Lüftungsgeräte Komfortlüftung

LÜFTUNGSGERÄT LG740LFVSK

f. Schulkl. mit Kondensatverm.

Artikelnummer	Type	Aufstellung	Lage Zuluftstutzen
08LG740LFVSK	LG 740	Innenaufstellung	Links

Anwendung

Kompaktlüftungsgerät, max. 750 m³/h

Merkmale



- **Standmontage, linke Ausführung**
- **inkl. integriertem Elektrovorheizregister**
- **inkl. Enthalpietauscher**
- **Für Schulklassen, inkl. Bedieneinheit TOUCH, inkl. Raumsensor 07RTRHCO248401 und mit verschlossenem Kondensatabfluss. (CO2-geführter Betrieb möglich, kein Kondensatabfluss notwendig)**

Kompaktes, wärmegedämmtes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 9003.
Enthalpietauscher mit 100 %-igem Bypass und Radialventilatoren mit EC-Technologie. LAN-Schnittstelle für Fernzugriff mit der Pichler-App.

- **Filterzelle ISO ePM1 55% für Außenluft ODA**
- **Filterzelle ISO Coarse 70% für Abluft ETA**

Betriebspunkt:

- **Volumenstrom:** 525 m³/h
- **ext. Pressung:** 50 Pa

Kennwerte nach EN13141-7:

- **Zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad:** 80,5 %
- **Zuluftseitiges Feuchteverhältnis:** 70,5 %
- **Spezifische Eingangsleistung SEL** = 0,20 Wh/m³

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

- **Elektrischer Anschluss:** 230V / 50Hz / 16A
- **Max. Gesamtleistungsaufnahme:** 2800 W
- **Abmessungen:** B x H x T = 1090 x 940 x 660 mm
- **Luftanschlüsse:** 4 x Ø 200 mm (System SAFE)
- **Gewicht:** rd. 130 kg

Transportabmessungen:

- **B x H x T** = 800 x 1160 x 1200 mm ~ 160 kg
- geliefert auf Europalette, nicht stapelbar
- **Bedieneinheit ist dem Gerät beigepackt!**

Gemäß VO (EU) Nr.1369/2017 -Energieverbrauchskennzeichnung, EuropäischeProduktdatenbank, ist das Lüftungsgerätin der EPREL-Datenbank gelistet.

Zubehör & Ersatzteile

Artikel-Nr.	Beschreibung
08LGMINI350450	BEDIENEINHEIT MINI LG350/450/740 inkl. Zubehör
07RCO248330	RAUM CO2-SENSOR Aufputzmontage; 0-2000ppm
07RHF49360	RAUM RH-SENSOR Aufputzmontage
07RTF49357	RAUM T-SENSOR Aufputzmontage; NTC 10k
07RTRHCO248401	RAUM T/RF/CO2-SENSOR MODBUS Aufputzmontage; 400-2000ppm
07UPPM360	BEWEGUNGS- UND PRÄSENZMELDER Innenbereich, 360°, 10A, 230V
07GATEWAYMIWI	MODBUS/MIWI-GATEWAY Wireless receiver; ES 1061
07MIWIRTRH	RAUM T/RF-SENSOR MIWI Aufputz; wireless; ES 1060
07MIWIRTRHCO2	RAUM T/RF/CO2-SENSOR MIWI Aufputz; wireless; ES 1060
08KNXGAC	MODBUS/KNX-GATEWAY universell für Lüftungsgeräte
08BACGAES2020	BACnet-GATEWAY für ES2020
40LG0500025A	ETA-FILTER ISO COARSE 70% BxHxT 242x596x50; LG740
40LG0500024A	ODA-FILTER ISO EPM1 55% BxHxT 239x510x48; LG740
08LGDRUCKDUALSET	DUALER DRUCKSENSOR MODB. SET 0-500 Pa; inkl Anschlusspaket
01CWK200	KALTWASSERREGISTER CWK 200-3-2,5
01CWK250	KALTWASSERREGISTER CWK 250-3-2,5
01VBC200	WASSER-HEIZREGISTER VBC NW 200
01VBC250	WASSER-HEIZREGISTER VBC NW 250
07R30151SLR24ASR	3-WEGEVENTIL 3015-1-S1 NW 15; Antrieb LR24A-SR
08CV20121VICIAL	E-HEIZREGISTER NW 200; CV20-12-1-ViCi-AL
08CV25181VICIAL	E-HEIZREGISTER NW 250; CV25-18-1-ViCi-AL

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Artikel-Nr.	Beschreibung
01CWDX200	KÄLTEMITTEL-REGISTER CWDX 200-3-2,5; NW 200
01CWDX250	KÄLTEMITTEL-REGISTER CWDX 250-3-2,5; NW 250
40LG041920	NTC THERMISTOR 10K DxL 5x60; Metallhülse; Kabel 2m
40LG030620	KONDENSATSIPHON # HL136.3
02AKR200LF230	ABSPERRKLA. AKR SAFE NW 200 Motor LF230 montiert
02AKR250LF230	ABSPERRKLA. AKR SAFE NW 250 Motor LF230 montiert
08USD200G	UMLENKSCHALLD. USD NW 200 GR BxHxL 240x380x1000
07FMSET8	FÜHLER MONTAGESET für Ø 3,5 bis 8 mm
02CONLIFT1	KONDENSATHEBEANLAGE Conlift 1

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Technisches Datenblatt (2MB)	WF00015045	08/2025
Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB)	WF00015055	08/2026
Betriebsanleitung Drucksensorset (1,3 MB)	WF00015052	04/2025
Betriebsanleitung (3 MB)	WF00015053	04/2025
Schullüftung (1 MB)	WF00015054	04/2025
Ausschreibungstext (32 KB)	WF00015046	06/2025
Anleitung zum Filterwechsel (3,2 MB)	WF00015048	04/2025
Etikette Energieeffizienz A	WF00015049	04/2025
Etikette Energieeffizienz A+	WF00015050	04/2025
Produktdatenblatt (1 MB)	WF00015051	11/2026
Hygiene Prüfzeugnis (143 KB)	WF00015047	05/2026

J. Pichler Gesellschaft m.b.H. · 9021 Klagenfurt · www.pichlerluft.at
office@pichlerluft.at · +43 (0)463 32769

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos