

Kompaktlüftungsgeräte

KOMPAKTLÜFTUNGSGERÄT LG1000

F_K_SKS_R_H_VE_NE_S2

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Nennweite	Gehäuselänge
–	0810FKSSRHVENES2	–	–

Anwendung

Standgerät - Rechte Ausführung



für max. 1000 m³/h
inkl. Enthalpietauscher zur Feuchterückgewinnung
inkl. Elektrovorheizregister
inkl. Elektronachheizregister
inkl. Schalldämpfendem Zu-/Abluft-Modul
inkl. CO₂-Sensor (integriert verbaut)

Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung.
Zuluft- und Abluftventilator mit EC-Technologie.
Filterzelle ISO ePM1 55% für Außenluft.
Filterzelle ISO ePM10 75% für Abluft.
Integrierte Absperrklappen in Außen- und Fortluft.
Geräteaufbau nach VDI 6022.
Steuerelektronik mit CO₂ und Feuchtesensoren.
LAN Schnittstel für Anbindung an PICHLER Connect.
Modbus RTU Schnittstelle.

Tauscherausrichtung: horizontal
Bauweise: Rahmenlos
Wandstärke: 30 mm
Gehäuse: beschichtet in RAL 9003

Betriebspunkt:
Volumenstrom: XXX m³/h
Ext. Pressung: XXX Pa

Luftanschlüsse Außen- / Fortluft: Ø315 mm MF
Abmessungen: B x H x T = 2020 x 2135 x 530 mm
Gewicht: rd. 450 kg

Anlieferung erfolgt in mehreren Teilen

Transportabmessungen B x H x L:
1200 x 1310 x 2340 mm
auf Sonderpalette; Gewicht: rd. 500 kg

Netzanschlüsse: 230V / 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.

Zubehör & Ersatzteile

Artikel-Nr.	Beschreibung
40LG050300	ETA-FILTER ISO EPM10 75% BxHxT 594x402x96;LG750/1000SKS
40LG0500026A	ODA-FILTER ISO EPM1 55% BxHxT 393x402x96; LG1000SKDE/S
07UPPM360	BEWEGUNGS- UND PRÄSENZMELDER Innenbereich, 360°, 10A, 230V

Artikel-Nr.	Beschreibung
08KNXGAC	MODBUS/KNX-GATEWAY universell für Lüftungsgeräte
11SL3005031506	SCHALLDÄMPFER SAFE SLU 3005 NW 315; L=600; verzinkt
08BACGAES2020	BACnet-GATEWAY für ES2020

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Technische Daten (1,3 MB)	WF00011520	08/2026
Lüftungsgeräte Serie Pichler (11 MB)	WF00014387	08/2026
Schullüftung-Übersicht Pichler	WF00020367	08/2026
Montageanleitung (1,5 MB)	WF00011518	07/2024
Montageanleitung (1,5 MB)	WF00013048	08/2026
Betriebsanleitung (4,2 MB)	WF00013049	08/2026
Ausschreibungstext (23 KB)	WF00011519	06/2025
Produktdatenblatt (255 KB)	WF00013153	11/2024
Referenzen Schulen & Ausbildungszentren (2,5 MB)	WF00011523	02/2026