

LRA-VSF



Beschreibung

Der wartungsfreie Ventilatoreinsatz mit schmalen Wandeinbaugeschäusen und bedarfsgerechter Feuchterege- lung für die kontrollierte Wohnungs- lüftung. Der LRA-VSF passt in das Wandeinbaugeschäusen 3/LRA.

Zum Lieferumfang gehören:

- Ventilatoreinsatz LRA-VSF

Funktion

Die Feuchterege- lung steuert den Lüfter in sechs Stufen von 30 - 100 m³/h. Zwei Grundeinstellungen ste- hen 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 Feuch- tigkeit in der Abluft über 50 % r.F. , wird der Abluftvolumenstrom über eine fünfstufige Kennlinie hochgere- gelt bis die Feuchtigkeit abgeführt ist. Damit wird die Luftfeuchtigkeit

Ventilatoreinsatz mit sechsstufiger Feuchterege- lung, \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 Volumen- strom von 30 m³/h.

Unabhängig von der Sommer-/ Win- tereinstellung kann bei Nutzung des Raumes die Bedarfslüftung (60 m³/h) z.B. zusammen mit dem Licht akti- viert werden.

Achten Sie auf ausreichend Frisch- luftzufuhr, z.B. mit unseren Außen- wand-Luftdurchlässen ALD.

Einbau

Der Ventilatoreinsatz kann in das Wandeinbaugeschäusen 3/LRA einge- baut werden.

Beachten Sie die Einbauanleitung und lassen Sie den Lüfter fachge- recht elektrisch anschließen.

Brandschutz

Brandschutz in Bädern, Toiletten- räumen und Küchen K90-18017:

- Verwendung der metallischen Brandschutzplatte LUGA-S (Zu- lassung Z-41.3-346).
- Verwendung des Deckenschotts TS-18 (bauaufsichtliche Zulas- sung Z-41.3-556)
- Bei Nutzung als Außenwandlüf- ter ist eine Brandschutzvorrich- tung nicht notwendig.

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 30 - 56 dB(A)
- Max. Druckdifferenz 55 Pa
- Maße in mm (H x B x T):
LRA-VSF: 180 x 95 x 180

Spritzwasserschutz IP 44, Schutzklas- se II, CE, EMV, interne Fertigungs- überwachung, Herstellergarantie 2 Jahre

Artikeldaten

Fabrikat: LUNOS
Typ: LRA-VSF
Best.-Nr: 037 729

Zubehör

- Schalter für Feuchterege- lung 5/W2F
- Ersatzfilter im 5er-Pack 2/FSK
- Ausgleichsrahmen für Dekor- blende 2/AGR
- Brandschutzplatte LUGA-S
- Brandschutzdeckenschott TS-18
- Wandeinbaugeschäusen 3/LRA
- Rundkanalverlängerung 3/J6,5V für Außenwände mit 30 cm
- Rundkanalverlängerung 3/J13V für Außenwände mit 36,5 cm