

The logo for WOLF, featuring the word "WOLF" in a bold, white, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a red circle with a white outline.

Für Planer und Betreiber
Kompaktlüftungsgerät CSL-800

Semizentrale Allroundlösung
Volumenstrom bis zu 800 m³/h

The image shows a white, rectangular compact ventilation unit (CSL-800) with three doors and a control panel on top. It is positioned in front of a larger, open industrial ventilation cabinet. The background cabinet has several circular fans and a central vertical duct. The entire scene is set against a dark blue background with a diagonal split.

Kompaktlüftungsgerät CSL-800

Maximale Flexibilität bei einfachster Installation

Kompakteste Raumluftechnik für Ihr Projekt

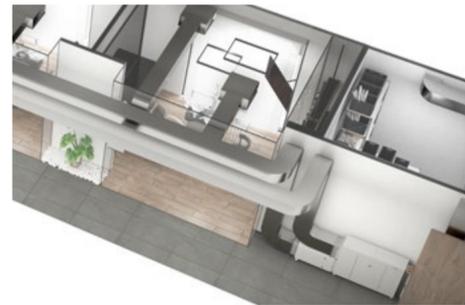


- entwickelt und optimiert für kleine Volumenströme bis zu 800 m³/h
- Montagemöglichkeiten für alle Raumsituationen: Stand, Wand, Decke
- Zuluft wahlweise auf der linken oder rechten Seite
- große Auswahl an Möglichkeiten zur Regelung des Volumenstroms:
 - Volumenstromregelung dank integrierter Sensoren
 - prozentuale Ansteuerung der Ventilatoren
 - bedarfsgerechte Volumenstromregelung
 - konstante Kanaldruckregelung (kein Zubehör notwendig)
- Wärmerückgewinnung über Hochleistungs-Plattenwärmetauscher mit Wirkungsgrad von über 90 %
- optional auch mit Feuchterückgewinnung durch Enthalpie-Wärmetauscher
- serienmäßig integrierter Bypass zur Nachtlüftung
- umfangreiches Zubehör zur Luftkonditionierung
- Erfüllung höchster Hygieneanforderungen nach VDI 6022
- WOLF WRS-K Regelung mit Schnittstellen zur Gebäudeleittechnik
- integriertes Energiemonitoring für Ventilatoren und Wärmerückgewinnung



Vielfältige Einbaumöglichkeiten für maximale Flexibilität

Einbaubeispiel Zahnarztpraxis



- bodenstehende Installation, in einen schmalen Gangabschnitt integriert
- konstanter Volumenstrom für gesamten Praxisbereich im Rahmen eines Zeitprogramms
- für besondere Hygieneanforderungen: zweite Filterstufe in der Zuluft

Einbaubeispiel Kindergarten



- Aufenthaltsbereich**
- wandhängende Installation in Abstellraum für minimalen Platzbedarf
 - CO₂-geführte Volumenstromregelung
- Toiletten**
- deckenhängende Installation
 - Belüftung von zwei separaten Toilettenräumen
 - bedarfsgerechte Volumenstromregelung über Luftqualitätsfühler (VOC)



Einbaubeispiel Großraumbüro



- bodenstehende Installation in Abstellraum
- bedarfsgerechte Belüftung von Großraumbüro und Besprechungszimmer
- konstante Druckregelung durch CSL-800
- CO₂-Sensoren je Raum als Regelgröße für die Volumenstromregler

Erweiterungsmodule zur Luftkonditionierung

Heizen

- elektrisches Vor- und/oder Nachheizregister (4,3 kW)
- wasserführendes Heizregister

Kühlen

- wasserführendes Kühlregister
- Direktverdampfer (Kältemittel R32)

Heizen und Kühlen mit einem Modul

- wasserführendes Change-Over Register
- Direktverdampfer (Kältemittel R32)

Zusätzliche Module

- 2in1-Lösung: kombinierte Außen- und Fortluftklappe mit nur einem Stellantrieb
- Hygiene-Extra: optionale zweite Filterstufe für die Zuluft
- Kanalsystemanbindung leicht gemacht: Dämmrahmen, Segeltuchstutzen und Adapterdämmmodul (von eckig auf rund)

