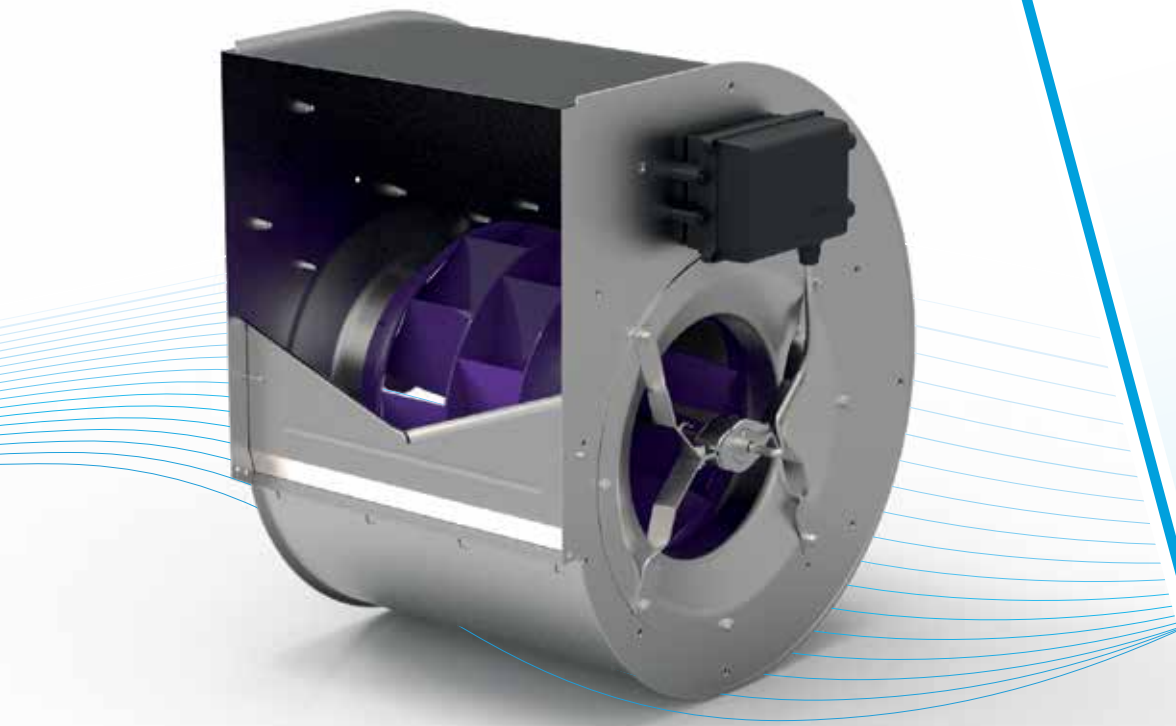




RDP

DER EFFIZIENTE ALLROUNDER

REGAL®

DER EFFIZIENTE ALLROUNDER

DIE ALTERNATIVE ZU KLASSISCHEN RIEMENANTRIEBEN

Beim Hochleistungsventilator RDP handelt es sich um einen zweiseitig saugenden, direktgetriebenen Radialventilator mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln. Im Zusammenspiel aus Motor, leichtem Aluminium-Laufrad und Elektronik zeigt er sich besonders kompakt und robust. Das macht den RDP zum idealen Partner, wenn es beispielsweise um den energiesparenden Austausch eines Ventilators geht.



DER WIRTSCHAFTLICHE:

1) GERINGE KOSTEN FÜR INSTALLATION UND EINRICHTUNG

- Keine weiteren Montagearbeiten.
- Plug and Play Elektronik vermeidet Konfigurationsaufwand.

2) GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

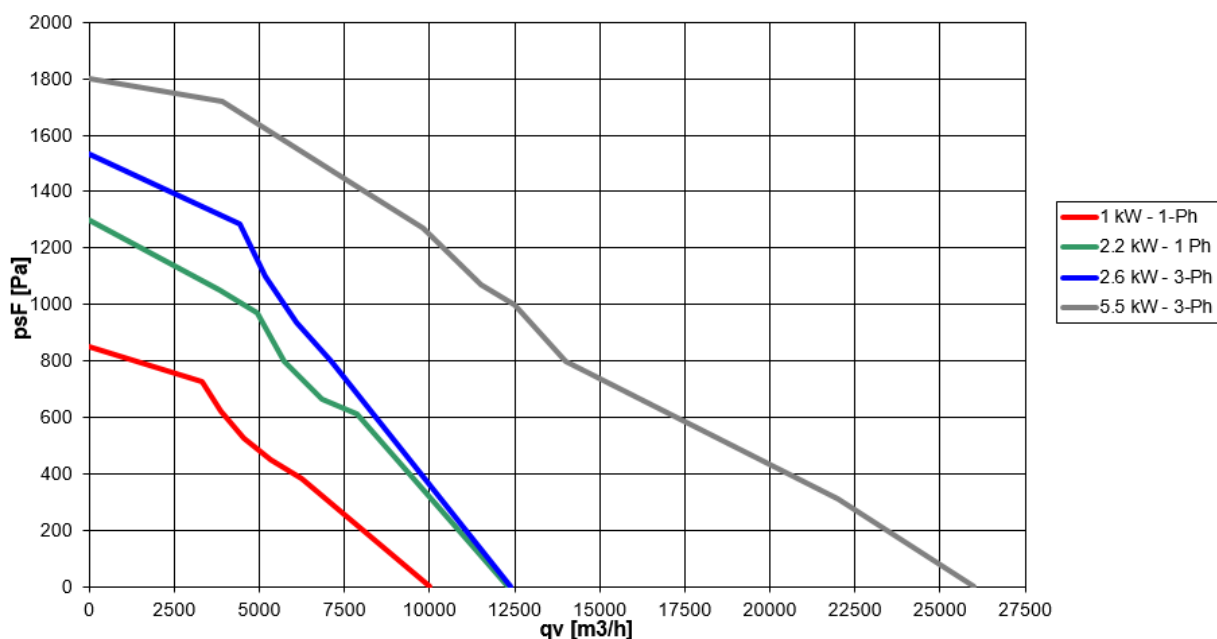
- IE5 EC-Direktantriebsmotor.
- Kein Riemenverlust.
- Motorinstallation für optimale Aerodynamik.

3) GERINGE WARTUNGSKOSTEN

- Keine Wartung des Riemens erforderlich.
- Langlebige wartungsfreie Lager.



RDP - SAMMELKENNFELD



TECHNISCHE MERKMALE

- Integrierte Plug and Play-Lösung
- Höchster Wirkungsgrad
- Plug-and-Play-Betrieb
- Keine Konfiguration erforderlich
- Leiser Betrieb
- Hohe Zuverlässigkeit

MOTOR UND STEUERUNG

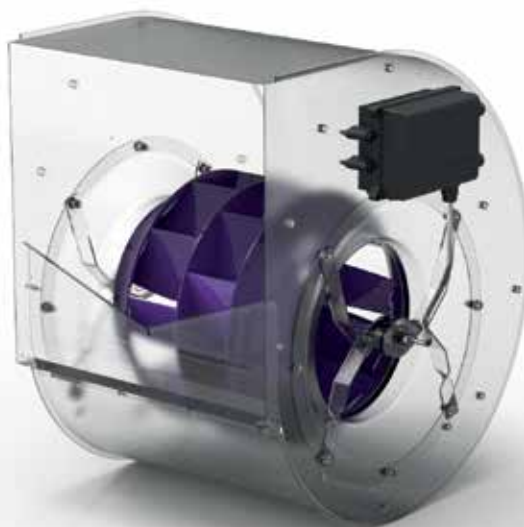
- Steuerung ohne Sensoren
- Einfache Installation durch Plug and Play
- Komplettes Antriebssystem in IP 54
- Für Doppelansaug-Ventilatoren konzipiert
- EMV-Konformität nach IEC 61800-3, C1, 1 Ph; EMV-Konformität nach IEC 61800-3, C1 u. C2, 3 Ph

SCHNITTSTELLE

- Analoge Schnittstelle zur Drehzahlkontrolle
- Verkettungsanschluss
- Master-Slave-Funktion
- Umfassend konform mit MODBUS-Schnittstelle

ENERGIESPARKONZEPT

- Neuer hocheffizienter Permanentmagnet-Motor
- Neues kompaktes und optimiertes Motor-Design
- Hochintensive Neodym-Magneten
- Keine Ansaug-Hindernisse durch die auf der seitlichen Platte montierte Steuereinheit
- Geringere Aerodynamik-Verluste



PFP-SORTIMENT

Größe Motor	280	315	355	400	450	500	560	630
1 kW / 1 Ph	Verfügbar							
2.2 kW / 1 Ph	Verfügbar							
2.4 kW / 3 Ph	Verfügbar							
5.5 kW / 3 Ph			Available					

WELTWEITE STANDORTE

NICOTRA-GEBHARDT.COM



NICOTRA|Gebhardt®

Nicotra Gebhardt Germany

Nicotra Gebhardt GmbH
Gebhardtstraße 19-25
74638 Waldenburg (Germany)
Phone +49 7942 1010
Fax +49 7942 101 170
E-mail info.ng.de@regalbeloit.com
Web: www.nicotra-gebhardt.com

Nicotra Gebhardt Italy

Regal Beloit Italy S.p.A.
Via Modena, 18
24040 Zingonia (BG) (Italy)
Phone +39 035 873 111
Fax +39 035 884 319
E-mail info@nicotra-gebhardt.com
Web: www.nicotra-gebhardt.com

APPLICATION CONSIDERATIONS

The proper selection and application of power transmission products and components, including the related area of product safety, is the responsibility of the customer. Operating and performance requirements and potential associated issues will vary appreciably depending upon the use and application of such products and components. The scope of the technical and application information included in this publication is necessarily limited. Unusual operating environments and conditions, lubrication requirements, loading supports, and other factors can materially affect the application and operating results of the products and components and the customer should carefully review its requirements. Any technical advice or review furnished by Regal Beloit America, Inc. and/or its affiliates ("Regal") with respect to the use of products and components is given in good faith and without charge, and Regal assumes no obligation or liability for the advice given, or results obtained, all such advice and review being given and accepted at customer's risk.

For a copy of our Standard Terms and Conditions of Sale, please visit <http://www.regalbeloit.com> (please see link at bottom of page to "Standard Terms and Conditions of Sale"). These terms and conditions of sale, disclaimers and limitations of liability apply to any person who may buy, acquire or use a Regal product referred to herein, including any person who buys from a licensed distributor of these branded products.

Regal and Nicotra Gebhardt are trademarks of Regal Beloit Corporation or one of its affiliated companies.

© 2018 Regal Beloit Corporation, All Rights Reserved. MCB18074G • Form# XXXXXG

