

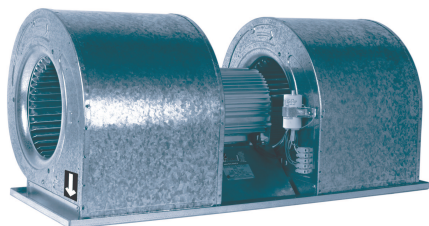
# VENTILADORES CENTRÍFUGOS BAJA PRESIÓN

## 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 m<sup>3</sup>/h hasta 5.600 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h until 5.600 m<sup>3</sup>/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 composée par 2 modèles, 19/19 (7/7) et 25/25 (9/9). Moteurs à 4 pôles monophasés 2 vitesses. Débits de 3.000 m<sup>3</sup>/h à 5.600 m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air 55°C en continu.

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Totalemment 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 m<sup>3</sup>/h bis 5.600 m<sup>3</sup>/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.

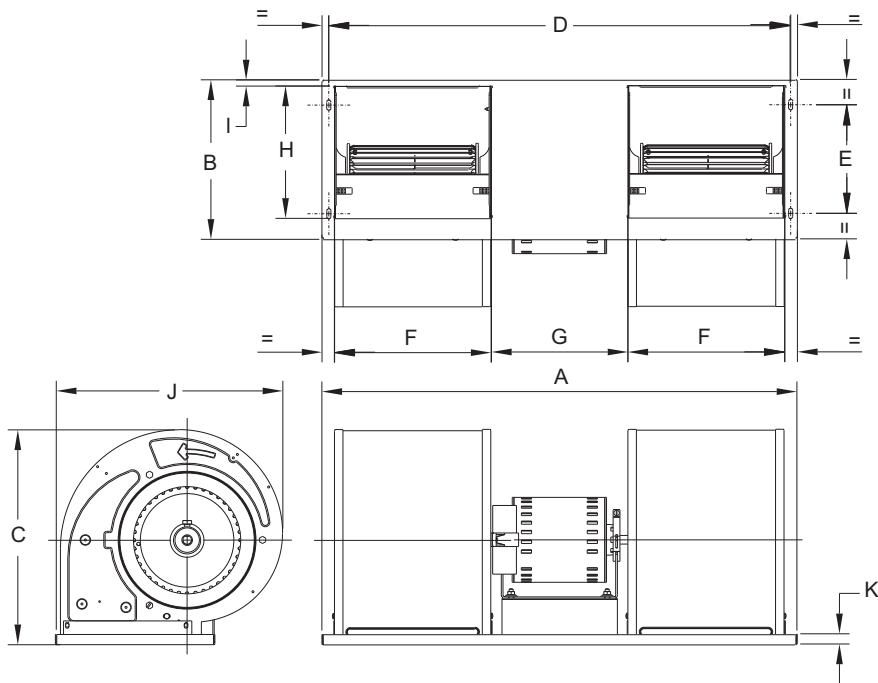
# VENTILADORES CENTRÍFUGOS BAJA PRESIÓN

## 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 <sup>3</sup> /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**

