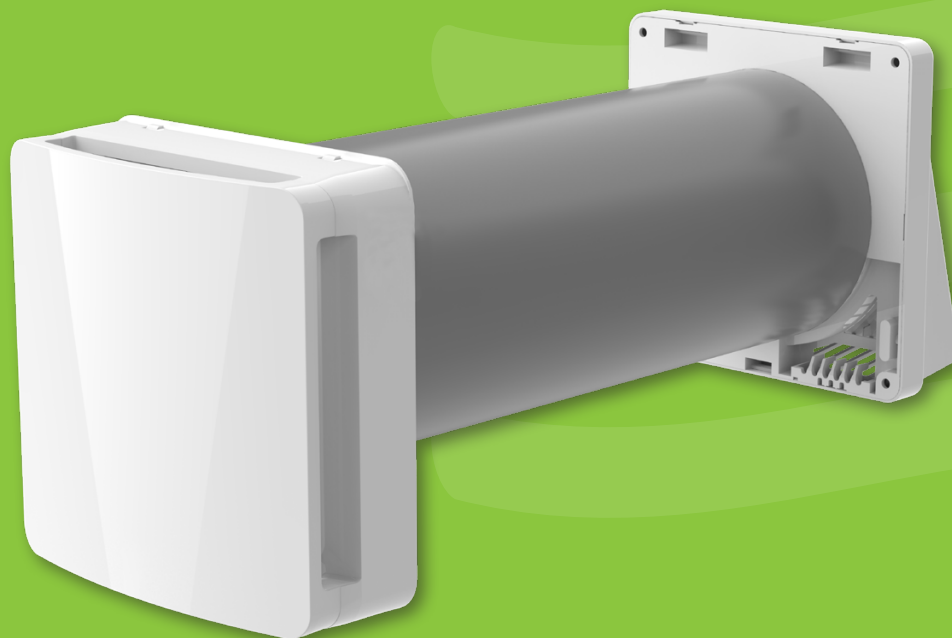


L'INIZIO DI UNA NUOVA...ARIA

 **ECNOBREEZE**®

SISTEMI DI VENTILAZIONE E TRATTAMENTO DELL'ARIA



ASSOLO TE-22

UNITÀ DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

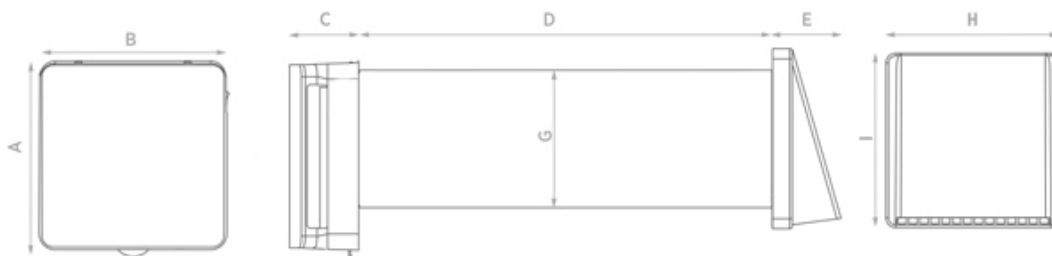
 **TECNOGAS**
I percorsi della tecnologia.

COS'E' ASSOLO TE-22?

ASSOLO TE-22 è la soluzione ideale per la *Ventilazione Meccanica Controllata* di singoli ambienti in cui non è possibile utilizzare un sistema canalizzato di ventilazione per assenza di spazio. ASSOLO TE-22 è facile da installare ed è caratterizzato da un design moderno ed elegante che si integra facilmente in qualsiasi ambiente domestico o di lavoro. Il sistema consente di ottenere portate di aria a flussi alternati in espulsione o immissione fino a 60 m³/h, consentendo quindi di effettuare un adeguato ricambio d'aria anche in stanze di elevata metratura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Scambiatore di calore ad alta efficienza (**fino al 93%**) realizzato in materiale ceramico
- Cover frontale in ABS
- Serranda di chiusura per evitare rientri d'aria indesiderati quando il prodotto è spento
- Griglia esterna in ABS progettata per ridurre al minimo il rumore proveniente dall'esterno
- Lunghezza standard del tubo **500 mm**. Disponibile come accessorio tubo da 700 mm
- Profondità minima del muro 200 mm sia per il Ø160 che per il Ø100 – profondità massima 3 m (2,5m se presente curva a 90°)
- Motoventola DC, brushless con elettronica di controllo, su cuscinetti a sfera
- Semplicità di manutenzione e pulizia
- Doppio filtro antipolvere lavabile e facilmente accessibile per la manutenzione
- Grado di protezione **IPX4**
- Segnalatori visivi a led per ricezione comandi e pulizia filtri
- Sensore umidità e crepuscolare (solo versioni 2.0)
- L'ultima funzione impostata viene memorizzata e ripristinata automaticamente in caso di sospensione dell'alimentazione
- Non necessita di scarico condensa
- Temperatura di esercizio: **-30°C ÷ +50°C**
- Possibilità di sostituire il filtro standard con **ISO COARSE (solo modello 160)**



