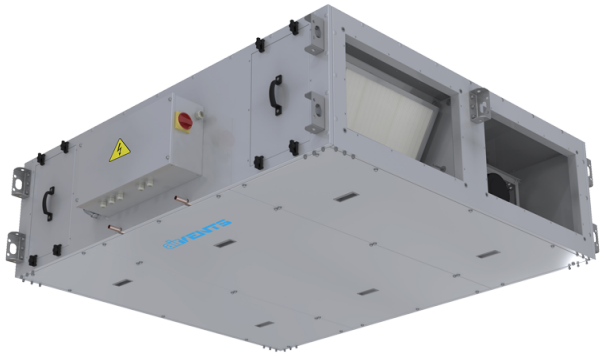
AV06 CFP 5000



Hochwertige gewerbliche hängende Lüftungsanlagen mit einem Gegenstromwärmetauscher

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 38
- Wärmetauschertyp: Platten-Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Profilierte Polystyrolplatten
- Zuluftfilter: ePM2.5 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	AV06 CFP 5000
Spezifikationen für Gehäuse	-	40 mm, T3/TB4
Stutzengröße	mm	900x500
Phasen	-	3
Minimale Versorgungsspannung	V	380
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung des Zuluftgebläses	W	2x1200
Nennleistung des Abluftventilator	W	2x1200
Stromaufnahme (ohne elektrische Heizungen)	A	7.95
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	6150
Maximaler Luftdurchsatz bei ESP 200 Pa	m³/h	6000
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	38
Wärmetauschertyp	-	Platten-Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Profilierte Polystyrolplatten
Gewicht	kg	700
Zuluftfilter	-	ePM2.5 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