

Der einfachste Weg zur „frischen“ Luft

Neue Comfort-Kompakt-Lüftung CKL von Wolf: Rundum Sorglos-Paket dank Plug & Play

Mit der neuen Lüftungsanlagenbaureihe Comfort-Kompakt-Lüftung (CKL) vereint Systemanbieter Wolf modernste und hocheffiziente Lüftungstechnik mit schneller und unkomplizierter Inbetriebnahme. Die neuen Geräte zeichnen sich durch geringen Platzbedarf und einfache Einbringung aus und sind damit nicht nur für Lüftungs-, sondern auch für Heizungsbauer attraktiv. Die standardisierten Geräte sind „anschlussfertig“ inklusive WRS-K Regelung. Trotz „Plug & Play-Verfahren“ müssen Kunden jedoch keine Kompromisse in Sachen Leistung und Energieeffizienz eingehen: Die neuen CKL-Geräte erreichen eine hoch energieeffiziente Wärmerückgewinnung mit Wirkungsgraden (feucht) von bis zu 92%, eine Luftleistung bis 3200 m³/h bei einer externen Pressungen von 250 Pa.

Die Wolf Comfort-Kompakt-Lüftung CKL eignet sich damit besonders für die kontrollierte Be- und Entlüftung moderner Immobilien, wie Schulen, Büros, Verwaltungsgebäude, Vereinsheime, Verkaufs- und Werkstätten, Umkleiden und Waschräume sowie Arztpraxen, Gesundheitszentren oder Seniorenheime. Die Raumluftqualität wird gleich in mehrfacher Hinsicht verbessert: Die CKL-Geräte ermöglichen „frische“ Luft bei gleichzeitiger Energieeinsparung (nach EnEV 2009), sorgen für Frischluft in ausreichender, aber auch regelbarer Menge (VDI 3803) und erhöhen die „Lufthygiene“ im Raum (VDI 6022). Neben der Absaugung von CO₂ belasteter und feuchter Luft sorgen die Geräte für eine Reduzierung des Energieverlustes durch Wärmerückgewinnung bis 92% und führen damit zu einer erheblichen Senkung des Primärenergieverbrauchs (SFP-Werte) und der Betriebskosten. Die hohe Energieeffizienz entspricht der DIN EN 13779. Zudem sind die Geräte durch einfache und hygienische Wartung VDI 6022 konform.

Die standardisierte Gerätebaureihe CKL ist in zwei Grundvarianten erhältlich: Als Innenaufstellgerät mit vertikaler Lüftführung und für die Außenaufstellung in wetterfester Ausführung. Die Anpassung der Luftmenge erfolgt durch stufenlose EC-Motoren (0-10V). Die hochwertige Verarbeitung der Geräte entspricht dem gewohnt hohen Wolf-Qualitätsstandard. Betreiber der CKL-Geräte werden sich zudem an der einfachen Bedienung, dem geräusch- und wartungsarmen Betrieb sowie den gesenkten Betriebskosten erfreuen.