PER REC. DI CALORE ENTALPICO A SOFFITTO HI-TECH PUR 1000 m <sup>3</sup> /h COD. 12300016	G3	249 x 1010 x 10
RIC00235	FILTRO PER REC. DI CALORE ENTALPICO A SOFFITTO HI-TECH PUR 1300 m <sup>3</sup> /h COD. 12300017	G3	250 x 1336 x 10

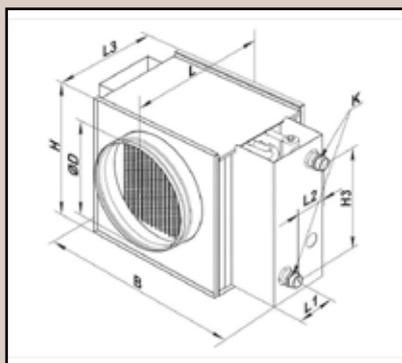
**NOTA :** Installando filtri per recuperatore di calore di grado superiore a quello standard (es. G4, F7 su richiesta) si possono generare significative perdite di prestazioni delle macchine.

# BATTERIA AD ACQUA CALDA PER RECUPERATORE DI CALORE

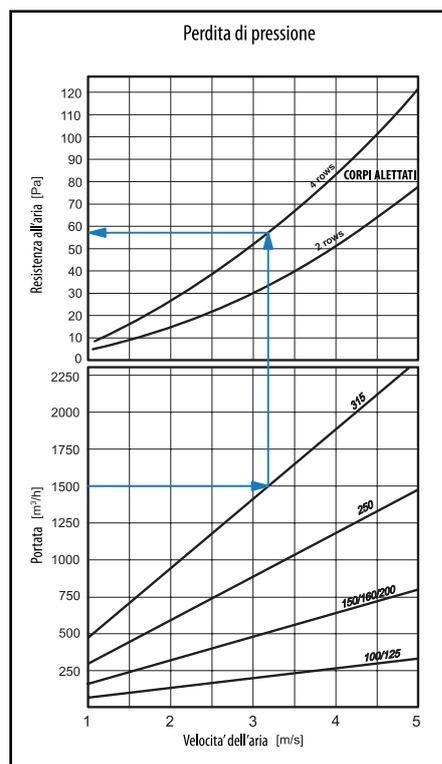
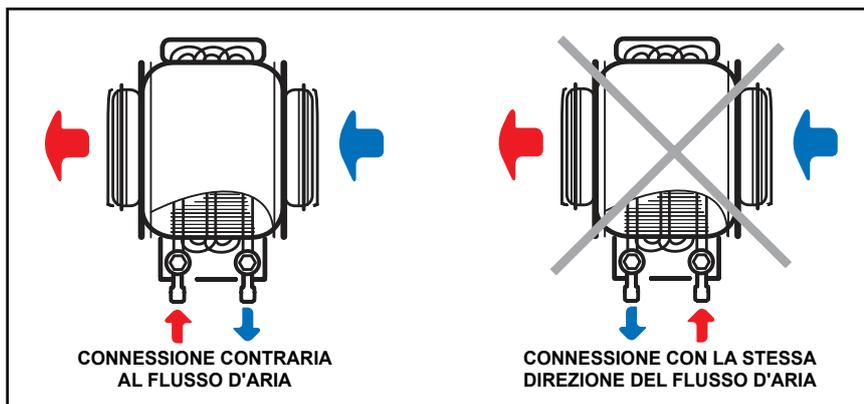


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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)
- SONO PROGETTATI PER ZONE CON CLIMA E TEMPERATURE FREDDHE
- 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



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 - 2	198	400	280	200	300	32	43	220	G 3/4"	2	7,5
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

MODELLO	Portata (m³/h)	Differenza di pressione (Pa)	Temperatura aria in ingresso (°C)	Temperatura acqua (entrata / uscita): +80 / +60 °C			
				Temperatura aria in ingresso (°C)	Potenza del pacco scaldante (kW)	Consumo d'acqua (l/s)	Perdita di pressione dell'acqua (KPa)
200 - 2	600	23	-5	20,6	5,9	0,07	13
			0	26,0	5,2	0,06	10
			5	31,0	4,6	0,06	8
			10	35,8	4,0	0,05	7
200 - 4	600	44	-5	36,8	11	0,13	13
			0	40,5	9,8	0,12	11
			5	43,6	8,7	0,11	9
			10	47,2	7,8	0,09	7
250 - 2	900	25	-5	22,3	9,9	0,12	7
			0	27,1	8,9	0,11	6
			5	31,9	7,7	0,09	5
			10	36,6	6,7	0,08	4
250 - 4	900	39	-5	40,4	16	0,2	12
			0	43	14	0,17	9
			5	47	12	0,15	8
			10	49	10,5	0,13	6
315 - 2	1420	27	-5	27	18	0,22	9
			0	32	16,3	0,2	8
			5	36,9	14,5	0,18	6
			10	41,2	12,9	0,16	5
315 - 4	1420	37	-5	39,6	24	0,3	15
			0	43,2	21,9	0,27	12
			5	46,5	19	0,24	10
			10	49,8	16,8	0,2	8

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

# BATTERIA ELETTRICA PER RECUPERATORE DI CALORE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

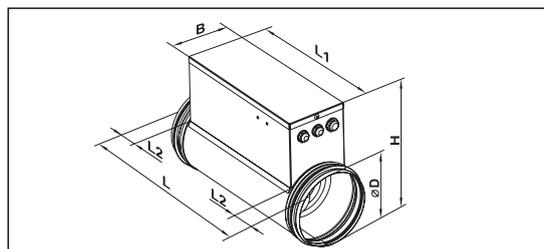
- PER AMBIENTI CHIUSI CON TEMPERATURA TRA -30° E +50°C
- NON RISCALDA ARIA A TEMPERATURA SUPERIORE A +40°C
- PER EVITARE IL SURRISCALDAMENTO DELLA BATTERIA IL FLUSSO D'ARIA DEVE ESSERE SEMPRE SUPERIORE A QUANTO INDICATO IN TABELLA
- DOTATI DI DUE SENSORI DI SICUREZZA:
  - A +50°C CON RIARMO AUTOMATICO
  - A +90°C CON RIARMO MANUALE



EFFICIENZA 75%



MODELLO	ØD (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	PESO (kg)
125-0,6-1	124	103	230	306	226	40	2,4
150-1,2-1	149	120	255	306	226	40	3,1
200-1,2-1	199	150	302	294	214	40	3,2
200-2,4-1	199	150	302	294	214	40	3,3
315-6,0-3	313	150	425	376	296	40	3,1



CODICE	DESCRIZIONE
30380005	BATTERIA ELETTRICA PER REC. DI CALORE 125-0,6-1
30380010	BATTERIA ELETTRICA PER REC. DI CALORE 150-1,2-1
30380015	BATTERIA ELETTRICA PER REC. DI CALORE 200-1,2-1
30380020	BATTERIA ELETTRICA PER REC. DI CALORE 200-2,4-1
30380025	BATTERIA ELETTRICA PER REC. DI CALORE 315-6,0-3

MODELLO	Vac	P (KW)	I (A)	m³/h
125-0,6-1	230 V - 50 Hz	0,6	2,6	60
150-1,2-1	230 V - 50 Hz	1,2	5,2	120
200-1,2-1	230 V - 50 Hz	1,2	5,2	150
200-2,4-1	230 V - 50 Hz	2,4	10,4	180
315-6,0-3	400 V - 50 Hz	6,0	8,7	440

# 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

LA BATTERIA REFRIGERANTE AD ACQUA VIENE REALIZZATA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA:

- IL PACCO DI SCAMBIO È COSTITUITO DA TUBI DI RAME
- LE LAMELLE (SUPERFICIE DI SCAMBIO) IN ALLUMINIO.

