

TAUCHEN SIE EIN IN FRISCHE LUFT

KOMFORT
LÜFTUNG



klimaaktiv
Partner

PASSIVHAUS
Austria

Mitglied
NETZWERK
PASSIVHAUS
www.passivhaus.at

Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Grafik und Layout: WERK1
Fotos: J. Pichler Gesellschaft m.b.H., © Soloviiva Liudmyla / Fotolia | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 08/2018 de

PICHLER

Lüftung mit System.

J. PICHLER
Gesellschaft m.b.H.

ÖSTERREICH
9021 KLAGENFURT
AM WÖRTHERSEE
Karlweg 5
T +43 (0)463 32769
F +43 (0)463 37548

1100 WIEN
Doerenkampgasse 5
T +43 (0)1 6880988
F +43 (0)1 6880988-13

office@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at

PICHLER & CO d.o.o.
prezračevalni sistemi

SLOVENIA
2000 MARIBOR
Cesta k Tamu 26
T +386 (0)2 46013-50
F +386 (0)2 46013-55

pichler@pichler.si
www.pichler.si

KLIMA DOP d.o.o.
klimatizacija i ventilacija

SERBIA
11070 NOVI BEOGRAD
Autoput Beograd-Zagreb
bb (Blok 52 – prostor GP
„Novi Kolektiv“)
T +381 (0)11 3190177
F +381 (0)11 3190563

office@klimadop.com
www.klimadop.com



PICHLER

Lüftung mit System.

MERKMALE IM ÜBERBLICK

	LG 350	LG 450
Volumenstromregelung [m ³ /h]	50 – 350	50 – 450
EC-Radialventilatoren mit Volumenstromkonstantregelung	•	•
Gegenstromwärmetauscher	•	•
Sommerbypassklappe (freecooling)	•	•
Außenluftfilter ePM1>50%, Abluftfilter IsoCoarse > 60%	•	•
Internetschnittstelle für Fernwartung und APP Bedienung	•	•
BMS Anbindung (Modbus RTU)	•	•
Anschluss eines CO ₂ und/oder Feuchtesensors	•	•
Ansteuerung eines Vorheiz-, Nachheiz- und/oder Kühlregisters	•	•
Minibedienteil	•	•
Stand- oder Wandmontage	•	•

SMARTE OPTIONEN

	LG 350	LG 450
Enthalpietauscher für die Feuchte- und Wärmerückgewinnung	○	○
Elektrisches Vorheizregister stufenlos	○	○
TFT Touchdisplay mit integriertem Temperaturfühler	○	○
Intelligente Regelung mit App-Steuerung	○	○
CO ₂ Sensor im Aufputzgehäuse für die bedarfsgeführte Luftvolumenstromregelung	○	○
Feuchtesensor im Aufputzgehäuse für die bedarfsgeführte Luftvolumenstromregelung (Feuchteschutz)	○	○
Heizregister elektrisch oder für den Betrieb mit Heizungswasser für den Einbau in die Zuluftleitung	○	○
Kühlregister für den Betrieb mit Kühlwasser für den Einbau in die Zuluftleitung	○	○



WOHNRAUMLÜFTUNG MADE IN AUSTRIA

DIE NEUEN KOMPAKTLÜFTUNGSGERÄTE LG 350 UND LG 450: ENTWICKELT UND PRODUZIERT IN KLAGENFURT

ÖSTERREICHISCHE QUALITÄTSPRODUKTE

- Lüftungskompetenz seit über 60 Jahren
- Lüftungsgerätehersteller seit 20 Jahren
- Entwickelt und produziert in der Zentrale Klagenfurt
- Komplette Produktpalette von 150 – 6000 m³/h
- Gesamt-System aus eigener Fertigung, Service und Dienstleitungen

KOMPAKT & FLEXIBEL EINSETZBAR

- Einsatz in Einfamilienhäusern, Büros und Ordinationen
- Für Stand- oder Wandmontage
- Idente Gehäusegröße, erhältlich in zwei Leistungsbereichen
- Optional mit Enthalpietauscher zur Feuchte- und Wärmerückgewinnung
- In Zertifizierung nach DiBt und PHI

ZUVERLÄSSIG & BETRIEBSSICHER

- Am neusten Stand der Technik
- Einsatz neuester Außenluftfilter der Klasse ePM1>50% (Höherwertiger als F7 Filter)
- Radialventilatoren der neuesten Generation bringen Vorteile im Betrieb: leise, laufruhig, intelligente Luftsteuerung, ausgeglichene Menge der Zu- und Abluft
- Kondensatsicher durch geeigneten Wärmetauscher

EFFIZIENT & NACHHALTIG

- Stufenloser Betrieb bis 350 m³/h (LG 350) bzw. 450 m³/h (LG 450)
- Hoher Wärmerückgewinnungsgrad von über 90 %
- Niedriger Stromverbrauch durch hoch effiziente Ventilatoren
- Optimierte Luftführung im Gerät
- Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz
- Großzügig dimensionierte Filter für längere Standzeiten

BEHAGLICH & KOMFORTABEL

- Einfache Bedienung über das Bedienteil Mini, Touch oder Pichler-APP
- Einfacher Filterwechsel durch die neue Filterabdeckung
- Montagefreundlich – Einfacher Siphon-Anschluss durch Aussparung unter dem Gerät
- Intelligente Regelung mit App-Steuerung
- Plug and connect – Internetanbindung für App & Fernwartung
- Mit vielen smarten Optionen

