Lüftungsgeräte

ZENTRALLÜFTUNGSG. LG1400TLVN

mit VHR und NHR

Artikelnummer	Type	Geräteart	Baugröße
08LG1400TLVN	LG 1400	Lüftungszentralgerät	1400

Anwendung

Linke 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 1400T für einen Luft- volumenstrom 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 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:** 800 m³/h
- **Ext. Pressung:** 200 Pa

Mit folgenden Einbauteilen:



Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

- Wärmetauscher **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 Gegenstrom-wärmetauscher (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

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	201 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

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Artikel-Nr.	Beschreibung
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
02CONLIFT1	KONDENSATHEBEANLAGE Conlift 1

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Technische Daten (1,8 MB)	10159979	04/2026
Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB)	10159982	08/2026
Betriebsanleitung (5 MB)	WF00014251	01/2026
Ausschreibungstext (101kB)	WF00019489	01/2026
Ökodesign-Produktdatenblatt (780 kB)	10159980	07/2024
PHI-Zertifikat (487 kB)	10159978	01/2026
PHI-Zertifikat (nicht Wohnbau)	10159983	01/2026

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos