



Die Erfahrung

- Neue Messe Karlsruhe
- Karlsruher Institut für Technologie
- ADAC Karlsruhe
- Siemens Karlsruhe
- Goodyear
- Rehau
- Staatliche Münze Karlsruhe
- Mercedes Benz Mannheim
- Mercedes Benz Germersheim
- Bosch Ismaningen
- Porsche Weissach
- Edeka Rheinstetten
- Deurerer Tiernahrung
- Handwerkskammer Karlsruhe
- Sika Heidelberg
- Papiermacherzentrum Gernsbach
- Kunsthalle Karlsruhe
- Sparkasse Karlsruhe
- Lackierkabinen Büchele
- Industriepark Siemens Bruchsal
- TWK Karlsruhe
- Ipetronik Baden-Baden
- Caracalla Thermen Baden-Baden
- Substage Karlsruhe
- MSC Spöck
- MS Karlsruhe

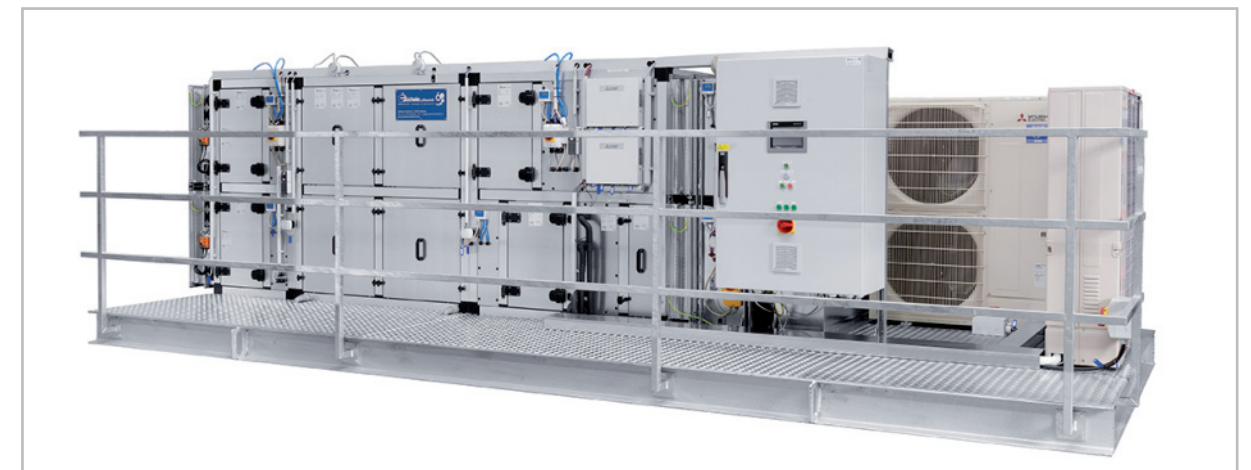


Büchele Lufttechnik GmbH & Co. KG

Gablonzter Straße 3 • 76185 Karlsruhe • Telefon 0721 95895-0 • Telefax 0721 95895-95
E-Mail info@buechele-lufttechnik.de • Internet www.buechele-lufttechnik.de

Lüftungsgeräte BQ

Streng nach unserem Motto Benefit (Nutzen) und Qualität (Qualität) werden unsere Lüftungsanlagen BQ konzipiert und gefertigt. Unser Anspruch ist, dass jeder Kunde für sich die beste Lösung erhält. Ein besonderes Augenmerk liegt somit in der Energieeffizienz und in den Lebenszykluskosten unserer Geräte.



Plug & Play Lüftungsgerät mit Heizung und Kühlung mittels Wärmepumpe und Schaltschrank

Die Technik

- hochwertiges thermisch entkoppeltes Aluhohlkörperprofil
- Doppelwandige Sandwichplatten, 45mm stark, thermisch entkoppelt
- Wärmedurchgangsklasse T2
- Wärmebrückenklasse TB2
- Dichtigkeitsklasse Gehäuse L1
- Mechanische Festigkeit D1
- Baustoffklasse nach DIN 4102 A1 (nicht brennbar)
- Schalldämmmaß 43 dB
- innovative Komponentenarrangierungen
- Zertifiziert nach ISO 9001
- Gemäß VDI 6022, VDI 2167, DIN 1946-4



