Kompaktlüftungsgeräte

LÜFTUNGSGERÄT LG450RF

mit Enthalpietauscher ohne VHR

Artikelnummer	Type	Aufstellung	Lage Zuluftstutzen
08LG450RF	LG 450	Innenaufstellung	Rechts

Anwendung

Kompaktlüftungsgerät, max. 450 m³/h Stand oder Wandmontage, rechte Ausführung
Kompaktes, wärmebrückenfreies und wärmegedämmtes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 9003. Gegenstromwärmetauscher aus recycelbarem Kunststoff mit 100%-igen Bypass
und Radialventilatoren mit EC-Technologie. LAN-Schnittstelle für Fernzugriff mit der Pichler-App.

Merkmale

- Standard mit Bedieneinheit **Type MINI**.
- Optional mit Bedieneinheit **Type TOUCH**.
- Filterzelle **ISO ePM1 70%** für Außenluft ODA
- Filterzelle **ISO Coarse 80%** für Abluft ETA



Betriebspunkt:

- **Volumenstrom:** 450 m³/h

Kennwerte nach EN13141-7:

- **Elektrischer Anschluss:** 230V / 50Hz / 16A
- **Abmessungen:** B x H x T = 829 x 950 x 571 mm
- **Luftanschlüsse:** 4 x Ø 160 mm (System SAFE)
- **Kondensatstutzen** mit 1 1/4" AG
- **Gewicht:** rd. 56kg

Bedieneinheit ist dem Gerät beigepackt!

Das Kompaktlüftungsgerät LG 450 kann ab sofort mit der PICHLERluft-App neben Android jetzt auch über iOS bedient werden. Unsere PICHLERluft-App finden Sie bei Google Play oder im Apple App-Store.

Hier finden Sie Produktinformationen der Europäischen Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung:
https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/residentialventilationunits/51570

Hier finden Sie das Video PICHLER Kompaktlüftungsgerät LG 450 →→

Technische Daten

Abmessungen (mm)

Elektrik

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Luftleitungsanschluss	4 X Ø 160 mm	Vorsicherung	16
Tiefe	571 mm	Spannung/Frequenz	230V / 50 HZ
Breite	829 mm	Leistungsaufnahme	MAX. 350 W
Höhe	950 mm		
Länge	571 mm		

Gewicht (kg)

Netto	56 kg

Volumenstrom

Volumenstrom	MAX. 450 M³/H

Zubehör & Ersatzteile

Artikel-Nr.	Beschreibung
08LGMINI350450	BEDIENEINHEIT MINI LG350/450/740 inkl. Zubehör
08LG350450T	BEDIENEINHEIT Touch LG350/450/740/1000SK
40LG350BG142	LG350/450/740 BG KONSOLE BT BxHxT 104x92x45; RAL 9003
40LG0500000A	ETA-FILTER ISO COARSE 80% BxHxT 174x500x48; LG350/450
40LG0500001A	ODA-FILTER ISO EPM1 60% BxHxT 174x500x48; LG350/450
08LGDRUCKDUALSET	DUALER DRUCKSENSOR MODB. SET 0-500 Pa; inkl Anschlusspaket
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
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
01CWK200	KALTWASSERREGISTER CWK 200-3-2,5
01VBC200	WASSER-HEIZREGISTER VBC NW 200
07R30151SLR24ASR	3-WEGEVENTIL 3015-1-S1 NW 15; Antrieb LR24A-SR
08CV16121VICIAL	E-HEIZREGISTER NW 160; CV16-12-1-ViCi-AL
40LG041920	NTC THERMISTOR 10K DxL 5x60; Metallhülse; Kabel 2m
40LG030620	KONDENSATSIPHON # HL136.3
02AKR160LF230	ABSPERRKLA. AKR SAFE NW 160 Motor LF230 montiert
02AKR200LF230	ABSPERRKLA. AKR SAFE NW 200 Motor LF230 montiert
07UPPM360	BEWEGUNGS- UND PRÄSENZMELDER Innenbereich, 360°, 10A, 230V
07FMSET8	FÜHLER MONTAGESET für Ø 3,5 bis 8 mm
02CONLIFT1	KONDENSATHEBEANLAGE Conlift 1
01CWDX200	KÄLTEMITTEL-REGISTER CWDX 200-3-2,5; NW 200

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

Artikel-Nr.	Beschreibung
08BACGAES2020	BACnet-GATEWAY für ES2020

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Technische Daten (2,7 MB)	10101551	09/2026
Flyer "Tauchen Sie ein in frische Luft" (860 kB)	10101583	07/2024
Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB)	WF00019540	08/2026
Betriebsanleitung (5 MB)	10101575	11/2026
Betriebsanleitung Drucksensorset (1,3 MB)	WF00014341	01/2026
Ausschreibungstext (80 kB)	10146307	01/2026
Anleitung Filterwechsel (270 kB)	10101753	07/2024
Anleitung Mini-Bedieneinheit (150 kB)	10101757	07/2024
Hinweiszettel LG 450 (407 KB)	10147159	01/2026
Ökodesign-Etiketten LG 450 A+ (360 kB)	10101559	07/2024
Ökodesign-Etiketten LG 450 F A (360 kB)	10101563	07/2024
Ökodesign-Produktdatenblatt LG 450 (220 kB)	10101567	11/2026
DIBt-Zertifikat (60 kB)	10101579	01/2026
PHI-Zertifikat (145 kB)	10101595	01/2026
CAD-Datei	10101547	01/2026
RFA-Datei	10101599	07/2024
STP-Datei	10101603	07/2024

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