

**WOLF**

Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

# Lüften in einer neuen Dimension

*Die Wolf Comfort-Klasse*



Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme

Aktiv gegen  
Schimmelbildung!

# Lüften in einer neuen Dimension

*Die Wolf Comfort-Klasse*



Vom Einfamilienhaus bis zur Universität: Überall dort, wo Menschen leben und arbeiten ist ein gutes Raumklima unverzichtbar.

Neben der richtigen Raumtemperatur spielt insbesondere auch die Qualität der Raumluft eine wichtige Rolle beim Wohlbefinden und der Konzentrations- und Leistungsfähigkeit der Menschen. Um die Betriebskosten zu senken und umweltbewusst zu handeln muss der Betreiber auch auf die Energieeffizienz der eingesetzten Geräte größten Wert legen.

Wolf bietet hier für jeden Anwendungsfall das richtige Gerät:



Comfort-Flach-Lüftungsgerät  
CFL



Comfort-Großraum-Lüftungsgerät  
CGL



Comfort-Wohnungs-Lüftungsgerät  
CWL-D



Comfort-Kompakt-Lüftungsgerät  
CKL



Comfort-Wohnungs-Lüftungsgerät  
CWL

# Konzentriert durch den Tag

## *Comfort-Großraum-Lüftungsgerät CGL*

*Die Luftqualität in Räumen spielt eine große Rolle bei der Konzentrationsfähigkeit der Menschen darin.*

*Das Wolf CGL Gerät ist genau für den Einsatz in Klassenräumen, Kindertagesstätten, Seminarräumen, Gastwirtschaften oder Großraumbüros konzipiert.*

### *Die Vorteile auf einen Blick:*

- hocheffizienter Gegenstrom-Plattenwärmetauscher (GS)
- Rückwärmzahl über 90 %
- energiesparende Nachtlüftung im Sommerbetrieb über internen Bypass
- energieeffiziente EC-Ventilatoren (IE3-Energieeffizienzklasse)
- stufenlos regelbar über CO<sub>2</sub>-Sensor (optional)
- Hygienerichtlinie VDI 6022 - konform
- Filter F7/F5, veraschbar (Pollen- und Feinstaubfilter)
- integrierte Kulissenschalldämpfer
- einfache Bedienung über Wolf - BML
- leichte und kompakte Bauweise
- GLT-Anbindung über LON-Schnittstellenmodul



# Passt nicht, gibts nicht!

## Comfort-Flach-Lüftungsgerät CFL

*Wolf Flachlüftungsgeräte CFL sind für die kontrollierte Be- und Entlüftung als Innengeräte in Deckenausführung konzipiert.*

*Durch die kompakten Bauhöhen (Baugröße 1.000 und 1.500 m<sup>3</sup>/h: 367 mm, 2.200 m<sup>3</sup>/h: 411mm) sind die Geräte ideal für den Einsatz in Zwischendecken geeignet.*

### Die Vorteile auf einen Blick:

- 3 Baugrößen: 1.000, 1.500 und 2.200 m<sup>3</sup>/h
- besonders flache Bauweise
- Wärmerückgewinnung mittels Gegenstrom-Plattenwärmetauscher (>90%) mit Bypass für Nachtlüftung
- energieeffiziente EC-Ventilatoren (IE3-Energieeffizienzklasse)
- Filter F7/F5, veraschbar (Pollen- und Feinstaubfilter)
- Hygienerichtlinie VDI 6022 - konform
- gute Zugänglichkeit für Reinigung und Wartung
- Gerät anschlussfertig, inkl. angebauter Regelung WRS-K (mit Fernbedienung)
- Elektrovorheizregister und Elektronacherhitzer in Gerät integrierbar
- Nacherhitzer PWW optional anbaubar
- Abluft-, Zuluft-, Außenluft- und Vereisungsfühler montiert und verdrahtet
- Modulierende Bypass-Steuerung zur Temperaturregelung
- Möglichkeit für Steuerung des Volumenstroms über CO<sub>2</sub>- oder Luftqualitätsfühler
- Automatische Frostschutzregelung
- GLT-Anbindung über LON-, BACnet- oder Modbus-Schnittstelle optional



