

LRK-VSF



Beschreibung

Der wartungsfreie Ventilatoreinsatz mit bedarfsgerechter Feuchteregelung für die kontrollierte Wohnungslüftung zum Einschub in das Wand-einbaugehäuse 3/LR.

Zum Lieferumfang gehören:

- Ventilatoreinsatz LRK-VSF

Funktion

Die Feuchteregelung steuert den Lüfter in sechs Stufen von 30 - 100 m³/h. 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 30 m³/h Grundlast. Steigt die relative Feuchtigkeit in der Abluft über 50 % r.F. , wird der Abluftvolumenstrom über eine fünfstufige Kennlinie hochgeregelt bis die Feuchtigkeit abgeführt ist. Damit wird die Luftfeuchtigkeit

Ventilatoreinsatz mit sechsstufiger Feuchteregelung, \dot{V} : 30/45/60/80/90/100 m³/h

konstant im behaglichen Bereich gehalten.

Sommer: Außerhalb der Heizperiode läuft der Lüfter konstant in der Grundlüftung bei einem Volumenstrom von 30 m³/h.

Unabhängig von der Sommer-/ Wintereinstellung kann bei Nutzung des Raumes die Bedarfslüftung (60 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/LR.

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
30/45/60/80/90/100 m³/h
- Grundlüftung 30 m³/h
- Bedarfslüftung 60 m³/h
- Spannung 230 V ~, 50 Hz
- Leistungsaufnahme 7 - 40 W
- Schalldruckpegel 32 - 56 dB(A)
- Max. Druckdifferenz 55 Pa
- Maße in mm (H x B x T):
LRK-VSF: 180 x 95 x 180

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

Artikeldaten

Fabrikat: LUNOS
Typ: LRK-VSF
Best.-Nr: 037 265

Zubehör

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