Lüftungsgerät mit integrierter Regelung und Schaltschrank



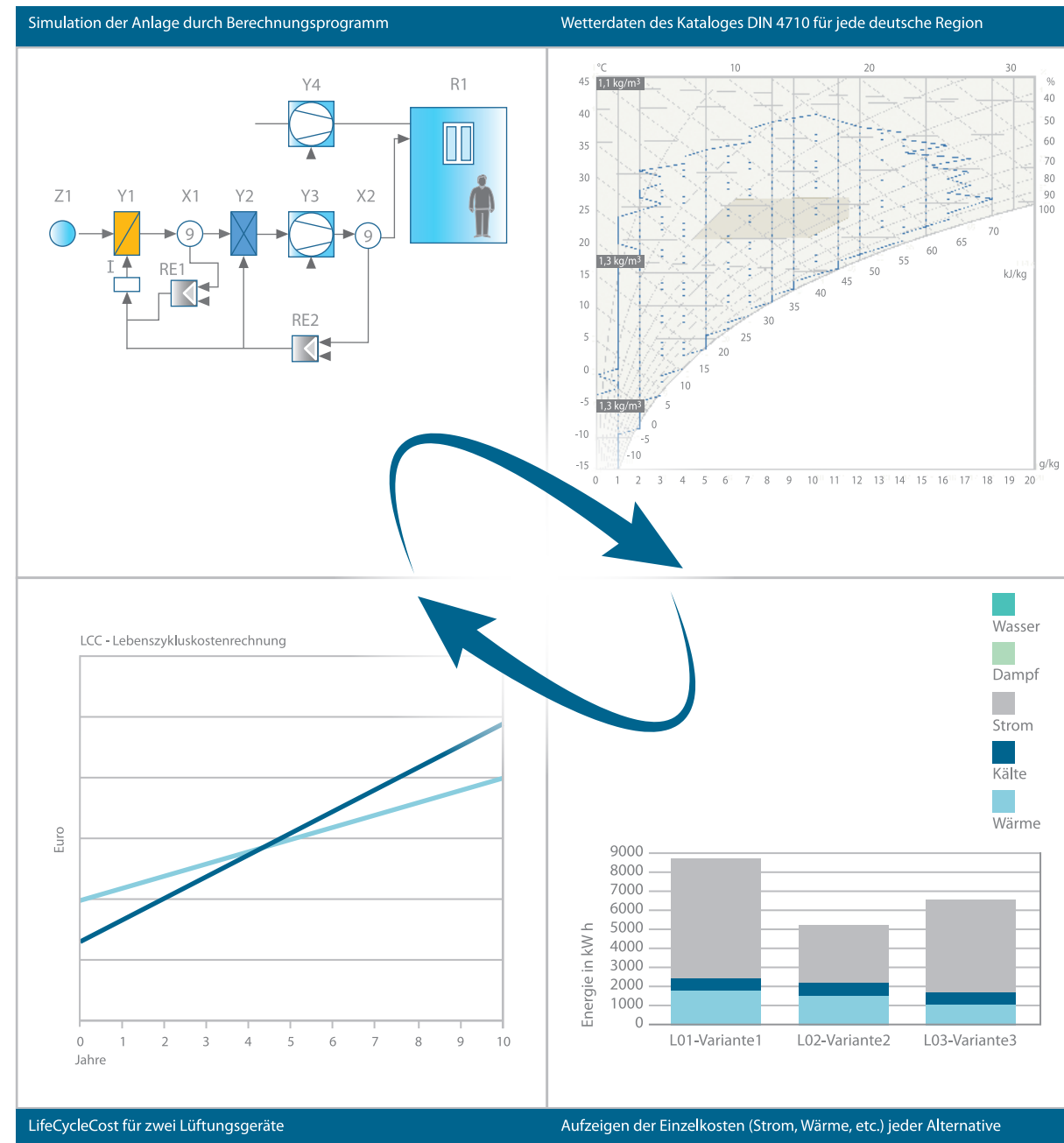
Energetische Effizienz

als Lüftungsprofis finden wir gemeinsam mit Ihnen die energieeffizienteste Lösung.

Die Betriebskosten Ihrer Anlage sind ca. 90% der Lebenszeitkosten. Der Rest sind die Investitionskosten. Unterschiede in der technischen Ausführung können große Folgekostenunterschiede bewirken. Der LifeCycleCost - Ansatz macht dies vergleichbar.

So simulieren wir, mit Hilfe eines Simulationstools, die verschiedenen Gerätevarianten mit Ihren Wetterdaten (Karlsruhe, Mannheim, München, usw.), Betriebszeiten und Sollwerten durch. Dadurch können wir Ihnen eine sehr genaue LifeCycleCost - Berechnung erstellen.

Diese Berechnungen wurden auch schon zahlreich bei Sanierungen durch gemessene Werte bestätigt und übertroffen.



Unsere Stärke

- Alles ist möglich. Wir fertigen Ihr Lüftungsgerät wie Sie es sich wünschen/Sie es brauchen
- alle Maße sind möglich
- alle Materialien sind möglich (PPS, V2A, Pulverbeschichtet, ALU, stahlverzinkt)
- Plug & Play Geräte
- Integrierter Schaltschrank
- Integrierte Kältemaschine
- Integrierte Brennwerttechnik
- Integrierte Befeuchtung
- Integrierte adiabate Befeuchtung
- Integrierte Entfeuchtung (Absorptionstrockner oder Kondensationstrockner)
- Integrierte Hochleistungswärmerückgewinnung

