



*Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig*

# Comfort-Wohnungs-Lüftung CWL

Gesund und behaglich leben.

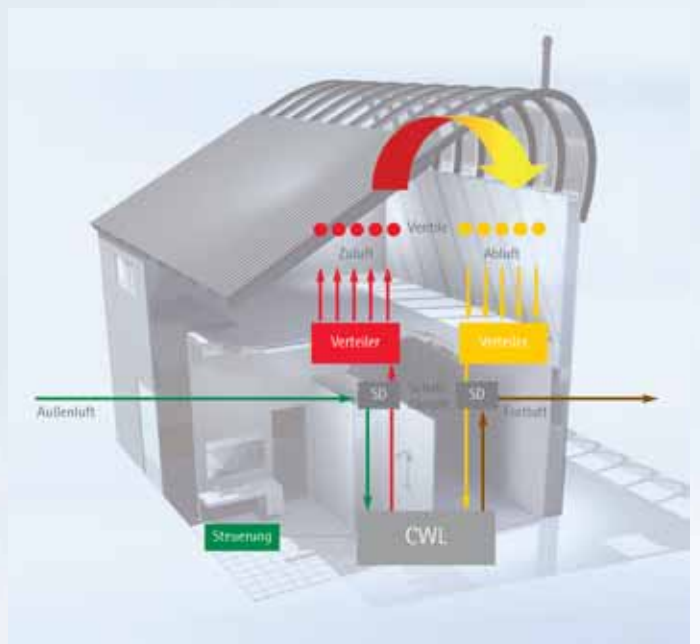


Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme



# Gesund und komfortabel. Jederzeit saubere Frischluft!

Jederzeit saubere, frische Luft - Lüften bei geschlossenen Fenstern, ohne Straßenlärm - das ist nicht nur für Allergiker ideal.  
Die Wolf-Comfort-Wohnungslüftung CWL saugt die verbrauchte Luft aus den Räumen ab, entzieht ihr mittels Kreuz-Gegenstromplattentauscher die Wärme und fördert sie gefiltert ins Freie.  
Zugleich wird frische Außenluft angesaugt, gereinigt, über den Wärmetauscher erwärmt und den Räumen wieder zugeführt.



Der Kreuz-Gegenstromplattentauscher erzielt eine Wärmerückgewinnung bis zu 95%.





# Problemlose Bedienung und schnelle Wartung.

- Keine Schimmelbildung bei sehr dichten Gebäuden durch Feuchteabführung.
- Geruchsabführung beispielsweise in der Küche.
- Nächtliche Gebäuderückkühlung durch die Bypass-Sommerlüftungsfunktion (CWL-300/400 B).
- Dank der energiesparenden Motortechnik ist der Energiegewinn 10 mal höher als der Geräteenergieverbrauch.
- Äußerst geräuscharmer Betrieb.
- Einfache Installation, da das Gerät steckerfertig verdrahtet ist.
- Hohe Servicefreundlichkeit, die Filterabdeckungen sind ohne Werkzeug abnehmbar.
- Herausnehmbarer Kunststoff-Kreuz-Gegenstromplattentauscher.
- Regelung einfach zu bedienen.



Mikroprozessor-Regelung mit Display zur Einstellung und Anzeige der einzelnen Regelungsfunktionen.

