TwinWall



Dezentrales Wandlüftungsgerät mit Gegenstrom-Wärmetauscher und App-Steuerung. Kaltklima-Ausführungen sind mit integrierten Heizregistern sowie mechanischen Zuluft- und schwerkraftgesteuerten Abluftklappen ausgestattet

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 28
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 38
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Polystyrol
- Zuluftfilter: Coarse 90% / G4

Optional: ePM1 70% / F7

- Abluftfilter: Coarse 90% / G4
- Gehäusematerial: ABS-Kunststoff
- Feuchtigkeitssensor: Eingebaut
- CO2-Sensor: Optional

	Maßeinheit	TwinWall				
Drehzahl	-	1	2	3	4	5
Stutzengröße	mm	250				
Phasen	-	1				
Maximale Versorgungsspannung	V	230				
Minimale Versorgungsspannung	V	220				
Nennleistung	W	5	13	19	26	33
Stromaufnahme	A	0.2				
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	25	35	50	60	80
Maximaler Luftstrom (Boost-Modus)	m³/h	150				
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	12	13	18	22	28
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	22	23	28	32	38
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	98				
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom				
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol				
Gewicht	kg	17				
Zuluftfilter	-	Coarse 90% / G4 Optional: ePM1 70% / F7				
Abluftfilter	-	Coarse 90% / G4				
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40				
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-20				
Minimale Wandstärke	mm	160				

Maximale Wandstärke	mm	760

Abmessungen