



AXS-EC IN-LINE DUCT FANS SUBMITTAL DATA

MODEL: AXS-EC

AXS-EC In-Line Duct Fans are designed for residential, commercial and light industrial ventilation applications. The quiet, efficient backward-curved motorized impeller is capable of developing significant pressure, and the in-line configuration simplifies installation.

DIMENSIONS IN INCHES											
MODEL	DUCT DIA.	ØD	Ød	A	B	C	E	F	G	H	WEIGHT (lbs)
AXS100-EC	4"	10.0	3.9	13.4	12.2	10.6	8.0	0.8	1.0	1.2	7.0
AXS125-EC	5"	10.0	4.8	13.4	12.2	10.6	8.0	0.8	1.0	1.2	6.8
AXS150-EC	6"	12.0	5.8	14.2	14.2	12.6	7.9	0.8	1.0	1.2	8.2
AXS200-EC	8"	13.6	7.8	17.1	15.6	14.0	9.6	1.0	1.2	1.6	11.2
AXS250-EC	10"	13.6	9.8	17.1	15.6	14.0	9.8	1.0	1.2	1.6	12.8
AXS300-EC	12"	15.9	11.9	18.3	17.9	16.3	10.2	1.2	1.2	1.6	15.8

FEATURES

- Efficient electronically commutated (EC) motorized impeller
- Corrosion resistant, durable steel housing
- Polymer coating
- Suitable for air temperatures up to 105 F
- Optional pre-wired with 120V power cord
- Easily accessible, external junction box
- Mounting brackets

MOTOR

- External rotor motor design results in superior motor cooling
- Rated for continuous operation
- Ball bearings, permanently lubricated
- 120V, 60 Hz operation; single phase
- IP X4 protection
- Automatic reset thermal overload protection
- Speed controllable 0-10 V

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





VENTILATEURS DE CONDUIT EN LIGNE AXS-EC

DESSIN D'ATELIER

MODÈLE : AXS-EC

Les ventilateurs de conduit en ligne AXS-EC sont conçues pour les applications de ventilation résidentiels, commerciaux et industriels légères. La roue à aubes inclinées vers l'arrière silencieuse et efficace peut développer une grande pression, et sa configuration en série simplifie l'installation.

DIMENSIONS EN POUCES											
MODÈLE	DIAMÈTRE DU CONDUIT	ØD	Ød	A	B	C	E	F	G	H	POIDS (livres)
AXS100-EC	4 po	10,0	3,9	13,4	12,2	10,6	8,0	0,8	1,0	1,2	7,0
AXS125-EC	5 po	10,0	4,8	13,4	12,2	10,6	8,0	0,8	1,0	1,2	6,8
AXS150-EC	6 po	12,0	5,8	14,2	14,2	12,6	7,9	0,8	1,0	1,2	8,2
AXS200-EC	8 po	13,6	7,8	17,1	15,6	14,0	9,6	1,0	1,2	1,6	11,2
AXS250-EC	10 po	13,6	9,8	17,1	15,6	14,0	9,8	1,0	1,2	1,6	12,8
AXS300-EC	12 po	15,9	11,9	18,3	17,9	16,3	10,2	1,2	1,2	1,6	15,8

CARACTÉRISTIQUES

- Efficient electronically commutated (EC) motorized impeller
- Boîtier en acier résistant à la corrosion, durable et revêtu
- Couche de polymère
- Convient à des températures d'air jusqu'à +105 F
- Cordon d'alimentation précâblé facultatif de 120V
- Boîte de dérivation externe d'accès facile
- Supports de montage

MOTEUR

- Le moteur à rotor externe assure un refroidissement supérieur
- Conçu pour un fonctionnement en continu
- Roulement à billes sont lubrifiés en permanence
- 120 V, 60 Hz; monophasé
- Protection IP X4
- Interrupteur thermique à réenclenchement automatique
- Vitesse contrôlable 0-10 V

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

