Kompaktlüftungsgeräte

# ZENTRALLÜFTUNGSG. LG1400FSLN

mit ET ohne VHR mit NHR; seitl.

| Artikelnummer | Type | Aufstellung | Lage Zuluftstutzen |
|---|---|---|---|
| 08LG1400FSLN | LG 1400 | Innenaufstellung | Links-seitlich |

## Anwendung

**Linke Ausführung**
**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 1400F für einen Luftvolumenstrom von max. 1.200 m³/h besteht aus einem kompakten und wärmegedämmten 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.

## Merkmale

**Betriebspunkt:**

- **Volumenstrom:** 800 m³/h
- **Ext. Pressung:** 200 Pa

**Mit folgenden Einbauteilen:**




Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

- Enthalpietauscher **mit Bypass**
- Zuluft- und Abluftventilator **mit EC-Technologie**
- Filterzelle **ISO ePM1 55%** für Außenluft
- Filterzelle **ISO Coarse 90%** für Abluft
- Kondensatwanne und **Kondensatstutzen Ø 40mm**
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter aufgebauter elektrischen Nachheizregister, zur Konditionierung der Zuluft (Leistung: 2 kW)
- **Elektrischer Anschluss:** 400V / 50Hz
- **Abmessungen:** B x H x T = 1445 x 1265 x 775 mm
- **Gewicht:** rd. 195 kg
- Luftanschlüsse AUL / ABL an der Oberseite
- **Luftanschlüsse:** B x H = 200 x 596 mm, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL / FOL seitlich am Gerät
- **Luftanschlüsse:** B x H = 286 x 586 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 | 775 mm |
| Breite | 1 445 mm |
| Höhe | 1 265 mm |

### Gewicht (kg)

| | |
|---|---|
| Netto | 196 kg |

### Volumenstrom

| | |
|---|---|
| Volumenstrom | MAX. 1200 M³/H |

### Elektrik

| | |
|---|---|
| Spannung/Frequenz | 400V / 50 HZ |
| Leistungsaufnahme | MAX. 3,0 KW |

## Zubehör & Ersatzteile

| Artikel-Nr. | Beschreibung |
|---|---|
| 40LG050130 | ODA-FILTER ISO EPM1 55% BxHxT 660x375x92; LG1400/T/F |
| 40LG050140 | ETA-FILTER ISO COARSE 90% BxHxT 660x375x92; LG1400 |
| 40LG050150 | ODA-FILTER ISO EPM1 85% BxHxT 660x375x92; LG1400 |
| 40LG050160 | ETA-FILTER ISO EPM10 70% BxHxT 660x375x92; LG1400 |
| 07RCO248330 | RAUM CO2-SENSOR Aufputzmontage; 0-2000ppm |



Abruf 23.11.2026 · Seite 2 von 3
Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

| Artikel-Nr. | Beschreibung |
|---|---|
| 08AKE600200 | ABSPERRKLAPPE AKE LG1400 Motor LM 24A-F montiert |
| 08AKE586286 | ABSPERRKLAPPE AKE LG1400S Motor LM 24A-F montiert |
| 08STELG1400 | SEGELTUCHSTUTZEN LG1400 BxH 600x200; P30/P30 |
| 08STELG1400S | SEGELTUCHSTUTZEN LG1400S BxH 586x286; P30/P30 |
| 08KNXGAC | MODBUS/KNX-GATEWAY universell für Lüftungsgeräte |
| 08HBOXLG1400 | VORERHITZERBOX MIT FILTER- TEIL FÜR LG 1400 |
| 40LG080180 | WASSER-HEIZREGISTER PGV 600x300-2-2;5 |
| 40LG080250 | WASSER-HEIZREGISTER PGV 600x300-4-2;5 |
| 40LG080190 | KALTWASSERREGISTER # PGK 600x300-3-2,0 |
| 01DE6030 | TROPFENABSCHEIDER DE 60-30 |
| 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 |

## Nachweise & Zertifikate

| Dokument | Nummer | Stand |
|---|---|---|
| Technische Daten (1,8 MB) | 10159409 | 04/2026 |
| Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB) | WF00019480 | 08/2026 |
| Betriebsanleitung (5 MB) | 10159412 | 07/2024 |
| Ausschreibungstext (101kB) | WF00014241 | 01/2026 |
| Ökodesign-Produktdatenblatt (780 kB) | 10159410 | 11/2024 |
| PHI-Zertifikat (487 kB) | 10159408 | 01/2026 |
| PHI-Zertifikat (nicht Wohnbau) | 10159413 | 01/2026 |



Abruf 23.11.2026 · Seite 3 von 3
Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos