

Mit minimalem Aufwand *maximal Energie sparen.*

Gemeinsam zur perfekten Lösung in der Kälte-,
Klima- und Gebäudetechnik.



Ihr starkes Netzwerk für mehr Energieeffizienz.

Als Service-Center des Technologieführers ebm-papst ist Breuell & Hilgenfeldt deutschlandweit gefragter Partner für innovative Lüftungs- und Antriebstechnik. Mit großem Know-how und dem einzigartigen ebm-papst Produktprogramm realisieren wir Kälte-, Klima- und Gebäudetechnik, die optimal auf Kundenwünsche ausgerichtet ist und dabei Energie spart.

BREUELL & HILGENFELDT

GmbH

ebmpapst Service-Center

Stark in der Praxis:

Wir begleiten die gesamte Realisierung – vom Ein- und Umbau über die Verschaltung bis zur Inbetriebnahme und darüber hinaus.

Starkes Netzwerk:

Alle Aufträge erfüllen wir mit Experten ihres Fachs, wie zum Beispiel Installateuren vor Ort und Profis der Fördermittelberatung.

Beste Unterstützung von Anfang an:

Neben ausführlicher Beratung und allen Messungen sowie Berechnungen übernehmen wir die Auslegung und Angebotserstellung der perfekten Ventilatorlösung.

Energetische Inspektionen:

Wir sind berechtigt, die nach § 12 EnEV geforderten regelmäßigen energetischen Kontrollen durchzuführen.

Upgrade-Projekte rechnen sich.



350.000 kWh

350.000 kWh weniger pro Jahr

Upgrade der Klinik-Klimaanlage durch ein FanGrid aus 15 RadiPac EC-Ventilatoren

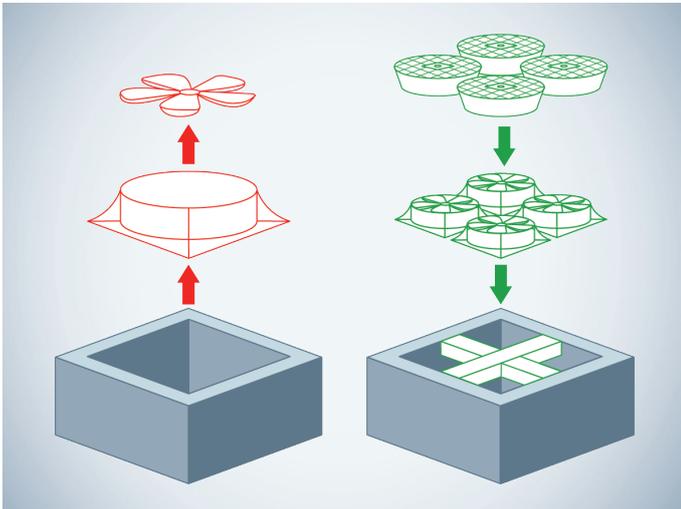


8.000 m³/h

Für Anlagen mit 8.000 m³/h Umbau in 3 h möglich

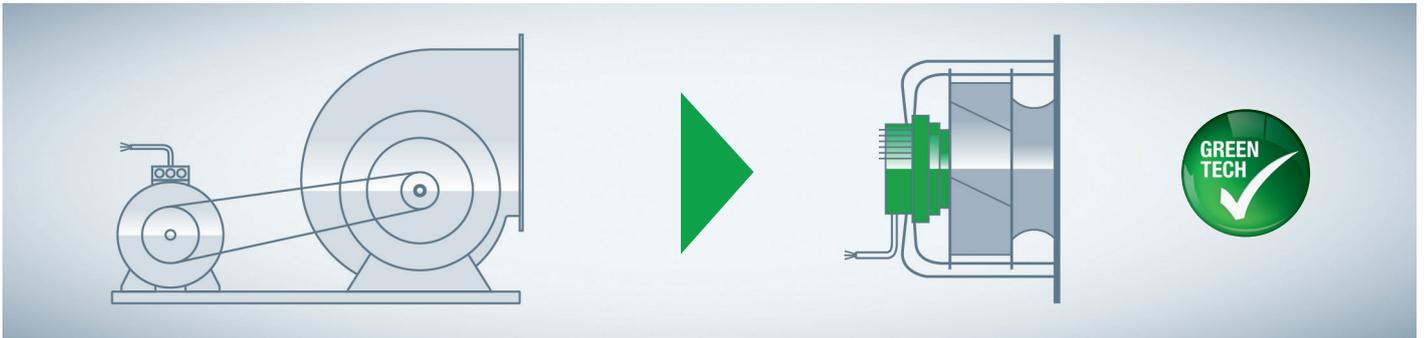
Dadurch lohnt sich das Upgrade auch schon bei kleineren Anlagen

