

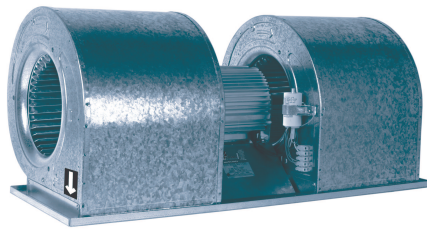
VENTILADORES CENTRÍFUGOS BAJA PRESIÓN

CENTRIFUGAL LOW PRESSURE FANS

VENTILATEURS CENTRIFUGES BASSE PRESSION

NIEDERDRUCK-RADIALVENTILATOREN

BDR



ES

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 2 tamaños distintos desde el 19/19 (7/7) hasta el 25/25 (9/9), está provista de motores de 4 polos y 2 VELOCIDADES. Caudales desde 3.000 m³/h hasta 5.600 m³/h. Temperatura máxima de trabajo 55°C en continuo.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Totalmente contruidos en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de alabes curvados hacia delante de doble oído.
- El ventilador se suministra con bandeja soporte fijación.
- Motor de doble eje montado acoplado directamente a las dos turbinas.
- Motores CERRADOS con protección IP-54 y aislamiento clase F de 2 VELOCIDADES Y PROTECTOR TÉRMICO INCORPORADO. Voltaje Standard 230V 50Hz.

APLICACIONES:

Montaje en equipos de climatización y de tratamiento de aire en los que el espacio sea un factor importante y se necesite el doble de caudal con ventiladores de pequeño tamaño.

BAJO DEMANDA:

Ventiladores para trabajar a 60Hz.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 2 different sizes from 19/19 (7/7) until 25/25 (9/9), provided with 2 SPEED single phase 4 pole motors. Air-flow from 3.000 m³/h until 5.600 m³/h. Maximum working temperature 55°C in continuous.

MANUFACTURING FEATURES:

- Fully made of galvanised steel sheet.
- All models fitted with double inlet forward curved impellers.
- The fan is supplied with plate mounting support.
- Direct driven double shaft motors.
- CLOSED 2 SPEED MOTORS IP-54 motor protection and rated class F insulation. THERMAL PROTECTION IS INCLUDED. Standard voltage 230V 50Hz.

APPLICATIONS:

Chillers and air cooling or air treatment equipments where the space is the most important and where we would need double air flow with small sized fans.

UNDER REQUEST:

60Hz fans.

ACCESORIOS

ANCILLARIES

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR



REG



INT



PE



MBI



RI



RA

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composite par 2 modèles, 19/19 (7/7) et 25/25 (9/9). Moteurs à 4 pôles monophasés 2 vitesses. Débits de 3.000 m³/h à 5.600 m³/h. Température maximale de l'air 55°C en continu.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Totalemt construis en tôle d'acier galvanisée.
- Turbine de pales à action de double aspiration.
- Support fixation inclus.
- Moteurs FERMÉS avec protection IP-54 isolée classe F. 2 vitesses et Protection thermique incorporé. Tensions Standard 230V 50Hz.

APPLICATIONS:

Montés en unités de climatisation et traitement d'air ou l'espace soit un facteur important.

OPTIONS DISPONIBLES:

- Ventilateurs pour travailler à 60Hz.

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 2 verschiedenen Größen, von 19/19 (7/7) bis 25/25 (9/9), ausgestattet mit 4-poligen Motoren und 2 Geschwindigkeitsstufen. Luftfördermengen von 3.000 m³/h bis 5.600 m³/h. Maximale Arbeitstemperatur von 55 °C im Dauerbetrieb.

BAULICHE MERKMALE:

- Vollständig aus verzinktem Blech hergestellt.
- Mehrschaufel-Turbine mit nach vorn geneigten Schaufelrädern mit doppelter Ansaugung.
- Der Ventilator wird mit Aufnahmeplatte zur Befestigung geliefert.
- Direkt an die beiden Turbinen gekoppelter Doppelwellenmotor.
- GESCHLOSSENE Motoren mit Schutzart IP-54 und Isolierklasse F mit 2 GESCHWINDIGKEITSSTUFEN UND INTEGRIERTEM THERMOSCHUTZ. Standardspannung 230 V, 50 Hz.

ANWENDUNGEN:

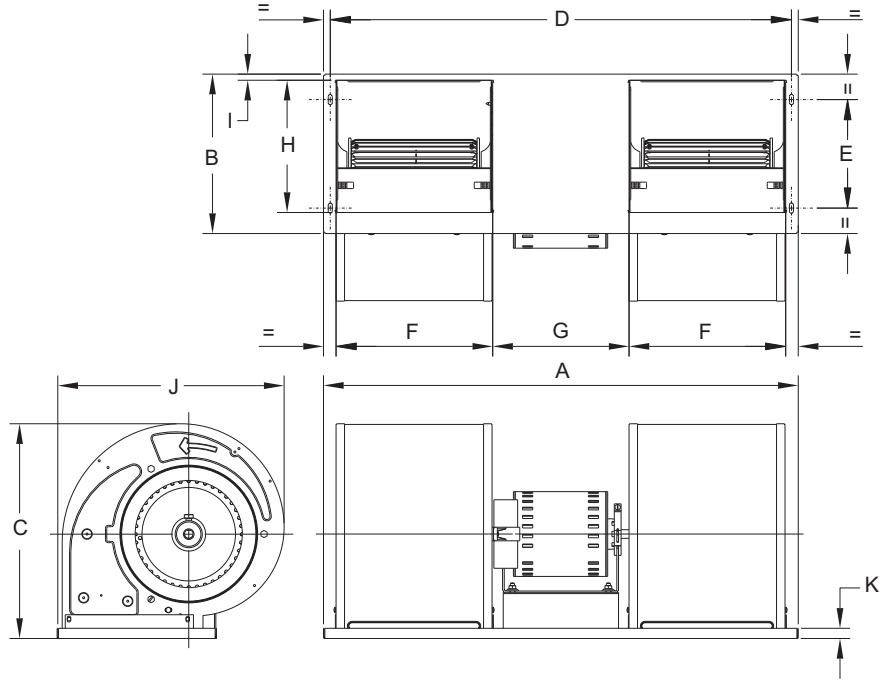
Montage in Klimaanlage und Lüfterneuerungssystemen, bei denen der Platz sparende Einbau zu den wichtigsten Faktoren gehört und ein doppelter Volumenstrom mit zwei Ventilatoren mit geringen Abmessungen erforderlich ist.

AUF ANFRAGE:

- Ventilatoren für Arbeiten mit 60 Hz.

VENTILADORES CENTRÍFUGOS BAJA PRESIÓN
CENTRIFUGAL LOW PRESSURE FANS
VENTILATEURS CENTRIFUGES BASSE PRESSION
NIEDERDRUCK-RADIALVENTILATOREN

BDR



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / ABMESSUNGEN (mm)

| Model | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|-----------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|
| BDR 19/19 (7/7) | 700 | 235 | 315,6 | 680 | 160 | 232 | 200 | 195 | 9 | 327,2 | 15 |
| BDR 25/25 (9/9) | 892 | 300 | 378 | 672 | 180 | 301 | 240 | 260 | 11 | 388 | 20 |

SERIE MONOFÁSICA / SINGLE PHASE / SÉRIE MONOPHASÉE / EINPHASIG

| Model | Pulg. | R.P.M max. | I max. (A) 230 400 | Kw | m ³ /h | dB (A) | Kg |
|------------------|-------|------------|-----------------------|----|-------------------|--------|----|
| BDR 19/19 M4 3/4 | 7/7 | 1.200 | 4,5 | - | 3.000 | 66 | 16 |
| BDR 25/25 M4 1 | 9/9 | 1.365 | 5 | - | 5.600 | 68 | 26 |

GAMA BDR

