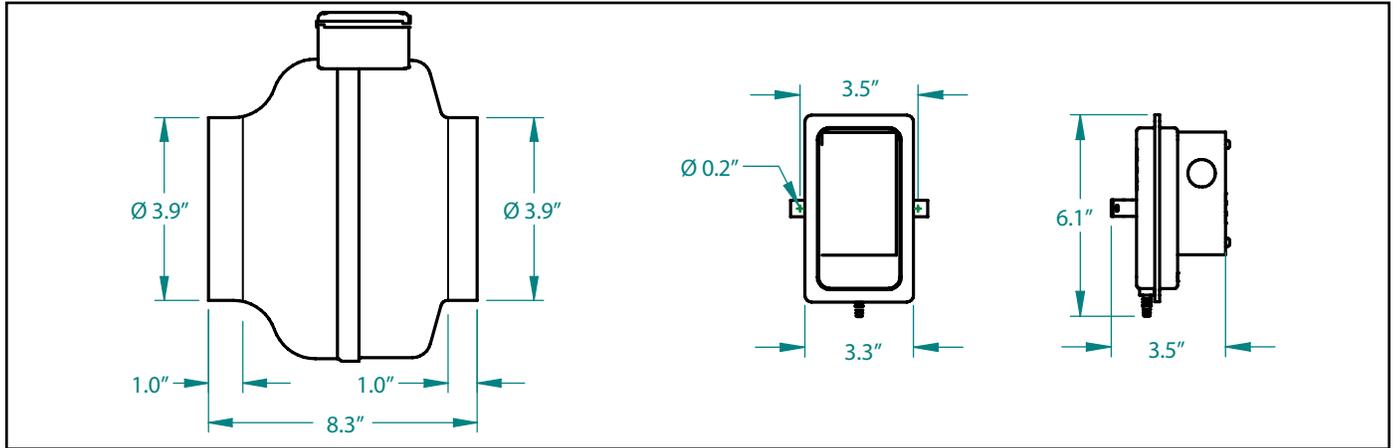




# DVK-P DRYER BOOSTER KIT SUBMITTAL DATA

## MODEL: DVK100B-P

The pressure switch automatically activates the dryer booster fan when it senses dryer airflow.



## FEATURES

### AXC100B FAN

- Heavy gauge, drawn steel housing
- Large mounting collars for duct connections
- Pre-wired capacitor
- Backward-curved impeller

- Baked epoxy finish inside and out
- External junction box
- Mounting brackets
- Precision balanced fan and motor assembly

### MOTOR

- External rotor motor
- Dust and moisture resistant
- 120VAC, single phase

- Enclosed motor housing
- Ball bearings, permanently lubricated
- Automatic reset thermal overload protection

### PST120V PRESSURE SWITCH

- Integral recycling delay timer; 10 min ON, 15 sec OFF
- Operating temp -40 to 180 F (-40.0 to 82.2 C)
- 120V input

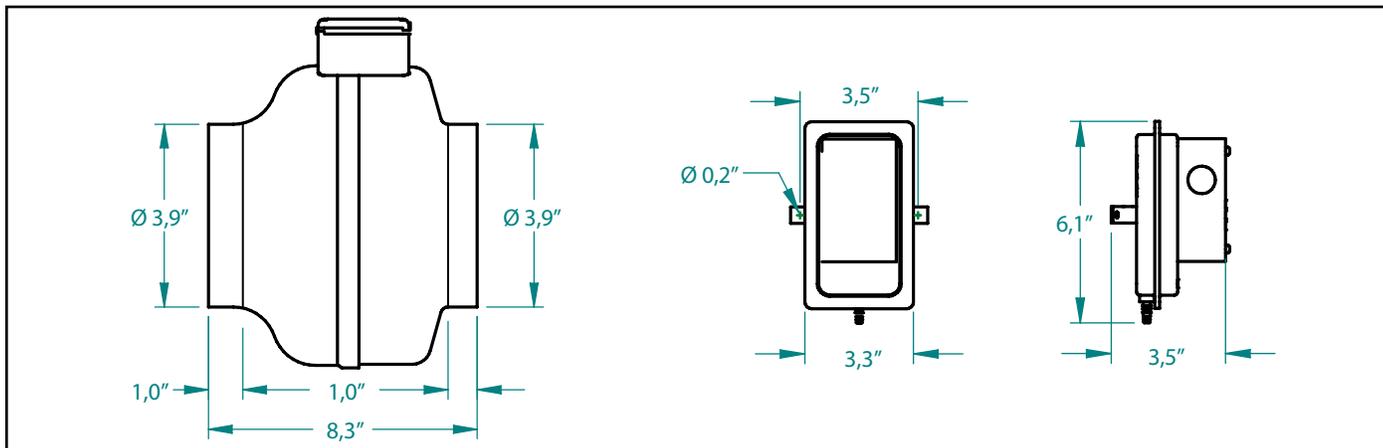
- Fixed to operate on 0.05"±0.02" w.c. pressure rise
- 1/4" connector with flexible tubing & sampling probe
- UL, CSA

PROJECT		ARCHITECT	
DATE		ENGINEER	
SUBMITTED BY		CONTRACTOR	
SPECIFICATION			
MODEL NO.	QTY	OPTIONAL EQUIPMENT	



### MODÈLE : DVK100B-P

Le pressostat active le ventilateur de surpression pour sècheuse lorsqu'il décèle le débit d'air de la sècheuse.



### CARACTÉRISTIQUES

#### VENTILATEUR AXC100B

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

#### MOTEUR

- Moteurs rotatifs externes
- Résistant à la poussière et à l'humidité
- 120 V CA, 60 Hz; Monophasé
- Carter de moteur fermé
- Roulement à billes sont lubrifiés en permanence
- Interrupteur thermique à réenclenchement automatique

#### PRESSOSTAT PST120V

- Minuterie de recyclage intégrée ; 10 min marche, 15 sec arrêt
- Température de fonctionnement : -40 à +180 °F (-40.0 à +82.2 °C)
- 120 V input
- Fixé pour fonctionner avec une élévation de pression de 0,05" ±0,02" CE
- Raccord de ¼ po avec tube flexible et sonde d'échantillonnage
- UL et CSA

PROJET	ARCHITECTE	
DATE	INGÉNIEUR	
ENVOYÉ PAR	ENTREPRENEUR	
<b>SPÉCIFICATIONS</b>		
NUMÉRO DE MODÈLE	QTÉ	ÉQUIPEMENT OPTIONNEL