LE SERPENTINE DI RAFFREDDAMENTO SONO DISPOSTE SU 3 RANGHI. LA PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO È DI 15 bar. ESSA È DOTATA DI UN SEPARATORE DI GOCCE E DI UNA VASCHETTA PER LA RACCOLTA E LA RIMOZIONE DELLA CONDENSA.

GLI ATTACCHI DI SERVIZIO POSSONO ESSERE POSIZIONATI SIA SUL LATO DESTRO SIA SUL LATO SINISTRO DELLA BATTERIA.

PROGETTATA PER IL RAFFREDDAMENTO DELL'ARIA DI ALIMENTAZIONE NEL SISTEMA DI VENTILAZIONE SU CANALI RETTANGOLARI.

**DISPONIBILE A RICHIESTA**



CODICE	DESCRIZIONE
30370070	BATTERIA AD ACQUA FREDDA PER RECUPERATORE DI CALORE 400 x 200
30370080	BATTERIA AD ACQUA FREDDA PER RECUPERATORE DI CALORE 500 x 250

# DEUMIDIFICATORE CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO DE.CS25



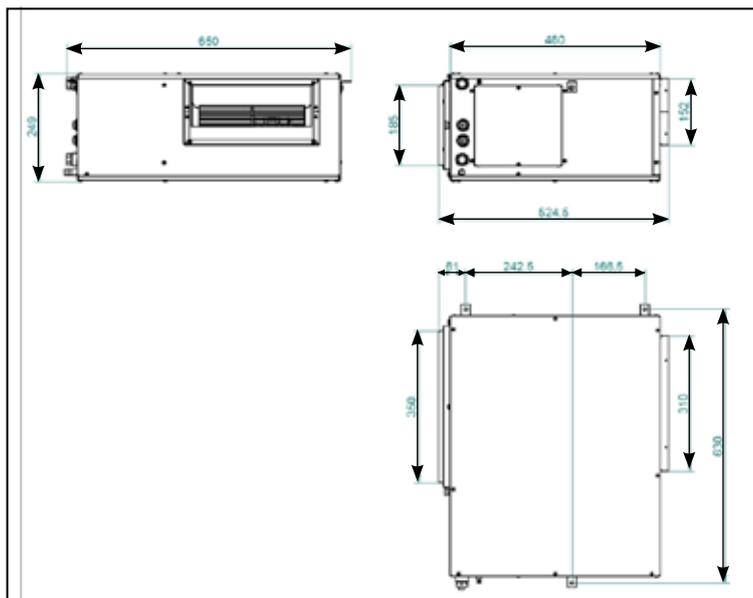
## CARATTERISTICHE TECNICHE

- PER INSTALLAZIONI INTERNE A CONTROSOFFITTO
- DISPONE DI UN VENTILATORE MAGGIORATO
- FILTRO ESTRAIBILE
- TEMPERATURA D'USCITA DELL'ARIA REGOLABILE
- 2 MODALITÀ: DEUMIDIFICATORE E VENTILAZIONE



### DISPONIBILE A RICHIESTA

DATI TECNICI:		
UMIDITÀ CONDENSATA (26° -65%)	I/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"

# PLENUM PER DEUMIDIFICATORE CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO DE.CS25



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- N. PREFORI: 1 FRONTALE+2 LATERALI
- Ø FORI: 150 mm
- PROFONDITÀ: 250 mm
- PLENUMPER COLLARINO MODELLO : A1



### DISPONIBILE A RICHIESTA PLENUM PER RIPRESA

CODICE	DESCRIZIONE
11161601	PLENUM PER DEUMIDIFICATORE CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO DE.CS25

# UMIDOSTATO DA AMBIENTE PER DEUMIDIFICATORE UA30-90



L'UMIDOSTATO DA AMBIENTE UA 30-90 CONTROLLA L'UMIDITÀ RELATIVA IN AMBIENTI CIVILI, COMMERCIALI O INDUSTRIALI E **PUÒ COMANDARE VENTILATORI, UMIDIFICATORI E DEUMIDIFICATORI RIPORTANO IL LIVELLO DI UMIDITÀ AL VALORE IMPOSTATO SULLA SUA MANOPOLA.**



**DISPONIBILE A RICHIESTA**

CODICE	DESCRIZIONE
30200050	UMIDOSTATO DA AMBIENTE "UA30-90"

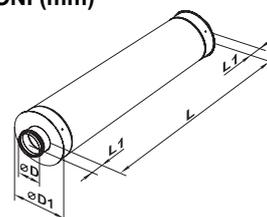
# SILENZIATORE CIRCOLARE RIGIDO



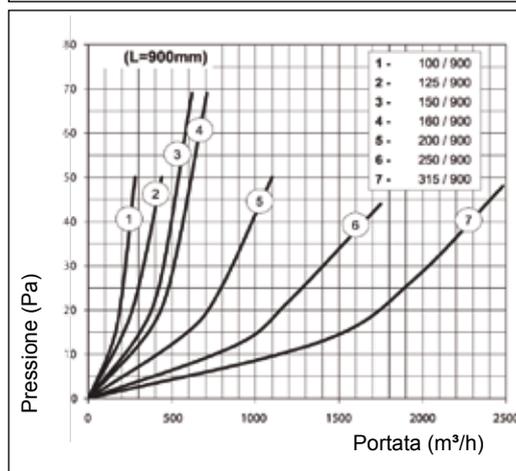
IL SILENZIATORE VIENE UTILIZZATO PER DIMINUIRE LA RUMOROSITÀ NEI SISTEMI DI VENTILAZIONE E DIFFUSIONE DELL'ARIA LUNGO LE CANALIZZAZIONI. **ADATTO PER L'INSTALLAZIONE SU CONDOTTI CIRCOLARI.**



**DIMENSIONI (mm)**



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)
30390005	SILENZIATORE CIRCOLARE 100/900	99	200	900	50	3,2
30390010	SILENZIATORE CIRCOLARE 125/900	124	225	900	50	4,1
30390015	SILENZIATORE CIRCOLARE 150/900	149	250	900	50	4,2
30390020	SILENZIATORE CIRCOLARE 160/900	159	260	900	50	4,6
30390025	SILENZIATORE CIRCOLARE 200/900	199	300	900	50	5,3
30390030	SILENZIATORE CIRCOLARE 250/900	249	359	900	50	6,2
30390035	SILENZIATORE CIRCOLARE 315/900	314	415	900	50	7,1

# CASSA VENTILANTE A FLUSSO SEMPLICE PER IMPIANTO V.M.C.



## 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

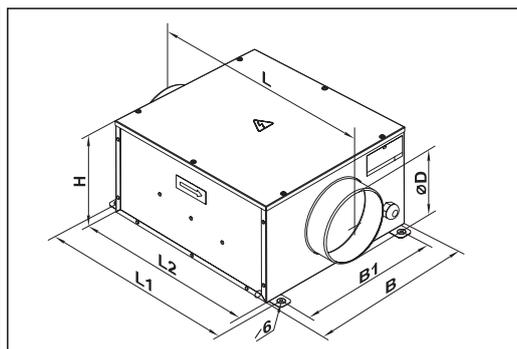


UTILIZZABILE ANCHE CON IL REGOLATORE DI VELOCITÀ COD. 30360080



CARATTERISTICHE TECNICHE:						
MODELLO	125	150	200	200 PLUS	250	315
VOLTAGGIO 50 Hz (Vac)	230 - 50 Hz					
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 mt (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	IP X4					

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



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

# REGOLATORE DI VELOCITÀ 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



CODICE	DESCRIZIONE
30360080	REGOLATORE DI VELOCITÀ PER CASSE VENTILANTI

# VENTILATORE IN LINEA A FLUSSO MISTO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- FACILE INSTALLAZIONE
- FACILMENTE ISPEZIONABILE
- 2 VELOCITÀ
- AZIONABILE TRAMITE INTERRUPTORE ON / OFF (NON FORNITO)
- CONSIGLIATO PER CUCINE, BAGNI, UFFICI, NEGOZI

COMPLETO DI SUPPORTO DI FISSAGGIO

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.

