



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Das Neue Wolf Mainburg Comfort-Schwimmbadgerät CKL Pool: komfortabel und energieeffizient

Wolf GmbH
Industriestraße 1
D-84048 Mainburg
Telefon +49(0)8751/74-1575
Telefax +49(0)8751/74-1683
pressestelle@wolf-heiztechnik.de
www.wolf-heiztechnik.de

Mainburg, 11. Januar 2016. Aufstellen, anschließen, fertig. Unter diesem Motto steht die gesamte Wolf Kompaktlüftungsgeräte-Baureihe CKL. Ob für Büros oder größere Wohnanlagen, ob für Restaurants oder Kantinen, für Schulen oder für Kindergärten: Die CKL-Baureihe mit Wärmerückgewinnung ist die ideale Lösung für die komfortable und energieeffiziente Be- und Entlüftung unterschiedlichster Gebäude. Aktuell erweitert Wolf Mainburg seine erfolgreiche C-Gerätebaureihe um die CKL-Pool Serie. Die Comfort Schwimmbadgeräte sind speziell für die Be- und Entlüftung sowie die Entfeuchtung von kleinen geschlossenen Schwimmhallen, wie sie in Krankenhäusern, Hotels oder privaten Wohngebäuden vorkommen, als Innengeräte konzipiert.

Durch die CKL-Pool-Geräte wird die Raumluft mit hoher Luftfeuchte abgeführt und durch trockene Zuluft ersetzt. Durch den Einsatz hoch effizienter Wärmerückgewinnungssysteme und möglicher Wärmepumpenfunktion (je nach Betriebsart) ist ein energieeffizienter Betrieb gewährleistet. Zu den besonderen Merkmalen der CKL-Pool Gerätebaureihe zählen unter anderem ein Plattenwärmtauscher aus korrosionsbeständigem Polypropylen sowie als Freiläufer ausgeführte und stufenlos regelbare EC-Ventilatoren. Möglich sind drei Betriebsarten: Sommerbetrieb mit Entfeuchten, Winterbetrieb mit Entfeuchten sowie Winterbetrieb mit Heizen. Die werkseitig montierte und integrierte Regelung, ein DDC Regler mit bedienungsfreundlicher LCD Anzeige, ermöglicht eine stetige und komfortable Anpassung der Betriebszustände, damit die gewünschten Bedingungen in den Schwimmhallen bei unterschiedlichen Außenluftbedingungen eingehalten werden. Diese Bedingungen sind gemäß VDI 2089 eine Raumtemperatur zwischen 30 und 34 Grad, eine um 2 bis 4 Grad gegenüber der Raumtemperatur geringere Wassertemperatur sowie

eine maximale absolute Luftfeuchtigkeit von 14,3g Wasser/kg trockene Luft. Ein Beckenwasserkondensator ist optional verfügbar. Die außen und innen beschichteten Geräte sind wie generell bei der C-Klasse intern anschlussfertig verrohrt und verdrahtet und erlauben somit eine einfache und schnelle Inbetriebnahme.

CKL-Pool-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
- 2006/42/EG Maschinenrichtlinie