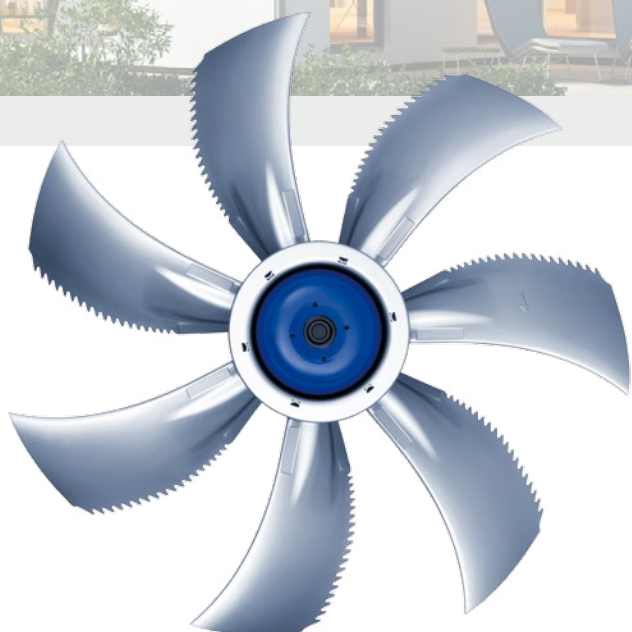




Bewegung durch Perfektion



Die Königsklasse in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



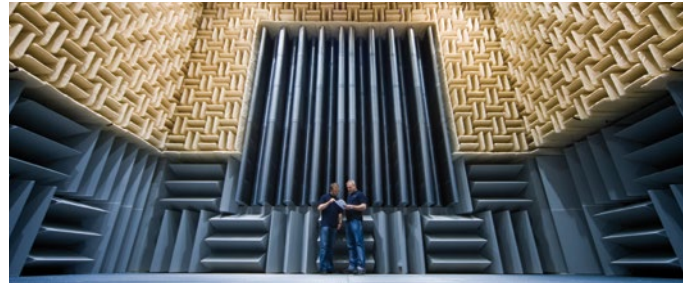
Ventilatoren für Wärmepumpen

Ventilatoren für Wärmepumpen

Mit unserem breiten Produktprogramm sind wir seit vielen Jahren ein zuverlässiger und kompetenter Partner für alle Hersteller von Luft/Wasser-Wärmepumpen. Während der vergangenen 30 Jahre wurden weltweit über eine halbe Million Ventilatoren an mittlerweile mehr als 25 Wärmepumpenhersteller ausgeliefert.

Als Systemlieferant beraten wir Sie gerne und kompetent über den Einsatz der idealen Motor-, Regelungs- und Aerodynamikkonzepte für Ventilatoren. Mit unseren 27 Niederlassungen bieten wir unseren Kunden weltweite Unterstützung vor Ort.

Unsere energieeffizienten Produkte werden im hauseigenen Entwicklungszentrum auf Luftleistung, Energieverbrauch und Geräuschentwicklung getestet und perfektioniert. Mit dem weltweit größten Luft- und Geräuschprüfstand für Ventilatoren sind wir auch in der Lage, komplette Kundengeräte zu messen und das Gesamtsystem mit Ihnen zu optimieren. Testen Sie uns!



Geräuschprüfstand InVent

- Niedrigster Energieverbrauch durch hoch effiziente Motor-Aerodynamik-Kombination
- Leiseste Ventilatoren durch innovative aeroakustische Entwicklungen
- Höchste Produktflexibilität für optimale kundenspezifische Lösungen
- Wartungsfreier Betrieb aller ZIEHL-ABEGG-Ventilatoren



Axialventilatoren FE2owlet

- Geeignet für Innen- und Außenaufstellung von allen gängigen Luft/Wasser-Wärmepumpen
- Exzellente Akustik und Wirkungsgrade
- Senkung der Betriebskosten durch eine effiziente Kombination von Flügel und Motor
- Baugrößen 250 mm bis 1.000 mm
- Volumenströme bis 39.000 m³/h



Axialventilatoren ZAPLUS

- Luftstromoptimierung durch optimale Düse
- Flexibel einsetzbar für ECblue- und AC-Ventilatoren
- Deutlich höherer Volumenstrom (bis zu 9%)
- Bis zu 29% weniger Stromverbrauch
- Hochleistungs-Verbundwerkstoff geeignet für Temperaturen von -50°C bis +80°C
- Optimale und einfache Integration in Kundengeräten





Radialventilatoren Vpro

- Ideal für Wärmepumpen mit mittleren Druckdifferenzen
- 3D-Schaufelgeometrie mit exzellenter Akustik und höchsten Wirkungsgraden
- Baugrößen 190 mm bis 630 mm
- Volumenströme bis 18.000 m³/h



Radialventilatoren RG..S

- Ideal für den Einsatz für Wohnlüftungsgeräte, Warmwasserwärmepumpen und Kombigeräte
- Baugrößen 120 mm bis 180 mm
- Geräuscharm

Antriebskonzepte für Ventilatoren



EC-Technologie

- Niedrige Betriebskosten und geringe Umweltbelastung durch stufenlose Drehzahlregelung
- Frei gestaltbare Kundenschnittstelle durch die flexible Anpassung der integrierten Elektronik
- Direkte, unkomplizierte Kommunikation des Ventilators mit der Gesamtsteuerung der Wärmepumpe
- Die integrierte Leistungselektronik bietet ein Höchstmaß an Betriebssicherheit unabhängig von der jeweiligen Betriebsweise der Wärmepumpe



AC-Technologie

- Unkomplizierte und bewährte Technologie
- Schnelle und einfache Installation
- Erweiterter Einsatzbereich durch zweipolige Motoren
- Effiziente und kostengünstigste Lösung
- Durch langjährige Erfahrung werden Betriebssicherheit und Wartungsfreiheit garantiert

Die Königsklasse



© ZIEHL-ABEGG SE - 00701404 - DE - MA - 12/2013 - 1.000 - Klunker & Ewald - Technische Änderungen vorbehalten

ZIEHL-ABEGG 