

Abluftgerät AB 30/60 Einschub

Beschreibung und Funktionen

Der AB 30/60 dient der Entlüftung von Funktionsräumen wie Küchen und Bädern. Durch die gleiche Bauform sind die Lüfter e² und AB 30/60 besonders geeignet für eine Hybridlüftung, in der sich die Lüftung mit Wärmerückgewinnung mit der Ablufttechnik kosten- und energieeffizient vereint.

Bei dem AB 30/60 handelt es sich um einen Axialventilator für den Einbau in die Außenwand, welcher zur Unterstützung mit dem e² genutzt werden kann. Dieser ist in den Funktionsräumen vorgesehen und nur bei Bedarf einzuschalten, da der

Ablüfter bei einem Dauerbetrieb sonst die rückgewonnene Wärme der e² wieder aus der thermisch beheizten Hülle hinausziehen würde.

Um eine nutzerunabhängige Lüftung nach DIN1946-6 sicherzustellen, empfehlen wir eine Intervallschaltung mittels dem Zeitnachlaufrelais 5/ZII zu aktivieren. So arbeitet der AB 30/60 selbstständig (alle 4 Stunden für 30 Minuten) und sorgt so für eine konstante thermische Behaglichkeit.

Zum Lieferumfang gehören:
ec-Motor, Schalldämmung und Filter



Einbau

Der Einschub wird in den Rundkanal 9/R 160 (ø 160 mm) und mit einem leichten Gefälle nach außen in die Außenwand eingesetzt.

Die elektrische Verbindung erfolgt direkt mit einer 230 V Zuleitung (3 x 1,5 mm²). Bedient wird der Ablüfter dabei mittels einwippigem Schalter (5/W). Optional kann der Lüfter mit dem Zeitnachlauf-

relais 5/ZII (in UP- Dose) kombiniert oder mittels Zusatzmodul 5/ACM an die Komfortsteuerung TAC angeschlossen werden.

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

Zubehör

Rundkanäle	500mm 9/R160 700mm 9/R160-700
Einwippiger Schalter	5/W
Innenblenden	9/IBE 9/IBG 9/IBK
Schallschutzblende	9/IBS
Winddrucksicherung	9/WDS ABL
Regenerierbare Ersatzfilter im 3er-Pack, G3	9/FIB-3R
Pollenfilter im 3er-Pack	9/FIB-P
Außengitter rund	Weiß 1/WE180 Rotbraun 1/RE180 Besandet 1/BE180
Wandeinbaugehäuse	9/MRD
Montagekleber	

Weitere Infos

Fabrikat	LUNOS
Typ	AB 30/60 Einschub
Bestellnummer	039 995
Herstellergarantie	2 Jahre

Technische Daten

Volumenstrom	30/ 60 m ³ /h
Spannung	230 V AC 50 Hz
Leistungsaufnahme	1,5/ 4,9 W
Schalleistungspegel	28/ 45 dB (A)
Normschallpegeldifferenz	bis zu 46 dB
Motor Lüftereinsatz	98 mm
Motor inkl. Schalldämmung	155 mm
Mindesteinbaulänge	200 mm
Schutzklasse	II
Schutzart	IP44

Hinweis

Produkte und deren Abbildungen können leicht variieren.

Aufgrund ständiger Weiterentwicklungen und/oder mehrerer Lieferanten für z.B. Rohmaterialien können u.a. Farben leicht variieren oder auf Prospekten unterschiedlich dargestellt werden.

E258 04.16

Stand der Bearbeitung: April 2016