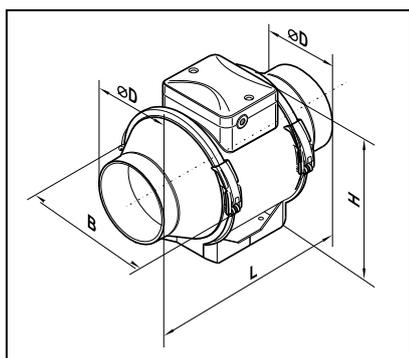
È REALIZZATO IN MATERIALE PLASTICO PER ABBATTERE LA FORMAZIONE DI CONDENSA E LA GIÀ BASSA RUMOROSITÀ DEL VENTILATORE SIA ALLA MINIMA CHE ALLA MASSIMA VELOCITÀ.

DOTATO DI DOPPIA MORSETTIERA DI ALIMENTAZIONE, PUÒ ESSERE GESTITO PER LAVORARE A DUE DIVERSI NUMERO DI GIRI.

IL SISTEMA DI AGGANCIO / SGANCIO RAPIDO, GARANTISCE LA MASSIMA RAPIDITÀ IN FASE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE ORDINARIA. IL SUPPORTO IN DOTAZIONE PERMETTE L'INSTALLAZIONE SIA IN MODO VERTICALE CHE ORIZZONTALE, A PAVIMENTO, A MURO O A SOFFITTO.



SISTEMA RAPIDO DI AGGANCIO / SGANCIO PER INSTALLAZIONE E ISPEZIONE



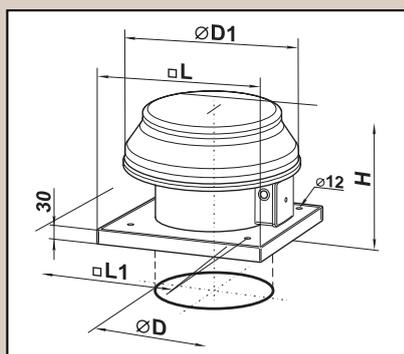
CARATTERISTICHE TECNICHE:										
MODELLO	100		125		150		200		250	
ALIMENTAZIONE	230 V - 50 Hz									
VELOCITÀ	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
POTENZA [W]	21	33	23	37	30	60	76	108	125	177
CORRENTE [A]	0,11	0,21	0,18	0,27	0,17	0,27	0,34	0,48	0,54	0,79
PORTATA D'ARIA [m³/h]	145	187	220	280	405	520	830	1040	1110	1400
RPM	2180	2385	1950	2455	1680	2460	1915	2380	1955	2440
LIVELLO RUMOROSITÀ A 3 mt [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 Ø 100	96	167	190	246	1,4
30360160	VENTILATORE "IN LINEA" A FLUSSO MISTO Ø 125	123	167	190	246	1,4
30360170	VENTILATORE "IN LINEA" A FLUSSO MISTO Ø 150	146	223	250	295	3,0
30360250	VENTILATORE "IN LINEA" A FLUSSO MISTO Ø 200	199	239	261	295,5	6,4
30360260	VENTILATORE "IN LINEA" A FLUSSO MISTO Ø 250	247	287	323	383	8,3



## 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



### DIMENSIONI (mm)

MOD.	ØD	ØD1	H	L	L1
200	207	341	220	425	330
250	262	401	250	425	330
315	312	500	260	585	450

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.**



DATI TECNICI:	200	250	315
ALIMENTAZIONE 50 Hz (Vac)	230	230	230
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)	50	50	50
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

# ASPIRATORE CANALIZZABILE CON USCITA VERTICALE DUCT PLUS 350



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- FACILE INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO
- 5 ATTACCHI PER LA RIPRESA DELL'ARIA
- 1 ATTACCO PER L'ESPULSIONE DELL'ARIA
- AZIONABILE TRAMITE INTERRUITTORE ON / OFF (NON FORNITO)
- CONSIGLIATO PER CUCINE, BAGNI, UFFICI, NEGOZI

PORTATA 355 m<sup>3</sup>/h

STAFFE DI SUPPORTO IN DOTAZIONE

EVITA FENOMENI DI CONDENZA

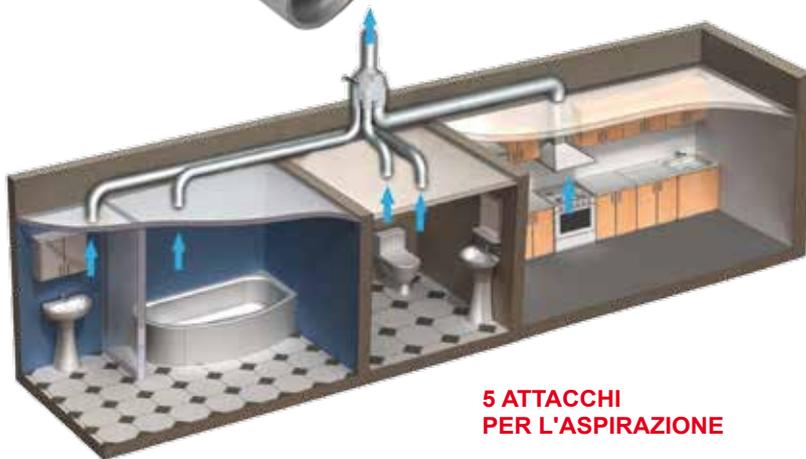
IL VENTILATORE DI ESTRAZIONE CANALIZZABILE DUCT PLUS 350, È REALIZZATO IN MATERIALE PLASTICO FONOASSORBENTE CHE CONSENTE DI ABBATTERE LA FORMAZIONE DI CONDENZA E LA GIÀ BASSA RUMOROSITÀ DEL VENTILATORE (MAX 46dB(A)).

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.

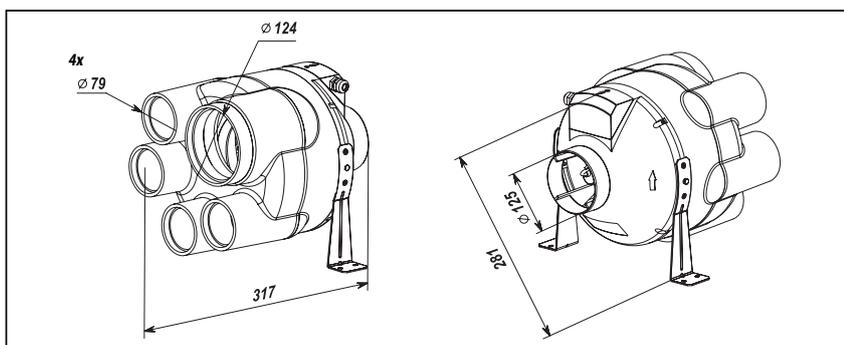
**duct plus 350**



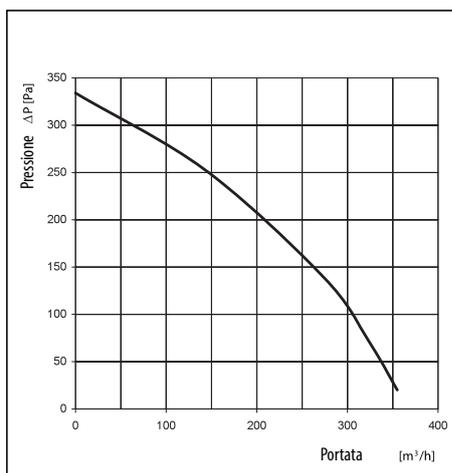
**5 ATTACCHI PER L'ASPIRAZIONE**



CARATTERISTICHE TECNICHE:	
VOLTAGGIO	230V / 50 Hz
POTENZA (W)	79
CORRENTE ASSORBITA [A]	0,34
PORTATA ARIA [m <sup>3</sup> /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 3 x Ø 80 mm



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



# ASPIRATORE CANALIZZABILE CON USCITA LATERALE DUCT PLUS 180



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- DI FACILE INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO
- DOTATO DI 1 FORO DI ESPULSIONE E 4 DI ASPIRAZIONE
- REALIZZATO IN LAMIERA ELETTROZINCATA E VERNICIATA
- ATTACCHI PER TUBI Ø 100 mm
- AZIONABILE TRAMITE INTERRUOTORE
- CONSIGLIATO PER ESTRARRE L'ARIA DA PIÙ AMBIENTI COME CUCINE, BAGNI, NEGOZI, UFFICI

3 PORTATE  
97-138-176 m³/h

CONSIGLIATO DOVE SI NECESSITA L'ESTRAZIONE DELL'ARIA VIZIATA DA PIÙ AMBIENTI CON UNA SINGOLA MACCHINA CANALIZZATA.

