



Catálogos y Productos > Condizionamento > Sistema VMC, Assolo e Accessori > **Assolo Serie Spectre Active 2.0, Ø 100**

ASSOLO SERIE SPECTRE ACTIVE 2.0, Ø 100

Unità di ventilazione meccanica controllata

Product informations

SPECTRE è la soluzione ideale per la *Ventilazione Meccanica Controllata* di singoli ambienti sia in caso di ristrutturazione di appartamenti o uffici che in tutte le situazioni in cui non è possibile utilizzare un sistema canalizzato di ventilazione per assenza di spazio.

Spectre consente di ottenere portate d'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. Infatti, per 70 secondi *Spectre* estrae verso l'esterno l'aria calda e viziata presente nella stanza. Durante il passaggio nel condotto, l'aria cede la sua energia termica che viene accumulata dallo scambiatore ceramico; al termine di questa fase, il ventilatore inverte il senso di rotazione e fa iniziare la fase di immissione per altri 70 secondi. L'aria esterna fredda, passando dallo scambiatore caldo, recupera l'energia termica e viene quindi immessa nell'ambiente ad una temperatura più confortevole. Ciò consente di ottenere un importante risparmio energetico, in quanto evita al sistema di riscaldamento di funzionare alla massima intensità come accadrebbe in caso di ricambio dell'aria tramite l'apertura delle finestre.

Caratteristiche del prodotto

- Manutenzione semplice e veloce, l'estrazione dell'unità ventilante non interessa la morsettiera
- Più efficiente: scambiatore di calore ceramico lungo 150 mm, per una maggiore efficienza (**fino al 93%**)
- Silenzioso: griglia esterna disegnata per garantire un miglior flusso d'aria e ridurre il rumore proveniente dall'esterno; motore posizionato all'interno del muro oltre lo scambiatore
- Accensione / spegnimento
- Velocità 1 e 2



Assolo Serie Spectre Active 2.0, Ø 100

- Cover frontale in ABS
- Dotato di frontale basculante per evitare rientri d'aria indesiderati quando il prodotto è spento
- Lunghezza standard del tubo **500 mm**; disponibile come accessorio tubo da 700 mm
- Profondità minima del muro 250 mm per il 160 e 200 mm per il 100 - profondità massima 3 m (2,5 m se presente curva a 90°)
- Semplicità di manutenzione e pulizia
- Doppio filtro antipolvere lavabile e facilmente accessibile per la manutenzione
- Motoventola DC, brushless con elettronica di controllo, su cuscinetti a sfera
- Segnalatori visivi a led per ricezione comandi e pulizia filtri
- Sensore umidità e crepuscolare (**versioni Active e Wireless**)
- L'ultima funzione impostata viene memorizzata e ripristinata automaticamente in caso di sospensione dell'alimentazione
- Non necessita di scarico condensa
- *Comunicazione via cavo tra le unità*
- *Telecomando con display*
- *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*

Modalità e funzioni del 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 di flusso
- Controllo umidità
- 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
- 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


GLOSSARIO TASTI TELECOMANDO

S	TASTO DI BLOCCO
V	SELEZIONE VELOCITÀ MANUALE
H	SELEZIONE SOGLIA DI UMIDITÀ RELATIVA
M	SELEZIONE MODALITÀ PRINCIPALI
N	SELEZIONE MODALITÀ NOTTE
B	SELEZIONE MODALITÀ ESPULSIONE TEMPORIZZATA
F	SELEZIONE MODALITÀ FLUSSI D'ARIA
R	RESET ALLARME FILTRO

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	100 MM
TENSIONE	220 - 240 V
FREQUENZA	50 HZ
PORTATA IN / OUT	30 M ³ /H
P	72 PA
POTENZA	6,9 W
RUMOROSITÀ	37 DB(A) _{3M}



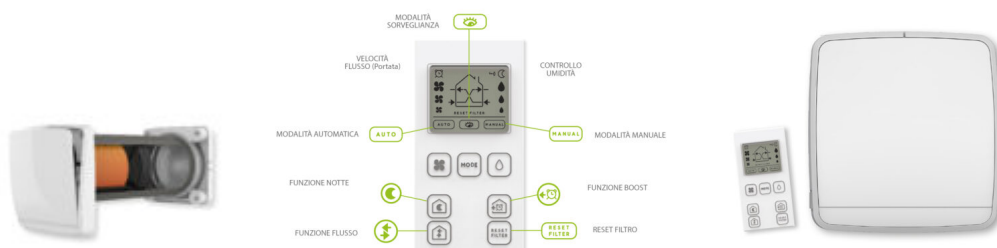
Assolo Serie Spectre Active 2.0, Ø 100

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
250 MM	233 MM	40 MM	500 MM	Ø 100 MM	48 MM	212 MM	212 MM

VELOCITÀ NOTTE			VELOCITÀ 1			VELOCITÀ 2			VELOCITÀ 3		
PORTATA	POTENZA	RUMORE	PORTATA	POTENZA	RUMORE	PORTATA	POTENZA	RUMORE	PORTATA	POTENZA	RUMORE
5 M ³ /H	4,0 W	13 DB(A) _{3M}	10 M ³ /H	4,7 W	18 DB(A) _{3M}	20 M ³ /H	5,6 W	28 DB(A) _{3M}	30 M ³ /H	6,9 W	37 DB(A) _{3M}

SKU	MODEL	PRICE
-----	-------	-------





Assolo Serie Spectre Active 2.0, Ø 100