Upgrade per Plug & Play: *Ventilatortausch leicht gemacht.*



Mit Upgrade klar im Vorteil.

- Weniger Wartungsaufwand
- Erhöhung der Betriebssicherheit durch Redundanz
- Einbindung in die Gebäudeleittechnik oder IoT möglich, somit Optimierung des Betriebspunktes / der Anlage
- Erweiterung der Regelung auf konstant Temperatur, Druck oder CO₂
- Senken des Schallpegels
- Fördergelder für Sanierung
- Weniger CO₂-Ausstoß und Betriebskosten
- Return on Investment in bis zu 2 Jahren möglich
- Schnelle und reibungslose Umsetzung
- Langlebige Produkte auf dem neusten Stand der Technik



Ihre Ansprechpartner für die perfekte Lösung.



Jährliche Einsparung von 7,3 Mio. kWh

Austausch veralteter AC-Axialventilatoren gegen moderne EC-Ventilatoren mit AxiTop



Jessica Kastell

Marketing/Vertrieb Retrofit

Phone +49 40 538092-870

kastell@breuell-hilgenfeldt.de



Rudolf Borse

Leitung RetroFit

Phone +49 40 538092-953

brose@breuell-hilgenfeldt.de



Dieter Hildebrandt

Spezialist RetroFit

Phone +49 40 538092-943

hildebrandt@breuell-hilgenfeldt.de

TYPENSCHILD

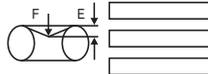
Auftragsnr.:
 Typ: Pos.: Bj.:

Ventilator

		Zuluft	Abluft
Volumenstrom	[m ³ /h]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
externer Druck	[Pa]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Motor-Nennleistung	[kW]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Motor-Nenn Drehzahl	[1/min]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Motor-Nennstrom	[A]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Spannung	[V]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Venti-Betriebsdrehzahl	[1/min]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Max. Venti-Drehzahl	[1/min]	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Keilriemenspannwerte

		Zuluft	Abluft
Prüfkraft F	[N]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eindrucktiefe E	[mm]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Einstellfrequenz Riemen	[Hz]	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Schnell und einfach zur besten Lösung. Dank Typenschild.

Welche für Ihre Zwecke die beste Upgrade-Lösung ist, können wir Ihnen bereits anhand weniger Daten sagen. Diese finden Sie auf dem Typenschild Ihrer Anlage. Entscheidend sind die Angaben zu Luftmenge, statische Pressung und Motorleistung.

Schicken Sie uns einfach eine E-Mail mit diesen Werten oder ein Foto des gesamten Typenschildes an **retrofit@bh-gmbh.com**

Wir setzen uns dann schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung und besprechen das weitere Vorgehen persönlich.



Breuell & Hilgenfeldt GmbH

Oststraße 96
 22844 Norderstedt
 Phone +49 405 380 92-20
 Fax +49 405 380 92-84
 info@breuell-hilgenfeldt.de



Code scannen.
 Breuell & Hilgenfeldt entdecken.
www.breuell-hilgenfeldt.de