



Primair 60 Light



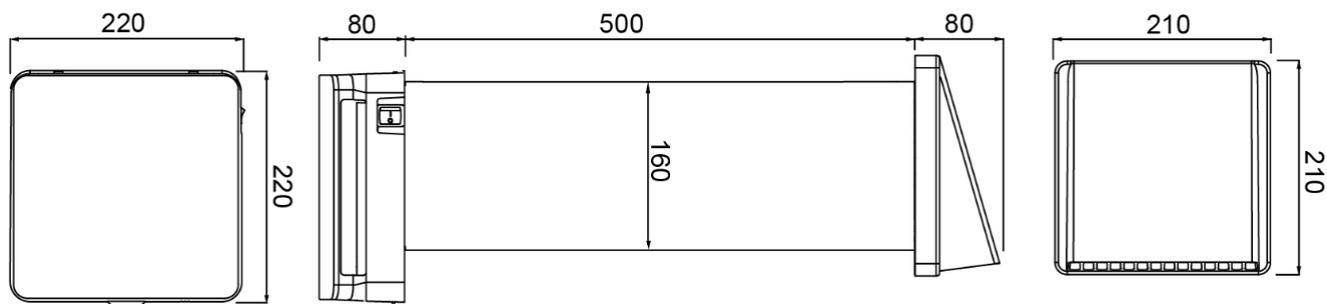
DESCRIZIONE

Unità di Ventilazione Meccanica Controllata di tipo puntuale ad alte prestazioni da installarsi a parete. L'unità permette la realizzazione di impianti di tipo decentralizzati, privi di rete di distribuzione interna dell'aria, ideali per ristrutturazioni o nelle situazioni ove per assenza di spazio non sia possibile realizzare un impianto centralizzato. Il prodotto permette un costante ricambio aria all'interno della stanza mediante il flusso d'aria alternato. Lo scambiatore di calore accumula il calore al suo interno durante l'estrazione d'aria proveniente dal locale per poi cederlo durante la fase di immissione aria dall'esterno.

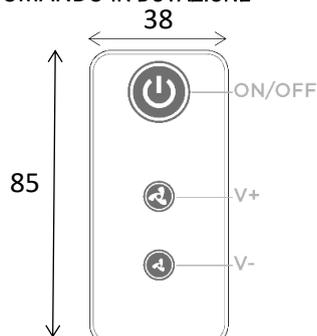
VOCE DI CAPITOLATO

Unità di ventilazione meccanica controllata di tipo puntuale dotata di: scambiatore ceramico ad alta efficienza; motoventilante con tecnologia DC brushless con elettronica di controllo su cuscinetti a sfera, doppio filtro antipolvere lavabile e facilmente accessibile. Dispositivo costituito da materiali resistenti, di alta qualità, ed esteticamente pregiati; cover frontale in ABS. Unità dotata di interruttore di accensione/spengimento su cover interna macchina. L'unità è installabile sia in edifici di nuova realizzazione sia in contesti di ristrutturazione dove sia necessario prevedere un adeguato ricambio d'aria. Il sistema deve essere installato su parete perimetrale esterna con spessore minimo di 150 mm. Diametro tubazione di attraversamento muro \varnothing 160 mm. Grado di protezione IPX4. Portata aria nominale 60 m³/h, potenza elettrica assorbita 6.7 W, peso 5 Kg. Telecomando di controllo in dotazione.

DIMENSIONALI



TELECOMANDO IN DOTAZIONE



Funzioni gestibili da telecomando:

- accensione/spengimento
- aumento velocità ventilatore
- riduzione velocità ventilatore



CARATTERISTICHE

Unità di ventilazione meccanica decentralizzata di semplice installazione, in grado di lavorare a flussi alternati con cicli di 70 secondi che permettono il corretto scambio di calore all'interno dello scambiatore ceramico. Scarico condensa non necessario. Unità stand-alone, ideale per installazione in ambienti singoli.

DATI TECNICI

Specifica	UM	PRIMAIR 60 Light
Ventilatori		
Tipo di ventilatori		DC Brushless
Numero di velocità		3
Portata aria nominale	m ³ /h	60
Portate aria velocità max/med/min	m ³ /h	60/40/20
Portata aria notturna	m ³ /h	n.d.
Scambiatore di calore		
Tipo di scambiatore		Ceramico rigenerativo
Efficienza recupero	%	93
Filtri		
Tipo di filtri		Filtri piani
classe di filtrazione		Standard
Dati acustici		
Rumorosità a vel max/med/min	dB(A) _{3m}	29 / 22 / 10
Dati elettrici		
Tensione di alimentazione	V	230 Monofase
Frequenza di rete	Hz	50
Potenza assorbita	W	6.7
Grado di protezione		IPX4
Dimensionali		
Maschera interna	mm	220x220
Diametro foro muro	mm	ø 160
Profondità tubo min-max	mm	150-2500
Peso	Kg	5

