

LRK 2L-VSF



Beschreibung

Der wartungsfreie Zweiraum Ventilatoreinsatz mit bedarfsgerechter Feuchteregelung für die kontrollierte Wohnungslüftung zum Einschub in das Wandeinbaugehäuse 3/LR2L. Der Anschlussstutzen für den 2. Raum befindet sich auf der linken Seite.

Zum Lieferumfang gehören:

- Ventilatoreinsatz LRK 2L-VSF

Funktion

Die Feuchteregelung steuert den Lüfter in sechs Stufen von 40 - 115 m³/h. Die Volumenstromteilung zwischen Haupt- und Zweiraum beträgt ca. 2/3 zu 1/3. Zwei Grundeinstellungen stehen zur Wahl, ein Winter- und ein Sommer-/ Absenkbetrieb:

Winter: Die Lüfterelektronik passt das Lüftungsvolumen automatisch Ihren Bedürfnisse an und sorgt für ein behagliches Raumklima. Der Lüfter läuft dauerhaft auf 40 m³/h Grundlast. Steigt die relative Feuchtigkeit in der Abluft über 50 % r.F. ,

2-Raum Ventilatoreinsatz mit sechsstufiger Feuchteregelung, \dot{V} : 40/ 50/ 60/ 80/ 95/ 115 m³/h

wird der Abluftvolumenstrom über eine sechsstufige Kennlinie hochge-regelt bis die Feuchtigkeit abgeführt ist. Damit wird die Luftfeuchtigkeit konstant im behaglichen Bereich gehalten.

Sommer: Außerhalb der Heizperiode läuft der Lüfter konstant in der Grundlüftung bei einem Volumenstrom von 40 m³/h.

Unabhängig von der Sommer-/ Wintereinstellung kann bei Nutzung des Raumes die Bedarfslüftung (95 m³/h) z.B. zusammen mit dem Licht aktiviert werden.

Achten Sie auf ausreichend Frischluftzufuhr, z.B. mit unseren Außenwand-Luftdurchlässen ALD.

Einbau

Der Ventilatoreinsatz passt in das Wandeinbaugehäuse 3/LR2L.

Beachten Sie die Einbauanleitung und lassen Sie den Lüfter fachgerecht elektrisch anschließen.

Brandschutz

Brandschutz in Bädern, Toilettenräumen und Küchen K90-18017:

- Verwendung der metallischen Brandschutzplatte LUGA-S (Zulassung Z-41.3-346).
- Verwendung des Deckenschotts TS-18 (bauaufsichtliche Zulassung Z-41.3-556)

Technische Daten

- Volumenstrom:
Feuchte
40/50/60/80/95/115 m³/h
Grundlüftung 40 m³/h
Bedarfslüftung 95 m³/h
- Spannung 230 V ~, 50 Hz
- Leistungsaufnahme 9,5-44 W
- Schalldruckpegel 33-57 dB(A)
- Max. Druckdifferenz 72 Pa
- Maße in mm (H x B x T):
LRK 2L-VSF: 180 x 95 x 180

Spritzwasserschutz IP 44, Schutzklasse II, CE, EMV, interne Fertigungsüberwachung, Herstellergarantie 2 Jahre

Artikeldaten

- Fabrikat: LUNOS
- Typ: LRK 2L-VSF
- Best.-Nr: 037 834

Zubehör

- Schalter für Feuchteregelung 5/W2F
- Ersatzfilter im 5er-Pack 2/FSK
- Ersatzfilter im 5er-Pack für Zweiraumanschluss 2/FB
- Dekorblende 2/SKA
- Ausgleichsrahmen für Dekorblende 2/AGR
- Wandeinbaugehäuse 3/LR2L
- Absperrvorrichtung LUGA-S
- Brandschutzdeckenschott TS-18