

Die Lüfterserie compact-K-II besteht aus einem Kunststoffkasten mit Brandschutzummantelung und seitlichem Edelstahl-Ausblasstutzen NW 80 mm (Absperrvorrichtung integriert; K90-18017) 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 Lage des Ansaugstutzen Typ AS (links oder rechts) ist festgelegt und muss bei der Bestellung berücksichtigt werden.

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



Leistungsdaten Lüfterserie compact-K-II

Lüfterserie	Motorausführung	Motortyp (CNA45/20..)	Volumenstrom [m³/h] A = 60 ²⁾ B = 40 ²⁾	Drehzahl [min ⁻¹]	Leistungsaufnahme [W]	Stromaufnahme [A (max)]	Druckdifferenz [Pa]	Schallleistung L _{WA} [dB(A)]	Eigengeräusch L _A ¹⁾ [dB(A)]
compact-K-II	1-stufig	..L100	A = 60 ²⁾ B = 40 ²⁾	2200	23	0,110	56	43	39

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

2) Raum A = Hauptgerät; Raum B = Nebenraumschluss

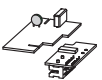


Bestellhinweis und Zubehör

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.:
Einbaukasten compact-K-AS-li	82200
Einbaukasten compact-K-AS-re	82300
Gebläseeinheit compact	siehe Preisliste

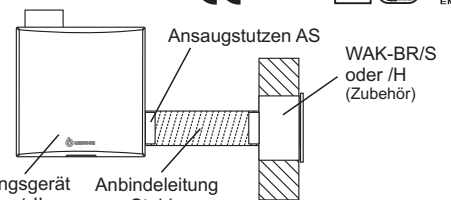


Montagevorrichtung MB (#95001) für alle Lüftungsgeräte. Durch die robuste Ausführung kann der Kasten in jeder Lage sicher befestigt werden.



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

➔ siehe Broschüre „Steuer-/Regeltechnik“



Lüftungsgerät compact-II (AS rechts)
Anbindeleitung aus Stahl (NW 80; max. 1,5 m)

Wandanschlusskasten Serie WAK als Nebenraumschluss z.B. für eine WC-Abluft.

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

