

Kompaktlüftungsgeräte

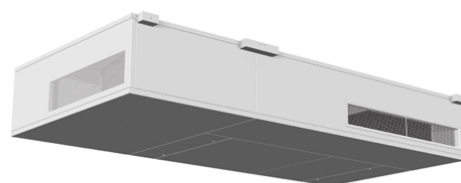
# KOMPAKTLÜFTUNGSGERÄT LG1000

F\_KN\_SKDE\_L\_W\_VE\_NE\_S2S0

| Typenbezeichnung | Artikelnummer       | Nennweite | Gehäuselänge |
|------------------|---------------------|-----------|--------------|
| –                | 0810FKNSDLWVENES2S0 | –         | –            |

## 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 Oberseite frei ausblasend
- inkl. Steuerelektronik mit CO<sub>2</sub> 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](http://www.pichlerluft.at) zu entnehmen.

## Nachweise & Zertifikate

| Dokument                       | Nummer     | Stand   |
|--------------------------------|------------|---------|
| Technische Daten (2 MB)        | WF00017758 | 12/2025 |
| Schullüftung-Übersicht Pichler | WF00020371 | 08/2026 |
| Schullüftung-Übersicht Pichler | WF00020379 | 08/2026 |
| Montageanleitung (2 MB)        | WF00017760 | 11/2025 |
| Betriebsanleitung (2,8 MB)     | WF00017963 | 08/2026 |
| Ausschreibungstext (20 KB)     | WF00017759 | 10/2025 |