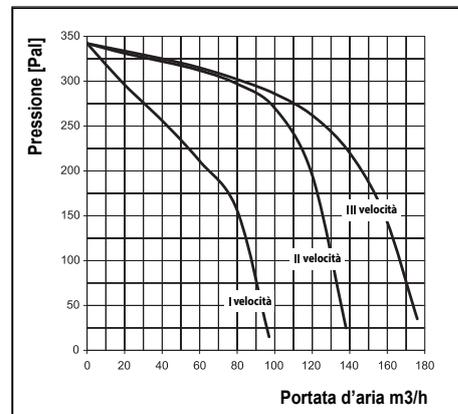
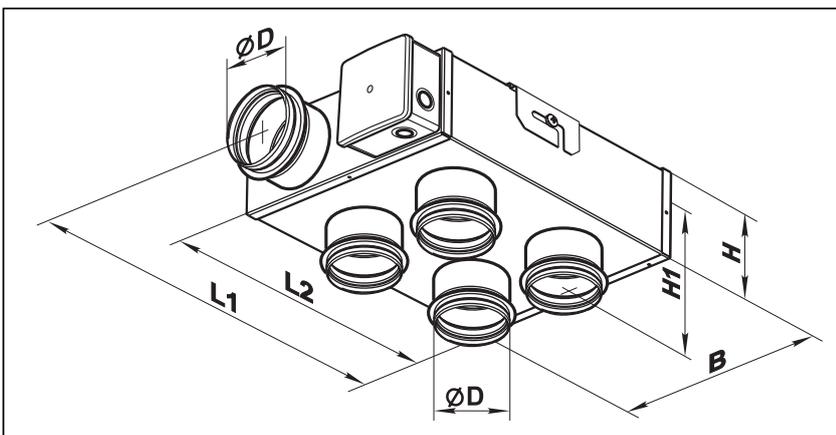
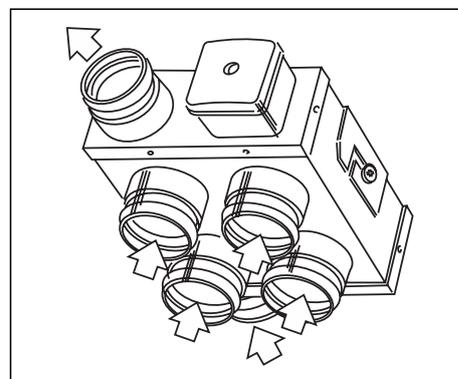
DOTATO DI 4 ATTACCHI PER LA VENTILAZIONE, È CONSIGLIATO PER BAGNI CON PIÙ AMBIENTI, UFFICI, CUCINE, ECC. VARIANDO IL CABLAGGIO DI ALIMENTAZIONE È POSSIBILE IMPOSTARE LA VENTILAZIONE SU 3 PORTATE DIVERSE.

**duct  
plus**  
180



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

VELOCITÀ	1	2	3
ALIMENTAZIONE (V)	230	230	230
POTENZA (W)	20	26	45
CORRENTE ASSORBITA [A]	0,32	0,34	0,4
PORTATA ARIA [m³/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	IP X4	IP X4	IP X4



## DIMENSIONI (mm)

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

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

# 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:  $6 \times 4 \text{ mt} = 24 \text{ m}^2$   
VOLUME :  $24 \text{ m}^2 \times 2.70 \text{ mt (ALTEZZA)} = 64.8 \text{ m}^3$   
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 m<sup>3</sup>/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 cm<sup>2</sup> PER OGNI kW**, CON UN **MINIMO DI 100 cm<sup>2</sup>**.

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 cm<sup>2</sup>** 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 SI MISURA IN m<sup>3</sup>/h.**

LA PORTATA DIPENDE DA:

- SEZIONE LIBERA cm<sup>2</sup>
- 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 cm<sup>2</sup> (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 INFLUENDO SULLA PORTATA D'ARIA**, COME LA LUNGHEZZA DEL TUBO O LA FORMA DELLA GRIGLIA.

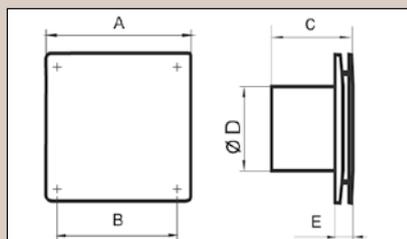


# ASPIRATORE ELETTRICO EVEN-T



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- FISSAGGIO A PARETE (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



### DIMENSIONI (mm)

MODELLO	A	B	C	Ø D	E
EVEN-T	150	108	126	100	30



## INSTALLAZIONE A PARETE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

TENSIONE	220 V - 50 Hz
POTENZA ASSORBITA	14 W
CORRENTE ASSORBITA	0,085 A
GIRI VENTILAZIONE	2300 R.P.M.
CAPACITÀ DI ESTRAZIONE	88 m³/h
PRESSIONE ARIA	33 PA
LIVELLO SONORO	33 dB(A)
PESO	0,60 kg

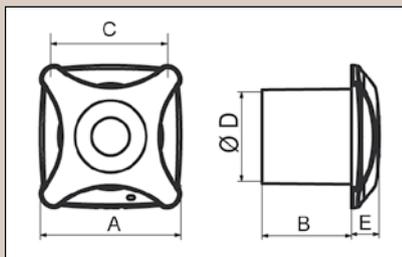
CODICE	DESCRIZIONE
11104028	ASPIRATORE ELETTRICO "EVEN-T"

# ASPIRATORE ELETTRICO LUXURY



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- REALIZZATO IN ABS
- AZIONABILE TRAMITE INTERRUPTORE
- 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



### DIMENSIONI (mm)

MODELLO	A	B	C	Ø D	E
LUXURY	151	96	120	100	30



## LUCE A LED

## INSTALLAZIONE A PARETE E A SOFFITTO

## CARATTERISTICHE TECNICHE

TENSIONE	220 V - 50 Hz
POTENZA ASSORBITA	15 W
CORRENTE ASSORBITA	0,085 A
GIRI VENTILAZIONE	2300 R.P.M.
CAPACITÀ DI ESTRAZIONE	89 m³/h
PRESSIONE ARIA	31 PA
LIVELLO SONORO	33 dB(A)
PESO	0,62 kg

CODICE	DESCRIZIONE
11104026	ASPIRATORE ELETTRICO "LUXURY"