Auslegung  
online unter  
[wolf-heiztechnik.de](http://wolf-heiztechnik.de)



- Kombiniertes Zu- und Abluftgerät mit Wärmerückgewinnung CFL-WRG



- Zu- bzw. Abluftgerät CFL-EC

# Hinstellen, anschließen, fertig!

## *Comfort-Kompakt-Lüftungsgerät CKL*

### *Für Innen und Außen*

*Kompaktgeräte mit Wärmerückgewinnung sind für die kontrollierte Be- und Entlüftung moderner Immobilien konzipiert. Sie führen den Räumen gefilterte Außenluft in ausreichender, stufenlos regelbarer Menge zu. Gleichzeitig wird ein entsprechendes Luftvolumen an verbrauchter, CO<sub>2</sub>-belasteter Raumluft abgesaugt und als Fortluft entsorgt.*

### *Die Vorteile auf einen Blick:*

- 3 Baugrößen 1.300, 2.100 und 3000 m<sup>3</sup>/h
- Geräte für Innenaufstellung mit Luftanschluss horizontal oder vertikal sowie für Außenaufstellung
- Wärmerückgewinnung mittels Gegenstrom-Plattenwärmetauscher (>90%) mit Bypass für Nachtlüftung
- energieeffiziente EC-Ventilatoren (IE3-Energieeffizienzklasse)
- Filter F7/F5, veraschbar (Pollen- und Feinstaubfilter)
- Hygienerichtlinie VDI 6022 - konform
- gute Zugänglichkeit für Reinigung und Wartung
- Gerät anschlussfertig, inkl. angebauter Regelung WRS-K
- Optional Adapter für Kanalanschluss rund
- Elektrovorheizregister und Elektronacherhitzer optional in Gerät integrierbar
- Nacherhitzer PWW optional, im Gerät integrierbar
- Abluft-, Zuluft-, Außenluft- und Vereisungsfühler montiert und verdrahtet
- Modulierende Bypass-Steuerung zur Temperaturregelung
- Möglichkeit für Steuerung des Volumenstroms über CO<sub>2</sub>- oder Luftqualitätsfühler
- Automatische Frostschutzregelung
- GLT-Anbindung über LON-, BACnet- oder Modbus-Schnittstelle



Auslegung  
online unter  
[wolf-heiztechnik.de](http://wolf-heiztechnik.de)



- Comfort-Kompakt-Lüftungsgerät  
CKL Innenaufstellung, hier dargestellt mit  
vertikalen Luftanschlüssen



- Comfort-Kompakt-Lüftungsgerät  
CKL Außenaufstellung

# Gegen "dicke Luft" im Eigenheim

*Comfort-Wohnungs-Lüftung CWL, zentral*

*CWL Excellent, zentral*

*Saubere, pollenfreie, frische Luft . Lüften bei geschlossenen Fenstern, ohne Straßenlärm (nicht nur für Allergiker)*

## *Die Vorteile auf einen Blick:*

3 Baugrößen 180, 300, 400 m<sup>3</sup>/h, CWL-Excellent: 400 m<sup>3</sup>/h

- herausnehmbarer Kunststoff-Gegenstromplattentauscher
- Wärmerückgewinnung bis zu 95%
- CWL-300 und CWL-400 optional mit Bypass für Nachtlüftung
- automatische Frostschutzregelung
- Constant Flow Ventilatoren
- niedriger Energieverbrauch durch Gleichstromventilatoren
- leichte und kompakte Bauweise
- Abluft- und Außenluftfilter G4, optional F6; veraschbar
- Elektro Vor- und Nachheizregister optional anbaubar bei CWL-300 und CWL-400



Auslegungssoftware  
zum Download  
[wolf-heiztechnik.de](http://wolf-heiztechnik.de)



