



The Royal League en ventilación, control y motores



## Ventiladores para bombas de calor

# Ventiladores para bombas de calor

Con nuestro amplio programa de productos somos desde hace varios años un socio competente y fiable para todos los fabricantes de bombas de calor de aire-agua. En los últimos 30 años hemos entregado más de medio millón de ventiladores alrededor del mundo a más de 25 fabricantes de bombas de calor.

Como proveedor de sistemas, con mucho gusto le brindamos asistencia sobre la aplicación de los conceptos del motor ideal, regulación y aerodinámica para ventiladores, basados en la experiencia y conocimientos de muchos años. A través de nuestras 27 filiales distribuidas por todo el mundo satisficemos a nuestros clientes y brindamos asistencia local.

Nuestros productos energéticamente eficientes son probados y perfeccionados en nuestro propio centro de desarrollo en cuanto a rendimiento del flujo de aire, consumo de energía y generación de ruido. Contando con el banco de pruebas acústicas y sonoras más grande del mundo para ventiladores estamos en condiciones de poder medir todos los aparatos del cliente y de optimizar el sistema junto con nuestros clientes. ¡Pónganos a prueba!



Gran banco de prueba combinado InVent

- Bajo consumo de energía mediante combinaciones altamente eficientes de motor y aerodinámica
- Ventiladores extraordinariamente silenciosos basados en innovadores desarrollos aero-acústicos
- Máxima flexibilidad de productos para soluciones perfectamente adaptadas a sus necesidades
- Operación sin mantenimiento de todos los ventiladores ZIEHL-ABEGG



## Ventiladores axiales FE2owlet

- Adecuados para la instalación interior y exterior de todas las bombas de calor de aire-agua convencionales
- Excelente acústica y rendimiento
- Reducción de los costos operativos mediante una combinación eficiente de aspas y motor
- Diámetros del ventilador desde 10" hasta 40"
- Flujo de volumen de aire hasta 16.000 cfm



## Ventiladores radiales Vpro

- Ideales para bombas de calor con diferencias de presión medias
- Geometría tridimensional de los álabes con excelente acústica y máximo rendimiento
- Diámetros del ventilador desde 7,5" hasta 25"
- Flujo de volumen de aire hasta 10.000 cfm



## Ventiladores radiales RG..S

- Idóneos para el uso en sistemas de ventilación en edificios residenciales, bombas de calor para agua caliente y dispositivos combinados
- Diámetros del ventilador desde 5,5" hasta 6"
- Bajos niveles sonoros



# Conceptos de motores para ventiladores



## Tecnología EC

- Costos operativos reducidos y baja contaminación ambiental gracias a la regulación continua del número de revoluciones
- Interfaces del cliente libremente configurables mediante la adaptación flexible de la electrónica integrada
- Comunicación directa y sin complicaciones entre el ventilador y el controlador principal de la bomba de calor
- La electrónica integrada y totalmente encapsulada ofrece la máxima fiabilidad de funcionamiento, independientemente del modo de funcionamiento de la bomba de calor



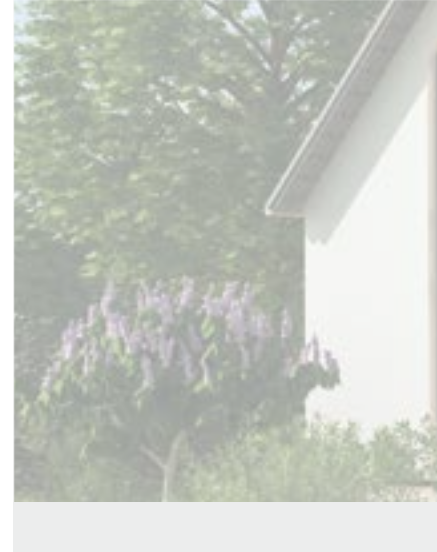
*ECblue con módulo adicional integrado*

## Tecnología AC

- Tecnología sencilla y comprobada
- Instalación simple y rápida
- Ampliación del campo de aplicación gracias a los motores de dos velocidades
- Solución eficiente y rentable
- Equipos confiables y de libre mantenimiento garantizado por muchos años de experiencia



# The Royal League



© ZIEHL-ABEGG SE - 00702098 - MEX- MA - 09/2014 - Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios.