

TwinFusion



Dezentrale Lüftungsanlage mit hocheffizientem Wärmetauscher (Wärmerückgewinnung/Frischluftrückgewinnung) und App-Steuerung. Ausführungen für kalte Klimazonen sind mit integrierten Elektroheizungen sowie mechanisch gesteuerten Zu- und Abluftklappen ausgestattet

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 31
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 42
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Polystyrol
- Zuluftfilter: Coarse 90% / G4
- Optional: ePM1 65% / F8 (MERV 14)
- Abluftfilter: Coarse 90% / G4
- Gehäusematerial: ABS-Kunststoff + EPP
- Automatische Verschlussklappen

	Maßeinheit	TwinFusion			
		1	2	3	4
Drehzahl	-				
Stützengröße	mm	320			
Minimale Versorgungsspannung	V	100			
Maximale Versorgungsspannung	V	240			
Netzfrequenz	Hz	50/60			
Stromaufnahme	A	0.3			
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	30	50	75	120
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	12	21	27	31
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	23	31	37	42
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	98			
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom			
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol			
Gewicht	kg	11			
Zuluftfilter	-	Coarse 90% / G4 Optional: ePM1 65% / F8 (MERV 14)			
Abluftfilter	-	Coarse 90% / G4			
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40			
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-20			
Energieeffizienzklasse	-	A+			

Abmessungen