TwinWall E ERV



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

- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 200
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 27
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 36
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Enthalpie
- Zuluftfilter: Coarse 90% / G4

Optional: ePM1 70% / F7

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

	Maßeinheit	TwinWall E ERV				
Drehzahl	-	1	2	3	4	5
Stutzengröße	mm	250				
Phasen	-	1				
Minimale Versorgungsspannung	V	220				
Maximale Versorgungsspannung	V	230				
Nennleistung	W	5	10	15	24	46
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	200				
Stromaufnahme	A	0.28				
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)	11	13	17	21	27
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	21	23	27	31	36
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	85				
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom				
Material des Wärmetauschers	-	Enthalpie				
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