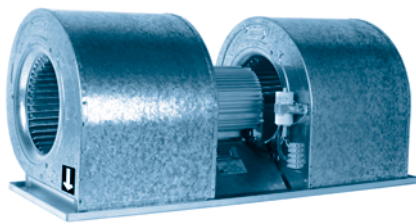


BDR



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 construidos 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 composée 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 5.600m³/h. Température maximale de l'air 55°C en continu.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Totalment 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.

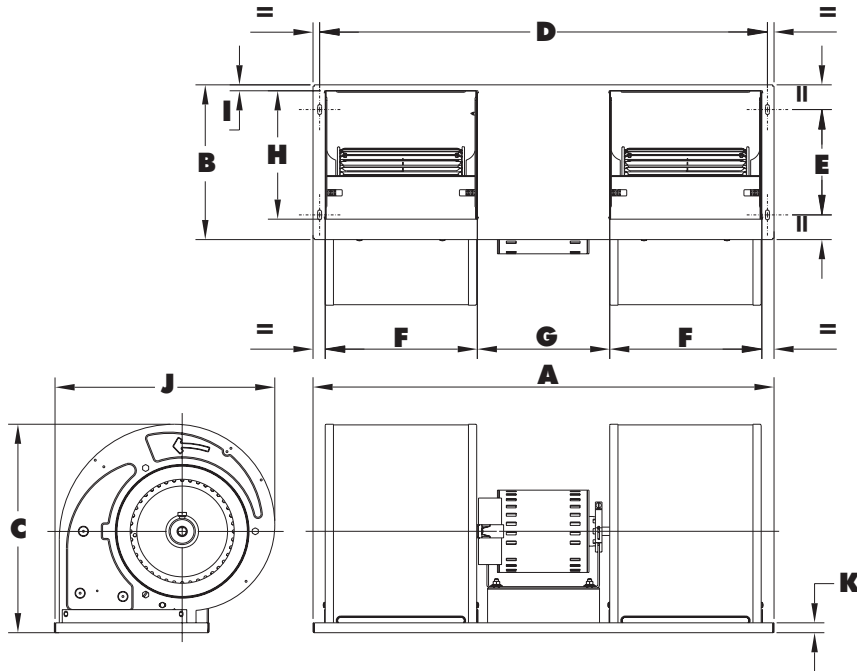
ANWENDUNGEN:

Montage in Klimaanlage und Lüftererneuerungssystemen, 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.

BDR



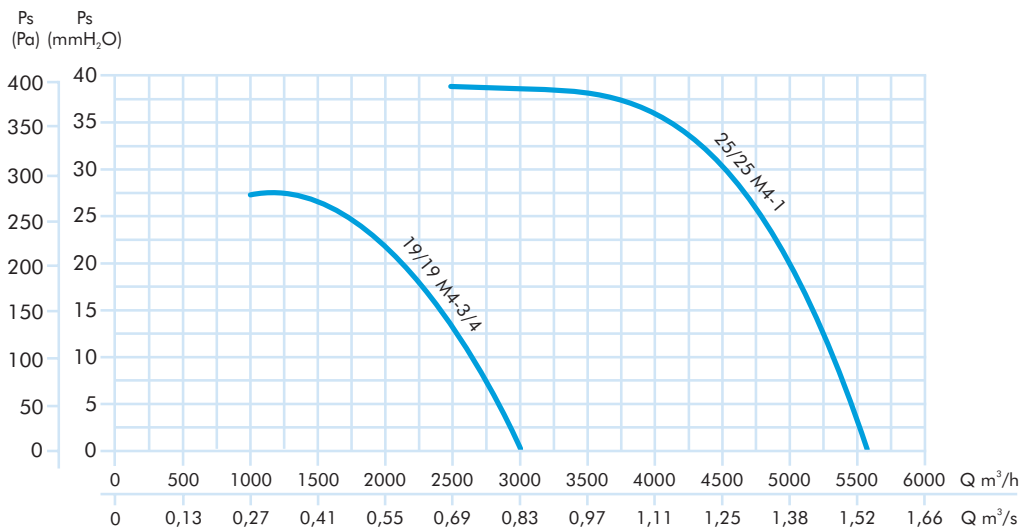
DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / ABMESSUNGEN (mm)

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	m³/h	dB (A)	Kg
BDR 19/19 M4 3/4	7/7	1.200	4,5 -	0,5	3.000	66	16
BDR 25/25 M4 1	9/9	1.365	5 -	0,75	5.600	68	26

GAMA BDR



BV



ES

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 9 tamaños distintos desde el 19/19 (7/7) hasta el 47/47 (18/18). Caudales desde 3.400 m³/h hasta 25.000 m³/h. Temperatura máxima de trabajo 85°C en continuo.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Ventiladores totalmente fabricados en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de alabes curvados hacia delante de doble oído.
- Eje transmisión con tratamiento anticorrosión.
- EL VENTILADOR SE SUMINISTRARA A EJE LIBRE.
- Eje de la transmisión que sobresale por los dos lados para permitir el montaje de poleas y correas.
- Ventilador con rodamientos a bolas de engrase permanente montados en aro de goma para evitar vibraciones.

APLICACIONES:

- Equipos de climatización y de tratamiento de aire.
- Instalación dentro de cajas de ventilación.
- Aerotermos centrífugos.

BAJO DEMANDA:

- Montaje de ventilador completo con motor, poleas y correas.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 9 different sizes from 19/19 (7/7) until 47/47 (18/18). Air-flow from 3.400 m³/h until 25.000 m³/h. Maximum working temperature 85°C in continuous.

MANUFACTURING FEATURES:

- Fully made of galvanised steel sheet.
- All models fitted with double inlet forward curved impellers.
- Transmission shaft with anticorrosion treatment.
- The fan will be supplied with free shaft.
- The transmission shaft standing out in both fan sides to allow the assembly of the motor, pulleys and belts.
- Fan with ball bearings greased for life assembled with rubber ring.

APPLICATIONS:

- Chillers and air cooling or air treatment equipments.
- Assembly inside cabinets.
- Centrifugal heaters.

UNDER REQUEST:

Full equipped fan with motor, pulleys and belts.

ACCESORIOS

ANCILLARIES

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR



TM



S



RA



MBI

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 9 tailles de la 19/19 (7/7) à la 47/47 (18/18). Débits de 3.400m³/h à 25.000m³/h. Température maximale de l'air 85°C en continu.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Totalemment construis en tôle d'acier galvanisée.
- Turbine de pales à action de double aspiration.
- Axe de la turbine avec traitement anticorrosion.
- VENTILATEUR LIVRÉ SANS MOTEUR.
- Axe qui sort des deux cotés pour permettre le montage de poulies et courroies de la transmission.
- Roulements à graisse permanente montés sur antivibratoires.

APPLICATIONS:

- Unités de climatisation et traitement d'air.
- Caissons de ventilation.
- Aérothermes centrifuges.

OPTIONS DISPONIBLES:

- Montage complète avec transmission et moteur.

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 9 verschiedenen Größen, von 19/19 (7/7) bis 47/47 (18/18). Luftfördermengen von 3400 m³/h bis 25 000 m³/h. Maximale Arbeitstemperatur von 85 °C im Dauerbetrieb.

BAULICHE MERKMALE:

- Ventilatoren komplett aus verzinktem Blech hergestellt.
- Mehrschaufel-Turbine mit nach vorn geneigten Schaufelrädern mit doppelter Ansaugung.
- Kraftübertragungswelle mit Rostschutzbehandlung.
- DER VENTILATOR WIRD MIT FREIER WELLE GELIEFERT.
- Die Kraftübertragungswelle steht an beiden Seiten über, um die Montage von Riemenscheibe und Riemen zu ermöglichen.
- Ventilator mit dauergeschmierten Kugellagern, die zur Vermeidung von Schwingungen auf Gummiringen montiert sind.

ANWENDUNGEN:

- Klimaanlage und Systeme zur Luftbehandlung.
- Einbau in Lüftungskästen.
- Radial-Luftheizungen.

AUF ANFRAGE:

- Montage des kompletten Ventilators mit Motor, Riemenscheibe und Riemen.