

Unterputz-Lüftungsgerät für den Wandeinbau. Einbau im Schutzbereich I nach DIN VDE 0100-701 zulässig. Bestehend aus einem Einbaukasten mit Brandschutzummantelung (K90-18017), mit seitlichem Ausblasstutzen NW 80 mm und einer körperschallentkoppelten Gebläseeinheit (2-stufig, elektronisch geregelter Drehstrom-Außenläufermotor) inkl. Filter und weißer/mAbdeckplatte /-rahmen in der Designausführung S-Line (Farbe ähnlich RAL 9016).

Der Einbaukasten ist standardmäßig mit einer 6-poligen Netzklemme für den Elektroanschluss, sowie einer dichtschießenden Rückschlagklappe (Leckluft-rate < 0,01 m³/h; zugleich Kaltrauchsperre), ausgestattet. Kontaktbelegung der Netzklemme über schraublose Federklemmtechnik.

Die 2-stufige Gebläseeinheit verfügt über getrennte Codiereinstellungen für die Vollast (100, 60, 40 od. 30 m³/h) bzw. Teillast (40, 30, 20 od. 15 m³/h). Wählbare Zeitvorgaben für den Nachlauf mit Rückstellfunktion, der Einschaltverzögerung, sowie für einen Intervallbetrieb in Teillast. Eine Filterwechselanzeige ist standardmäßig „on board“. Der Filter (Filterklasse G3) ist ohne Werkzeug leicht wechselbar. Das patentierte Federausgleichsystem am Abdeckrahmen kann Einbautiefen von bis zu 80 mm problemlos überwinden.



Produkt by  
**LIMODOR**

Plug & Switch Modular Innovativ

## Leistungsdaten Lüfterserie mit Gebläseeinsatz ECom

| Lüfterserie | Motorausführung                      | Motortyp          | Volumenstrom [m³/h] | Spannung [VAC/50Hz] | Leistungsaufnahme [W] | Leistungsaufnahme [W/m³/h] | Stromaufnahme [A (max)] | Motor-drehzahl [min⁻¹] | Druck-differenz [Pa] | Schallleistung L <sub>WA</sub> [dB(A)] | Eigen-räusch L <sub>A</sub> <sup>(1)</sup> [dB(A)] |
|-------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|--|--|
| ECom        | 2-stufig oder 3-stufig <sup>3)</sup> | DSA45/20L100..15N | 100                 | 230                 | 14,0                  | 0,14                       | 0,20                    | 2200                   | 198                  | 43                                     | 39   |
|             |                                      |                   | 60 <sup>2)</sup>    | 230                 | 6,0                   | 0,10                       | 0,20                    | 1800                   | 269                  | 37                                     | 33   |
|             |                                      |                   | 40                  | 230                 | 4,0                   | 0,10                       | 0,20                    | 1600                   | 269                  | 34                                     | 30   |
|             |                                      |                   | 30 <sup>2)</sup>    | 230                 | 3,0                   | 0,10                       | 0,20                    | 1400                   | 269                  | 30                                     | 26   |
|             |                                      |                   | 20                  | 230                 | 2,7                   | 0,13                       | 0,20                    | 1100                   | 269                  | 26                                     | 22   |
|             |                                      |                   | 15                  | 230                 | 2,5                   | 0,16                       | 0,20                    | 950                    | 269                  | 24                                     | 20   |

1) nach DIN 18017-3:2009-09, Ziff. 7.2.4, Fußnote (bezogen auf A<sub>s</sub> = 10 m²); Luftleitung NW 80, L = 1 m + 1 x 90° Bogen 2) Standard-Einstellung: VL = 60 m³/h mit 16 Min. Nachlaufzeit und TL = 30 m³/h, Volumenstromänderung, Nachlaufzeit-/Intervallvorgaben über Codierschalter möglich. 3) mit Nachlaufmodul EC-INR



## Bestellhinweis und Zubehör

| Artikelbezeichnung           | Art.-Nr.:        |
|------------------------------|------------------|
| Einbaukasten compact-BR      | 81000            |
| Einbaukasten compact-BR-VK/8 | (auf Anfrage)    |
| Gebläseeinheit ECom          | siehe Preisliste |



**Montagevorrichtung MB (#95001)** für alle Lüftungsgeräte. Durch die robuste Ausführung kann der Kasten in jeder Lage sicher befestigt werden.



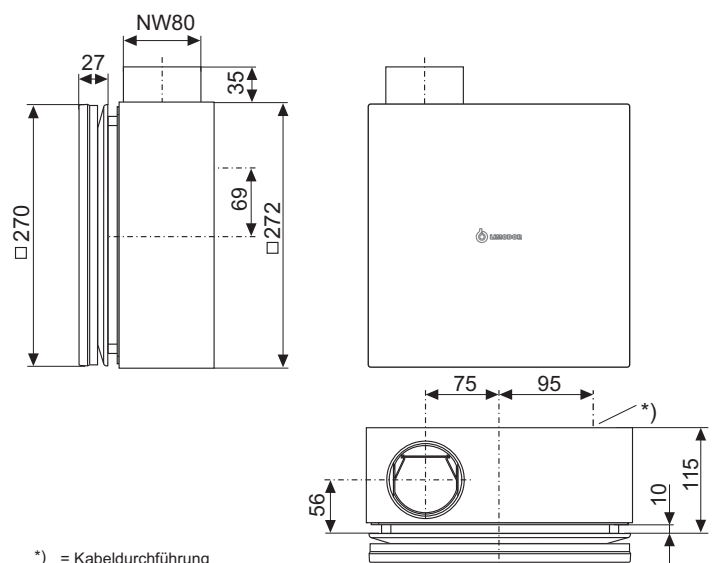
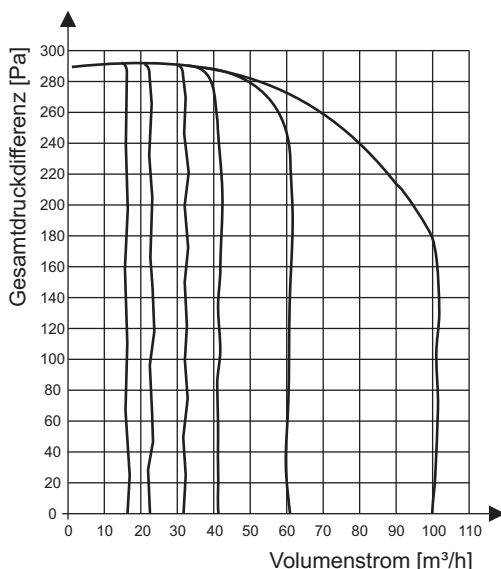
**Vorsatz-/Korrekturrahmen** dient zur Überdeckung von z.B. unsauberen Übergängen zwischen Lüfterkasten und Einbauwand/-decke.  
**Korrekturrahmen LV1** (Art.-Nr.: 95010)  
**Vorsatzrahmen LV4-compact** (Art.-Nr.: 95042)  
**Vorsatzrahmen LV4-compact-dB** (Art.-Nr.: 95044)



**Steuermodule** als steckbare Variante (z.B. Nachlaufmodul EC-INR) für Nachlauf, Intervall, zentrale Ansteuerung, Bewegungsmelder, usw.

➔ siehe Broschüre „Steuer-/Regeltechnik“

## Volumenstrom-Kennlinie und Geräteabmaße



\* = Kabeldurchführung