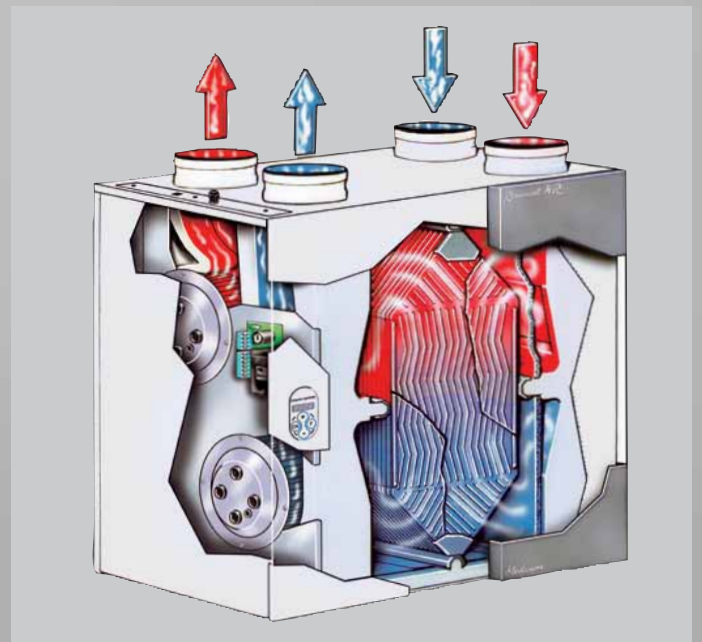


Funkfernbedienung mit Sender und Empfänger

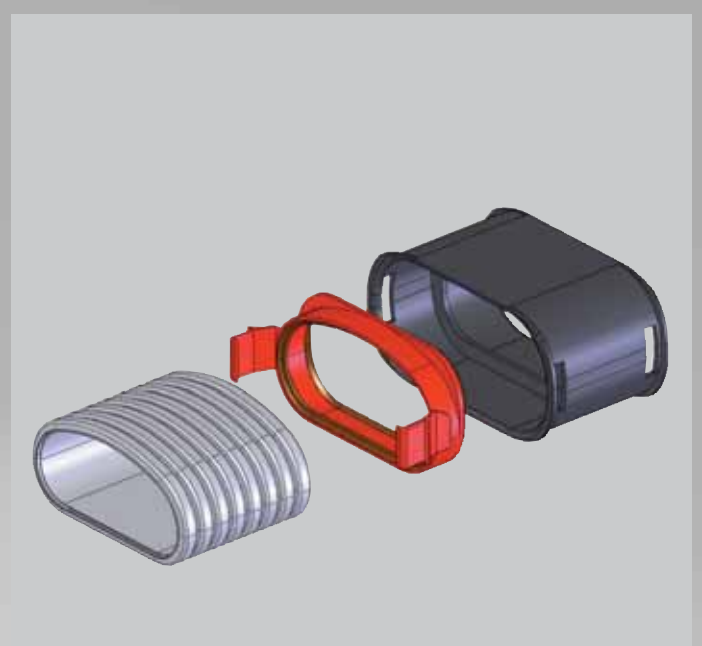
CWL	180	300	400
Ventilatorleistung bei 150 Pa	max. 180 m <sup>3</sup> /h	max. 300m <sup>3</sup> /h	max. 400m <sup>3</sup> /h
Höhe	600 mm	602 mm	602 mm
Breite	560 mm	675 mm	675 mm
Tiefe (Tiefe mit Bypass)	315 mm	445 (525) mm	455 (535) mm
Gewicht (Gewicht mit Bypass)	25 kg	31 (35) kg	32 (36) kg
Wärmerückgewinnungsgrad max.	95%	95%	95%

## Zahlen- Daten- Fakten

- Je ein Ventilator für Zu- und Abluft, stufenlos regelbar, niedriger Energieverbrauch durch Gleichstromventilatoren.
- Constant Flow Ventilatoren halten bei jeder gewählten Ventilator Drehzahl die Luftmenge konstant. Hierdurch wird ein dauerhaft hoher Wirkungsgrad erreicht und das Einregulieren auf ein Minimum beschränkt. Die Luftmenge wird auch nicht durch verschmutzte Filter beeinflusst.
- Frostschutzregelung bietet optimalen Schutz gegen Einfrieren. Dadurch stets hoher Wirkungsgrad.
- Filterwechselanzeige am Display der Regelung.
- Umfangreiches Rohrleitungs- und Luftverteilungs-zubehör.



- Speziell für die Lüftungstechnik hergestelltes Rohrsystem zur flexiblen Verlegung auf Decken, in Zwischenräumen und Wänden
- Der zweischichtige Aufbau (innen glatt/außen gewellt) garantiert eine gute Geräuschdämmung, hohe Ringsteifigkeit bei guter Flexibilität, geringes Gewicht
- Minimale Staubablagerungen durch antistatische Innenhaut. Hygienisch einwandfrei gemäß VDI 6022, da die Innenhaut leicht zu reinigen ist. Geprüft ohne messbare Schadstoffkonzentration der Luft.
- Umfangreiches Zubehör wie Ventile, Verteiler, Bodengitter und Formteile.
- Einfache Verbindung durch Klicktechnik.
- 2 Varianten Luftverteilsystem:
  - Runder Luftverteilschlauch antistatisch Ø 63 oder 75 mm
  - Flacher Luftverteilschlauch 50/100 mm mit antibakterieller und antistatischer Beschichtung, geringe Höhe bei niedrigem Druckverlust.





Ideale Kombipartner zur Wohnungs-Comfort-Lüftung CWL sind die effizienten Energie-Spar-Systeme von Wolf: vom Hochleistungs-Sonnenkollektor über Photovoltaik-Anlagen, Öl- und Gasbrennwertgeräte/-kessel, Holz- und Pellet-Heizkessel, Wärmepumpen, Steuerungs- und Regeltechnik bis hin zum passenden Speicher – bei Wolf erhalten Sie alles aus einer Hand.

Auch die Wolf Sonnenheizung ist ein System perfekt aufeinander abgestimmter Komponenten für die solare Trinkwassererzeugung und die solare Heizungsunterstützung, die zudem vom Staat gefördert wird. Ein komplettes Energiesparsystem von Wolf senkt Ihren jährlichen Energieverbrauch. Und mindestens ebenso wichtig – auch Ihre Kosten und wirkt sich günstig auf den Energieausweis Ihres Hauses aus.

