

Kompaktlüftungsgeräte

# ZENTRALLÜFTUNGSG. LG3200FSRVN

mit ET und VHR und NHR; seidl.

| Typenbezeichnung | Artikelnummer | Nennweite | Gehäuselänge |
|------------------|---------------|-----------|--------------|
| –                | 08LG3200FSRVN | –         | –            |

## Anwendung

### Rechte Ausführung

Inkl. aufgebautem Elektro-Vorheizregister

Inkl. aufgebautem Elektro-Nachheizregister

Für Standmontage in frostfreien Räumen

Luftanschlüsse für AUL / ABL an der Oberseite

Luftanschlüsse für ZUL / FOL seitlich am Gerät

Das Kompaktlüftungsgerät LG 3200F für einen Luft- volumenstrom von max. 2.900 m³/h besteht aus einem kompakten und wärmegeädämmten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit einer Wandstärke von 50 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010, einem Enthalpietauscher, automatischen 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC- Motoren-Technologie, standard mit Volumenstrom- konstant-Regelung, optional eine Druckkonstant- oder Pichler System-Optimiser-Regelung, Luftfiltern der Filterklasse ISO ePM1 55% in der Außenluft und ISO Coarse 90% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können, mit integrierter, verkabelter Steuerelektronik.



### Betriebspunkt:

### Merkmale

- Volumenstrom: 1.700m³/h
- Ext. Pressung: 200 Pa

Mit folgenden Einbauteilen:

- Enthalpietauscher mit Bypass
- Zu- und Abluftventilator mit EC-Motoren Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% für Außenluft
- Filterzelle ISO Coarse 90% für Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter
- aufgebauter elektrischen Vorheizregister, als Einfrierschutz für den Gegenstrom- wärmetauscher (Leistung: 12 kW)
- aufgebauter elektrischen Nachheizregister, zur Konditionierung der Zuluft (Leistung: 4 kW)
- Elektrischer Anschluss: 400V / 50Hz
- Abmessungen: B x H x L = 2040 x 1655 x 1000 mm
- Gewicht: rd. 400 kg
- Luftanschlüsse AUL / ABL an der Oberseite
- Luftanschlüsse: B x H = 300 x 800 mm, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL / FOL seitlich am Gerät
- Luftanschlüsse: B x H = 486 x 786 mm, Flansch P30

Anlieferung erfolgt in einem Teil!

Das Lüftungsgerät entspricht den Anforderungen der Ökodesignrichtlinie (EU Verordnung 1253-2014) und richtet sich nach dem derzeitigen Kenntnisstand - 07. Juli 2014.

## Technische Daten

### Abmessungen (mm)

|        |          |
|--------|----------|
| Länge  | 965 mm   |
| Breite | 2 040 mm |
| Höhe   | 1 650 mm |

### Gewicht (kg)

|       |        |
|-------|--------|
| Netto | 405 kg |
|-------|--------|

### Volumenstrom

|              |                |
|--------------|----------------|
| Volumenstrom | MAX. 2900 M³/H |
|--------------|----------------|

### Elektrik

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Spannung/Frequenz | 400V / 50 HZ |
| Leistungsaufnahme | MAX. 18,1 KW |

## Zubehör & Ersatzteile

| Artikel-Nr. | Beschreibung                                         |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 40LG050170  | ODA-FILTER ISO EPM1 55% BxHxT 860x592x92; LG3200/T/F |
| 40LG050180  | ETA-FILTER ISO COARSE 90% BxHxT 860x592x92; LG3200   |
| 40LG050190  | ODA-FILTER ISO EPM1 85% BxHxT 860x592x92; LG3200     |

| Artikel-Nr.      | Beschreibung                                      |
|------------------|---------------------------------------------------|
| 40LG050200       | ETA-FILTER ISO EPM10 70% BxHxT 860x592x92; LG3200 |
| 07RC0248330      | RAUM CO2-SENSOR Aufputzmontage; 0-2000ppm         |
| 08AKE800300      | ABSPERRKLAPPE AKE LG3200 Motor LM 24A-F montiert  |
| 08AKE786486      | ABSPERRKLAPPE AKE LG3200S Motor LM 24A-F montiert |
| 08STELG3200      | SEGELTUCHSTUTZEN LG3200 BxH 800x300; P30/P30      |
| 08STELG3200S     | SEGELTUCHSTUTZEN LG3200S BxH 786x486; P30/P30     |
| 08KNXGAC         | MODBUS/KNX-GATEWAY universell für Lüftungsgeräte  |
| 08HBOXLG3200     | VORERHITZERBOX MIT FILTER- TEIL FÜR LG 3200       |
| 40LG080200       | WASSER-HEIZREGISTER PGV 800x500-2-2;5             |
| 40LG080260       | WASSER-HEIZREGISTER PGV 800x500-3-2;5             |
| 01DE8050         | TROPFENABSCHIEDER DE 80-50                        |
| 40LG0400011B     | KANAL T-SENSOR ETF-598B-3A PT1000; IP67; Länge=3m |
| 40LG041330       | RAUMTEMPERATURFÜHLER PT1000                       |
| 07R3015P6LR24ASR | 3-WEGEVENTIL 3015-P63-S1 NW 15; Antrieb LR24A-SR  |
| 07R30151SLR24ASR | 3-WEGEVENTIL 3015-1-S1 NW 15; Antrieb LR24A-SR    |
| 07R30151PLR24ASR | 3-WEGEVENTIL 3015-1P6-S1 NW 15; Antrieb LR24A-SR  |
| 07R30152PLR24ASR | 3-WEGEVENTIL 3015-2P5-S1 NW 15; Antrieb LR24A-SR  |
| 02CONLIFT1       | KONDENSATHEBEANLAGE Conlift 1                     |
| 07RC02T5830      | RAUM CO2-TEMPERATURFÜHLER RC02+T 5830             |

## Nachweise & Zertifikate

| Dokument                             | Nummer     | Stand   |
|--------------------------------------|------------|---------|
| Technische Daten (2 MB)              | 10159744   | 04/2026 |
| Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB) | 10159748   | 08/2026 |
| Betriebsanleitung (5 MB)             | WF00011760 | 01/2026 |
| Ausschreibungstext (90 kB)           | WF00014311 | 01/2026 |
| Ökodesign-Produktdatenblatt (256 kB) | WF00019515 | 01/2026 |
| PHI-Zertifikat (486 kB)              | 10159743   | 01/2026 |
| PHI-Zertifikat (nicht Wohnbau)       | 10159747   | 01/2026 |