



# ZRT-SDIL-MAX

## RÉGULATEUR DE ZONE EN-LIGNE

### RÉGULATEUR DE DÉBIT D'AIR PAR ZONE

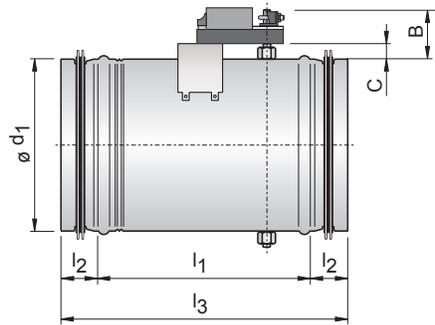
Made in USA

GARANTIE 3 ANS

### Dimensions

### Description du produit

Le modèle ZRT-SDIL-MAX peut être utilisé pour la combinaison d'une ventilation de qualité de l'air intérieur à faible débit et une ventilation à la demande, ponctuelle, à haut débit utilisant le même système de ventilation central. Ceci est réalisé en utilisant un régulateur de débit d'air constant en combinaison avec un actionneur Belimo. Avec le clapet complètement fermé, le régulateur de débit d'air calibré en usine permettra une ventilation régulière et continue pendant le fonctionnement du ventilateur. En signalant l'actionneur du ZRT-SDIL-MAX, le clapet du régulateur intégré se déplacera pour permettre une ventilation boost, suralimentation, entièrement régulée.



Tuyau avec raccord mâle et joint à lèvres (connexion).

### Construction

Le ZRT-SDIL-MAX est constitué d'une structure en acier galvanisé soudé au laser, d'un dispositif de contrôle en plastique translucide et d'un joint d'étanchéité à l'air à double lèvre autour de la circonférence pour assurer un ajustement étanche et sans fuite. Le dispositif de commande intégré est composé d'un clapet en aluminium et d'un ressort et d'un arbre et de ressort en acier inoxydable montés sur des roulements en PTFE (polytétrafluoroéthylène). Un clapet à piston pneumatique empêche le dépassement et l'oscillation du clapet de commande et assure une réponse et un comportement de commande précis. Chaque ZRT-SDIL-MAX est conçu et produit pour contrôler l'air à des températures allant de -22 ° à 212 ° F (-30 ° à 100 ° C).

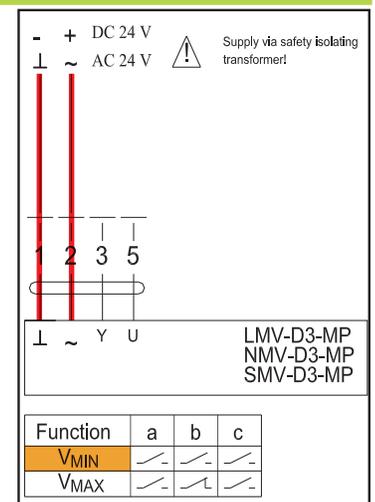
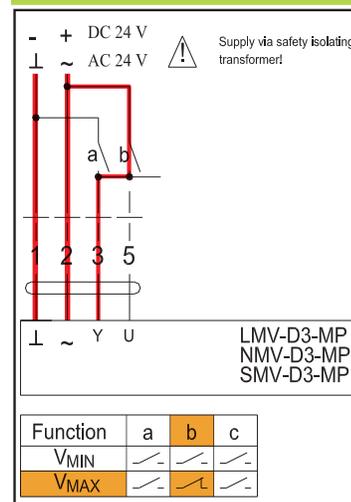
### Garantie

L'unité est garanti trois (3) ans, à compter de la date d'expédition, contre tout défaut de fabrication, à condition que le matériel ait été installé et utilisé selon les instructions du fabricant et dans des conditions normales. La garantie est limitée à la réparation ou au remplacement du matériel lors de son retour, fret payé à notre usine. Cette garantie n'est pas transférable et est limitée à l'utilisateur final d'origine.

| Largeur nominale Ø d1 [Inch] | Vitesse sélectionnable V [ft/s] | Débit volumique nominal Vnom CFM (ft <sup>3</sup> /min) | Max. stat. différence de pression Δp [Pa] | Dimensions |         |         |                       |        | Poids Ref. no. 300 [#lbs] |
|------------------------------|---------------------------------|---|---|------------|---------|---------|-----------------------|--------|---------------------------|
|                              |                                 |   |   | l1 [po]    | l2 [po] | l3 [po] | B Ref. no. 300 [inch] | C [po] |                           |
| 12                           | 49-305                          | 1471  | 1000                                      | 16.3       | 2.2     | 21.1    | 3.3                   | 0.6    | 17.6                      |
| 14                           | 49-321                          | 2060  | 1000                                      | 19.1       | 2.4     | 23.8    | 3.3                   | 0.6    | 22.7                      |

### Maximum

### Minimum



Remarque: câblage mis en évidence pour répondre à l'intention de contrôle du projet 55 Bank.

Pour plus d'informations, contactez votre conseiller commercial Aldes, visitez [aldes-na.com](http://aldes-na.com), appelez le 1.800.255.7749 ou retrouvez-nous sur

