

VMC PUNTUALE

SCAMBIATORE D'ARIA



MODELLO	AV-TTW6E
Tensione	100V-240V AC 50-60Hz
Flusso d'aria in modalità Mandata/Espulsione	26/55/64
Flusso d'aria in modalità Mandata/Espulsione	15.3/32.4/37.8
Corrente (A)	0.06
Rumore (3m) dB(A)	≤31.9
Max RPM	2000
Efficienza di rigenerazione (%)	≤97
Indice di protezione IP	IP22
Classe SEC	A
Diametro del condotto (mm)	158
Dimensioni del prodotto (mm)	205x205x419
Peso (kg)	3.4
Funzione WIFI	Inclusa
CO2 Sensor	x
Filtro F7 (MERV11)	Opzionale

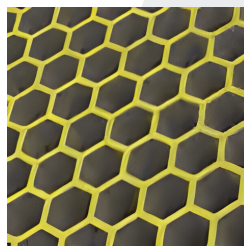
VENTILATORE DC REVERSIBILE

Il ventilatore assiale reversibile è dotato di tecnologia EC. Il ventilatore è caratterizzato da basso consumo energetico e funzionamento silenzioso. Il motore del ventilatore è dotato di protezione termica incorporata e cuscinetti a sfera per una lunga durata. Il ventilatore è installato all'interno del condotto per un funzionamento silenzioso.



RIGENERATORE ENERGETICO IN CERAMICA

L'accumulatore di energia in ceramica ad alta tecnologia, con un'efficienza di rigenerazione fino al 97%, garantisce il recupero del calore dall'aria di scarico per riscaldare o raffreddare il flusso di aria in arrivo. Grazie alla sua struttura cellulare, il rigeneratore unico ha una grande superficie di contatto con l'aria e elevate proprietà di conduzione e accumulo del calore. Il rigeneratore in ceramica è trattato con una composizione antibatterica per prevenire la crescita batterica all'interno.



VMC PUNTUALE

SCAMBIATORE D'ARIA



Pannello frontale elegante



Ventilatore reversibile



Chiusura automatica



Filtro F7 (opzionale)



Silenzioso



Installazione dall'interno



Controllo umidità/CO2



Prevenzione muffa



Associazione wireless



WiFi IOT



Aperto



Chiuso

MODELLO	AV-TTW6E					
Consumo specifico di energia (SEC) [kWh/(m².a)]	Freddo		Media		Caldo	
	-87.34	A+	-43.87	A+	-18.98	E
Tipo di unità di ventilazione	Bidirezionale					
Tipo di unità installata	Tre velocità					
Tipo di sistema di recupero del calore	Rigenerativo					
Efficienza termica del recupero di calore [%]	76%					
Portata massima d'aria [m³/h]	60					
Potenza [W]	6.5					
Livello di potenza sonora [dBA]	37					
Portata d'aria di riferimento [m³/s]	0.0117					
Differenza di pressione di riferimento [Pa]	0					
Ingresso di potenza specifica (SPI) [W/(m³/h)]	0.1083					
Tipologia di controllo	Controllo locale e WiFi					
Tasso massimo di perdita interna [%]	0					
Tasso massimo di perdita esterna [%]	0					
Tasso di miscelazione delle unità bidirezionali [%]	1					
La classificazione della sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione, secondo EN 13141-8 [%]	27					
La classificazione dell'ermeticità dell'aria interna/esterna, secondo la norma EN 13141-8 [m³/h]	2.5					
Il consumo annuo di elettricità (AEC) [kWh elettricità/a]	Freddo		Media		Caldo	
	0.63		0.63		0.63	
The annual heating saved (AHS) [kWh primary energy/a]	Freddo		Media		Caldo	
	88.91		45.45		20.55	

Secondo il Regolamento UE n. 1253/2014 della Commissione Europea, attuazione della Direttiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo