



ANÉMOMÈTRES À HÉLICE LCA301 ET LCA501

Anémomètre à hélice rotative léger, robuste et simple à utiliser qui fournit des lectures précises et fiables à chaque fois. Idéal pour la mise en service CVC au niveau des grilles, des filtres et des évacuations de cuisine; Le LCA301 affiche les lectures en mode métrique ou impérial.

Le modèle LCA501 est un anémomètre à palettes rotatives numérique portatif utilisé pour les mesures de vitesse de l'air et de débit volumétrique.



Caractéristiques et avantages
LCA301

- + Tête réversible de 100 mm permettant des lectures au niveau des grilles d'alimentation et d'extraction
- + Calcule le débit volumétrique
- + Compatible avec les hottes Aircone Flow
- + Aucun facteur de correction de densité requis
- + Moyenne automatique de la vitesse de l'air



Caractéristiques et avantages
LCA501

- + Mesure la vitesse et la température
- + Mode balayage pour une mesure globale
- + Enregistrement, stockage et rappel des données
- + Téléchargement des données sur un PC
- + Sonde télescopique en option disponible
- + Compatible avec les hottes Aircone Flow



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE

Plage 0.25 à 30 m/s

Exactitude $\pm 1.0\%$ de la lecture ou ± 0.02 m/s soit la valeur la plus grande

DUCT SIZE

Plage LCA501 0 à 46.45 m²

Plage LCA301 0.00399 - 90 m²

VOLUMETRIC FLOW RATE

Plage La plage réelle dépend de la vitesse et de la surface de la gaine

TEMPÉRATURE

Plage 5 à 45°C

Exactitude $\pm 1.0^\circ\text{C}$

Résolution 0.1°C

PLAGE DE TEMPÉRATURE DE L'INSTRUMENT

De service (Électronique) 5 à 45°C

De stockage -20 à 60°C

CAPACITÉ DE STOCKAGE DES DONNÉES(MODÈLE 501 SEULEMENT)

Plage plus de 12,700 échantillons et 100 identifiants de test

Intervalle d'enregistrement 1 seconde à 1 heure

Constante de temps : Sélectionnable par l'utilisateur

DIMENSIONS EXTERNES DE L'INSTRUMENT

LCA 501 : 8.4 cm x 17.8 cm x 4.4 cm

LCA 301 : 12 cm x 28 cm x 6.5 cm

POIDS DE L'INSTRUMENT AVEC LES PILES

LCA 501 : 270g

LCA 301 : 329g

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

LCA 501 : Une pile 9 volt

LCA 301 : 4 piles AA ou adaptateur AC

Hottes de débit Aircone



Les hottes de débit Aircone sont un moyen rapide et précis permettant de maximiser votre anémomètre à hélice de 100 mm. Pour un investissement relativement modeste, il vous est possible d'améliorer la capacité de votre hélice en le transformant en un réel outil d'équilibrage du débit volumétrique d'air.

Caractéristiques et avantages

- + Cônes rectangulaires et circulaires disponibles
- + Mesure du débit volumétrique au niveau des grilles, des diffuseurs et des linéaires
- + Lecture rapide et précise du volume d'air
- + Un excellent choix pour les petites grilles

Contenu des TSI Aircone Flow Kit:

Un cône rectangulaire 285 x 235 mm

Un cône circulaire 180 mm de diamètre

Plage 0 to 100 l/s, 0 to 360 m³/h

Accessoires :8801748

Extension télescopique articulé 0.4 à 1.1 m (1.3 à 3.6 ft)