

Die Lüfterserie compact-K besteht aus einem Kunststoffkasten mit Brandschutzummantelung (K90-18017), einem Edelstahl-Ausblasstutzen NW 80 mm inkl. integrierter Absperrvorrichtung 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 m³/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-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 | 2-stufig | ..L60-30 | 60/30 | 1600 | 11/6 | 0,075 | 99 | 37/30 | 33/26 |
| compact 100-K | 1-stufig | ..L100 | 100 | 2200 | 23 | 0,110 | 56 | 43 | 39 |
| compact 100-30-K | 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 |

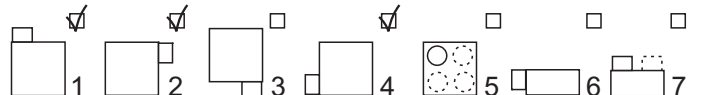
1) nach DIN 18017-3:2009-09, Ziff. 7.2.4, Fußnote (bezogen auf A_c = 10 m²)



Bestellhinweis

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

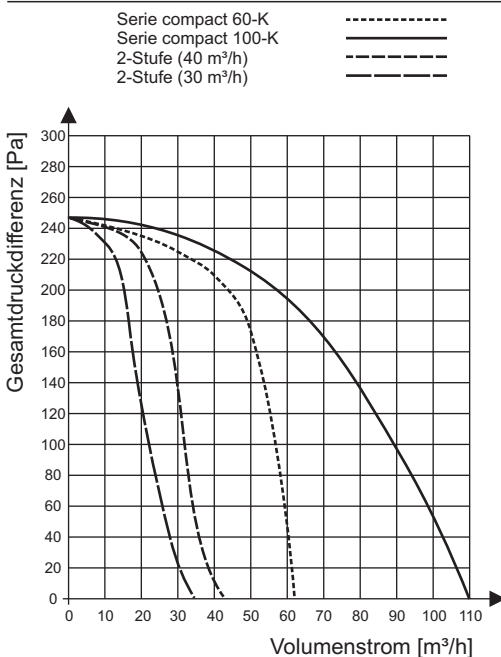
Einbaumöglichkeiten



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

