

Kompaktlüftungsgeräte

ZENTRALLÜFTUNGSG. LG3200FSL

mit ET ohne VHR/NHR; seithl.

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Nennweite	Gehäuselänge
–	08LG3200FSL	–	–

Anwendung

Linke Ausführung

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 wärmegeämmten 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 Volumenstromkonstant-Regelung, optional eine Druckkonstant- oder Pichler System-Optimiser-Regelung, Luftfiltern der Filterklasse ISO ePM1 55% in derAußenluft 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
- Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz
- Abmessungen: B x H x L = 2040 x 1655 x 1000 mm
- Gewicht: 390 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	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
07RC0248330	RAUM CO2-SENSOR Aufputzmontage; 0-2000ppm
08AKE800300	ABSPERRKLAPPE AKE LG3200 Motor LM 24A-F montiert

Artikel-Nr.	Beschreibung
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]	10159682	04/2026
Lüftungsgeräte Serie Pichler [11 MB]	10159685	08/2026
Betriebsanleitung [5 MB]	WF00014304	01/2026
Ausschreibungstext [90 kB]	WF00019509	01/2026
Ökodesign-Produktdatenblatt [700 kB]	10159683	11/2024
PHI-Zertifikat [486 kB]	10159681	01/2026
PHI-Zertifikat (nicht Wohnbau)	10159684	01/2026