



Für Planer und Betreiber
Kompaktlüftungsgerät CSL-800

Semizentrale Allroundlösung
Volumenstrom bis zu 800 m³/h

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 erfahrenen Fachberater unterstützen Sie gerne:

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

WOLF Italia S.r.l.

Via XXV Aprile, 17
20097 S. Donato Milanese
Tel. +39 02 5161641
www.wolf.eu/it-it

WOLF Energiesystemen BV

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

WOLF GmbH in Central Asia

Nurlan Kapparov Str. 402, R6
050044 Almaty, Kasachstan
Tel. +7 (702) 620-32-08
www.wolf.eu/en-de

PRO-KLIMA

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

WOLF France S.A.S.

ZAC de Belles Fontaines
99 route de Versailles
91160 Champlan
Tel. +33 1 60136470
www.wolf.eu/fr-fr

WOLF Iberica S.A.

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

WOLF Technika Grzewcza

Sp. z o.o.
Ul. Sokolowska 36
05-806 Komorow Warszawa
Tel. +48 22 7206901
www.wolf.eu/pl-pl

WOLF GmbH

Rep. Office Greece

Ifaistionos 17 & Damonos, Pylaia
55535 Thessaloniki
Tel: +30 23 10322000
www.wolf.eu/el-gr

Sie haben keinen Ansprechpartner gefunden oder möchten uns Feedback geben?
Kontaktieren Sie uns gerne unter: int-sales@wolf.eu

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie, dass in den Produktabbildungen nur das WOLF-Produkt dargestellt ist. In der Regel benötigen Sie ankommende und abgehende Leitungen, die von außen ans WOLF-Produkt angeschlossen werden

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



Voll auf mich eingestellt.



Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme