AVS01 CFV 800



Hochwertige gewerbliche vertikale Lüftungsanlagen mit einem Gegenstromwärmetauscher

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 29
- Wärmetauschertyp: Platten-Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Profilierte Polystyrolplatten
- Zuluftfilter: ePM1 70% (ISO 16890)-F7 (EN779)
- Abluftfilter: ePM10 55% (ISO 16890)-M5 (EN779)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Bypass: Automatisch
- Nachheizregister: Optional
- Vorheizregister: Optional
- BMS-Protokoll: Modbus, BACnet
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

	Maßeinheit	AVS01 CFV 800
Spezifikationen für Gehäuse	-	50 mm, T2/TB2
Stutzengröße	mm	315
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	200
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung des Zuluftgebläses	W	168
Nennleistung des Abluftventilator	W	168
Stromaufnahme (ohne elektrische Heizungen)	A	2.75
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1000
Maximaler Luftdurchsatz bei ESP 200 Pa	m³/h	900
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	29
Wärmetauschertyp	-	Platten-Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Profilierte Polystyrolplatten
Gewicht	kg	240
Zuluftfilter	-	ePM1 70% (ISO 16890)-F7 (EN779)
Abluftfilter	-	ePM10 55% (ISO 16890)-M5 (EN779)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	60
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	-40

Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP54

Abmessungen