

Kompaktlüftungsgeräte

# ZENTRALLÜFTUNGSG. LG1400TRN

ohne VHR mit NHR

| Typenbezeichnung | Artikelnummer | Nennweite | Gehäuselänge |
|------------------|---------------|-----------|--------------|
| –                | 08LG1400TRN   | –         | –            |

## Anwendung

### Rechte Ausführung

Inkl. aufgebautem Elektro-Nachheizregister  
Für Standmontage in frostfreien Räumen  
Luftanschlüsse ZUL / ABL / AUL / FOL  
an der Oberseite positioniert

Das Kompaktlüftungsgerät LG 1400T für einen Luft- volumenstrom von max. 1.200 m<sup>3</sup>/h besteht aus einem kompakten und wärmegeprägten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit einer Wandstärke von 50 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010, einem hocheffizienten Wärmerückgewinnungssystem mit einem Wärmetauscher aus Aluminium mit einem Temperaturänderungsgrad von →85 %, einem automatischen 100 %-igen Bypass und energie- sparenden Radialventilatoren mit EC- Motoren- Technologie, standard mit Volumenstromkonstant- 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: 800 m<sup>3</sup>/h

■ Ext. Pressung: 200 Pa

Mit folgenden Einbauteilen:

- Wärmetauscher 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. 196 kg
- Luftanschlüsse: ZUL / ABL / AUL / FOL an Oberseite
- Luftanschlüsse: B x H = 200 x 596 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    |
| 07RC0248330 | RAUM CO2-SENSOR Aufputzmontage; 0-2000ppm            |
| 08AKE600200 | ABSPERRKLAPPE AKE LG1400 Motor LM 24A-F montiert     |
| 08AKE586286 | ABSPERRKLAPPE AKE LG1400S Motor LM 24A-F montiert    |

| Artikel-Nr.      | Beschreibung                                      |
|------------------|---------------------------------------------------|
| 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         | TROPFENABSCHIEDER 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)            | 10159502   | 04/2026 |
| Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB) | 10159505   | 08/2026 |
| Betriebsanleitung (5 MB)             | WF00014253 | 01/2026 |
| Ausschreibungstext (101kB)           | WF00019491 | 01/2026 |
| Ökodesign-Produktdatenblatt (780 kB) | 10159503   | 11/2024 |
| PHI-Zertifikat (487 kB)              | 10159501   | 01/2026 |
| PHI-Zertifikat (nicht Wohnbau)       | 10159506   | 01/2026 |