



MBI CENTRIFUGAL IN-LINE FANS SUBMITTAL DATA

MODEL: MBI

MBI Centrifugal In-Line Fans are designed for residential and light commercial ventilation applications. These powerful and quiet fans feature the low profile design that is ideally suited for tight spaces.

DIMENSIONS IN INCHES							
IN-LINE BOOSTER FAN							
MODEL	DUCT DIA.	A	B	C	ØD	ØD1	WT (lbs)
MBI100	4"	14.3	9.9	4.8	3.9	3.9	12.0
MBI125	5"	16.6	9.9	5.7	4.9	4.9	12.0
MBI150	6"	19.7	11.8	7.1	5.9	5.9	16.0
TWIN INTAKE FAN							
MODEL	DUCT DIA.	E	F	G	ØH	ØH1	WT (lbs)
MBI125/100	5" / 4"	16.6	9.9	5.7	4.9	3.9	12.0
MBI150/125	6" / 5"	19.7	11.8	7.1	5.9	4.9	16.0

FEATURES

- Steel housing with corrosion resistant finish
- Removable fan cover for easy maintenance
- Suitable for air temperatures up to 140 °F/60 °C
- External junction box contains pre-wired capacitor
- Mounting brackets
- Backward-curved centrifugal impeller
- Precision balanced assembly

MOTOR

- Single-phase asynchronous external rotor motor
- 120V operation (optional 220V; contact factory)
- Ball bearings, permanently lubricated
- IP X4 protection
- Automatic reset thermal overload protection
- Speed controllable (optional solid state speed control)

PROJECT					ARCHITECT		
DATE					ENGINEER		
SUBMITTED BY					CONTRACTOR		
SPECIFICATION							
MODEL NO.	CFM	IN. WG	VOLTS	WATTS	AMPS	QTY	OPTIONAL EQUIPMENT





VENTILATEUR CENTRIFUGE EN LIGNE MBI DESSIN D'ATELIER

MODÈLE : MBI

Les ventilateurs centrifuge en ligne MBI sont destinés à des applications de ventilation résidentielles et industrielles légères. Ces ventilateurs puissants et silencieux de forme compacte sont idéaux pour les espaces restreints.

DIMENSIONS EN POUCES							
VENTILATEUR AUXILIAIRE EN SÉRIE							
MODÈLE	DIAMÈTRE DU CONDUIT	A	B	C	ØD	ØD1	POIDS (livres)
MBI100	4 po	14,3	9,9	4,8	3,9	3,9	12,0
MBI125	5 po	16,6	9,9	5,7	4,9	4,9	12,0
MBI150	6 po	19,7	11,8	7,1	5,9	5,9	16,0
VENTILATEUR À DOUBLE PRISE D'AIR							
MODÈLE	DIAMÈTRE DU CONDUIT	E	F	G	ØH	ØH1	POIDS (livres)
MBI125/100	5 po / 4 po	16,6	9,9	5,7	4,9	3,9	12,0
MBI150/125	6 po / 5 po	19,7	11,8	7,1	5,9	4,9	16,0

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en acier avec revêtement anti-corrosion
- Couvercle amovible pour entretien
- Convient à des températures d'air jusqu'à +140 °F/+60 °C
- La boîte de dérivation externe contient un condensateur précâblé
- Supports de montage
- Roue du ventilateur à aubes inclinées vers l'arrière
- L'ensemble ventilateur et moteur est balancé avec précision

MOTEUR

- Moteur à rotor monophasé asynchrone
- 120V (également disponible en 220V; contacter l'usine)
- Roulement à billes sont lubrifiés en permanence
- Protection IP X4
- Interrupteur thermique à réenclenchement automatique
- Contrôle de vitesse (régulateur de vitesse à semi-conducteur facultatif)

PROJET					ARCHITECTE		
DATE					INGÉNIEUR		
ENVOYÉ PAR					ENTREPRENEUR		
SPÉCIFICATIONS							
NUMÉRO DE MODÈLE	PCM	PO. CE	VOLTS	WATTS	AMPÈRES	QTÉ	ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

