

Die Lüfterserie compact-K-AP besteht aus einem Kunststoffkasten mit einem rückseitigen Edelstahl-Ausblasstutzen NW 80 mm inkl. integrierter Absperrvorrichtung (K90-18017) und einer körperschallabsorbierenden Gebläseeinheit mit Energiesparmotor inkl. Filter, Aufputzrahmen und weißer Abdeckplatte (Farbe ähnlich RAL 9016, Premium-Design). Das Lüftungsgerät ist in der Einbaulage -Wand- (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-K-AP

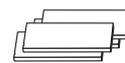
Lüfterserie	Motorausführung	Motortyp (CNA45/20..)	Volumenstrom [m³/h]	Motor-drehzahl [min⁻¹ (max)]	Leistungs-aufnahme [W]	Strom-aufnahme [A (max)]	Druckdifferenz [Pa]	Schall-leistung L <sub>WA</sub> [dB(A)]	Eigengeräusch L <sub>A</sub> <sup>1)</sup> [dB(A)]
compact 60-K-AP	1-stufig	..L60	60	1600	11	0,075	66	41	37
compact 60-40-K-AP	2-stufig	..L60-40	60/40	1600	11/6	0,075	66	41/35	37/31
compact 60-30-K-AP (-E)2)	2-stufig	..L60-30	60/30	1600	11/6	0,075	66	41/31	37/27
compact 45-25-K-AP	2-stufig	..L45-25	45/25	1100	9/5	0,078	56	36/30	32/26
compact 100-K-AP	1-stufig	..L100	100	2200	23	0,110	58	44	40
compact 100-30-K-AP (-E)2)	2-stufig	..L100-30	100/30	2200	23/6	0,110	58	44/31	40/27
compact 100-60-30-K-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<sub>e</sub> = 10 m²); Luftleitung NW 80 (L = 1 m + 1 x 90° Bogen)  
2) (-E) = Lüfterausführung mit externem Kontakt (Netzklemme 8-polig: #78046)



## Bestellhinweis und Zubehör

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.:
Einbaukasten compact/H-K-AP	83100
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

