

Ventilatoren für Wärmepumpen

Fans for heat pumps

- Niedrigster Energieverbrauch durch hoch effiziente Motor-Aerodynamik-Kombination
Low power consumption through highly efficient motor-aerodynamic combinations
- Leiseste Ventilatoren durch innovative aeroakustische Entwicklungen
Exceptionally quiet fans based on innovative aero-acoustic developments
- Höchste Produktflexibilität für optimale kundenspezifische Lösungen
Highest product flexibility for perfectly customised solutions
- Wartungsfreier Betrieb aller Ziehl-Abegg-Ventilatoren
Maintenance-free operation, as with all Ziehl-Abegg fans



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 26 Niederlassungen bieten wir unseren Kunden weltweite Unterstützung vor Ort.

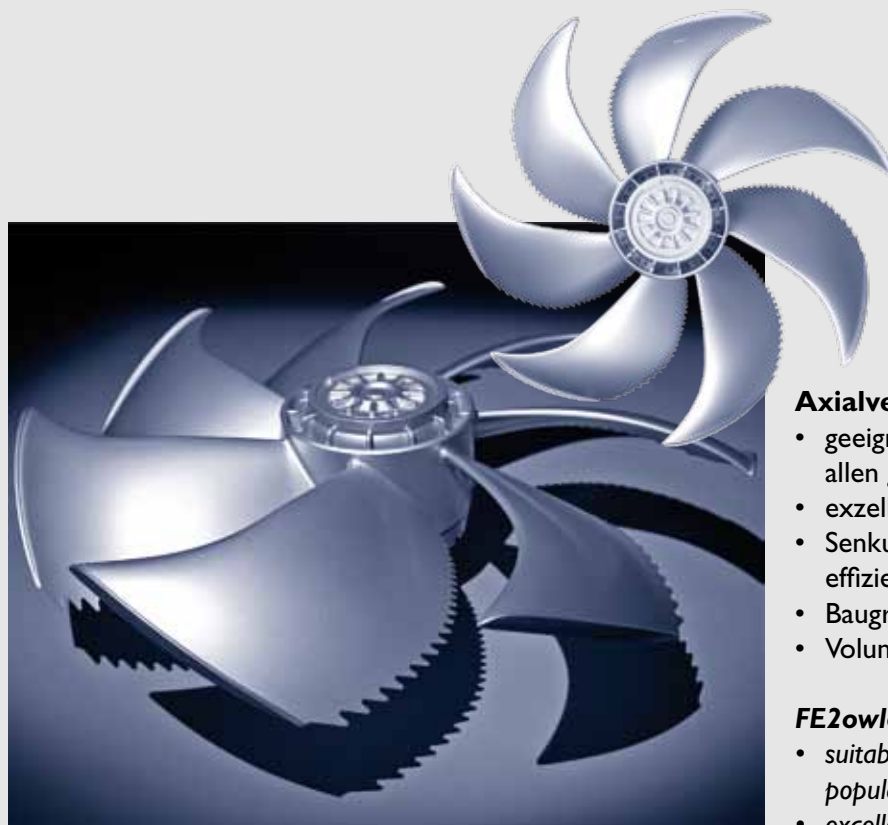
Unsere energieeffizienten Produkte werden im hauseigenen Entwicklungszentrum auf Luftleistung, Energieverbrauch und Geräuschentwicklung getestet und perfektioniert. Mit dem weltweit größten Luft- und Geräuschprüfstand für Ventilatoren sind wir auch in der Lage komplette Kundengeräte zu messen und das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

Fans for heat pumps

With our wide product range, we have remained a reliable and competent partner for all air-water heat pumps manufacturers for many years. During the past 30 years, over half a million fans have been delivered around the world to more than 25 heat pump manufacturers.

As a system supplier, we'll be pleased to advise you on ideal motor, control and aerodynamic concepts for fans, drawing upon our many years of expertise and experience. With our 26 worldwide subsidiaries, we supply our customers globally and provide support locally.

Our energy efficient products are tested and perfected in our in-house development centre for: airflow performance, energy consumption, and noise development. Having the world's largest airflow and noise level test chamber for fans also puts us in a position to measure complete customer devices, and to optimise the system together with our customers. Put us to the test!



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 800 mm
- Volumenströme bis 26.000 m³/h

FE2owlet axial fans

- suitable for indoor and outdoor installation of all popular air-water heat pumps
- excellent acoustics and efficiency
- reduces operating costs through an efficient fan blade/motor combination
- fan diameters from 250 mm to 800 mm
- flow rates up to 26,000 m³/h



Radialventilatoren Vpro

- ideal für Wärmepumpen mit mittleren Druckdifferenzen
- 3D-Schaufelgeometrie mit exzellenter Akustik und höchsten Wirkungsgraden
- Baugrößen 190 mm bis 630 mm
- Volumenströme bis 17.000 m³/h

Vpro centrifugal fans

- ideal for heat pumps with medium pressure differences
- 3D fan blade technology with excellent acoustics and the highest efficiency
- fan diameters from 190 mm to 630 mm
- flow rates up to 17,000 m³/h



Radialventilatoren RG..S

- ideal für den Einsatz für Wohnlüftungsgeräte, Warmwasserwärmepumpen und Kombigeräte
- Baugrößen 140 mm und 160 mm
- geräuscharm

RG..S centrifugal fans

- ideal for use in residential ventilation devices, domestic hot water heat pumps and combination devices
- fan diameters from 140 mm to 160 mm
- low noise levels

Antriebskonzepte für Ventilatoren

Drive concepts for fans



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 und vergossene Leistungselektronik bietet ein Höchstmaß an Betriebssicherheit unabhängig von der jeweiligen Betriebsweise der Wärmepumpe

EC technology

- low operating costs and low environmental pollution through continuous speed control
- freely configurable customer interface through the flexible adaptation of the integrated electronics
- direct, uncomplicated communication between the fan and the heat pump's main controller
- the integrated and encapsulated electronics offer maximum operational reliability, regardless of heat pump's mode of operation



AC-Technologie

- unkomplizierte und bewährte Technologie
- schnelle und einfache Installation
- erweiterter Einsatzbereich durch zweitourige Motoren
- effiziente und kostengünstigste Lösung
- durch langjährige Erfahrung werden Betriebssicherheit und Wartungsfreiheit garantiert

AC technology

- uncomplicated and proven technology
- quick and simple installation
- expanded application range through double speed motors
- efficient and cost-effective solution
- reliability and maintenance-freedom through many years of experience

Ziehl-Abegg AG

Heinz-Ziehl-Straße · 74653 Künzelsau · Germany
Tel. +49 (0) 7940 16-0 · Fax +49 (0) 7940 16-677
info@ziehl-abegg.de · www.ziehl-abegg.com