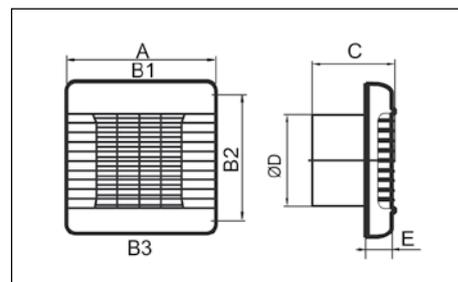
## CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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 TI" DOTATO DI OPZIONE TIMER REGOLABILE DA 2 A 30 MINUTI E DI SENSORE DI PRESENZA CHE RILEVA IL MOVIMENTO AD UNA DISTANZA COMPRESA TRA 1 E 4 mt
- 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	220 V - 50 Hz	220 V - 50 Hz	220 V - 50Hz
POTENZA ASSORBITA	18 W	22 W	26 W
CORRENTE ASSORBITA	0,085 A	0,100 A	0,130 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	33 PA	53 PA	88 PA
LIVELLO SONORO	34 dB(A)	35 dB(A)	39 dB(A)
PESO	0,65 kg	0,75 kg	1,02 kg



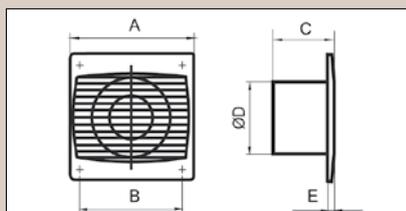
DIMENSIONI (mm)							
MODELLO	A	B1	B2	B3	C	Ø D	E
HIGH Ø 100	166	150	150	150	90	100	30
HIGH Ø 125	186	128	173	174	98	125	30
HIGH Ø 150	210	150	195	196	114	150	30
HIGH T Ø 100	166	150	150	150	90	100	30
HIGH T Ø 125	186	128	173	174	98	125	30
HIGH T Ø 150	210	150	195	196	114	150	30
HIGH TI Ø 100	166	150	150	150	90	100	30
HIGH TI Ø 125	186	128	173	174	98	125	30
HIGH TI Ø 150	210	150	195	196	114	150	30
HIGH TH Ø 100	166	150	150	150	90	100	30

MODELLO	CODICE Ø 100	CODICE Ø 125	CODICE Ø 150
HIGH	11104012	11104013	11104014
HIGH T	11104016	11104017	11104018
HIGH TI	11104020	11104021	11104022
HIGH TH	11104024	-	-



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- IDEALE PER LA VENTILAZIONE DI LOCALI MEDI E PICCOLI
- REALIZZATO IN ABS VENTILATORE A 7 PALE
- MONTAGGIO A SOFFITTO FACILE FISSAGGIO CON VITI A SCOMPARSA
- VERSIONE "OPEN" AZIONABILE TRAMITE INTERRUOTTORE
- 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



DIMENSIONI (mm)					
MODELLO	A	B	C	Ø D	E
OPEN Ø 100	150	120	108	100	12
OPEN Ø 125	176	140	114	125	12
OPEN Ø 150	205	165	132	150	12
OPEN T Ø 100	150	120	108	100	12
OPEN T Ø 125	176	140	114	125	12
OPEN T Ø 150	205	165	132	150	12
OPEN TH Ø 100	150	120	108	100	12
OPEN TH Ø 125	176	140	114	125	12
OPEN TH Ø 150	205	165	132	150	12



## INSTALLAZIONE A PARETE E A SOFFITTO

CARATTERISTICHE TECNICHE	Ø 100	Ø 125	Ø 150
TENSIONE	220 V - 50 HZ	220 V - 50 HZ	220 V - 50 HZ
POTENZA ASSORBITA	14 W	14 W	24 W
CORRENTE ASSORBITA	0,085 A	0,085 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	0,54 kg	0,75 kg	0,93 kg

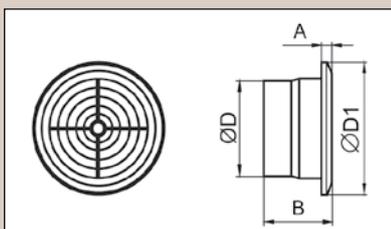
MODELLO	CODICE Ø 100	CODICE Ø 125	CODICE Ø 150
OPEN	11104000	11104001	11104002
OPEN T	11104004	11104005	11104006
OPEN TH	11104008	11104009	11104010

# ASPIRATORE ELETTRICO CIRCLE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- IDEALE PER LA VENTILAZIONE DI LOCALI MEDI E PICCOLI
- REALIZZATO IN ABS
- AZIONABILE TRAMITE INTERRUOTTORE
- GIRANTE SILENZIOSA A 7 PALE
- FACILE FISSAGGIO CON VITI A SCOMPARSA
- FISSAGGIO A PARETE O SOFFITTO
- DOTATO DI RETE ANTI-INSETTI



### DIMENSIONI (mm)

MODELLO	A	B	Ø D	Ø D1
CIRCLE Ø 100	12	99	100	141
CIRCLE Ø 125	14	100	125	166
CIRCLE Ø 150	15	116	150	188

## INSTALLAZIONE A PARETE E A SOFFITTO



CARATTERISTICHE TECNICHE	Ø 100	Ø 125	Ø 150
TENSIONE	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz
POTENZA ASSORBITA	14 W	16 W	24 W
CORRENTE ASSORBITA	0,085 A	0,100 A	0,130 A
GIRI VENTILAZIONE	2300 R.P.M.	2400 R.P.M.	2400 R.P.M.
CAPACITÀ DI ESTRAZIONE	98 m³/h	185 m³/h	292 m³/h
PRESSIONE ARIA	33 PA	55 PA	86 PA
LIVELLO SONORO	34 dB(A)	35 dB(A)	38 dB(A)
PESO	0,47 kg	0,58 kg	0,90 kg

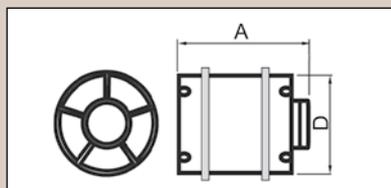
CODICE	DESCRIZIONE
11104040	ASPIRATORE ELETTRICO CIRCLE Ø 100
11104041	ASPIRATORE ELETTRICO CIRCLE Ø 125
11104042	ASPIRATORE ELETTRICO CIRCLE Ø 150

# ASPIRATORE ELETTRICO SOTTOCAPPA



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- IDEALE PER L'ASPIRAZIONE FORZATA DEGLI ODORI
- POSSIBILE UTILIZZARE SIA PER MANDATA CHE PER RIPRESA
- REALIZZATO IN ABS
- AZIONABILE TRAMITE INTERRUOTTORE



### DIMENSIONI (mm)

MODELLO	A	Ø D
SOTTOCAPPA Ø 100	113	100
SOTTOCAPPA Ø 125	118	125
SOTTOCAPPA Ø 150	128	150

## 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	30 W
CORRENTE ASSORBITA	0,085 A	0,100 A	0,130 A
GIRI VENTILAZIONE	2300 R.P.M.	2400 R.P.M.	2400 R.P.M.
CAPACITÀ DI ESTRAZIONE	107 m³/h	190 m³/h	305 m³/h
PRESSIONE ARIA	41 PA	60 PA	95 PA
LIVELLO SONORO	36 dB(A)	38 dB(A)	40 dB(A)
PESO	0,41 kg	0,43 kg	0,80 kg

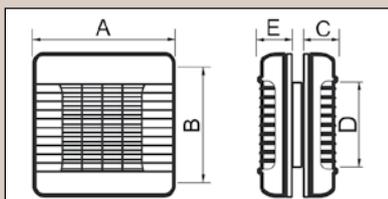
CODICE	DESCRIZIONE
11104030	ASPIRATORE ELETTRICO SOTTOCAPPA Ø 100
11104031	ASPIRATORE ELETTRICO SOTTOCAPPA Ø 125
11104032	ASPIRATORE ELETTRICO SOTTOCAPPA Ø 150

