



AXC IN-LINE DUCT FANS SUBMITTAL DATA

MODEL: AXC

AXC 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				WEIGHT (lbs)	
		MODEL	D	d	a		B
		AXC100A-ES	9.5	3.9	1.0	8.3	7.5
		AXC100B	9.5	3.9	1.0	8.3	8.0
		AXC125A-ES	9.5	4.8	1.0	8.3	7.5
		AXC125B	9.5	4.8	1.0	8.3	7.5
		AXC150A-ES	9.5	5.8	1.0	8.3	7.5
		AXC150B-ES	13.2	5.8	1.0	9.1	12.5
		AXC200A-ES	13.2	7.8	1.0	9.1	12.0
		AXC200B-ES	13.2	7.8	1.0	9.1	15.0
		AXC250-ES	13.2	9.8	1.0	9.1	15.0
		AXC300A-ES	15.9	11.8	1.2	11.8	18.0
		AXC300B-ES	15.9	11.8	1.2	11.8	18.0

FEATURES

- Heavy gauge, drawn steel housing
- Baked epoxy finish
- Large mounting collars for duct connections
- External junction box
- Pre-wired capacitor
- Mounting brackets
- Backward-curved impeller
- Precision balanced assembly

MOTOR

- External rotor motor design results in superior motor cooling
- Enclosed motor housing
- Dust and moisture resistant
- Ball bearings, permanently lubricated
- 120VAC, single phase, 60Hz
- 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



VENTILATEURS DE CONDUIT EN LIGNE AXC

DESSIN D'ATELIER

MODÈLE : AXC

Les ventilateurs de conduit en ligne AXC 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	D	d	a	B	POIDS (livres)
AXC100A-ES	9,5	3,9	1,0	8,3	7,5
AXC100B	9,5	3,9	1,0	8,3	8,0
AXC125A-ES	9,5	4,8	1,0	8,3	7,5
AXC125B	9,5	4,8	1,0	8,3	7,5
AXC150A-ES	9,5	5,8	1,0	8,3	7,5
AXC150B-ES	13,2	5,8	1,0	9,1	12,5
AXC200A-ES	13,2	7,8	1,0	9,1	12,0
AXC200B-ES	13,2	7,8	1,0	9,1	15,0
AXC250-ES	13,2	9,8	1,0	9,1	15,0
AXC300A-ES	15,9	11,8	1,2	11,8	18,0
AXC300B-ES	15,9	11,8	1,2	11,8	18,0

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en acier tréfilé robuste
- Fini lustré en résine époxyde
- Collets d'installation larges pour les raccords de conduits
- Boîte de jonction externe
- Condensateur pré-câblé
- Supports de montage
- Roue du ventilateur à aubes inclinées vers l'arrière
- L'ensemble ventilateur et moteur est balancé avec précision

MOTEUR

- Le moteur à rotor externe assure un refroidissement supérieur
- Carter de moteur fermé
- Résistant à la poussière et à l'humidité
- Roulement à billes sont lubrifiés en permanence
- Monophasé 120 V CA, 60 Hz
- 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