# Montage- und Betriebsvorschrift Nr. 86 712

## 1.0 Beschreibung

Design-Lüftungsventil DLV 100 für Zu- und Abluftbetrieb, DN 100 mm. Mit geschlossener Fassade und integrierter G2-Filtermatte. Einstellbar auf gewünschten Volumenstrom gemäß Kennlinien (Abluft (Abb.1) bzw. Zuluft (Abb.2)).

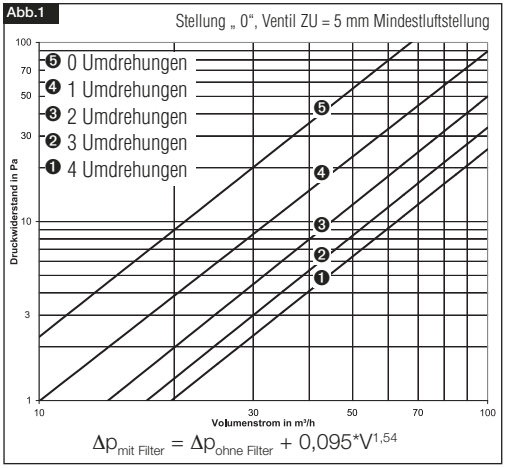
## 2.0 Bestellumfang

| Stück | Type | Best.-Nr. |
|---|---|---|
| 1 St. | **DLV 100** | **Best.-Nr. 3039** |

*Dichtring DN 100 im Lieferumfang enthalten.*
***Ersatzluftfilter: Art.-Nr.: 3042*** *Satz 5 Stück, G2*

## 3.0 Kennlinie DLV 100: Abluft ohne Filter

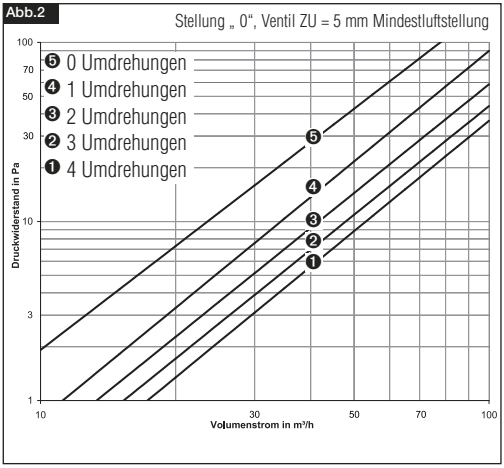
Abb.1




$\Delta p_{mit\ Filter} = \Delta p_{ohne\ Filter} + 0{,}095 * V^{1{,}54}$

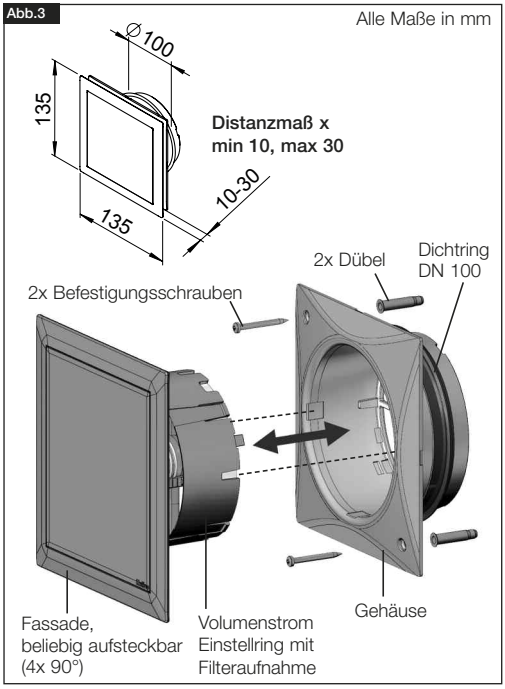
## 4.0 Kennlinie DLV 100: Zuluft ohne Filter

Abb.2



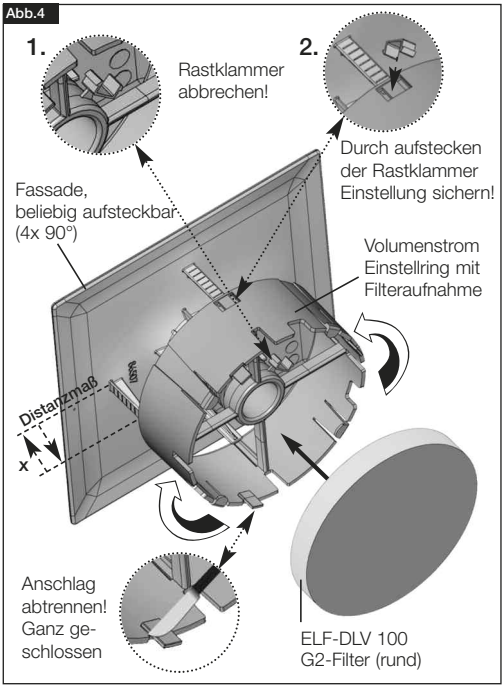

## 5.0 Explosionsansicht

Abb.3




## 6.0 Filtermontage / Volumenstrom einstellen

Abb.4



PREMIUM PRODUCTS

# DLV 100

Design-Lüftungsventil DLV 100
für Zu- und Abluftbetrieb
DN 100 mm

4 010184 030393

Artikel: **03039** 001

CE

## 7.0 Filtertausch

Abb.5

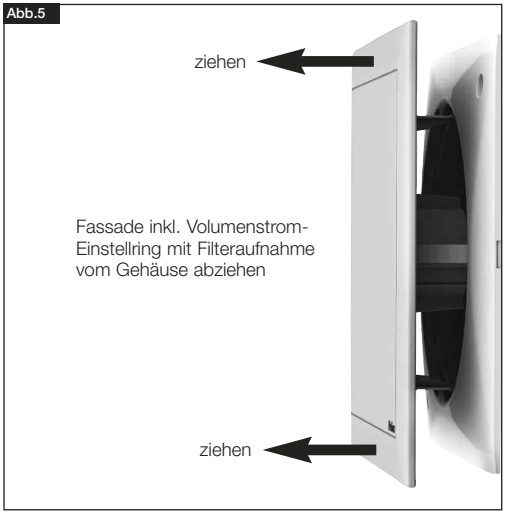
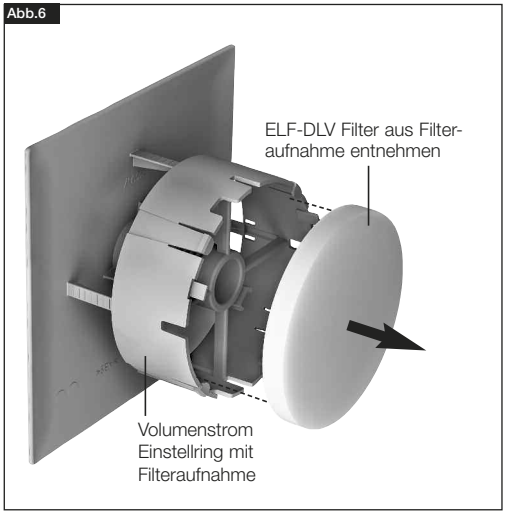



Abb.6






**Service / Information**
**D** HELIOS Ventilatoren GmbH & Co · Lupfenstraße 8 · 78056 VS-Schwenningen
**A** HELIOS Ventilatoren · Postfach 854 · Siemensstraße 15 · 6023 Innsbruck
**F** HELIOS Ventilateurs · Le Carré des Aviateurs · 157 av. Charles Floquet · 93155 Le Blanc Mesnil Cedex
**CH** HELIOS Ventilatoren AG · Steinackerstraße 36 · 8902 Urdorf / Zürich
**GB** HELIOS Ventilation Systems Ltd. · 5 Crown Gate · Wyncolls Road · Severalls Industrial Park · Colchester · Essex · CO4 9HZ

CE