

Aufputz-Lüftungsgerät für den Wandeinbau. Einbau im Schutzbereich I nach DIN VDE 0100-701 zulässig. Bestehend aus einem Einbaukasten mit rückseitigem Edelstahl-Ausblasstutzen NW 80 mm inkl. integrierter Absperrvorrichtung (K90-18017) und einer körperschallentkoppelten Gebläseeinheit (2-stufig, elektronisch geregelter Drehstrom-Außenläufermotor) inkl. Filter und weißer/m Abdeckplatte bzw. Aufputzrahmen 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 Kaltrauchsperr), ausgestattet. Kontaktbelegung der Netzklemme über schraublose Federklemmtechnik.

Die 2-stufige Gebläseeinheit verfügt über getrennte Codiereinstellungen für die Vollast (100, 60, 40 od. 30 m³/h) bzw. Teillast (40, 30, 20 od. 15 m³/h). Wählbare Zeitvorgaben für den Nachlauf mit Rückstellfunktion, der Einschaltverzögerung, sowie für einen Intervallbetrieb in Teillast. Eine Filterwechselanzeige ist standardmäßig „on board“. Der Filter (Filterklasse G3) ist ohne Werkzeug leicht wechselbar. Das patentierte Federausgleichsystem am Abdeckrahmen gleicht die Aufputzrahmenhöhe aus.



Produkt by
LIMODOR

Leistungsdaten Lüfterserie mit Gebläseeinsatz ECom

Lüfterserie	Motorausführung	Motortyp	Volumenstrom [m³/h]	Spannung [VAC/50Hz]	Leistungsaufnahme [W] [W/m³/h]		Stromaufnahme [A (max)]	Motordrehzahl [min⁻¹]	Druckdifferenz [Pa]	Schallleistung L _{wa} [dB(A)]	Eigengeräusch L _a [dB(A)]
ECom	2-stufig oder 3-stufig ³⁾	DSA45/20L100..15N	100	230	20,0	0,20	0,20	2400	106	45	41
			60	230	7,0	0,11	0,20	1900	241	39	35
			40	230	5,0	0,12	0,20	1700	241	36	32
			30	230	4,0	0,13	0,20	1500	241	32	28
			20	230	3,5	0,17	0,20	1200	241	28	24
			15	230	2,9	0,19	0,20	1050	241	26	22

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/H-K-AP	83100
Einbaukasten compact/H-K-AP-VK/8	(auf Anfrage)
Aufputzrahmen compact	72079
Gebläseeinheit ECom	siehe Preisliste



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

➔ siehe Broschüre „Steuer-/Regeltechnik“



Schalldämmsatz compact-AP (#90022) minimiert die Eigengeräusche bei 60 m³/h um ca. 2-3 dB(A).

Volumenstrom-Kennlinie und Geräteabmaße

