

MONITEURS POUR HOTTES DE VENTILATION

Moniteurs à fil chaud AirGard® (Anémomètres)

- Les appareils ALNOR série 400 sont un choix excellent pour le fabricant ou l'utilisateur de hottes. Avec un capteur de type à fil chaud (capteur thermique), les modèles 400 mesurent et surveillent constamment l'aspiration de l'air de la façade de la hotte. Le capteur à fil chaud est exposé à l'air propre de la pièce seulement.
- On peut les installer en surface en quelques minutes, ce qui élimine l'obligation de perforer de plus d'un 1/2" le gabarit de la hotte.
- Chaque modèle est équipé de lampes indicatrices qui s'allument selon la consigne préréglée. Une alarme sonore de 85 dB piezoélectrique et une lampe rouge avertissent l'utilisateur du danger potentiel de manque d'air.

Modèle 200

- Montage encastré, simple, consigne basse vitesse, alarmes

Modèle 405

- Montage en surface, simple, consigne basse vitesse, alarmes

Modèle 335

- Montage en surface, affichages à graphique à barre et cristaux liquides, alarmes

Modèle 315BSC

- Montage encastré, sonde à distance, lumières DEL d'alarmes

Modèle 350CEM

- Montage encastré, sonde à distance, affichage à graphiques à barres, lumières DEL d'alarmes



335



405



200



350



Sonde



315



Sonde

Paramètres	335	200	405
Alarme	Visuelle et sonore (85dB à 10cm, résonance de 2200HZ approx.)		
Plage d'opération	Jusqu'à 1000 pi/min (508 cm/s)		
Plage de l'alarme	50 à 250 pi/min (25,4 à 127 cm/s)		
Précision	± 10% du point de consigne 10 pi/min (0,05 m/s), le plus grand des deux	± 10% du point de consigne 10 pi/min (0,05 m/s), le plus grand des deux	± 10% du point de consigne 10 pi/min (0,05 m/s), le plus grand des deux
Délais pour l'alarme	Variable	10 secondes	10 secondes
Affichage	Analogique	Aucun	Aucun
Sortie analogique	Aucune		
Sortie à relais	Oui	En option	En option
Alarme à distance	Oui	Non	Non
Unités de mesure	Variable (métriques et anglaises)		
Affichage à diodes	5 diodes lumineuses	Aucun	Aucun
Interface RS 232	Oui	Non	Non
Alarme de haut débit	Variable	Aucune	Aucune
Installation	En surface	Encastrée	En surface
Ajustement de la (des) consignes	2 potentiomètres alarmes haute et basse	1 potentiomètre alarme basse	1 potentiomètre alarme basse
Temp. fonctionnelle	13 à 30°C (55 à 86°F)	13 à 30°C (55 à 86°F)	13 à 30°C (55 à 86°F)
Temp. d'entreposage	-30 à 65°C (-40 à 150°F)	-30 à 65°C (-40 à 150°F)	-30 à 65°C (-40 à 150°F)
Alimentation	9V cc (0,3 A maximum)	9V cc (0,2 A maximum)	9V cc (0,2 A maximum)
Dimensions	19,8 x 8,1 x 4,6 cm (7,8" x 3,2" x 1,8")	4,75 x 3,25 x 0,5 po façade 4,5 x 2,5 x 1,38 po derrière le panneau	15,3 x 8,0 x 4,6cm (6,0" x 3,15" x 1,8")
Poids	0,46 kg (16 oz)		0,23 kg (8 oz)

Paramètres	350CEM	315BSC
Plage d'opération et Plage d'alarme	25-2000 pi/min (0,127-10,16 m/s)	25-2000 pi/min (0,127-10,16 m/s)
Précision	± 5% de la lecture ou 5 pi/min (0,025 m/s) le plus grand des deux	± 5% du point de consigne
Affichage	Grandes diodes lumineuses (vert=bon, jaune=marginal, rouge=alarme) alarme sonore (85dB @ 4 po (102 mm)) affichage numérique à graphique à barre	
Poids	0,75 lb (0,34 kg)	0,75 lb (0,34 kg)
Alimentation	9-30 VAC / DC	9-30 VAC/DC

Code de commande

670.335.000	335 Moniteur AIRGARD*	756,50 \$
670.180.010	405 Moniteur AIRGARD*	476,00 \$
670 350 500	350 CEM Moniteur AIRGARD	841,50 \$
670 315 500	315 BSC Moniteur AIRGARD	586,50 \$
670.200.120	200 Moniteur	490,00 \$

* Complet avec nécessaire de montage, tubes, adaptateur mural et bloc d'alimentation.