

BL02 CFH 2500

Bodenmontierte RLT-Anlage mit Wärmerückgewinnung

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 38
- 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
- Nachheizregister: Optional
- Vorheizregister: Optional
- BMS-Protokoll: Modbus, BACnet
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

	Maßeinheit	BL02 CFH 2500
Spezifikationen für Gehäuse	-	40 mm, T3/TB4
Stutzengröße	mm	600x350
Phasen	-	3
Minimale Versorgungsspannung	V	380
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung des Zuluftgebläses	W	1200
Nennleistung des Abluftventilator	W	1200
Stromaufnahme (ohne elektrische Heizungen)	A	4.15
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	2850
Maximaler Luftdurchsatz bei ESP 200 Pa	m³/h	2700
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	38
Wärmetauschertyp	-	Platten-Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Profilierte Polystyrolplatten
Gewicht	kg	300
Zuluftfilter	-	ePM1 70% (ISO 16890)-F7 (EN779)
Abluftfilter	-	ePM1 70% (ISO 16890)-F7 (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