

Unterputz-Lüftungsgerät für den Wand- oder Deckeneinbau. Einbau im Schutzbereich I nach DIN VDE 0100-701 zulässig. Bestehend aus einem Einbaukasten mit seitlichem Ausblasstutzen NW 80 mm und einer körperschallentkoppelten Gebläseeinheit (2-stufig, elektronisch geregelter Drehstrom-Außenläufermotor) inkl. Filter und weißer/m Abdeckplatte/-rahmen in der Designausführung S-Line (Farbe ähnlich RAL 9016).

Der Einbaukasten ist standardmäßig mit einer 6-poligen Netzklemme für den Elektroanschluss, sowie einer dichtschießenden Rückschlagklappe (Leckluft-rate < 0,01 m³/h; zugleich Kaltrauchsperre), ausgestattet. Kontaktbelegung der Netzklemme über schraublose Federklemmtechnik.

Die Gebläseeinheit mit "Sanftanlauf" verfügt über eine Vollaststufe (100, 60, 40 od. 30 m³/h) und einer Teillaststufe (40, 30, 20 od. 15 m³/h). Eingeschränkte Coördiermöglichkeiten für den Nachlauf (30, 16, 8 Min. od. "aus") mit Rückstellfunktion, der Einschaltverzögerung (90 Sek. od. "aus"), einem Intervallbetrieb in Teillaststufe (alle 4 Std. für 30 Min. od. "aus"), sowie eine Filterwechselanzeige ist standardmäßig „on board“. Der Filter (Filterklasse ISO Coarse >45%) ist ohne Werkzeug wechselbar. Das patentierte Federausgleichsystem am Abdeckrahmen kann Einbautiefen von bis zu 80 mm problemlos überwinden.



Produkt by
LIMODOR

Plug & Switch Modular Innovativ

Leistungsdaten Lüfterserie mit Gebläseeinsatz ECom

Lüfterserie	Motorausführung	Motortyp	Volumenstrom [m³/h]	Spannung [VAC/50Hz]	Leistungsaufnahme [W] [W/m³/h]	Stromaufnahme [A (max)]	Motor-drehzahl [min⁻¹]	Druck-differenz [Pa]	Schallleistung L _{WA} [dB(A)]	Eigengeräusch L _A (1) [dB(A)]
ECom	2-stufig oder 3-stufig ³⁾	DSA45/20L100..15N	100	230	14,0 0,14	0,20	2200	198	43	39
			60 ²⁾	230	6,0 0,10	0,20	1800	269	37	33
			40	230	4,0 0,10	0,20	1600	269	34	30
			30 ²⁾	230	3,0 0,10	0,20	1400	269	30	26
			20	230	2,7 0,13	0,20	1100	269	26	22
			15	230	2,5 0,16	0,20	950	269	24	20

1) nach DIN 18017-3:2009-09, Ziff. 7.2.4, Fußnote (bezogen auf A_s = 10 m²); Luftleitung NW 80, L = 1 m + 1 x 90° Bogen 2) Standard-Einstellung: VL = 60 m³/h mit 16 Min. Nachlaufzeit und TL = 30 m³/h, Volumenstromänderung, Nachlaufzeit-/Intervallvorgaben über Codierschalter möglich. 3) mit Nachlaufmodul EC-INR



Bestellhinweis und Zubehör

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.:
Einbaukasten compact	80000
Einbaukasten compact-VK/8	(auf Anfrage)
Gebläseeinheit ECom	siehe Preisliste



Steuermodule als steckbare Variante (z.B. Nachlaufmodul EC-INR) für Nachlauf, Intervall, zentrale Ansteuerung, Bewegungsmelder, usw.

➔ siehe Broschüre „Steuer-/Regeltechnik“



Montagevorrichtung MB (#95001) für alle Lüftungsgeräte. Durch die robuste Ausführung kann der Kasten in jeder Lage sicher befestigt werden.



Befestigungssatz BFS-compact (#95008) zur Körperschallminimierung, sowie Montageerleichterung von Lüftungsgeräten.

Volumenstrom-Kennlinie und Geräteabmaße