A	B	C	D	E	F	G	H	I
220 mm	220 mm	80 mm	500 mm	80 mm	210 mm	Ø100/160	210 mm	210 mm

TELECOMANDO CON DISPLAY

MODALITÀ SORVEGLIANZA



Il prodotto resterà spento ma comunque attivo grazie ai sensori: si attiverà automaticamente se l'umidità ambientale supererà il valore impostato.

VELOCITÀ FLUSSO (Portata)

(Ø100)

(Ø160)

30 m³/h

60 m³/h

20 m³/h

40 m³/h

10 m³/h

20 m³/h

MODALITÀ AUTOMATICA

AUTO

L'unità viene gestita in automatico tramite i sensori di umidità

FUNZIONE NOTTE



Per ridurre ulteriormente la portata d'aria e quindi la rumorosità

FUNZIONE FLUSSO



Consente di selezionare la direzione del flusso dell'aria

ACCESSORI

PANNELLO REMOTO (opzionale)

Pannello disponibile solo per la versione 2.0: consente di regolare i parametri quali umidità, flusso dell'aria, inserire la funzione notte, resettare i filtri, ecc...



CONTROLLO UMIDITÀ*

90%

60%

40%

*Soglie dichiarate su prove eseguite in camera climatica a temperatura costante di 20°C

MANUAL

MODALITÀ MANUALE

Modalità di funzionamento con velocità impostata manualmente (sensori esclusi)

FUNZIONE BOOST

Permette di espellere l'aria alla velocità max per un periodo limitato

**RESET
FILTER**

RESET FILTRO

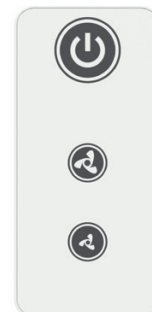
Dopo 3000 ore di attività della macchina ed aver effettuato la pulizia ordinaria, è necessario premere il tasto per ripristinare l'operatività

ON/OFF

Pulsante di solo spegnimento della macchina

TELECOMANDO (incluso)

Telecomando disponibile solo per la versione 1.0: permette di selezionare 3 velocità del flusso dell'aria e di accendere e spegnere il dispositivo.



DATI PRESTAZIONALI

ASSOLO TE-22 Ø100

Velocità NOTTE			Velocità 1			Velocità 2			Velocità 3		
Portata m ³ /h	Potenza W	Rumore dB(A) _{3m}	Portata m ³ /h	Potenza W	Rumore dB(A) _{3m}	Portata m ³ /h	Potenza W	Rumore dB(A) _{3m}	Portata m ³ /h	Potenza W	Rumore dB(A) _{3m}
5	4,0	13	10	4,7	18	20	5,6	28	30	6,9	37

ASSOLO TE-22 Ø160

Velocità NOTTE			Velocità 1			Velocità 2			Velocità 3		
Portata m ³ /h	Potenza W	Rumore dB(A) _{3m}	Portata m ³ /h	Potenza W	Rumore dB(A) _{3m}	Portata m ³ /h	Potenza W	Rumore dB(A) _{3m}	Portata m ³ /h	Potenza W	Rumore dB(A) _{3m}
10	3,9	4	20	4,2	10	40	5,5	22	60	6,7	29

Per la versione 1.0 fare riferimento alle sole velocità 1, 2 e 3.

