

Die Lüfterserie compact-AP besteht aus einem Kunststoffkasten mit einem rückseitigen Ausblasstutzen NW 80 mm und einer körperschallabsorbierenden Gebläseeinheit mit Energiesparmotor inkl. Filter, Aufputzrahmen und weißer Abdeckplatte (Farbe ähnlich RAL 9016, Premium-Design). Das Lüftungsgerät ist in allen Einbaulagen (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-AP

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)]	Eigenge-räusch L _A ¹⁾ [dB(A)]
compact 60-AP	1-stufig	..L60	60	1600	11	0,075	66	41	37
compact 60-40-AP	2-stufig	..L60-40	60/40	1600	11/6	0,075	66	41/35	37/31
compact 60-30-AP (-E)²⁾	2-stufig	..L60-30	60/30	1600	11/6	0,075	66	41/31	37/27
compact 45-25-AP	2-stufig	..L45-25	45/25	1100	9/5	0,078	56	36/30	32/26
compact 100-AP	1-stufig	..L100	100	2200	23	0,110	58	44	40
compact 100-30-AP (-E)²⁾	2-stufig	..L100-30	100/30	2200	23/6	0,110	58	44/31	40/27
compact 100-60-30-AP	3-stufig	..L100-60-30	100/60/30	2200	23/11/6	0,110	58	44/41/31	40/37/27

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

2) (-E) = Lüfterausführung mit externem Kontakt

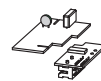


Bestellhinweis und Zubehör

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.:
Einbaukasten compact/H	80100
Einbaukasten compact/H-VK/8 ²⁾	80102
Aufputzrahmen compact	72079
Gebläseeinheit compact	siehe Preisliste



Schalldämmsatz compact-AP (#90022) minimiert die Eigengeräusche bei 60 m³/h um ca. 2-3 dB(A).



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

➔ siehe Broschüre „Steuer-/Regeltechnik“

Volumenstrom-Kennlinie und Geräteabmaße

