Lüftungsgeräte

ZENTRALLÜFTUNGSG. LG3200FR

mit ET ohne VHR/NHR

Artikelnummer	Type	Geräteart	Baugröße
08LG3200FR	LG 3200	Lüftungszentralgerät	3200

Anwendung

Rechte Ausführung
Für Standmontage in frostfreien Räumen
Luftanschlüsse ZUL / ABL / AUL / FOL an der Oberseite positioniert

Das Kompaktlüftungsgerät LG 3200F für einen Luft- volumenstrom von max. 2.900 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:** 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
- **Elektrischer Anschluss:** 230V / 50Hz
- **Abmessungen:** B x H x L = 2040 x 1655 x 1000 mm
- **Gewicht:** 390 kg
- Luftanschlüsse ZUL / ABL / AUL / FOL an Oberseite
- **Luftanschlüsse:** B x H = 300 x 800 mm, Flansch P30

Anlieferung erfolgt in einem Teil!

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

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	390 kg

Volumenstrom

Volumenstrom	MAX. 2900 M³/H

Elektrik

Spannung/Frequenz	230V / 50 HZ
Leistungsaufnahme	MAX. 2,1 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
40LG050200	ETA-FILTER ISO EPM10 70% BxHxT 860x592x92; LG3200
07RCO248330	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	TROPFENABSCHEIDER 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
07RCO2T5830	RAUM CO2-TEMPERATURFÜHLER RC02+T 5830

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Technische Daten (2 MB)	10159641	04/2026
Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB)	10159645	08/2026
Betriebsanleitung (5 MB)	WF00014300	01/2026
Ausschreibungstext (90 kB)	WF00019505	01/2026
Ökodesign-Produktdatenblatt (700 kB)	10159642	11/2024
PHI-Zertifikat (486 kB)	10159640	01/2026
PHI-Zertifikat (nicht Wohnbau)	10159644	01/2026

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