# ASPIRATORE ELETTRICO WINDOW



## 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



### DIMENSIONI (mm)

MODELLO	A	B	C	D	E
WINDOW Ø 125	186	173	53	125	60
WINDOW Ø 150	210	195	60	150	66



VISTA POSTERIORE

## INSTALLAZIONE SU FINESTRA E VETRATA

CARATTERISTICHE TECNICHE	Ø 125 mm	Ø 150 mm
TENSIONE	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
POTENZA ASSORBITA	22 W	26 W
CORRENTE ASSORBITA	0,100 A	0,130 A
GIRI VENTILAZIONE	2400 R.P.M.	2400 R.P.M.
CAPACITÀ DI ESTRAZIONE	185 m³/h	295 m³/h
PRESSIONE ARIA	55 PA	80 PA
LIVELLO SONORO	35 dB(A)	41 dB(A)
PESO	1,14 kg	1,51 kg



CODICE	DESCRIZIONE
11104034	ASPIRATORE ELETTRICO WINDOW Ø 125
11104035	ASPIRATORE ELETTRICO WINDOW Ø 150

# AERATORE ELETTRICO PER FINESTRA CON CHIUSURA E INTERRUPTORE



IL PRODOTTO VIENE AZIONATO FORNENDO LA TENSIONE DI RETE ATTRAVERSO L'INTERRUPTORE GENERALE. IL PRODOTTO SI AVVIA AUTOMATICAMENTE ALCUNI SECONDI DOPO L'ACCENSIONE DELL'INTERRUPTORE CONTINUANDO A FUNZIONARE PER TUTTO IL TEMPO DI UTILIZZO.

SPESSORE VETRO  
MAX. 8 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE	MOD. Ø 160 mm	MOD. Ø 200 mm
Vdc	220 - 230	220 - 230
Hz	50	50
W	10	10
mA	50-70	50-70
PORTATA ARIA m³/h	200	270
CLASSE ISOLAMENTO	F	F
MAX TEMP. ESERCIZIO	50°C / 122°F	50°C / 122°F
RUMOROSITÀ Lp dB(A)	42,6	46,8
GIRI / MIN VENTOLA	1290	1350
GIRI / MIN MOTORE	2529	2850

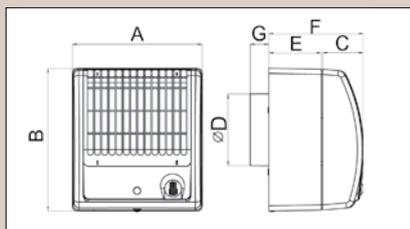


CODICE	DESCRIZIONE
11104410	AERATORE ELETTRICO PER FINESTRA CON CHIUSURA E INTERRUPTORE Ø 160
11104420	AERATORE ELETTRICO PER FINESTRA CON CHIUSURA E INTERRUPTORE Ø 200



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE
- MONTAGGIO A PARETE O A SOFFITTO
- FORNITO DI FILTRO DI PROTEZIONE VENTILATORE
- AZIONABILE TRAMITE INTERRUETTORE
- REALIZZATO IN ABS
- GRADO DI PROTEZIONE: IP 24
- APERTURA / CHIUSURA ALETTA POSTERIORE A GRAVITÀ



### DIMENSIONI (mm)

MODELLO	A	B	C	Ø D	E	F	G
ACC	200	215	59	98	73	132	26



VISTA POSTERIORE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

TENSIONE	220 V - 50 Hz
POTENZA ASSORBITA	29 W
CORRENTE ASSORBITA	0,17 A
GIRI VENTILAZIONE	2500 R.P.M.
CAPACITÀ DI ESTRAZIONE	128 m³/h
PRESSIONE ARIA	122 PA
LIVELLO SONORO	38 dB(A)
PESO	1,3 kg

### INSTALLAZIONE A PARETE E A SOFFITTO



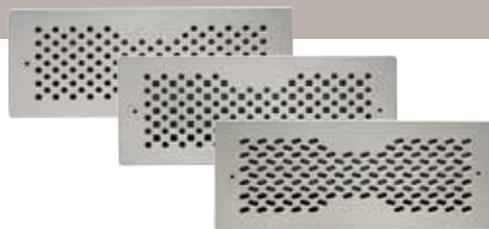
CODICE	DESCRIZIONE
11104029	ASPIRATORE ELETTRICO CENTRIFUGO CANALIZZABILE

# CAP.03

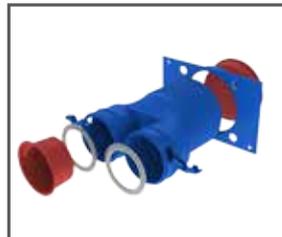
## TUBAZIONI E ACCESSORI PER VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



**DIFFUSORI LINEARI**



**GRIGLIE INOX**



**ACCESSORI PER TUBAZIONI**



**TUBI FLESSIBILI E RIGIDI\***

\*VEDI CAT. PROJECT WIND



**GRIGLIE DI  
MANDATA  
E RIPRESA**

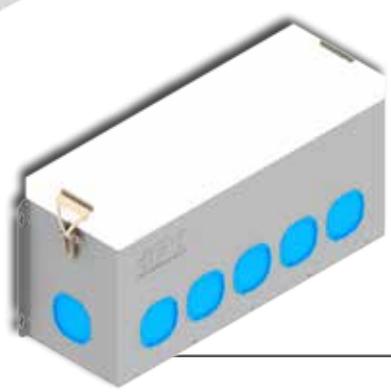


**COLLARINI  
PER PLENUM**



Apply.co

**PLENUM**



# CASSETTA DI DISTRIBUZIONE / RIPRESA IN PAL PER V.M.C. SU MISURA

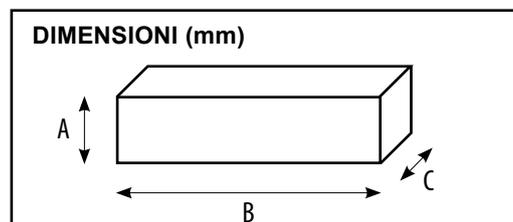


CASSETTA DI MANDATA/RIPRESA CHIUSA SU 6 LATI REALIZZATA CON PANNELLI IN SCHIUMA DI POLIISOCIANURATO ESPANSO RIVESTITI CON UN FOGLIO DI ALLUMINIO GOFFRATO DI ALTA QUALITÀ CON SPESSORE DI 80 micron.  
LO SPESSORE DEI PANNELLI ALTAMENTE TERMOISOLANTI, IGNIFUGHI ED IGIENICI È DI 20 mm.

COIBENTAZIONE  
20 mm



REALIZZATI  
SU MISURA



ESEMPIO DI PLENUM  
CON MONTATI I COLLARINI IN  
ALLUMINIO

IL PLENUM PUÒ ESSERE FORNITO DI COLLARINI GIÀ INSTALLATI SELEZIONABILI TRA I MODELLI NEL CATALOGO PROJECT WIND A PAG.87-88.

