

Die Lüfterserie compact-BR besteht aus einem Kunststoffkasten mit Brandschutzummantelung (K90-18017), einem Ausblasstutzen NW 80 mm und einer körperschallabsorbierenden Gebläseeinheit mit Energiesparmotor inkl. Filter und weißer Abdeckplatte (Farbe ähnlich RAL 9016, Premium-Design).

Die Rückschlagklappe im Kasten verhindert eine Geruchs- und Rauchübertragung (Leckluft rate  $< 0,01 \text{ m}^3/\text{h}$ ). Der Elektroanschluss wird mittels einer schraublosen Netzklemme 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-BR

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 <sub>WA</sub> [dB(A)]	Eigengeräusch L <sub>A</sub> <sup>1)</sup> [dB(A)]
compact 60-BR	1-stufig	..L60	60	1600	11	0,075	99	37	33
compact 60-40-BR	2-stufig	..L60-40	60/40	1600	11/6	0,075	99	37/34	33/30
compact 60-30-BR	2-stufig	..L60-30	60/30	1600	11/6	0,075	99	37/30	33/26
compact 100-BR	1-stufig	..L100	100	2200	23	0,110	56	43	39
compact 100-30-BR	2-stufig	..L100-30	100/30	2200	23/6	0,110	56	43/30	39/26
compact 100-60-30-BR	3-stufig	..L100-60-30	100/60/30	2200	23/11/6	0,110	56	43/37/30	39/33/26

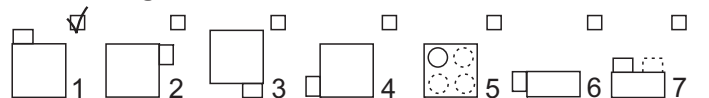
1) nach DIN 18017-3:2009-09, Ziff. 7.2.4, Fußnote (bezogen auf A<sub>e</sub> = 10 m²)



## Bestellhinweis

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.:
Einbaukasten compact-BR	81000
Gebläseeinheit compact	siehe Preisliste

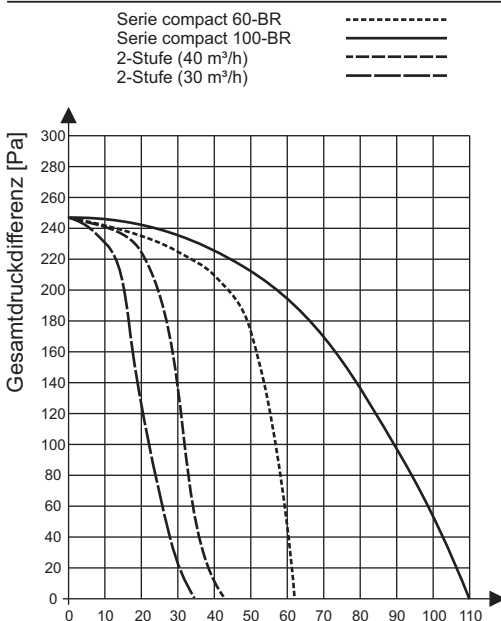
## Einbaumöglichkeiten



## Zubehör

Steuerungen ..... Steuermodule für Nachlauf, Intervall, zentrale Ansteuerung, Bewegungsmelder, usw.  
 Montagevorrichtung Typ MB ..... für die Kastenmontage an Decken oder Wänden  
 Korrekturrahmen ..... zur Überdeckung unsauberer Übergänge zwischen Kasten und Wand/Decke

## Volumenstrom-Kennlinie



## Geräteabmaße

