



Catálogos y Productos > Condizionamento > Sistema VMC, Assolo e Accessori > **Spectre Versione Base 1.0, Ø 100**

SPECTRE VERSIONE BASE 1.0, 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



Spectre Versione Base 1.0, 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
- L'ultima funzione impostata viene memorizzata e ripristinata automaticamente in caso di sospensione dell'alimentazione
- Non necessita di scarico condensa

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}
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
---	---	---	---	---	---	---	---


Spectre Versione Base 1.0, Ø 100
DIMENSIONI (DISEGNO TECNICO NELLE IMMAGINI)

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

PER LA VERSIONE BASE FARE RIFERIMENTO ALLE SOLE VELOCITÀ 1 E 3

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
00000014400		€457.8 VAT EXCLUDED
00000014401		€562.8 VAT EXCLUDED
00000014403		€520.8 VAT EXCLUDED
00000014402		€667.8 VAT EXCLUDED
00000014404		€625.8 VAT EXCLUDED
00000014420		€478.8 VAT EXCLUDED
00000014421		€583.8 VAT EXCLUDED
00000014423		€541.8 VAT EXCLUDED
00000014422		€688.8 VAT EXCLUDED
00000014424		€688.8 VAT EXCLUDED
00000014418		€441.0 VAT EXCLUDED



Spectre Versione Base 1.0, Ø 100

