

Kompaktlüftungsgeräte

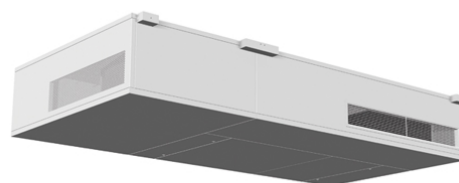
KOMPAKTLÜFTUNGSGERÄT LG1000

F_KN_SKDE_L_W_VE_NE_S2SU

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Nennweite	Gehäuselänge
–	0810FKNSDLWVENES2SU	–	–

Merkmale

- für max. 1000 m³/h
- Deckenmontage - linke Ausführung
- inkl. Enthalpietauscher zur Feuchterückgewinnung
- inkl. Elektrovor- und nachheizregister
- inkl. schalldämpfendem Zu-/Abluft-Modul
- seitlich an der Unterseite frei ausblasend
- inkl. Steuerelektronik mit CO₂ und Feuchtesensoren



- Tauscherausrüstung: waagrecht / liegend
- Bauweise: Rahmenlos
- Wandstärke: 30 mm
- Gehäuse: beschichtet in RAL 9003
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilator mit EC-Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% für Außenluft
- Filterzelle ISO ePM10 75% für Abluft
- Integrierte Absperrrklappen in Außen- und Fortluft
- Geräteaufbau nach VDI 6022
- LAN Schnittstelle für Anbindung an PICHLER Connect
- Modbus RTU Schnittstelle

Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 700 m³/h
- Ext. Pressung: 50 Pa
- Abmessungen: B x H x L = 1420 x 480 x 2970 mm
- Gewicht: rd. 410 kg
- Luftanschlüsse Außen- / Fortluft: Ø 315 mm, Muffe
- Luftanschlüsse Zu- / Abluft: frei ausblasend

Geliefert in 3 Teilen (Zusammenbau notwendig), zusammengepackt auf einer Palette

Transportabmessungen:

- BxHxL=1100x1600x2400mm~460kg
- auf Standardpalette
- Elektrischer Anschluss: 3~400 V / 50 Hz
- Versicherung bauseitig: C 16 A
- RCD bauseitig: Typ B Allstromsensitiv
- maximale Leistungsaufnahme: 3200 W
- Technische Daten, lt. beiliegender Dokumentation

Das Lüftungsgerät entspricht den Anforderungen der Ökodesignrichtlinie (EU Verordnung 1253-2014) und richtet sich nach dem derzeitigen Kenntnisstand - 07. Juli 2014. Die detaillierten Kennwerte sind dem Produktdatenblatt unter www.pichlerluft.at zu entnehmen.

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Technische Daten (2 MB)	WF00017763	12/2025
Schullüftung-Übersicht Pichler	WF00020372	08/2026
Schullüftung-Übersicht Pichler	WF00020380	08/2026
Montageanleitung (2 MB)	WF00017765	11/2025
Betriebsanleitung (2,8 MB)	WF00017964	08/2026
Ausschreibungstext (20 KB)	WF00017764	10/2025