Bedarfsgeführter Volumenstrom auf Wunsch

- CO₂-, Feuchte-, VOC- und Temperatursensoren zur Positionierung im Raum



Bedienmodul und weitere Schnittstellen

Einbaubeispiel Großraumbüro

- BMK-Touch: Hochwertiges 4,3"-Bedienmodul mit intuitiver Menüführung
- WOLF Link Pro: LAN-/WLAN-Schnittstellenmodul zur Überwachung und Steuerung des Gerätes im WOLF Smartset Portal (per App oder Browser)



Weitere Möglichkeiten (Zubehör)

- steckbar ausgeführtes BMK-Touch:
 - ein Bedienmodul für beliebig viele Geräte
 - CSL-800 läuft ohne verbundenem BMK-Touch
- BMK-F: festverdrahtete Fernbedienung inkl. Wandhalterung für einfache Änderungen, im Raum zu platzieren
- Schnittstellen für die Gebäudeleittechnik:
 - Modbus RTU (serienmäßig integriert)
 - Modbus TCP
 - BACnet/IP nach AMEV Profil AS-B
 - Ethernet
 - KNX

Das CSL-800 in Zahlen

| Technische Daten | | CSL-800 |
|---|------|---------------------|
| Volumenstrom | m³/h | 300 - 800 |
| Nennvolumenstrom bei 150 Pa ext. Pressung | m³/h | 710 |
| Außenluftfilter nach ISO 16890 | - | ISO ePM1 55% (F7) |
| Abluftfilter nach ISO 16890 | - | ISO ePM10 60% (M5) |
| Netzspannung (AC) | V | 230 (50/60 Hz) |
| Maßangaben (H' x B x T) | mm | 1.159 × 1.380 × 340 |
| Gewicht | kg | 127 |
| Farbton Verkleidung | RAL | 9016 (verkehrsweiß) |

*inkl. 126 mm Füße



Unsere Beratungsprofis sind gerne für Sie da:

Air Handling Nord

Kieler Str. 303
22525 Hamburg
Tel. +49 (0)40 42934680
E-Mail vkb.nord@wolf.eu

Air Handling Ost

Seestraße 35
14974 Ludwigsfelde
Tel. +49 (0)3378 209670
E-Mail vkb.ost@wolf.eu

Air Handling West

Katzbergstr. 3a
40764 Langenfeld
Tel. +49 (0)2173 6851030
E-Mail vkb.west@wolf.eu

Air Handling Süd

Industriestraße 1
84048 Mainburg
Tel. +49 (0)8751 74-2650
E-Mail vkb.sued@wolf.eu

PROKLIMA

Gradna 78e
10430 Samobor, Hrvatska
Tel. +385 1 6546343
E-Mail proklima@proklima.hr
www.proklima.hr

WOLF Italia S.r.l.

Via XXV Aprile, 17
20097 S. Donato Milanese
Tel. +39 02 5161641
italia.wolf.eu

WOLF Energiesystemen BV

Blauwe Engel 1
8265 VB Kampen
Tel. +31 38 3335086
nl.wolf.eu

WOLF France S.A.S.

ZI La Prairie
10 rue de la Prairie
91140 Villebon-sur-Yvette
Tel. +33 1 60136470
france.wolf.eu

WOLF Iberica S.A.

Avenida de la Astronomia 2
28830 San Fernando de Henares
Tel. +34 91 6611853
E-Mail info@wolfiberica.es
spain.wolf.eu

WOLF Technika Grzewcza Sp. z o.o.

Ul. Sokolowska 36
05-806 Komorow Warszawa
Tel. +48 22 7206901
polska.wolf.eu

Für die Richtigkeit dieser Broschüre übernimmt die WOLF Gruppe keine Haftung und Gewährleistung.
Abbildungen zeigen teilweise Sonderzubehör.

**Sie haben Fragen oder Anregungen zu dieser Broschüre?
Melden Sie sich gerne bei uns via feedback@wolf.eu**

WOLF GmbH
Postfach 13 80
D-84048 Mainburg
Tel. +49 (0)8751 74-0
E-Mail info@wolf.eu
www.wolf.eu



Voll auf mich eingestellt.

DE/04.24 Art.Nr. 4802108