

green air cooling systems

Schmalenbachstraße 13 12057 Berlin

Telefon: +49 30 65 83 88 22 E-Mail: info@gacs-gmbh.com Internet: www.gacs-gmbh.com

www.hallenlüftung.de





Vorteile der Ventilatoren:

- Ökologisch und Umweltfreundlich
- ohne Betriebskosten (Wind Ventilator)
- oder geringe Betriebskosten (230V EC Hybridventilator)
- praktisch Geräuschlos
- Widerstandsfähig und Robust (Aluminium)
- Sehr Leicht (Aluminium)
- Regendicht
- Extrem Langlebig
- Einfache Montage

Vorteile des GACS System:

- Keine Zugluft für Menschen und Tiere
- Gegen Schimmelbildung
- Natürliche Belüftung

Leistungen von GACS:

- Lieferung von Windventilatoren von 150 900mm
- Lieferung von Hybridventilatoren von 400 900mm
- Lieferung von Regelungen und Sensoren
- Lieferung von GACS Systemteilen
- Lieferung kompletter GACS Lüftungsanlagen
- Montage GACS Lüftungsanlagen
- Planung und Konzeption der GACS Lüftungsanlagen

Geeignet für:

- Wohnhäuser
- Trockenlager
- Scheunen
- Gewächshäuser
- Ställe
- Silos
- Reithallen
- Gruben



GACS Lüftung für landwirtschaftliche Betriebe

GACS - Lüftung Ökologisch effizient und sparsam



Das GACS - System

Das GACS – System ist eine innovative technische Lösung für eine alternative Lüftung von Gebäuden, Räumen in geschlossenen Gebäuden und Dächern, bestehend aus GACS Hybridventilatoren EcoPower, der Verrohrung und Lüfterklappen sowie der eigens entwickelten Steuerungs- und Überwachungseinheit, die die Stellmotoren der Luftklappen und Ventilatoren schaltet, ausgelöst durch Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Gaskonzentration in der Luft oder anderen Sollwerten.

Das GACS - System bietet folgende Vorzüge:

- Langlebige Materialien für eine hohe Lebensdauer durch Einsatz von hochwertigem Edelstahl und Aluminium
- Leichtes und kompaktes Produkt
- Flexible Einsatzmöglichkeiten -> verschiedenste Dachschrägen
- Geringer Materialaufwand → Platzsparend
- Schnelle Montage
- Keine längeren Stillstände in der Produktion
- Geeignet für Neubau und Nachrüstung

Effizientes Lüften ohne Einsatz von Energie!

GACS Hurricane Windventilatoren entlüften aktiv mit dem natürlichen Umgebungswind ohne Betriebskosten bis zu ca. 3.500 m³/h pro Ventilator.

Die Hurricane Windventilatoren bieten folgende Vorzüge:

- hocheffiziente Abluftleistung
- keine Energiekosten
- keine Geräuschentwicklung
- höhere Leistung durch Vertikalflügel-Ventilatoren-Technologie
- geringes Gewicht

Lüften zu jeder Zeit

GACS EcoPower Hybridventilatoren verbinden die natürliche Lüftung eines windbetriebenen Lüfter mit modernster Elektromotorentechnik, die es ermöglicht auch bei Windstille oder Schwachwind jeder Zeit zu entlüften. Pro Ventilator ist eine Abluftleistung von bis zu ca. 10.000 m³/h möglich.

Der Hybrid-Lüfter bietet folgende Vorzüge:

hocheffiziente Abluftleistung

- höhere Leistung durch Vertikalflügel-Ventilatoren-Technologie

niedrige Energiekosten

- geringes Gewicht
- deutlich geringere Geräuschentwicklung als Axialventilatoren einfache elektrische Installation

GACS

green air cooling systems Schmalenbachstraße 13 12057 Berlin

Telefon: +49 30 65 83 88 22 E-Mail: info@gacs-gmbh.com Internet: www.gacs-gmbh.com





