

Bewegung durch Perfektion



Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik

Volumenstrom- konstantregelung

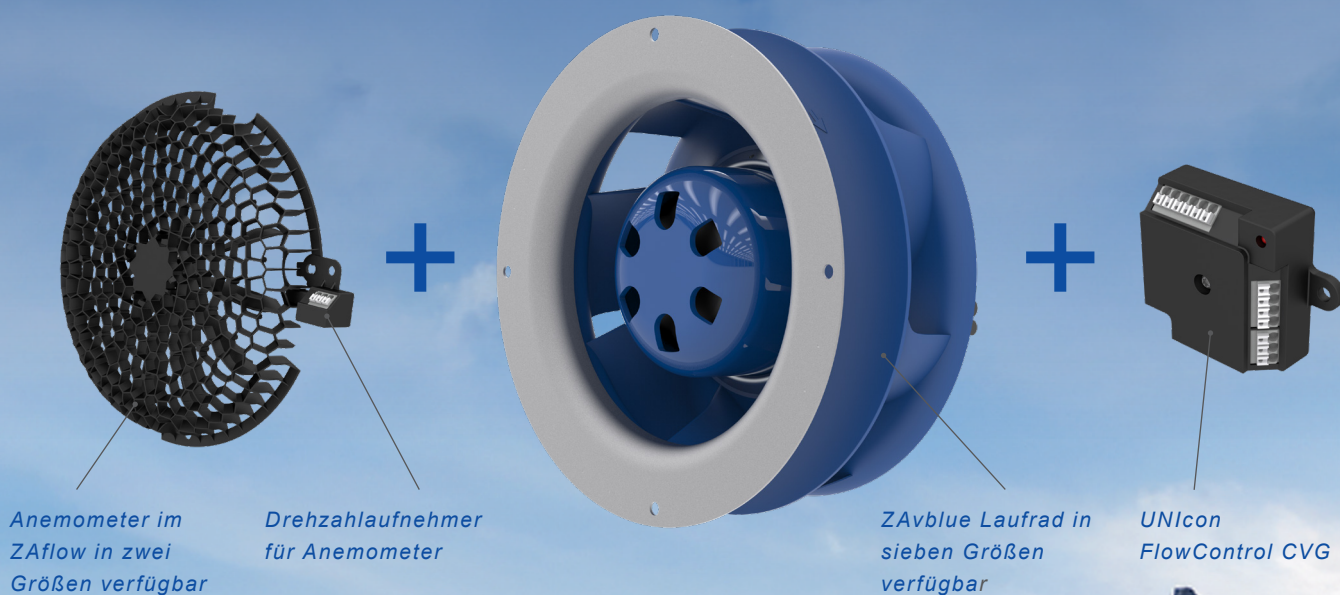
für kontrollierte Wohnraumlüftung

Volumenstromkonstantregelung für kontrollierte Wohnraumlüftung

Frische Luft, neu gedacht

Erleben Sie die perfekte Kombination aus Technologie und Komfort mit unserer neuesten Ventilatorregelung, speziell entwickelt für die kontrollierte Wohnraumlüftung. ZIEHL-ABEGG präsentiert ein System, das durch seine herausragende Flexibilität überzeugt. Mit dem Ventilator von ZIEHL-ABEGG

setzen Sie auf modernste Technologie, die Ihnen ein unvergleichliches Lüftungserlebnis bietet. Vertrauen Sie auf Flexibilität, Benutzerfreundlichkeit und innovative Funktionen, die Ihr Wohnklima nachhaltig verbessern. Entdecken Sie jetzt die Zukunft der Wohnraumlüftung!