## Alles aus einer Hand. Vom Systemprofi für Energiesparsysteme



Niedrigenergiehaus mit Wärmepumpe, Solaranlage zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung, Comfort-Wohnungs-Lüftung und Photovoltaikanlage



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

## Das Unternehmen Wolf

Wärme im Winter, Frische im Sommer – angenehmes Klima für jede Jahreszeit zu schaffen, das ist unsere Aufgabe. Heiztechnik und Klimatechnik von Wolf stehen im Dienst des Menschen und seiner Umwelt. Deshalb muß Technik von Wolf anspruchsvoll und innovativ sein. Denn der Mensch ist unser Maßstab. Wir nennen es: „Technik, die dem Menschen dient.“

In Mainburg, gelegen in der Hallertau zwischen München und Regensburg, hat die Wolf GmbH Ihren Firmensitz. Das Unternehmen ist eines der führenden Anbieter von Klima-, Heiz- und Solartechnik. Beginn einer rasanten Entwicklung in die Spitze der europäischen Gebäudetechnik war zunächst die Klima- und Lüftungstechnik. Der Einstieg in die Heiztechnik in den achtziger Jahren war ein bedeutender Meilenstein in der erfolgreichen Geschichte des Unternehmens. Umweltfreundliche und wirtschaftliche Heizprodukte von Wolf haben sich schnell als Markenfabrikate mit



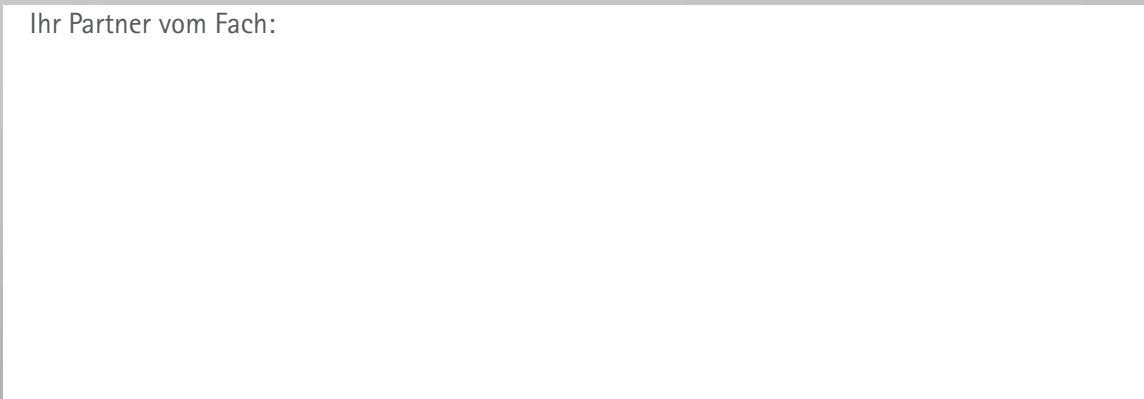
anspruchsvoller Qualität etabliert. Produktion und Service auf höchstem Niveau sind die Grundlage dafür. Zu Recht kann Wolf für seine Produkte die Bezeichnung "Made in Germany" beanspruchen. Denn Mainburg ist der einzige Produktionsstandort der Wolf GmbH. Von hier aus vertreibt Wolf in alle Welt. Als einer der größten Arbeitgeber im Landkreis Kelheim, beschäftigt das Unternehmen über 1200 Mitarbeiter. Verkaufsbüros in ganz Deutschland und Auslandsvertretungen weltweit garantieren immer die Nähe zum Kunden.

## In jedem Fall die richtige Adresse: Wolf & Partner

Wolf bietet Ihnen moderne, hochwertige und wirtschaftliche Produktlösungen für den Bereich Heiz- und Solartechnik. Für individuelle Beratung, exakte und kostengünstige Planung und fachgerechte Ausführung ist Ihr Heizungsfachmann zuständig. Selbstverständlich steht er auch bei Kundendienst und Reparaturservice für Sie parat.

Sicher haben Sie eine Wolf Partnerfirma in Ihrer Nähe. Wenn nicht: unter [www.wolf-heiztechnik.de](http://www.wolf-heiztechnik.de) finden Sie den richtigen Ansprechpartner vor Ort und weitere Informationen für Ihre Bau- und Modernisierungsvorhaben.

Ihr Partner vom Fach:



Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme

Wolf GmbH, Postfach 1380, 84048 Mainburg,  
Telefon 08751-74-0, Telefax 08751-741600, Internet: [www.wolf-heiztechnik.de](http://www.wolf-heiztechnik.de)

