

Aktuelle Neuigkeiten in Kürze für die Partner & Freunde der Wolf GmbH

Wolf Comfort-Großraum-Lüftungsgerät CGL - für kontrollierte Be- und Entlüftung

Wolf Comfort-Großraum-Lüftungsgeräte CGL sind für die kontrollierte Be- und Entlüftung von Einzelräumen als Innengerät konzipiert. Neben dem Haupteinsatz in Klassenzimmern und Kindergärten finden die Geräte auch ideale Anwendungsmöglichkeiten in Besprechungsräumen, Vereinslokalen und Gaststätten, Büros und Kantinen. Wolf Comfort-Großraum-Lüftungsgeräte CGL führen den Räumen gefilterte Außenluft in ausreichender, regelbarer Menge zu. Gleichzeitig wird ein entsprechendes Luftvolumen an verbrauchter, CO₂-belasteter Raumluft abgesaugt und als Fortluft entsorgt. Damit einhergehend werden auch weitere Schadstoffe wie Geruchsstoffe, Feinstäube, Feuchtigkeit usw. wirkungsvoll entfernt. Die Wärmerückgewinnung erfolgt mittels Aluminium Gegenstrom-Plattenwärmetauscher mit einem Wirkungsgrad bis über 90%.

Wolf - Comfort Großraum Lüftungsgeräte CGL sind für eine dezentrale Aufstellung direkt in den jeweiligen Aufenthaltsräumen oder Nebenräumen bestimmt. Die damit einhergehenden hohen Anforderungen an die Schallemissionen werden von den Geräten erfüllt. Durch dezentrale Aufstellung wird der Energieverbrauch für den Lufttransport minimiert. Mit neuester EC Motortechnologie mit minimaler Leistungsaufnahme. Über einen CO₂ Sensor kann der Raum bedarfsgerecht stufenlos mechanisch belüftet werden. Empfohlener Einsatzbereich von 300 m³/h bis 800 m³/h.

Die Geräte erfüllen alle relevanten Richtlinien und Normen:

- VDI 6022 Hygiene-Anforderungen
RLT-Anlagen und Geräte
- VDI 3803 RLT-Anlagen, bauliche und technische Anforderungen
- DIN EN 13779 Lüftung von Nichtwohngebäuden –
Allgemeine Grundlagen und Anforderungen
- 2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie
- 2004/108/EG EMV-Richtlinie



Mit Wolf bestens für die Zukunft gerüstet: Fragen Sie Ihren Wolf-Verkaufsberater! Er wird Sie über unser CGL kompetent informieren. Nutzen Sie das umfangreiche Wolf Energiespar-Lieferprogramm für Wärme und Energie frei Haus. **Wolf - Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig.**

Seit dem 1. Oktober 2009 ist die **neue Energiesparverordnung** in Kraft getreten. Seitdem müssen nach § 15 EnEV 2009 alle neuen und modernisierten Raumlufttechnischen Anlagen mit einer Einrichtung zur Wärmerückgewinnung ausgestattet sein, die mindestens der Klassifizierung H 3 nach DIN EN 13053 „Lüftung von Gebäuden – zentrale Raumlufttechnische Geräte (9/2007) entspricht. Je größer der Luftvolumenstrom umso höher werden die Anforderungen an die Wärmerückgewinnung. Neben der Energieeinsparverordnung fordert das bereits geltende Energieeinsparungsgesetz im § 2 En EG „dass nicht mehr Energie verbraucht werden darf, als zur bestimmungsgemäßen Nutzung erforderlich ist“.

Mit den Energierückgewinnern der Wolf Lüftungsgeräte CGL werden die neuen gesetzlichen Forderungen und Vorschriften mühelos erreicht.
Mehr Infos unter: www.wolf-klimatechnik.de