TwinFusion E ERV



Dezentrale Lüftungsanlage mit Wärmetauscher und App-Steuerung. Ausführungen für kalte Klimazonen sind mit integrierten Elektroheizungen sowie mechanisch gesteuerten Zu- und Abluftklappen ausgestattet

- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 200
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 27
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 37
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Enthalpie
- Zuluftfilter: Coarse 90% / G3+G4

Optional: ePM1 70% / F8

- Abluftfilter: Coarse 45% / G3
- Enthalpiewärmetauscher
- Vorheizregister: Elektrisch
- Gehäusematerial: ABS-Kunststoff + EPP
- Automatische Verschlussklappen
- Heizregister

	Maßeinheit	TwinFusion E ERV		
Drehzahl	-	1	2	3
Stutzengröße	mm	250		
Maximale Versorgungsspannung	V	240		
Minimale Versorgungsspannung	V	220		
Netzfrequenz	Hz	50/60		
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	200		
Stromaufnahme	A	0.3		
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	30	60	90
Maximaler Luftstrom (Boost-Modus)	m³/h	150		
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	12	21	27
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	23	31	37
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	85		
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom		
Material des Wärmetauschers	-	Enthalpie		
Gewicht	kg	11		
Zuluftfilter	-	Coarse 90% / G3+G4 Optional: ePM1 70% / F8		
Abluftfilter	-	Coarse 45% / G3		
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40		
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-20		
Minimale Wandstärke	mm	300		
Maximale Wandstärke	mm	800		

Energieeffizienzklasse	-	A

Abmessungen