

BT



PY

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Серия BT состоит из 5 разных моделей размером от Ø 125 до Ø315, оснащенных 2-полюсными однофазными электродвигателями. Производительность по воздуху от 370 м³/ч до 1.500 м³/ч. Максимальная рабочая температура - 55°C.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- корпус сделан из оцинкованного стального листа;
- крыльчатка изготовлена из пластика и оцинкованной стали;
- клеммная коробка расположена снаружи;
- асинхронный электродвигатель с внешним ротором, имеет термическую защиту и шариковые подшипники со специальной смазкой, что обеспечивает бесперебойную работу двигателя. Электродвигатель имеет защиту класса IP-44, изоляцию класса B, согласно требованиям DIN 40.050h1. Эталонное электрическое напряжение - 230V 50Hz.
- ВЕНТИЛЯТОР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ГАЗОВ ИЗ ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначен для внутреннего использования:

- вентиляции воздуха в ванных комнатах, туалетах и любых других маленьких помещениях с большой концентрацией неприятных запахов.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 5 different types from Ø 125 until Ø 315, provided with single phase motors 2 pole. Air-flow from 370 m³/h until 1.500 m³/h. Maximum working temperature 55°C in continuous.

MANUFACTURING FEATURES:

- Galvanised steel sheet housing.
- Plastic and galvanised steel impeller
- External wiring box.
- External rotor asynchronous, IP-44 protection and rated class B insulation according to DIN 40.050 h1 and ball bearings greased for life. Standard voltages 230V 50Hz.
- NOT SUITABLE TO DRIVE GAZ IN HAZARDOUS AREAS.

APPLICATIONS:

Specially designed for indoor assembly is suitable for:

- Air renovation in bath rooms, clean shops or any small room where could be a high charge of stuffy air or in environments with bad smells.

АКСЕССУАРЫ

ANCILLARIES

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR



REG



INT



PE

FR

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composite par 5 modèles du Ø 125 à Ø 315, Moteurs de 2 pôles monophasés. Débits de 370 m³/h à 1.500 m³/h. Température maximale de l'air 55°C.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Virole en tôle galvanisée.
- Turbine en plastique et tôle galvanisée.
- Boîtier de connections extérieur.
- Moteur asynchrone à rotor extérieur avec protecteur thermique et roulements à billes graissés à vie. Protection IP-44 et isolement classe B selon DIN 40.050 h1. Tension standard 230V 50Hz.
- VENTILATER NON INDIQUÉ POUR TRANSPORTER GAS EXPLOSIF.

APPLICATIONS:

Conçus pour installation intérieur sont basiquement indiqués pour :

- Renouvellement d'air en bains, toilettes et chambres ou locaux petits.

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 5 verschiedenen Größen, von Ø 125 bis Ø 315, ausgestattet mit 2-poligen Einphasenmotoren. Luftfördermenge 370 m³/h bis 1.500 m³/h. Maximale Arbeitstemperatur 55 °C.

BAULICHE MERKMALE:

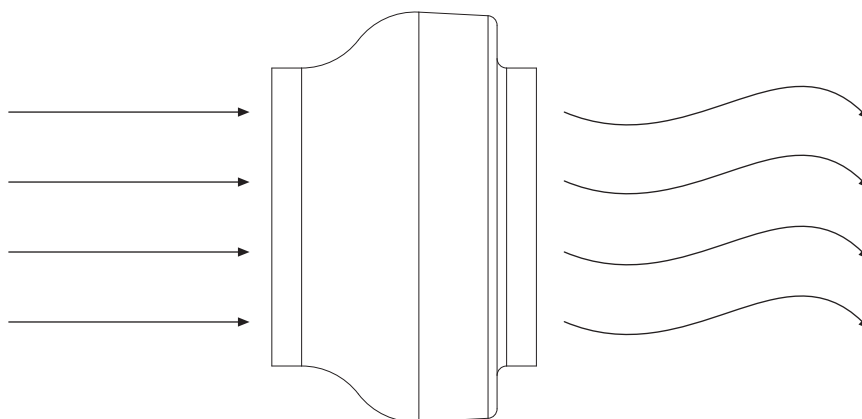
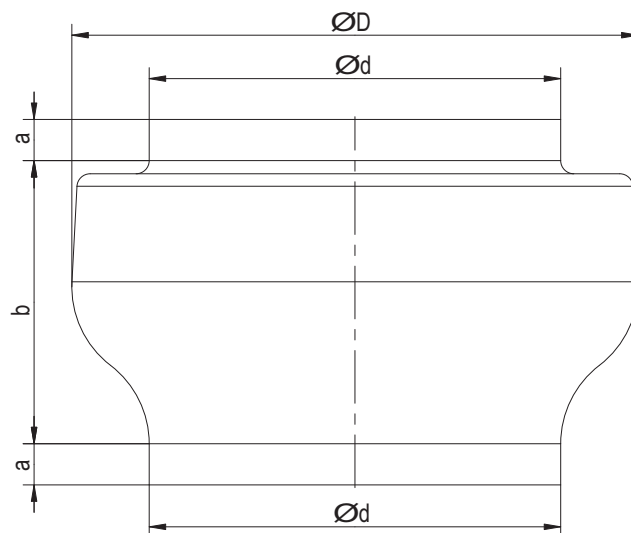
- Gehäuse aus verzinktem Blech.
- Turbine aus Kunststoff und Zinkblech.
- Außen liegender Klemmenkasten.
- Asynchronmotor mit außen liegendem Rotor, einschließlich Wärmeschutz und dauergeschmierten Kugellagern. Schutzart IP-44 und Isolierklasse B gemäß DIN 40.050 h1. Standardspannung 230 V, 50 Hz.
- VENTILATOR NICHT FÜR DEN TRANSPORT VON EXPLOSIVEN GASEN GEEIGNET.

ANWENDUNGEN:

Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Inneneinbau gedachten Lüfter sind:

- Lüftererneuerung in Bädern, Badezimmer, Waschküchen und allen sonstigen Zimmern, in denen eine stark verbrauchte Luft oder schlechte Gerüche herrschen.

BT



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / РАЗМЕРЫ, MM

Модель	Ød	ØD	a	b
BT 100 M2 M 24	100	201	20	152
BT 125 M2 M 24	125	201	30	130
BT 160 M2 M 63	160	286	25	147
BT 160 M2 L 108	160	334	30	165
BT 200 M2 L 159	200	334	30	180
BT 250 M2 L 157	250	334	30	155
BT 315 M2 L 320	315	401	30	205

BT

SERIE MONOFÁSICA / SINGLE PHASE / SÉRIE MONOPHASÉE / ОДНОФАЗНЫЕ МОДЕЛИ

Модель	Мах об./мин	I max. (A)		кВт	m³/h	дБ(А)	кг
		230	400				
BT 100 M2 M 24	2.730	0,11	-	0,024	200	34	2
BT 125 M2 M 24	2.725	0,11	-	0,024	250	38	2
BT 160 M2 M 63	2.420	0,27	-	0,063	475	45	3
BT 160 M2 L 108	2.610	0,47	-	0,108	700	52	5
BT 200 M2 L 159	2.630	0,72	-	0,159	1.000	50	4,5
BT 250 M2 L 157	2.610	0,7	-	0,157	1.100	44	5
BT 315 M2 L 320	2.360	1,39	-	0,320	1.600	49	9