Kundennutzen und Vorteile

-  Reduzierter Installationsaufwand (Plug & Play)
-  Bedarfsgerechte Lüftung
-  Systemlösung aus einer Hand
-  Modbuskommunikation
-  Liefert Messwert an übergeordnete Regelsysteme

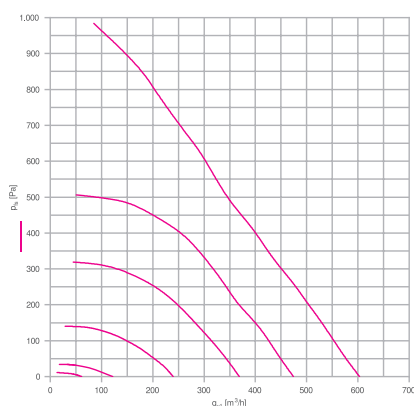
Systemeigenschaften

-  Volumenstromkonstantregelung für Rückwärtsgekrümmte Laufräder
-  Temperaturmessung
-  Messung der relativen Luftfeuchtigkeit
-  Absolutdruckmessung
-  Bestimmung der Luftqualität (IAQ)

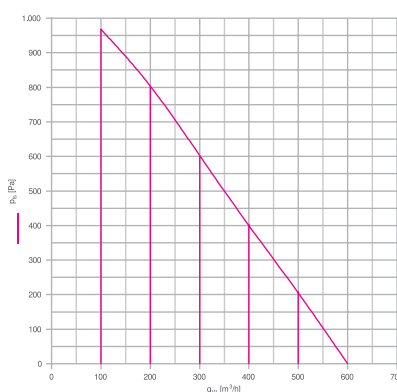
Gleichmäßige Strömungsbedingungen dank moderner Regeltechnik von ZIEHL-ABEGG

Bei der Volumenstromkonstantregelung wird sichergestellt, dass der Volumenstrom, also die Menge des durchströmenden Mediums pro Zeiteinheit konstant bleibt. Dieses Regelverfahren ist vor allem in Anwendungen der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik gefragt, da hier gleichmäßige Strömungsbedingungen erforderlich sind, um eine optimale Funktion und Effizienz zu gewährleisten.

Die Anforderung an die Ventilatoren in derartigen Regelsystemen sind eine regulierbare Drehzahl, entsprechende Sensorik, eine ansteuerbare Regelungseinheit und die Kompatibilität mit dem Gesamtsystem. All diese Anforderungen vereint ZIEHL-ABEGG in den neuen Produkten für kontrollierte Wohnraumlüftungen.



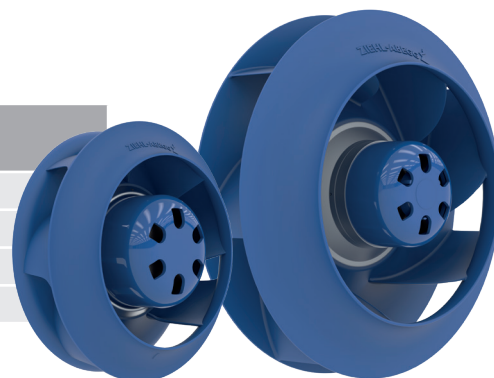
Kennlinienfeld eines Ventilators mit Drehzahlkonstantregelung



Kennlinienfeld eines Ventilators mit Volumenstromkonstantregelung

Vielseitig in verschiedenen Größen – ideal für jede Anlage

Anemometer mit Regeleinheit	CVG-1250N	CVG-1700N
Baugröße ZAvblue	160	220
	175	225
	190	250
	200	



Baugröße von 160 bis 250

UNIcon FlowControl CVG – kompatibel mit allen Bauformen!

Unser innovatives UNIcon FlowControl CVG ist die perfekte Lösung für vielfältige Anwendungen. Sie ist kompatibel mit den Bauformen RH, GR und RG16V und bietet höchste Präzision sowie Zuverlässigkeit. Egal, welches System du nutzt – mit dem UNIcon FlowControl CVG setzt du auf eine zukunftssichere und vielseitige Lösung.



Bauform GR

Bauform RH

Bauform RG



Weitere Informationen zu
UNIcon FlowControl CVG

