

Kompaktlüftungsgeräte

# KOMPAKTLÜFT. LG150ADLF

mit ET ohne VHR

| Typenbezeichnung | Artikelnummer      | Nennweite | Gehäuselänge |
|------------------|--------------------|-----------|--------------|
| –                | <b>08LG150ADLF</b> | –         | –            |

## Merkmale

Kompaktlüftungsgerät Variante A, max. 150 m³/h Deckenmontage, linke Ausführung

Kompaktes, wärmebrückenfreies und wärmedämmtes EPP-Gehäuse mit einer Blechverkleidung, pulverbeschichtet in RAL 9003. Enthalpietauscher mit 100 %-igen Bypass, Radialventilatoren mit EC-Technologie und Volumenstromkonstantregelung.

- Filterzelle ISO ePM2,5 55% in der Außenluft ODA
- Filterzelle ISO Coarse 70% in der Abluft ETA

Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 135 m³/h
- ext. Pressung: 200 Pa

Kennwerte nach EN13141-7:

- Zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad: 84,2 %
- Spezifische Eingangsleistung SEL = 0,25 Wh/m³
- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz / 13 A
- Abmessungen: B x H x T = 680 x 783 x 290 mm
- Luftanschlüsse: 4 x Ø 125 mm (System SAFE)
- Kondensatwanne mit Kondensatstutzen R 1/2" AG
- Gewicht: rd. 32 kg

Das Kompaktlüftungsgerät LG 150 kann ab sofort mit der PICHLERluft-App neben Android jetzt auch über iOS bedient werden. Unsere PICHLERluft-App finden Sie bei Google Play oder im Apple App-Store.

Hier finden Sie Produktinformationen der Europäischen Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/residentialventilationunits/51565>

Hier finden Sie das Video LG 150 - Filterwechsel mit Bedieneinheit Mini →→



## Technische Daten

### Abmessungen (mm)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Breite                | 680 mm       |
| Höhe                  | 783 mm       |
| Tiefe                 | 290 mm       |
| Luftleitungsanschluss | 4 X Ø 125 mm |

### Gewicht (kg)

|       |       |
|-------|-------|
| Netto | 32 kg |
|-------|-------|

### Volumenstrom

|              |               |
|--------------|---------------|
| Volumenstrom | MAX. 150 M³/H |
|--------------|---------------|

### Elektrik

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Spannung/Frequenz | 230V / 50 HZ |
| Leistungsaufnahme | MAX. 70 W    |
| Vorsicherung      | 13           |

## Zubehör & Ersatzteile

| Artikel-Nr.     | Beschreibung                                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| 07RC0248330     | RAUM CO2-SENSOR Aufputzmontage; 0-2000ppm                |
| 07RHF49360      | RAUM RH-SENSOR Aufputzmontage                            |
| 07RC02TRH       | RAUM T/RF/CO2-SENSOR Auf/-Unterputzmontage; 0-10V        |
| 08KNXGAC        | MODBUS/KNX-GATEWAY universell für Lüftungsgeräte         |
| 08GATEWAYNABTO  | MODBUS/NABTO-GATEWAY für LG150 und LG250A                |
| 40LG050240      | ETA-FILTER ISO COARSE 70% BxHxT 263x196x44; LG150        |
| 40LG050230      | ODA-FILTER ISO EPM2,5 55% BxHxT 263x196x44; LG150        |
| 40LG050250      | ODA-FILTER ISO EPM1 80% BxHxT 263x196x44; LG150          |
| 01STR0125       | SEGELTUCHSTUTZEN STR 125 FLEXIBLE VERBINDUNG             |
| 08LG150WA15     | LG150 WANDABSCHLUSS NW125 # BxHxT 675x160x22 S=14/8      |
| 40LG030620      | KONDENSATSIPHON # HL136.3                                |
| 08REDPVC11412   | ANBAUVERSCHRAUBUNG PVC # Reduktion 1 1/4" AG x 1/2" IG   |
| 08UEGSHL40R12PE | ÜBERGANGSSTÜCK PE HL 40.2 # DN40 x 1/2"                  |
| 08UEGSHL30R12PE | ÜBERGANGSSTÜCK PE HL 30.2 # DN30 x 1/2"                  |
| 40LG041920      | NTC THERMISTOR 10K DxL 5x60; Metallhülse; Kabel 2m       |
| 01VBC125        | WASSER-HEIZREGISTER VBC NW 125                           |
| 08MISCHER       | 3-WEGE-MOTORMISCHVENTIL R3015-P63-S1-TR230-3             |
| 08LG150SDEV100A | LG150 SD-EINHEIT LI/RE # 6x100ILU; RAL 9003              |
| 08LG150SDEV063A | LG150 SD-EINHEIT LI/RE # 12x63ILU; RAL 9003              |
| 08LG150ABDE265A | LG150 ABDECKELEMENT ODA/EHA # BxHxT 680x265x273; RAL9003 |
| 08LG150ABDE080A | LG150 ABDECKELEMENT SUP/ETA # BxHxT 680x80x273; RAL9003  |
| 08LG100150REVDE | LG100/150 REVISIONSDECKEL BxHxT 1108x836x76; RAL 9003    |

| Artikel-Nr.     | Beschreibung                                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| 08LG150UPSETHUA | LG150/175 UP-SET HUTER BxHxT 889x1108x100; RAL 9003      |
| 02CONLIFT1      | KONDENSATHEBEANLAGE Conlift 1                            |
| 08LG150250TC    | BEDIENEINHEIT # kap. Touch LG150; LG250A                 |
| 08LGMINI150200  | BEDIENEINHEIT MINI # LG150/250A inkl. Zubehör            |
| 40LG040340      | KABEL FÜR BEDIENEINHEIT LG Telefonkabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 |
| 07KVOCTRH       | KANAL T/RF/VOC-SENSOR Typ: KLQ.T.RH U/OC                 |

## Nachweise & Zertifikate

| Dokument                                   | Nummer     | Stand   |
|--------------------------------------------|------------|---------|
| Flyer "Die neue Größe im Wohnbau" (2,3 MB) | 10082471   | 07/2024 |
| Technische Daten (7,7 MB)                  | 10203374   | 11/2025 |
| Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB)       | WF00014265 | 08/2026 |
| Betriebsanleitung (3,8 MB)                 | 10082443   | 11/2025 |
| Ausschreibungstext (46 kB)                 | 10103536   | 06/2025 |
| Anleitung Filterwechsel (178 kB)           | 10082475   | 06/2025 |
| Anleitung Mini-Bedieneinheit (166 kB)      | 10082479   | 06/2025 |
| Ökod.-Etiketten LG150AF A (400 kB)         | 10082459   | 07/2024 |
| Ökod.-Etiketten LG150AF APlus (150 kB)     | 10082463   | 07/2024 |
| Ökod.-Produktdatenblatt LG150AF (180 kB)   | 10082467   | 07/2024 |
| PHI-Zertifikat (145 kB)                    | 10082451   | 01/2026 |
| DIBt-Zertifikat (60 kB)                    | 10082455   | 07/2024 |
| CAD-Datei                                  | 10087486   | 07/2024 |
| RFA-Datei                                  | 10087494   | 07/2024 |
| STP-Datei                                  | 10087502   | 07/2024 |