Lüftungsgeräte

ZENTRALLÜFTUNGSG. LG3200TRVN

mit VHR und NHR

Artikelnummer	Type	Geräteart	Baugröße
08LG3200TRVN	LG 3200	Lüftungszentralgerät	3200

Anwendung

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

Das Kompaktlüftungsgerät LG 3200T für einen Luft- volumenstrom von max. 3.200 m³/h besteht aus einem kompakten und wärmegedämmten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit einer Wandstärke von 50 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010, einem 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.

Merkmale

Betriebspunkt:

- **Volumenstrom:** 1.700m³/h
- **Ext. Pressung:** 200 Pa

Mit folgenden Einbauteilen:



Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

- Gegenstromwärmetauscher **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
- aufgebauter elektrischen Vorheizregister, als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher (Leistung: 12 kW)
- aufgebauter elektrischen Nachheizregister, zur Konditionierung der Zuluft (Leistung: 4 kW)
- **Elektrischer Anschluss**: 400V / 50Hz
- **Abmessungen:** B x H x L = 2040 x 1655 x 1000 mm
- **Gewicht:** rd. 400 kg
- Luftanschlüsse ZUL / ABL / AUL / FOL an Oberseite
- **Luftanschlüsse:** B x H = 300 x 800 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	405 kg

Volumenstrom

Volumenstrom	MAX. 3200 M³/H

Elektrik

Spannung/Frequenz	400V / 50 HZ
Leistungsaufnahme	MAX. 18,1 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

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

Artikel-Nr.	Beschreibung
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

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Technische Daten (2 MB)	10159836	04/2026
Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB)	10159840	08/2026
Betriebsanleitung (5 MB)	WF00011766	01/2026
Ausschreibungstext (90 kB)	WF00014319	01/2026
Ökodesign-Produktdatenblatt (271 kB)	WF00019523	01/2026
PHI-Zertifikat (486 kB)	10159835	01/2026
PHI-Zertifikat (nicht Wohnbau)	10159839	01/2026

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