

Kompaktlüftungsgeräte

KOMPAKTLÜFTUNGSGERÄT LG1800

F_KN_DINT_L_H_VE

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Nennweite	Gehäuselänge
–	0818FKNDLHVE	–	–

Anwendung

Für max. 2200 m³/h bei 250 Pa extern Nebeneinander, dachintegriert, linke Ausführung inkl. Enthalpietauscher zur Feuchterückgewinnung inkl. Elektrovorheizregister

Merkmale

- Tauscherausrichtung: horizontal
- Bauweise: Rahmenlos
- Wandstärke: 100 mm
- Gehäuse: beschichtet in RAL 9010

Betriebspunkt:

- Volumenstrom: xxx m³/h
- Ext. Pressung: 200 Pa
- Abmessungen: B x H x L = 1769 x 1079 x 3978 mm
- Gewicht: rd. 1050 kg

Anlieferung erfolgt in einem Teil!

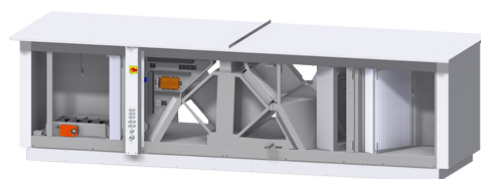
Transportabmessungen Gerät:

- Einheit 1: BxHxL=1900x1500x4000mm~1050kg
- auf Kanthölzern

Transportabmess. Gerät und Sockel zusammengebaut: (Abmessungen gültig für Sockelhöhe 830 mm)

- Einheit 1: BxHxL=1910x2010x4000mm~1500kg
- auf Stahlaufgabe
- Netzanschlüsse: 3x400V / N / PE 50Hz
- 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.



Technische Daten

Abmessungen (mm)

Länge	3.978 mm
Breite	1.769 mm
Höhe	1.079 mm
Luftleitungsanschluss	454X506/400X600MM mm

Gewicht (kg)

Netto	1.050 kg
-------	----------

Volumenstrom

Volumenstrom	MAX. 2200 M³/H
--------------	----------------

Elektrik

Spannung/Frequenz	3X400V/N/PE 50HZ
Vorsicherung	16 A

Zubehör & Ersatzteile

Artikel-Nr.	Beschreibung
40LG041330	RAUMTEMPERATURFÜHLER PT1000
40LG0400011B	KANAL T-SENSOR ETF-598B-3A PT1000; IP67; Länge=3m
07RC0248330	RAUM CO2-SENSOR Aufputzmontage; 0-2000ppm
07RC02T5830	RAUM CO2-TEMPERATURFÜHLER RC02+T 5830
08AKE454506	ABSPERRKLAPPE AKE LG1800_KN Motor LF 24 montiert
08STE454506	SEGELTUCHSTUTZEN LG1800_KN BxH 454x506; P30/P30
40LG0500018A	ODA-FILTER ISO EPM1 55% BxHxT 624x708x96; LG1800TKN
40LG0500019A	ETA-FILTER ISO EPM10 75% BxHxT 602x708x96; LG1800TKN
08ISOBOXSIPH	KONDENSATSIPHON-BOX # BxHxT 192x200x300; isoliert
08STE700506	SEGELTUCHSTUTZEN LG2500_N BxH 700x506; P30/P30
40LG050320	ETA-FILTER ISO EPM10 75% BxHxT 844x707x96; LG2500

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Technische Daten (3,9 MB)	10147749	08/2026
Lüftungsgeräte Serie N (3,6 MB)	WF00018090	11/2025
Ausschreibungstext (78 KB)	10159035	07/2024
Ökodesign - Produktdatenblatt (240 KB)	10160413	11/2024
PHI-Zertifikat (758 KB)	10209954	01/2026