

## Lüftungsgeräte

# KOMPAKTLÜFTUNGSG. LG740RF

mit ET ohne VHR

| Typenbezeichnung | Artikelnummer | Nennweite | Gehäuselänge |
|------------------|---------------|-----------|--------------|
| –                | 08LG740RF     | –         | –            |

## Anwendung

Kompaktlüftungsgerät, max. 750 m³/h Standmontage, rechte Ausführung

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

Enthalpietauscher mit 100 %-igen Bypass und Radialventilatoren mit EC-Technologie.

LAN-Schnittstelle für Fernzugriff mit der Pichler-App.



## Merkmale

- Standard mit Bedieneinheit Type MINI.
- Optional mit Bedieneinheit Type TOUCH.
- Filterzelle: ISO ePM1 55% für Außenluft ODA
- Filterzelle: ISO Coarse 70% für Abluft ETA

### Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 525 m³/h
- ext. Pressung: 50 Pa

### Kennwerte nach EN13141-7:

- Zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad: 80 %
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 75 %
- Spezifische Eingangsleistung  $SEL = 0,24 \text{ Wh/m}^3$
- Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 16A
- Max. Gesamtleistungsaufnahme: 400 W
- Abmessungen: B x H x T = 1090 x 940 x 660 mm
- Luftanschlüsse: 4 x Ø 200 mm (System SAFE)
- Kondensatstutzen mit 1 1/4" AG
- Gewicht: rd. 130 kg

Bedieneinheit ist dem Gerät beige packt!

Hier finden Sie Produktinformationen der Europäischen Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung:  
 LG740RF: <https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/residentialventilationunits/1472842>

## Technische Daten

### Abmessungen (mm)

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 1 090 mm |
| Höhe   | 940 mm   |
| Tiefe  | 660 mm   |

### Gewicht (kg)

|       |        |
|-------|--------|
| Netto | 130 kg |
|-------|--------|

## Zubehör & Ersatzteile

| Artikel-Nr.      | Beschreibung                                               |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| 08LGMINI350450   | BEDIENEINHEIT MINI LG350/450/740 inkl. Zubehör             |
| 07RC0248330      | RAUM CO2-SENSOR Aufputzmontage; 0-2000ppm                  |
| 07RHF49360       | RAUM RH-SENSOR Aufputzmontage                              |
| 07RTF49357       | RAUM T-SENSOR Aufputzmontage; NTC 10k                      |
| 07RTRHC0248401   | RAUM T/RF/CO2-SENSOR MODBUS Aufputzmontage; 400-2000ppm    |
| 07UPPM360        | BEWEGUNGS- UND PRÄSENZMELDER Innenbereich, 360°, 10A, 230V |
| 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           |
| 08BACGAES2020    | BACnet-GATEWAY für ES2020                                  |
| 40LG0500025A     | ETA-FILTER ISO COARSE 70% BxHxT 242x596x50; LG740          |
| 40LG0500024A     | ODA-FILTER ISO EPM1 55% BxHxT 239x510x48; LG740            |
| 08LGDRUCKDUALSET | DUALER DRUCKSENSOR MODB. SET 0-500 Pa; inkl Anschlusspaket |
| 01CWK200         | KALTWASSERREGISTER CWK 200-3-2,5                           |
| 01CWK250         | KALTWASSERREGISTER CWK 250-3-2,5                           |
| 01VBC200         | WASSER-HEIZREGISTER VBC NW 200                             |
| 01VBC250         | WASSER-HEIZREGISTER VBC NW 250                             |
| 07R30151SLR24ASR | 3-WEGEVENTIL 3015-1-S1 NW 15; Antrieb LR24A-SR             |
| 08CV20121VICIAL  | E-HEIZREGISTER NW 200; CV20-12-1-ViCi-AL                   |
| 08CV25181VICIAL  | E-HEIZREGISTER NW 250; CV25-18-1-ViCi-AL                   |
| 01CWDX200        | KÄLTEMITTEL-REGISTER CWDX 200-3-2,5; NW 200                |
| 01CWDX250        | KÄLTEMITTEL-REGISTER CWDX 250-3-2,5; NW 250                |
| 40LG041920       | NTC THERMISTOR 10K DxL 5x60; Metallhülse; Kabel 2m         |

| Artikel-Nr.   | Beschreibung                                     |
|---------------|--------------------------------------------------|
| 40LG030620    | KONDENSATSIPHON # HL136.3                        |
| 02AKR200LF230 | ABSPERRKLA. AKR SAFE NW 200 Motor LF230 montiert |
| 02AKR250LF230 | ABSPERRKLA. AKR SAFE NW 250 Motor LF230 montiert |
| 08USD200G     | UMLENKSCHALLD. USD NW 200 GR BxHxL 240x380x1000  |
| 07FMSET8      | FÜHLER MONTAGESET für Ø 3,5 bis 8 mm             |
| 02CONLIFT1    | KONDENSATHEBEANLAGE Conlift 1                    |

## Nachweise & Zertifikate

| Dokument                                  | Nummer     | Stand   |
|-------------------------------------------|------------|---------|
| Technisches Datenblatt (2MB)              | 10186425   | 08/2025 |
| Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB)      | WF00014349 | 08/2026 |
| Betriebsanleitung Drucksensorset (1,3 MB) | 10195600   | 07/2024 |
| Betriebsanleitung (3 MB)                  | 10195608   | 11/2024 |
| Schulldüftung (1 MB)                      | 10203558   | 04/2025 |
| Ausschreibungstext (34 KB)                | 10186432   | 06/2025 |
| Anleitung zum Filterwechsel (3,2 MB)      | 10191991   | 04/2025 |
| Produktdatenblatt (1 MB)                  | 10195424   | 08/2024 |
| Etikette Energieeffizienz F               | 10201809   | 07/2024 |
| Hygiene Prüfzeugnis (143 KB)              | WF00011541 | 05/2026 |