

L'INIZIO DI UNA NUOVA...ARIA

 ECNOBREEZE<sup>®</sup>

SISTEMI DI VENTILAZIONE E TRATTAMENTO DELL'ARIA



**ASSOLO TE-22**

UNITÀ DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

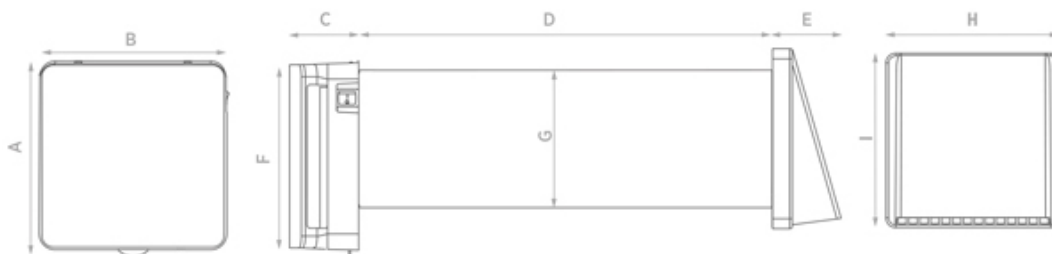
 **TECNOGAS**  
I percorsi della tecnologia.

## 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 m<sup>3</sup>/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)**

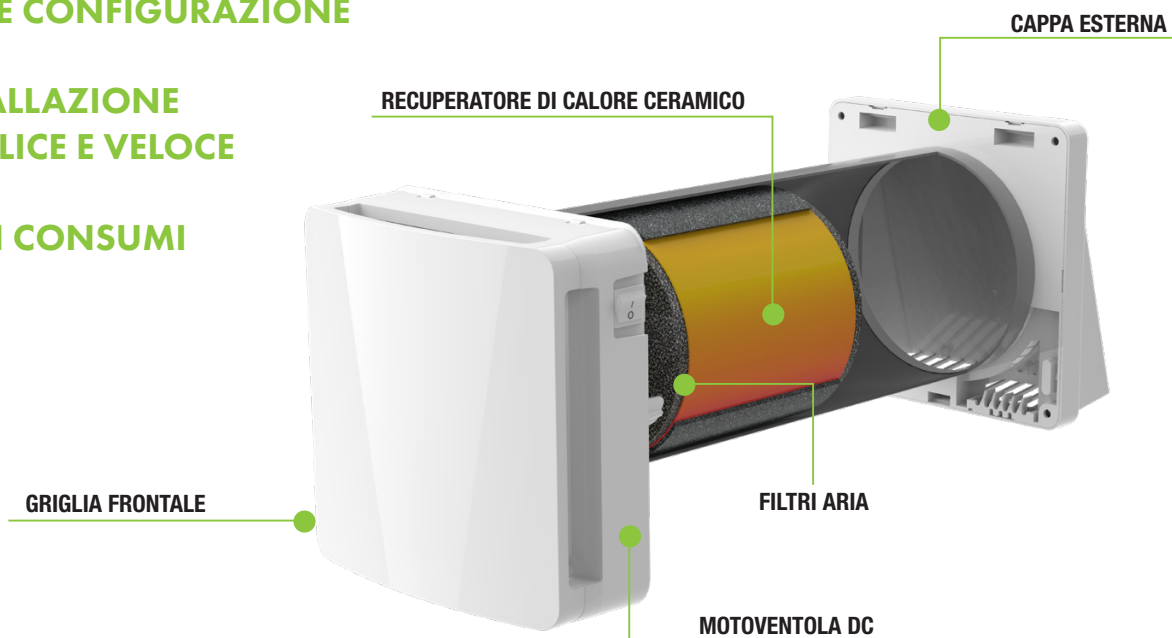


A	B	C	D	E	F	G	H	I
220 mm	220 mm	80 mm	500 mm	80 mm	210 mm	Ø100/160	210 mm	210 mm

✓ **FACILE CONFIGURAZIONE**

✓ **INSTALLAZIONE  
SEMPLICE E VELOCE**

✓ **BASSI CONSUMI**



## MODELLI DISPONIBILI

SKU	Modello	Foro Ø (mm)	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Portata IN/OUT (m <sup>3</sup> /h)	P (Pa)	Potenza (W)	Rumorosità dB(A) <sub>3m</sub>
14386	TE-22 1.0	100	220-240	50	30	72	6,9	37
14387	TE-22 2.0	100	220-240	50	30	72	6,9	37
14391	TE-22 1.0	160	220-240	50	60	54	6,7	29
14394	TE-22 2.0	160	220-240	50	60	54	6,7	29

