



MFT MIXED FLOW IN-LINE FANS

SUBMITTAL DATA

MODEL: MFT

MFT Fans are designed for residential and light commercial ventilation applications. These compact, powerful and quiet fans feature a durable UV resistant plastic housing and a two speed motor.

DIMENSIONS IN INCHES							
MODEL	DUCT DIA.	ØA	ØB	C	D	E	WT (lbs)
MFT100	4"	3.8	5.5	6.6	7.5	9.7	5.0
MFT125	5"	4.8	5.5	6.6	7.5	9.7	5.0
MFT150	6"	5.8	7.7	8.8	9.8	11.6	8.0
MFT200	8"	7.8	8.3	9.4	10.3	11.6	16.0
MFT250	10"	9.8	10.1	11.3	12.7	15.2	20.0
MFT300*	12"	12.3	12.7	14.3	16.1	22.9	27.0

*INCLUDES 2 DUCT REDUCERS TO FIT 12" DUCT



FEATURES

- Compact and quiet mixed flow impeller
- UV and corrosion resistant, durable plastic housing
- Mounting brackets
- Easy access to motor & impeller; no need to dismantle duct work
- May be mounted in any position
- Suitable for air temperatures up to 140 F
- Optional pre-wired with 120V power cord

MOTOR

- Single-phase asynchronous motor
- Energy efficient two-speed motor
- Ball bearings, permanently lubricated
- 120V, 60 Hz operation
- IP X4 protection
- Automatic reset thermal overload protection

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





VENTILATEURS CYLINDRIQUES HELICOCENTRIFUGES MFT

DESSIN D'ATELIER

MODÈLE : MFT

Les ventilateurs MFT sont conçus pour les applications de ventilation résidentiels et commerciaux légères. Ces ventilateurs compacts, puissants et silencieux sont dotés d'un boîtier durable en plastique antiUV et d'un moteur à deux vitesses.

DIMENSIONS EN POUCES							
MODÈLE	DIAMÈTRE DU CONDUIT	ØA	ØB	C	D	E	POIDS (livres)
MFT100	4 po	3,8	5,5	6,6	7,5	9,7	5,0
MFT125	5 po	4,8	5,5	6,6	7,5	9,7	5,0
MFT150	6 po	5,8	7,7	8,8	9,8	11,6	8,0
MFT200	8 po	7,8	8,3	9,4	10,3	11,6	16,0
MFT250	10 po	9,8	10,1	11,3	12,7	15,2	20,0
MFT300*	12 po	12,3	12,7	14,3	16,1	22,9	27,0

*INCLUT DEUX RÉDUCTEURS DE CONDUIT POUR DES CONDUITS DE 12 PO



CARACTÉRISTIQUES

- Roue à aubes hélicocentrifuge compacte et silencieuse
- Anti-UV et anticorrosion, boîtier en plastique durable
- Supports de montage
- Accès facile au moteur et à la roue à aubes; pas nécessaire de démonter le conduit
- Les ventilateurs peuvent être installés dans n'importe quelle position
- Convient à des températures d'air jusqu'à +140 °F
- Cordon d'alimentation précâblé facultatif de 120V

MOTEUR

- Moteur monophasé asynchrone
- Moteur à deux vitesses éconergétique
- Roulement à billes sont lubrifiés en permanence
- 120 V, 60 Hz
- Protection IP X4
- Interrupteur thermique à réenclenchement automatique

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