FILTRI OPZIONALI

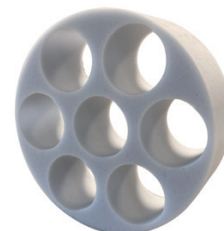
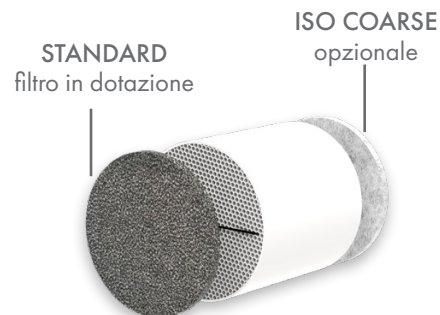
FILTRI ISO COARSE

I filtri **ISO COARSE**, rispetto al filtro standard antipolvere, permettono una filtrazione più efficiente di particelle con diametro superiore a 10µm (come peli, capelli, pollini, sabbia, polveri in genere). I filtri sono disponibili solo per il diametro **160 mm** e con diversi gradi di filtrazione:

- **ISO COARSE 30%**: riduce la portata nominale circa del 5%
- **ISO COARSE 45%**: riduce la portata nominale circa del 15%
- **ISO COARSE 60%**: riduce la portata nominale circa del 25%

SMORZATORE ACUSTICO

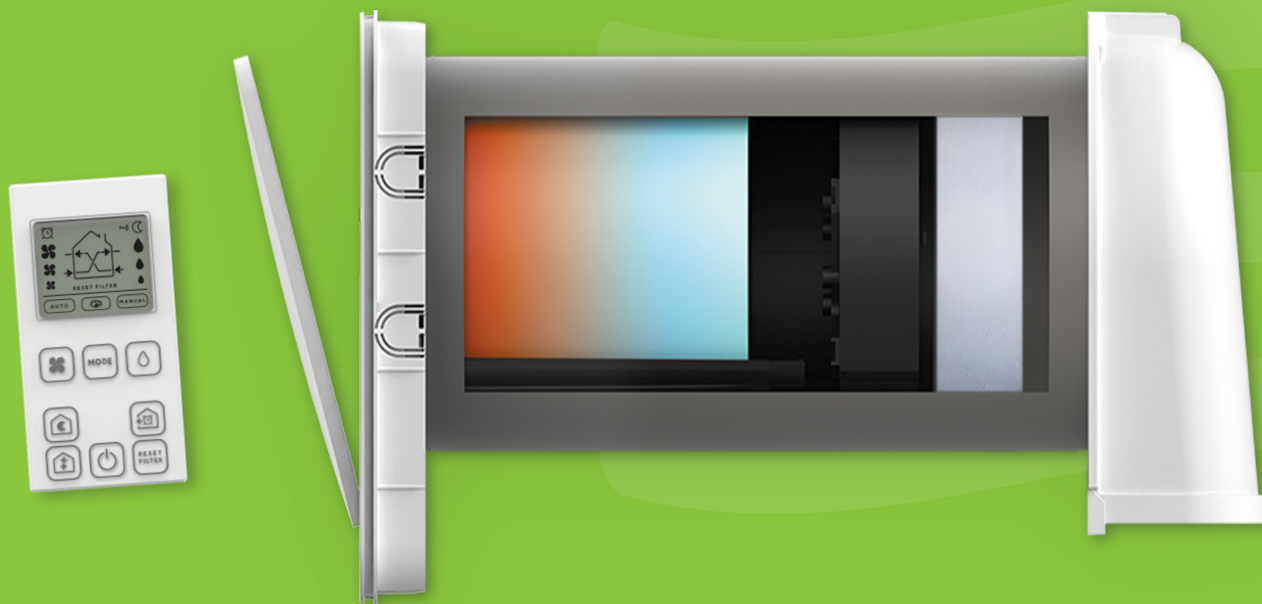
Lo smorzatore acustico permette di ridurre il rumore proveniente dall'esterno quando il prodotto è spento ed è disponibile solo per la versione con diametro da **160 mm**.



ECNOBREEZE[®]

SISTEMI DI VENTILAZIONE E TRATTAMENTO DELL'ARIA

Scopri anche AIRE, l'innovativo Sistema VMC di Tecnogas.



AIRE

DEP000034IT_Rev3