



ASSOLO TE-22 2.0, Ø 160

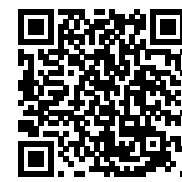
Unità di ventilazione meccanica controllata

Product informations

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 e 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 del prodotto

- Scambiatore di calore ad alta efficienza (**fino a 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 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 Ø 160 che per il Ø 100 - profondità massima 3 m (2,5 se presente curva a 90°)
- Motoventola DC, brushless con elettronica di controllo, su cuscinetti a sfera
- Semplicità di manutenzione e di pulizia
- Doppio filtro antipolvere lavabile e facilmente accessibile per la manutenzione
- Segnalatori visivi a led per ricezione comandi e pulizia filtri
- L'ultima funzione impostata viene memorizzata e ripristinata automaticamente in caso di sospensione dell'alimentazione
- Non necessita di scarico condensa
- *Sensore umidità e crepuscolare integrato*
- *Comunicazione via cavo tra unità*
- *Telecomando con display incluso*


Assolo TE-22 2.0, Ø 160

- Possibilità di gestire fino a 16 unità all'interno di un sistema in modalità master / slave
- 3 velocità impostabili + funzione notte
- Pannello remoto (opzionale), che consente di regolare i parametri, quali umidità, flusso dell'aria, inserire la funzione notte, resettare filtri, ecc...
- Possibilità di sostituire il filtro standard con ISO COARSE (solo modello Ø 160)

FUNZIONI 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)	1. 30 M ³ /H 2. 20 M ³ /H 3. 10 M ³ /H
MODALITÀ AUTOMATICA	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
CONTROLLO UMIDITÀ	1. 90% 2. 60% 3. 40%
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 FILTRO	DOPO AVER EFFETTUATO LA PULIZIA ORDINARIA, PREMERE IL TASTO PER RIPRISTINARE L'OPERATIVITÀ



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 10 µm (come peli, capelli, pollini, sabbia, polveri in genere). I filtri sono disponibili solo per il diametro **Ø 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

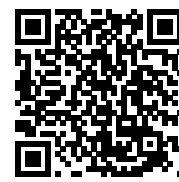
Lo smorzatore acustico permette di ridurre il rumore proveniente dall'esterno quando il prodotto è spento ed è disponibile solo per la versione con diametro da **160 mm**.

COMPONENTI

ASSOLO TE-22 2.0 offre la possibilità di configurare l'impianto con l'aggiunta dell'*Unità Dipendente SLAVE*, sono supportabili fino a 16 unità.

Technical Features

Ø FORO	160 MM
TENSIONE	220 - 240 V
FREQUENZA	50 HZ
PORTATA IN / OUT	60 M ³ /H
P	54 PA


Assolo TE-22 2.0, Ø 160

POTENZA	6,7 W
RUMOROSITÀ	29 DB(A) _{3M}
GRADO DI PROTEZIONE	IPX4 (PROTETTO CONTRO SPRUZZI D'ACQUA DA QUALSIASI DIREZIONE)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	- 30°C ÷ + 50°C

DIMENSIONI (DISEGNO TECNICO NELLE IMMAGINI)								
A	B	C	D	E	F	G	H	I
220 MM	220 MM	80 MM	500 MM	80 MM	210 MM	Ø 160	210 MM	210 MM

VELOCITÀ NOTTE			VELOCITÀ 1			VELOCITÀ 2			VELOCITÀ 3		
PORTATA	POTENZA	RUMORE	PORTATA	POTENZA	RUMORE	PORTATA	POTENZA	RUMORE	PORTATA	POTENZA	RUMORE
10 M ³ /H	3,9 W	4 DB(A) _{3M}	20 M ³ /H	4,2 W	10 DB(A) _{3M}	40 M ³ /H	5,5 W	22 DB(A) _{3M}	60 M ³ /H	6,7 W	29 DB(A) _{3M}

SKU	MODEL	PRICE
00000011704		€1380.25 VAT EXCLUDED

