



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Wolf GmbH
Industriestraße 1
D-84048 Mainburg
Telefon +49(0)8751/74-1215
Telefax +49(0)8751/74-1683
pressestelle@wolf-heiztechnik.c
www.wolf-heiztechnik.de

Erweiterung der CKL-Lüftungsbaureihe – neue Baugrößen, Teilbarkeit und Rotationswärmetauscher - CKL-iH-4.400/5.800 und CRL-iH-4.800/6.200/9.000

Wolf zählt seit Jahren zu den europäischen Marktführern im Bereich Klima- und Lüftungstechnik. Jetzt baut der Mainburger Systemhersteller sein Angebot in diesem Bereich weiter aus. Die bewährte Lüftungsbaureihe CKL wird erweitert. Das CKL-iH (Innengerät mit horizontalen Anschlüssen) ist künftig in zwei neuen Baugrößen erhältlich. Zu den bisherigen Ausführungen mit Luftmengen von 1.300, 2.200 und 3.000 m³/h kommen nun Gerätegrößen mit je 4.400 und 5.800 m³/h. Der besondere Clou: Die Geräte sind teilbar – das erleichtert den Transport und ermöglicht eine schnelle, unkomplizierte Montage und Inbetriebnahme. Mit der Erweiterung sind nun alle drei CKL-Baureihen (CKL-iV - Innengerät mit vertikalem Kanalanschluss, CKL-iH - Innengerät mit horizontalem Kanalanschluss und CKL-A - wetterfestes Außengerät) in Gerätegrößen mit einem maximalen Volumenstrom zwischen 1.300 bis 5.800 m³/h erhältlich.

Beim Comfort-Kompakt-Lüftungsgerät CKL handelt es sich um ein kombiniertes Zu- und Abluftgerät in Kompaktbauweise mit integrierter Wärmerückgewinnung durch Hochleistungs-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Aluminium (korrosionsbeständig) mit einer Rückwärmezahl bis zu 90 Prozent. Ob für Büros oder größere Wohnanlagen, ob für Restaurants oder für Schulen: Die Wolf CKL Kompakt-Lüftungsgerätebaureihe ist die ideale Lösung für die komfortable und energieeffiziente Be- und Entlüftung unterschiedlichster Immobilien.

Neu: Comfort-Lüftungsgerät mit Rotationswärmetauscher CRL

Das bewährte Comfort-Kompakt-Lüftungsgerät CKL ist zudem nun auch in der Ausführung mit Rotationswärmetauscher CRL-iH für die Innenaufstellung erhältlich. Angeboten werden 3 Baugrößen: 4.800 m³/h, 6.200m³/h und 9.000 m³/h (Volumenstrom). Die kompakten, eigenstabilen Lüftungsgeräte sind zur einfachen Einbringung teilbar. Geringer

Energieverbrauch, dank EC-Motor-Technologie, wie bei allen Ausführungen der Comfort-Lüftungsklasse und hohe Wärmerückgewinnung mit einer Rückwärmezahl bis über 80% und einer Rückfeuchtezahl bis über 90% zeichnen die CRL-Baureihe aus.

Die Comfort-Lüftungsgeräte führen den Räumen gefilterte Außenluft in ausreichender, stufenlos regelbarer Menge zu. Gleichzeitig wird ein entsprechendes Luftvolumen an verbrauchter, CO₂-belasteter Raumluft abgesaugt und als Fortluft entsorgt. Der warmen Fortluft wird über den Wärmetauscher Energie entzogen und die angesaugte Außenluft damit vorgewärmt.

Die hocheffizienten Anlagen mit modernen und energieeffizienten EC-Ventilatoren erfüllen die Energieeffizienzklasse A+ nach RLT-Richtlinie 01, die Hygienevorgaben der VDI 6022 sowie die höchste Eurovent-Energieeffizienzklasse. Alle Geräte sind anschlussfertig verdrahtet für eine schnelle, unkomplizierte Montage und Inbetriebnahme sowie mit dem Wolf-Regelungssystem-Klima (WRS-K) ausgestattet. Beim WRS-K werden anwenderspezifisch die Regelungsfunktionen temperatur-, druck-, feuchte- oder luftqualitätsabhängig konfiguriert.

Ein weiterer Pluspunkt für die einfache Einbringung ist die Teilbarkeit der Geräte in Luftrichtung sowie die schwenkbare Regelung. Dadurch ist es möglich, die Geräte durch eine 80-er Normtür zu transportieren. Zudem ist bei den Wolf CKL-Geräten eine einfache Kanalführung mit Zu- und Abluft an der einen sowie Außen- und Fortluft an der anderen Seite möglich. Jedes CKL Gerät wird individuell nach den Bedürfnissen des Betreibers konfiguriert und gefertigt - und das bei einer in der Branche unschlagbaren Lieferzeit von nur zirka 13 Arbeitstagen.