• Comfort-Wohnungs-Lüftung  
CWL Excellent



• Comfort-Wohnungs-Lüftung  
CWL

# Gute Luft, Raum für Raum

## *Comfort-Wohnungs-Lüftung CWL-D, dezentral*

*Dezentrale Belüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung zur direkten Be- und Entlüftung von Wohnräumen über die Außenwand.*

### *Die Vorteile auf einen Blick:*

- Luftmenge: 150 m<sup>3</sup>/h
- Rückgewinnung von sensibler und latenter Wärme mittels Enthalpie-Wärmetauscher (Feuchtigkeitsrückführung), Wärmerückgewinnungsgrad > 92 %
- Geräuscharmer Betrieb durch rückwärtsgekrümmte Ventilatoren mit großem Laufraddurchmesser und niedriger Drehzahl
- keine Zugerscheinungen bis zu einer Außentemperatur von -12°C und dadurch auch im Winter ausreichende Zuluftmenge verfügbar (balancierte Lüftung)
- inkl. CO<sub>2</sub>-Sensor für gleichbleibend hohe Luftqualität
- Automatische Frostschutzfunktion ab -12°C
- Feinstaubfilter (Güteklasse F7) in der Zuluft serienmäßig, besonders für Personen mit empfindlichen Atemwegen oder aber Standorte mit starker Feinstaubbelastung
- keine Abluft- und Zuluftkanäle erforderlich
- Gerät je nach Einbausituation nach links (Standard) oder rechts aufschwenkbar



Notizen:

# Verkaufsniederlassungen

## Verkaufsbüros Deutschland

Verkaufsbüro Berlin  
14974 Ludwigsfelde  
Tel. 03378/8577-3

Verkaufsbüro Düsseldorf  
42279 Wuppertal  
Tel. 0202/26249-0

Verkaufsbüro Hannover  
30179 Hannover  
Tel. 0511/6766963

Verkaufsbüro Mannheim  
69168 Wiesloch  
Tel. 06222 / 67870-0

Verkaufsbüro Osnabrück  
49076 Osnabrück-Atterfeld  
Tel. 0541/91318-0

Verkaufsbüro Dortmund  
44287 Dortmund  
Tel. 0231/945361-0

Verkaufsbüro Frankfurt  
61191 Rosbach  
Tel. 06003/93455-0

Verkaufsbüro Koblenz  
56218 Mülheim-Kärlich  
Tel. 02630/96246-0

Verkaufsbüro München  
84048 Mainburg  
Tel. 08751/74-2550

Verkaufsbüro Regensburg  
84048 Mainburg  
Tel. 08751/74-2650

Verkaufsbüro Dresden  
04442 Zwenkau  
Tel. 034203 /4316-0

Verkaufsbüro Hamburg  
22453 Hamburg  
Tel. 040/52605880

Verkaufsbüro Leipzig  
04442 Zwenkau  
Tel. 034203/583-0

Verkaufsbüro Nürnberg  
96050 Bamberg  
Tel. 0951/208540

Verkaufsbüro Rostock  
22453 Hamburg  
Tel. 040/52605882

Verkaufsbüro Stuttgart  
70794 Filderstadt-  
Bonlanden  
Tel. 0711/939209-0





Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Das umfassende Gerätesortiment des Systemanbieters Wolf bietet bei Gewerbe- und Industriebau, bei Neubau sowie bei Sanierung/Modernisierung die ideale Lösung. Das Wolf Regelungsprogramm erfüllt jeden Wunsch in Bezug auf Heizkomfort. Die Produkte sind einfach zu bedienen und arbeiten energiesparend und zuverlässig. Photovoltaik- und Solaranlagen lassen sich in kürzester Zeit auch in vorhandene Anlagen integrieren. Wolf Produkte sind problemlos und schnell montiert und gewartet.

Wolf GmbH, Postfach 1380, 84048 Mainburg, Tel.: 0 87 51 / 74-0, Fax: 0 87 51 / 74-1600, Internet: [www.wolf-heiztechnik.de](http://www.wolf-heiztechnik.de)



Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme

Art.Nr. 4800693

