

Lüftungsgeräte

# KOMPAKTLÜFTUNGSG. LG450L

ohne VHR

| Typenbezeichnung | Artikelnummer | Nennweite | Gehäuselänge |
|------------------|---------------|-----------|--------------|
| –                | 08LG450L      | –         | –            |

## Merkmale

Kompaktlüftungsgerät, max. 450 m³/h Stand oder Wandmontage, linke Ausführung

Kompaktes, wärmebrückenfreies und wärmedämmtes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 9003.

Gegenstromwärmetauscher aus recycelbarem Kunststoff mit 100%-igen Bypass

und Radialventilatoren mit EC-Technologie. LAN-Schnittstelle für Fernzugriff mit der Pichler-App.

- Standard mit Bedieneinheit **Type MINI**.
- Optional mit Bedieneinheit **Type TOUCH**.
- Filterzelle **ISO ePM1 70%** für Außenluft ODA
- Filterzelle **ISO Coarse 80%** für Abluft ETA

### Betriebspunkt:

- **Volumenstrom:** 450 m³/h

### Kennwerte nach EN13141-7:

- **Elektrischer Anschluss:** 230V / 50Hz / 16A
- **Abmessungen:** B x H x T = 829 x 950 x 571 mm
- **Luftanschlüsse:** 4 x Ø 160 mm (System SAFE)
- **Kondensatstutzen** mit 1 1/4" AG
- **Gewicht:** rd. 56kg

Bedieneinheit ist dem Gerät beige packt!

Das Kompaktlüftungsgerät LG 450 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/51569>

Hier finden Sie das Video PICHLER Kompaktlüftungsgerät LG 450  
 →→



## Technische Daten

### Abmessungen (mm)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Luftleitungsanschluss | 4 X Ø 160 mm |
| Tiefe                 | 571 mm       |
| Breite                | 829 mm       |
| Höhe                  | 950 mm       |
| Länge                 | 571 mm       |

### Elektrik

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Vorsicherung      | 16           |
| Spannung/Frequenz | 230V / 50 HZ |
| Leistungsaufnahme | MAX. 350 W   |

### Gewicht (kg)

|       |       |
|-------|-------|
| Netto | 56 kg |
|-------|-------|

### Volumenstrom

|              |               |
|--------------|---------------|
| Volumenstrom | MAX. 450 M³/H |
|--------------|---------------|

## Zubehör & Ersatzteile

| Artikel-Nr.      | Beschreibung                                               |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| 08LGMINI350450   | BEDIENEINHEIT MINI LG350/450/740 inkl. Zubehör             |
| 08LG350450T      | BEDIENEINHEIT Touch LG350/450/740/1000SK                   |
| 40LG350BG142     | LG350/450/740 BG KONSOLE BT BxHxT 104x92x45; RAL 9003      |
| 40LG0500000A     | ETA-FILTER ISO COARSE 80% BxHxT 174x500x48; LG350/450      |
| 40LG0500001A     | ODA-FILTER ISO EPM1 60% BxHxT 174x500x48; LG350/450        |
| 08LGDRUCKDUALSET | DUALER DRUCKSENSOR MODB. SET 0-500 Pa; inkl Anschlusspaket |
| 07RC0248330      | RAUM CO2-SENSOR Aufputzmontage; 0-2000ppm                  |
| 07RHF49360       | RAUM RH-SENSOR Aufputzmontage                              |
| 07RTF49357       | RAUM T-SENSOR Aufputzmontage; NTC 10k                      |
| 07RTRHCO248401   | RAUM T/RF/CO2-SENSOR MODBUS Aufputzmontage; 400-2000ppm    |
| 07GATEWAYMIWI    | MODBUS/MIWI-GATEWAY Wireless receiver; ES 1061             |
| 07MIWIRTRH       | RAUM T/RF-SENSOR MIWI Aufputz; wireless; ES 1060           |
| 07MIWIRTRHCO2    | RAUM T/RF/CO2-SENSOR MIWI Aufputz; wireless; ES 1060       |
| 08KNXGAC         | MODBUS/KNX-GATEWAY universell für Lüftungsgeräte           |
| 01CWK200         | KALTWASSERREGISTER CWK 200-3-2,5                           |
| 01VBC200         | WASSER-HEIZREGISTER VBC NW 200                             |
| 07R30151SLR24ASR | 3-WEGEVENTIL 3015-1-S1 NW 15; Antrieb LR24A-SR             |
| 08CV16121VICIAL  | E-HEIZREGISTER NW 160; CV16-12-1-ViCi-AL                   |
| 40LG041920       | NTC THERMISTOR 10K DxL 5x60; Metallhülse; Kabel 2m         |
| 40LG030620       | KONDENSATSIPHON # HL136.3                                  |
| 02AKR160LF230    | ABSPERRKLA. AKR SAFE NW 160 Motor LF230 montiert           |
| 02AKR200LF230    | ABSPERRKLA. AKR SAFE NW 200 Motor LF230 montiert           |
| 07UPPM360        | BEWEGUNGS- UND PRÄSENZMELDER Innenbereich, 360°, 10A, 230V |

| Artikel-Nr.   | Beschreibung                                |
|---------------|---------------------------------------------|
| 07FMSET8      | FÜHLER MONTAGESET für Ø 3,5 bis 8 mm        |
| 02CONLIFT1    | KONDENSATHEBEANLAGE Conlift 1               |
| 01CWDX200     | KÄLTEMITTEL-REGISTER CWDX 200-3-2,5; NW 200 |
| 08BACGAES2020 | BACnet-GATEWAY für ES2020                   |

## Nachweise & Zertifikate

| Dokument                                         | Nummer     | Stand   |
|--------------------------------------------------|------------|---------|
| Technische Daten (3 MB)                          | 10101414   | 09/2026 |
| Flyer "Tauchen Sie ein in frische Luft" (860 kB) | 10101446   | 07/2024 |
| Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB)             | WF00019537 | 08/2026 |
| Betriebsanleitung (5 MB)                         | 10101438   | 09/2026 |
| Betriebsanleitung Drucksensorset (1,3 MB)        | WF00014336 | 01/2026 |
| Ausschreibungstext (80 kB)                       | 10101784   | 01/2026 |
| Anleitung Filterwechsel (270 kB)                 | 10101744   | 07/2024 |
| Anleitung Mini-Bedieneinheit (150 kB)            | 10101748   | 07/2024 |
| Hinweiszettel LG 450 (407 KB)                    | 10147148   | 01/2026 |
| Ökodesign-Etiketten LG 450 A (360 kB)            | 10101418   | 07/2024 |
| Ökodesign-Etiketten LG 450 A+ (360 kB)           | 10101422   | 07/2024 |
| Ökodesign-Etiketten LG 450 F A (360 kB)          | 10101426   | 07/2024 |
| Ökodesign-Produktdatenblatt LG 450 (220 kB)      | 10101430   | 11/2024 |
| Ökodesign-Produktdatenblatt LG 450F (220 kB)     | 10101434   | 11/2024 |
| PHI-Zertifikat (145 kB)                          | 10101410   | 01/2026 |
| DIBt-Zertifikat (60 kB)                          | 10101442   | 01/2026 |
| CAD-Datei                                        | 10108203   | 01/2026 |
| RFA-Datei                                        | 10108204   | 01/2026 |
| STP-Datei                                        | 10146302   | 01/2026 |