

Lüftungsgeräte

ZENTRALLÜFTUNGSG. LG1400FSR

mit ET ohne VHR/NHR; seidl.

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Nennweite	Gehäuselänge
–	08LG1400FSR	–	–

Anwendung

Rechte Ausführung

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 Luft- volumenstrom von max. 1.200 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: 800 m³/h
- Ext. Pressung: 200 Pa

Mit folgenden Einbauteilen:



- 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
- Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz
- Abmessungen: B x H x T = 1445 x 1265 x 775 mm
- Gewicht: rd. 190 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)

Breite	1 445 mm
Höhe	1 265 mm
Länge	775 mm

Gewicht (kg)

Netto	190 kg
-------	--------

Volumenstrom

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

Elektrik

Spannung/Frequenz	230V / 50 HZ
Leistungsaufnahme	MAX. 1,0 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

Artikel-Nr.	Beschreibung
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	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)	10159442	04/2026
Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB)	WF00019483	08/2026
Betriebsanleitung (5 MB)	10159445	07/2024
Ausschreibungstext (101kB)	WF00014244	01/2026
Ökodesign-Produktdatenblatt (780 kB)	10159443	11/2024
PHI-Zertifikat (487 kB)	10159441	01/2026
PHI-Zertifikat (nicht Wohnbau)	10159446	01/2026