Kompaktlüftungsgeräte

ZENTRALLÜFTUNGSG. LG1400FRVN

mit ET und VHR und NHR

Artikelnummer	Type	Aufstellung	Lage Zuluftstutzen
08LG1400FRVN	LG 1400	Innenaufstellung	Rechts

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 1400F für einen Luftvolumenstrom von max. 1.200 m³/h besteht aus einem kompakten und wärmegedämmten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit einer Wandstärke von 50 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010, einem 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 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:** 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 aufgebauter elektrischen Vorheizregister, als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher (Leistung: 6 kW) 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. 201 kg
- **Luftanschlüsse:** ZUL / ABL / AUL / FOL an Oberseite
- **Luftanschlüsse:** B x H = 200 x 596 mm, Flansch P30

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

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	202 kg

Volumenstrom

Volumenstrom	MAX. 1200 M³/H

Elektrik

Spannung/Frequenz	400V / 50 HZ
Leistungsaufnahme	MAX. 9,0 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
07RCO248330	RAUM CO2-SENSOR Aufputzmontage; 0-2000ppm
08AKE600200	ABSPERRKLAPPE AKE LG1400 Motor LM 24A-F montiert
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	TROPFENABSCHEIDER 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

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

Artikel-Nr.	Beschreibung
02CONLIFT1	KONDENSATHEBEANLAGE Conlift 1

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Technische Daten (1,8 MB)	10159382	04/2026
Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB)	WF00019478	08/2026
Betriebsanleitung (5 MB)	10159385	07/2024
Ausschreibungstext (101kB)	WF00014239	01/2026
Ökodesign-Produktdatenblatt (780 kB)	10159383	11/2024
PHI-Zertifikat (487 kB)	10159381	01/2026
PHI-Zertifikat (nicht Wohnbau)	10159386	01/2026

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