

Die Lüfterserie compact-K besteht aus einem Kunststoffkasten mit Brandschutzummantelung (K90-18017), seitlichem Edelstahl-Ausblasstutzen NW 80 mm (Absperrvorrichtung integriert) und einer körperschallabsorbierenden Gebläseeinheit mit Energiesparmotor inkl. Filter und weißer Abdeckplatte (Farbe ähnlich RAL 9016 Premium-Design). Die Lüfterserie ist für den Dauerlauf ausgelegt und in den Einbaulagen -Stutzen oben, rechts/links- (auch im Schutzbereich I nach DIN VDE 0100-701) einsetzbar.

Die Rückschlagklappe im Kasten verhindert eine Geruchs- und Kalt-rauchübertragung (Leckluft rate < 0,01 m³/h). Der Elektroanschluss wird mittels schraubloser Netzklemme hergestellt. Ein Steckkontakt am Gebläse dient zur Aufnahme von Grund- und Zusatzmodulen (Zubehör).



Leistungsdaten Lüfterserie compact-K

Lüfterserie	Motorausführung	Motortyp (CNA45/20..)	Volumenstrom [m³/h]	Motor-drehzahl [min⁻¹ (max)]	Leistungs-aufnahme [W]	Strom-aufnahme [A (max)]	Druckdifferenz [Pa]	Schall-leistung L _{WA} [dB(A)]	Eigengeräusch L _A ¹⁾ [dB(A)]
compact 60-K	1-stufig	..L60	60	1600	11	0,075	99	37	33
compact 60-40-K	2-stufig	..L60-40	60/40	1600	11/6	0,075	99	37/34	33/30
compact 60-30-K (-E) 2)	2-stufig	..L60-30	60/30	1600	11/6	0,075	99	37/30	33/26
compact 45-25-K	2-stufig	..L45-25	45/25	1100	9/5	0,078	55	35/29	31/25
compact 100-K	1-stufig	..L100	100	2200	23	0,110	56	43	39
compact 100-30-K (-E) 2)	2-stufig	..L100-30	100/30	2200	23/6	0,110	56	43/30	39/26
compact 100-60-30-K	3-stufig	..L100-60-30	100/60/30	2200	23/11/6	0,110	56	43/37/30	39/33/26

1) nach DIN 18017-3:2009-09, Ziff. 7.2.4, Fußnote (bezogen auf A_e = 10 m²); Luftleitung NW 80 (L = 1 m + 1 x 90° Bogen)

2) (-E) = Lüfterausführung mit externen Kontakt (Netzklemme 8-polig: #78046)

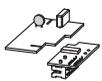


Bestellhinweis und Zubehör

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.:
Einbaukasten compact-K	82000
Gebläseeinheit compact	siehe Preisliste



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



Grundmodule/Zusatzmodule als steckbare Steuerungen (z.B. Nachlaufmodul C-NR) für Nachlauf, Intervall, zentrale Ansteuerung, Bewegungsmelder, usw..

➔ siehe Broschüre „Steuer-/Regeltechnik“



Vorsatz-/Korrekturrahmen dient zur Überdeckung von z.B. unsauberen Übergängen zwischen Lüfterkasten und Einbauwand/-decke.
Korrekturrahmen LV1 (Art.-Nr.: 95010)
Vorsatzrahmen LV4-compact (Art.-Nr.: 95042)
Vorsatzrahmen LV4-compact-dB (Art.-Nr.: 95044)

Volumenstrom-Kennlinie und Geräteabmaße

