

Die Lüfterserie compact-II besteht aus einem Kunststoffkasten mit einem Ausblasstutzen NW 80 mm und einer Körperschallabsorbierenden Gebläseeinheit mit Energiesparmotor inkl. Filter und weißer Abdeckplatte (Farbe ähnlich RAL 9016, Premium-Design). Der Ansaugstutzen Typ AS kann links, rechts od. unten am Kasten befestigt werden.



Die Rückschlagklappe im Kasten verhindert eine Geruchs- und Rauchübertragung (Leckluft rate <math>< 0,01 \text{ m}^3/\text{h}</math>). Der Elektroanschluss wird mittels einer schraublosen Netzklammer hergestellt. An der Gebläseeinheit steht ein Steckkontakt zur Aufnahme des Nachlaufmoduls C-NR (Zubehör) zur Verfügung. Das Lüftungsgerät kann im Schutzbereich I nach DIN VDE 0100-701 eingebaut werden.

Leistungsdaten Lüfterserie compact-II

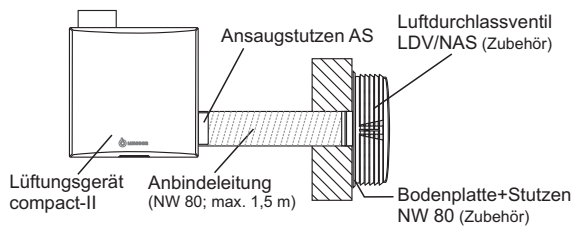
Lüfterserie	Motorausführung	Motortyp (CNA45/20..)	Volumenstrom [m³/h]	Drehzahl [min⁻¹]	Leistungsaufnahme [W]	Stromaufnahme [A (max)]	Druckdifferenz [Pa]	Schallleistung L _{WA} [dB(A)]	Eigengeräusch L _A ¹⁾ [dB(A)]
compact-II	1-stufig	..L100	A = 60 ²⁾ B = 40 ²⁾	2200	23	0,110	56	43	39

1) nach DIN 18017-3:2009-09, Ziff. 7.2.4, Fußnote (bezogen auf A_c = 10 m²)

2) Raum A = Hauptgerät; Raum B = Nebenraumanschluss



Anschlussbeispiel



Bestellhinweis

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.:
Einbaukasten compact-II-AS	80200
Gebläseeinheit compact	siehe Preisliste

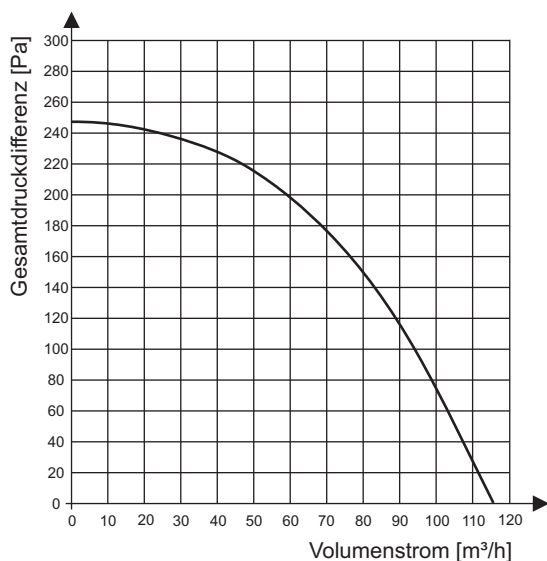
Einbaumöglichkeiten



Zubehör

- Steuerungen Steuermodule für Nachlauf, Intervall, zentrale Ansteuerung, Bewegungsmelder, usw.
- Luftdurchlassventil LDV/NAS für den Anschluss eines Nebenraumes
- Montagevorrichtung Typ MB für die Kastenmontage an Decken oder Wänden
- Befestigungssatz BFS-compact Montagehilfe für den Einbau in einer Leichtbauwand oder Decke
- Korrekturrahmen zur Überdeckung unsauberer Übergänge zwischen Kasten und Wand/Decke

Volumenstrom-Kennlinie



Geräteabmaße

