BL01 CFP 700

Deckenmontierte RLT-Anlage mit Wärmerückgewinnung

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 30
- Wärmetauschertyp: Platten-Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Profilierte Polystyrolplatten
- Zuluftfilter: ePM1 70% (ISO 16890)-F7 (EN779)
- Abluftfilter: ePM1 70% (ISO 16890)-F7 (EN779)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Bypass: Automatisch
- Vorheizregister: Optional
- Nachheizregister: Optional
- BMS-Protokoll: BACnet, Modbus
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

	Maßeinheit	BL01 CFP 700
Spezifikationen für Gehäuse	-	40 mm, T3/TB4
Stutzengröße	mm	250
Phasen	-	1
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Minimale Versorgungsspannung	V	200
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung des Zuluftgebläses	W	170
Nennleistung des Abluftventilator	W	170
Stromaufnahme (ohne elektrische Heizungen)	A	2.95
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	950
Maximaler Luftdurchsatz bei ESP 200 Pa	m³/h	800
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	30
Wärmetauschertyp	-	Platten-Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Profilierte Polystyrolplatten
Gewicht	kg	120
Zuluftfilter	-	ePM1 70% (ISO 16890)-F7 (EN779)
Abluftfilter	-	ePM1 70% (ISO 16890)-F7 (EN779)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	-40
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	60

Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP54

Abmessungen