### **ASSOLO TE-22 1.0**

Comandi a bordo o remotabili a parete  
(non forniti - opzionali)

**Caratteristiche:**

- accensione/spengimento
- selezione 3 velocità pre-impostate tramite telecomando (incluso)


### **ASSOLO TE-22 2.0**

Comunicazione via cavo tra le unità




**Caratteristiche:**

- telecomando con display incluso
- sensore di umidità e crepuscolare integrati
- possibilità di gestire fino a 16 unità all'interno di un sistema in modalità master/slave
- 3 velocità impostabili + funzione notte




## 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)**


-  60 m<sup>3</sup>/h
-  40 m<sup>3</sup>/h
-  20 m<sup>3</sup>/h


**CONTROLLO UMIDITÀ**


-  90%
-  60%
-  40%


**MODALITÀ AUTOMATICA** **AUTO**  L'unità viene gestita in automatico tramite i sensori di umidità


**MODALITÀ MANUALE** **MANUAL**  Modalità di funzionamento con velocità impostata manualmente (sensori esclusi)

**FUNZIONE NOTTE**  Per ridurre ulteriormente la portata d'aria e quindi la rumorosità

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

**FUNZIONE FLUSSO**  Consente di selezionare la direzione del flusso dell'aria

**RESET FILTRO** **RESET FILTER**  Dopo aver effettuato la pulizia ordinaria, premere il tasto per ripristinare l'operatività



## ACCESSORI

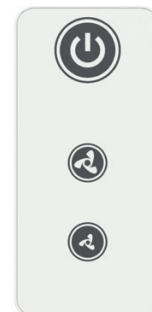
### PANNELLO REMOTO (opzionale)

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...



### 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 <sup>3</sup> /h	Potenza W	Rumore dB(A) <sub>3m</sub>	Portata m <sup>3</sup> /h	Potenza W	Rumore dB(A) <sub>3m</sub>	Portata m <sup>3</sup> /h	Potenza W	Rumore dB(A) <sub>3m</sub>	Portata m <sup>3</sup> /h	Potenza W	Rumore dB(A) <sub>3m</sub>
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 <sup>3</sup> /h	Potenza W	Rumore dB(A) <sub>3m</sub>	Portata m <sup>3</sup> /h	Potenza W	Rumore dB(A) <sub>3m</sub>	Portata m <sup>3</sup> /h	Potenza W	Rumore dB(A) <sub>3m</sub>	Portata m <sup>3</sup> /h	Potenza W	Rumore dB(A) <sub>3m</sub>
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

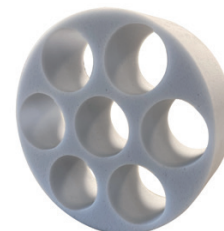
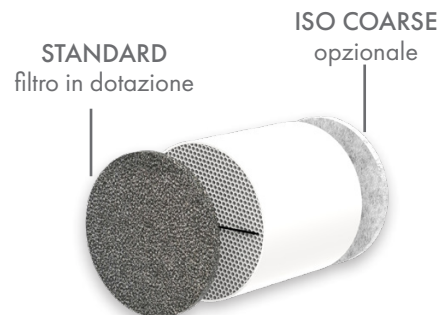
### FILTRI ISO COARSE

I filtri **ISO COARSE**, rispetto al filtro standard antipolvere, permettono una filtrazione più efficiente di particelle con diametro superiore a 10um (come peli, capelli, pollini, sabbia, polveri in genere). I filtri sono disponibili solo per il diametro **160** 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**<sup>®</sup>

SISTEMI DI VENTILAZIONE E TRATTAMENTO DELL'ARIA

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



# SPECTRE

DEP000034IT