

Kompaktlüftungsgeräte

KOMPAKTLÜFTUNGSG. LG740LV

mit VHR und BDE Touch

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Nennweite	Gehäuselänge
–	08LG740LVTOUCH	–	–

Merkmale

- Kompaktlüftungsgerät, max. 750 m³/h, Standmontage, linke Ausführung
- inkl. integriertem Elektrovorheizregister
- inkl. Bedieneinheit TOUCH
- (Standardgerät, höhere Lagerverfügbarkeit)
- Kompaktes, wärmedämmtes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 9003.
- Gegenstromwärmetauscher 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: 85,5 %
- Spezifische Eingangsleistung SEL = 0,20 Wh/m³

- 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)
- Kondensatstutzen mit 1 1/4" AG
- 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 beige packt!

Gemäß VO (EU) Nr.1369/2017 - Energieverbrauchskennzeichnung, Europäische Produktdatenbank, ist das Lüftungsgerät in der EPREL-Datenbank gelistet:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/residentialventilationunits/1472842>

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

Artikel-Nr.	Beschreibung
08CV20121VICIAL	E-HEIZREGISTER NW 200; CV20-12-1-ViCi-AL
08CV25181VICIAL	E-HEIZREGISTER NW 250; CV25-18-1-ViCi-AL
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)	WF00015007	08/2025
Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB)	WF00015017	08/2026
Betriebsanleitung Drucksensorset (1,3 MB)	WF00015014	04/2025
Betriebsanleitung (3 MB)	WF00015015	04/2025
Schullüftung (1 MB)	WF00015016	04/2025
Ausschreibungstext	WF00015008	05/2025
Anleitung zum Filterwechsel (3,2 MB)	WF00015010	04/2025
Etikette Energieeffizienz A	WF00015011	04/2025
Etikette Energieeffizienz A+	WF00015012	04/2025
Produktdatenblatt (1 MB)	WF00015013	04/2025
Hygiene Prüfzeugnis (143 KB)	WF00015009	05/2026