**IL COSTO DEI COLLARINI NON È COMPRESO NEL COSTO DEL PLENUM.**

**SPECIFICARE AL MOMENTO DELL'ORDINE L'EVENTUALE INSTALLAZIONE DEI COLLARINI, INDICANDONE IL NUMERO ED IL POSIZIONAMENTO.**



CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA INTERNA (A)	LARGHEZZA INTERNA (B)	PROFONDITÀ INTERNA (C)	N° USCITE
30100042	CASSETTA DI DISTRIBUZIONE/RIPRESA IN PAL PER V.M.C. 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 V.M.C. 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 V.M.C. 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 DI DISTRIBUZIONE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- REALIZZATO IN LAMIERA ZINCATA
- CON 12 ATTACCHI PER TUBI Ø 75 E Ø 90 mm
- COLLARINO PLENUM DISPONIBILE NEL Ø 125 E Ø 160 mm



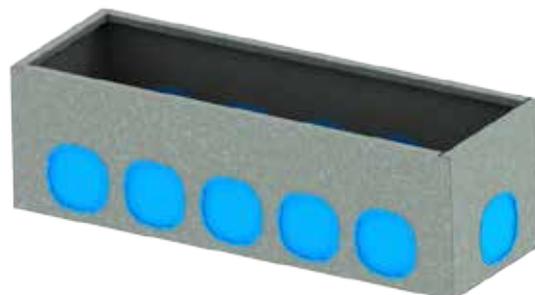
CODICE	DESCRIZIONE
30100031	PLENUM 600 x 200 x 110 CON BOCCHETTA Ø 125 mm
30100041	PLENUM 600 x 200 x 180 CON BOCCHETTA Ø 125 mm
30100032	PLENUM 600 x 200 x 110 CON BOCCHETTA Ø 160 mm
30100047	PLENUM 600 x 200 x 180 CON BOCCHETTA Ø 160 mm

## PLENUM DI DISTRIBUZIONE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- REALIZZATO IN LAMIERA ZINCATA
- CON 12 ATTACCHI PER TUBI Ø 75 E Ø 90 mm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm
30100030	PLENUM DI DISTRIBUZIONE "MOD. 1"	600 x 200 x 110
30100040	PLENUM DI DISTRIBUZIONE "MOD. 2"	600 x 200 x 180

## CASSETTA DI RIPRESA



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- REALIZZATA IN LAMIERA ZINCATA
- ATTACCHI PER TUBI Ø 75 E 90 mm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)	N° ATTACCHI	PREFORI Ø (mm)
30100070	CASSETTA DI RIPRESA "MOD. A"	400 x 400 x 110	12	150
30100080	CASSETTA DI RIPRESA "MOD. B"	400 x 200 x 110	8	125

## CONNETTORE PER TUBO FLESSIBILE PER CASSETTA E PLENUM



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- COMPLETO DI GANCI DI TENUTA

POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE SU PLENUM A MISURA IN PAL



CODICE	DESCRIZIONE
30100120	CONNETTORE PER TUBO FLESSIBILE PER CASSETTA E PLENUM Ø 75 mm
30100200	CONNETTORE PER TUBO FLESSIBILE PER CASSETTA E PLENUM Ø 92 mm

## DIAFRAMMA PER CASSETTA COLLETTORI



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- DIMENSIONI: Ø 81 mm
- COLLO: Ø 30 mm

REGOLATORE DI PORTATA ARIA



CODICE	DESCRIZIONE
30100090	DIAFRAMMA PER CASSETTA COLLETTORI

## TUBO TONDO FLESSIBILE INGRESSO ARIA



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- TUBO IN HDPE A DOPPIA PARETE
- TRATTAMENTO AUTOESTINGUENTE
- ANTI UV
- ANTISTATICO



N.B. IL COSTO DEL TRASPORTO È TOTALMENTE A CARICO DEL CLIENTE

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA (m)	Ø INT. (mm)	Ø EST. (mm)
30100100	TUBO TONDO FLESSIBILE INGRESSO ARIA Ø 75 mm	50	62	75
30100110	TUBO TONDO FLESSIBILE INGRESSO ARIA Ø 92 mm	50	75	92

## MANICOTTO PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA



CONNESSIONE TUBO / TUBO CON GANCI DI TENUTA

CODICE	DESCRIZIONE
30100130	MANICOTTO PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA Ø 75 mm
30100210	MANICOTTO PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA Ø 92 mm

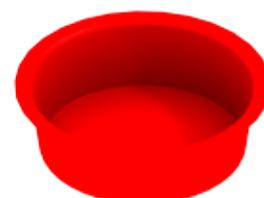


## TAPPO ANTIPOLVERE



TAPPO DI PROTEZIONE CONTRO LA POLVERE PER TUBI E CONNETTORI

CODICE	DESCRIZIONE
30100160	TAPPO ANTIPOLVERE PER TUBO FLESSIBILE Ø 75 mm
30100250	TAPPO ANTIPOLVERE PER TUBO FLESSIBILE Ø 92 mm
30100170	TAPPO ANTIPOLVERE PER CONNETTORE Ø 75 mm



## CURVA A GOMITO 90°



CURVA A 90° CON CONNESSIONE PER TUBI CORRUGATI, CON GANCI DI TENUTA E GUARNIZIONI O-RING

CODICE	DESCRIZIONE
30100180	CURVA A GOMITO 90° Ø 75 mm
30100260	CURVA A GOMITO 90° Ø 92 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

CODICE	DESCRIZIONE
30100190	CURVA A GOMITO 90° PER PAVIMENTO Ø 75 mm
30100270	CURVA A GOMITO 90° PER PAVIMENTO Ø 92 mm



## RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE Ø 75 E GRIGLIA



RACCORDO A 90° PER TERMINALE DI DISTRIBUZIONE COMPLETO DI PIASTRA DI COLLEGAMENTO, GANCI DI TENUTA E TAPPI ANTIPOLVERE.

CODICE	DESCRIZIONE
30100140	RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE Ø 75 mm 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

CODICE	DESCRIZIONE
30100150	RACCORDO PER TUBO FLESSIBILE Ø 75 mm DIRITTO E GRIGLIA



## RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE Ø 92 E GRIGLIA



RACCORDO A 90° PER TUBI CORRUGATI FLESSIBILI  
PER IL COLLEGAMENTO ALLA GRIGLIA.  
COMPLETO DI GANCI DI TENUTA E PIASTRA DI COLLEGAMENTO



CODICE	DESCRIZIONE
30100220	RACCORDO A 90° PER TUBO FLESSIBILE Ø 92 mm E GRIGLIA

## RACCORDO DIRITTO PER TUBO FLESSIBILE Ø 92 E GRIGLIA



RACCORDO DIRITTO PER TUBI CORRUGATI FLESSIBILI  
PER IL COLLEGAMENTO ALLA GRIGLIA.  
COMPLETO DI GANCI DI TENUTA E PIASTRA DI COLLEGAMENTO



CODICE	DESCRIZIONE
30100240	RACCORDO DIRITTO PER TUBO FLESSIBILE Ø 92 mm E GRIGLIA

## PROLUNGA PASSAGGIO SOLAIO



LA PROLUNGA PASSAGGIO SOLAIO PUÒ ESSERE TAGLIATA ALL'OCCORRENZA.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE (mm)
30100290	PROLUNGA PER SOLAI RIALZATI	L = 297 Ø interno 118

## GRIGLIA DI RIPRESA LUCINA



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- PORTATA MAX IN MANDATA 75 m<sup>3</sup>/h
- LAMELLE ORIENTABILI A 360°

CODICE	DESCRIZIONE
30100300	GRIGLIA DI RIPRESA "LUCINA"



## GRIGLIA DI MANDATA / RIPRESA CLOE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- PORTATA MAX IN MANDATA 75 m<sup>3</sup>/h
- PORTATA MAX IN RIPRESA 50 m<sup>3</sup>/h

INDICATA PER APPLICAZIONE A PARETE

CODICE	DESCRIZIONE
30100310	GRIGLIA DI MANDATA / RIPRESA "CLOE"



## TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- TUBO CORRUGATO IN HDPE A DOPPIA PARETE
- TRATTAMENTO AUTOESTINGUENTE
- ANTI UV
- ANTISTATICO



N.B. IL COSTO DEL TRASPORTO É TOTALMENTE A CARICO DEL CLIENTE

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA (mt)	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
30101010	TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA	20	120	35

## MANICOTTO PER TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA



CONNESSIONE TUBO / TUBO CON GANCI DI TENUTA

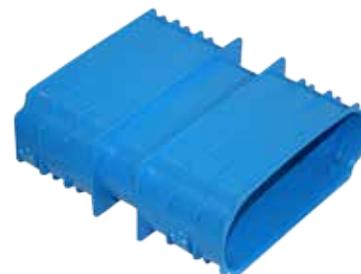


CODICE	DESCRIZIONE
30101030	MANICOTTO PER TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA

## MANICOTTO PER TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA



CONNESSIONE TUBO / TUBO CON GANCI DI TENUTA



CODICE	DESCRIZIONE
30101040	MANICOTTO PER TUBO OVALE FLESSIBILE INGRESSO ARIA

## CURVA A GOMITO OVALE ORIZZONTALE



CURVA A 90° CON CONNESSIONE PER TUBI CORRUGATI,  
CON GANCI DI TENUTA E GUARNIZIONI O-RING



CODICE	DESCRIZIONE
30101050	CURVA A GOMITO OVALE ORIZZONTALE

## CURVA A GOMITO OVALE VERTICALE



CURVA A 90° CON **CONNESSIONE PER TUBI CORRUGATI**,  
CON GANCI DI TENUTA E GUARNIZIONI O-RING



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**



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

## RACCORDO TONDO / OVALE PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA



**ADATTATORE PER IL COLLEGAMENTO DEL TUBO FLESSIBILE  
OVALE ED IL TUBO FLESSIBILE TONDO DA Ø 92 mm.**  
**COMPLETO DI GANCI DI TENUTA**



CODICE	DESCRIZIONE
30101080	ADATTATORE TONDO-OVALE PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA

## GUARNIZIONE OVALE IN EPDM



GUARNIZIONE DI TENUTA **PER TUBO FLESSIBILE OVALE**  
**REALIZZATA IN EPDM**

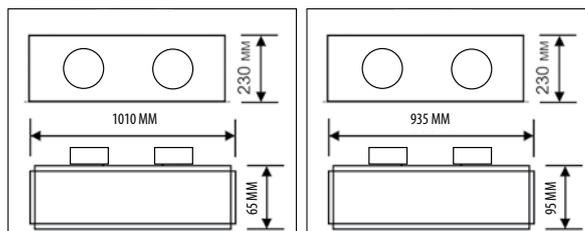


CODICE	DESCRIZIONE
30101100	GUARNIZIONE OVALE IN EPDM

# PLENUM ISOLATO PER DIFFUSORI LINEARI



PER PLENUM DIFFUSORI 3 / 4 FERITOIE VEDERE CAT. PROJECT WIND

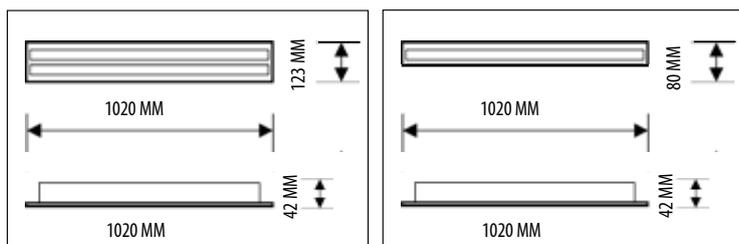


DIMENSIONI DIFFUSORE 2 FERITOIE      DIMENSIONI DIFFUSORE 1 FERITOIA

A RICHIESTA È POSSIBILE REALIZZARE PLENUM SU MISURA

CODICE	DESCRIZIONE
30100500	PLENUM ISOLATO PER DIFFUSORE LINEARE A 1 FERITOIA 2 ATTACCHI Ø 75 mm
30100520	PLENUM ISOLATO PER DIFFUSORE LINEARE A 1 FERITOIA 2 ATTACCHI Ø 90 mm
30100540	PLENUM ISOLATO PER DIFFUSORE LINEARE A 2 FERITOIA 2 ATTACCHI Ø 75 mm
30100560	PLENUM ISOLATO PER DIFFUSORE LINEARE A 2 FERITOIA 2 ATTACCHI Ø 90 mm

# DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO ANODIZZATO / VERNICIATO BIANCO



DIMENSIONI DIFFUSORE 2 FERITOIE      DIMENSIONI DIFFUSORE 1 FERITOIA



PER CODICI E PREZZI CONSULTARE IL CATALOGO PROJECT WIND A PAG. 45 - 46

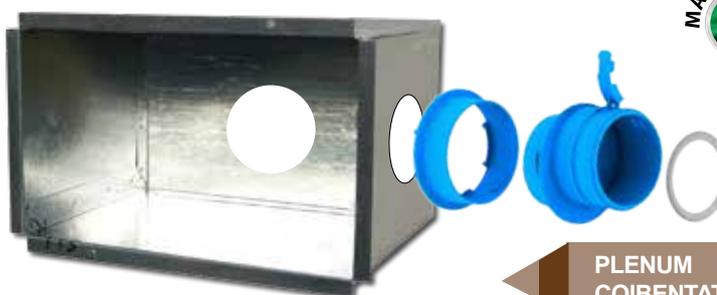
# PLENUM SOFFITTO / PARETE / PAVIMENTO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- PREDISPOSTO PER INGRESSO
- TUBO LATERALE, SUPERIORE E POSTERIORE
- FORNITO COMPLETO DI RACCORDO PER TUBO FLESSIBILE INGRESSO ARIA

PER GRIGLIE: VANESSA, GALATEA, IRIDE



PLENUM COIBENTATO

POSSIBILITÀ DI INGRESSO TUBO SU TRE LATI

CODICE	DESCRIZIONE	DIM. EST. (mm)	PROF. (mm)	COLLARINI (mm)
30100600	PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO 330 x 180	310 x 160	110	1 ATT. Ø 75
30100620	PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO 330 x 180	310 x 160	110	1 ATT. Ø 90
30100640	PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO 430 x 180	410 x 160	110	1 ATT. Ø 75
30100660	PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO 430 x 180	410 x 160	110	1 ATT. Ø 90
30100680	PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO 430 x 180	410 x 160	110	2 ATT. Ø 75
30100700	PLENUM SOFFITTO/PARETE/PAVIMENTO 430 x 180	410 x 160	110	2 ATT. Ø 90

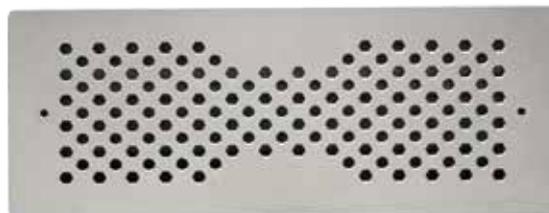
# GRIGLIA INOX VANESSA



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- REALIZZATA IN ACCIAIO INOX SATINATO
- FISSAGGIO A MEZZO VITI

POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE	PORTATA ARIA (m <sup>3</sup> /h)
30100800	GRIGLIA INOX "VANESSA"	340 x 190 mm	60
30100820	GRIGLIA INOX "VANESSA"	440 x 190 mm	75

# GRIGLIA INOX GALATEA



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- REALIZZATA IN ACCIAIO INOX SATINATO
- FISSAGGIO A MEZZO VITI

POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE	PORTATA ARIA (m <sup>3</sup> /h)
30100840	GRIGLIA INOX "GALATEA"	340 x 190 mm	60
30100860	GRIGLIA INOX "GALATEA"	440 x 190 mm	75

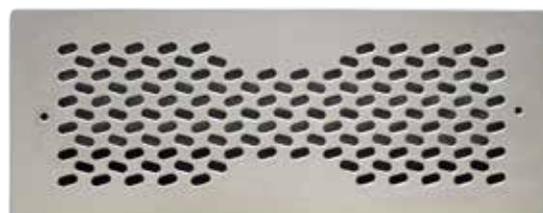
# GRIGLIA INOX IRIDE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- REALIZZATA IN ACCIAIO INOX SATINATO
- FISSAGGIO A MEZZO VITI

POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE	PORTATA ARIA (m <sup>3</sup> /h)
30100920	GRIGLIA INOX "IRIDE"	340 x 190 mm	60
30100940	GRIGLIA INOX "IRIDE"	440 x 190 mm	75