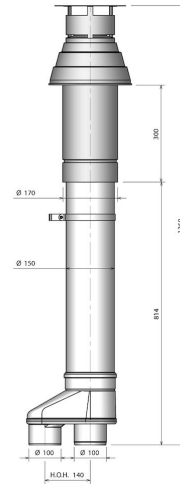


Information générale

Terminal vertical M2000 AL 100/150 avec adaptateur 100-100



Spécifications

| | |
|--|-------------------------------|
| Code article | 400452928 |
| Couleur partie externe | Noir (RAL 9005) |
| Matériau du conduit fumée | Aluminium |
| Classe de qualité conduit de fumée | EN 573-3: 2019; EN AW-Al MgSi |
| Épaisseur conduit de fumée (mm) | 1,5 |
| Matériau du conduit d'amenée d'air | Acier galvanisé |
| Classe de qualité conduit d'amenée d'air | EN10346: DX52D |
| Épaisseur de la paroi (mm) | 0,4 |
| Couleur partie sous-toiture | La couleur du matériau |
| Poids (kg) | 7,7 |

Dimensions

| | |
|---|------------------|
| Diamètre du conduit de fumée (mm) | 100 |
| Diamètre du conduit d'amenée d'air (mm) | 100 |
| Dimensions extérieures (l x l x h mm) | 1360 x 170 x 170 |

Informations sur le domaine d'emploi

| | |
|----------------------|---|
| Domaine d'emploi | Evacuation des fumées vers l'extérieur et alimentation en air de combustion |
| Classe d'emplacement | Voir l'application prévue |

Spécifications techniques

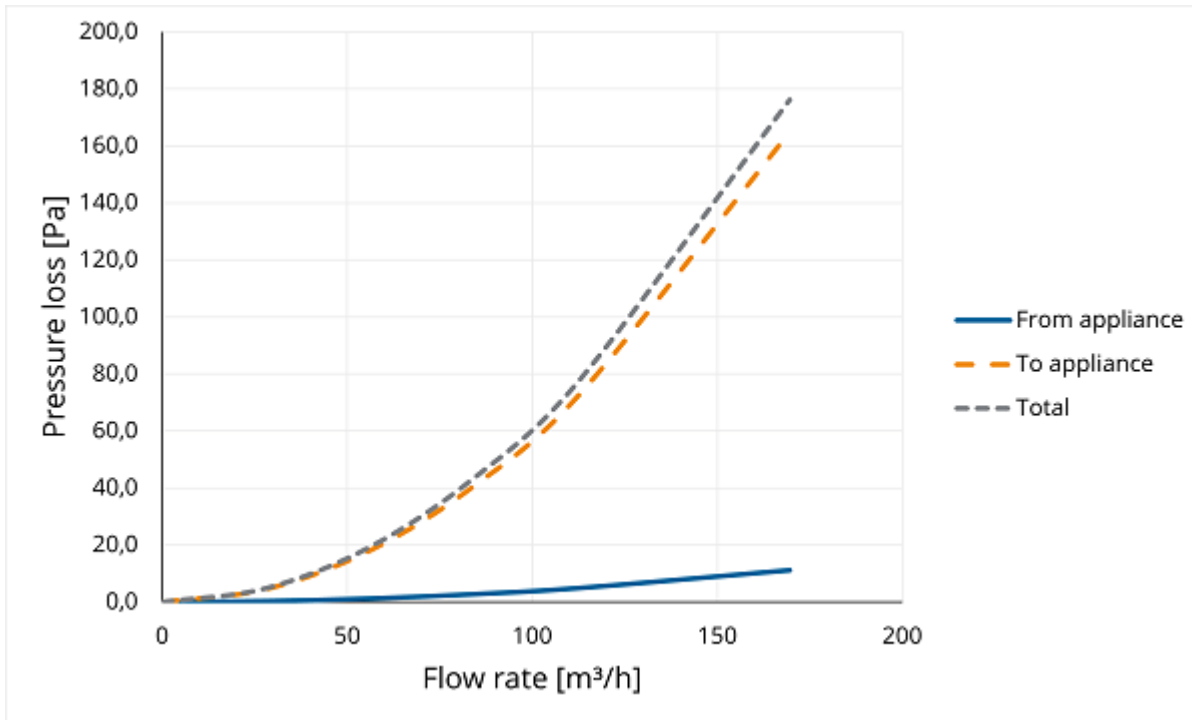
| | |
|---|-----------------------------------|
| Déclaration de Performance | 001-MG-ALU DoP |
| Norme harmonisée | EN 1856-1: 2009 |
| Système selon DoP | 0.5 |
| Marquage CE | T250 P1 W V1 L10/11/13 150 O00 |
| ζF Fumée | 0,52 |
| ζA Amenée d'air | 7,64 |
| Conçu pour le type d'appareil | EN 1749: C3/C6 |
| Caractéristiques de direction du vent | A90 |
| Résistant au gel | Sans glace |
| Pénétration d'eau de pluie - conduit de fumée | Non protégé (W) |
| Pénétration d'eau de pluie - conduit d'air | Protégé |
| Classe veilleuse | FL2 |
| La pression due à la vitesse du vent PL (Pa) | 0 |
| Résistance à la pénétration d'objets (mm) | <16 |
| Autres spécifications | - |

Montage et installation

Installez les produits conformément à la réglementation en vigueur. Pour une installation en toute sécurité, consultez les instructions de montage associées, voir Burgerhout.com.

Graphique

Pressure loss versus flow rate



Tableau

Flow rate versus pressure loss

| Flow rate | | | Static pressure loss | | |
|-----------|--------|-------|----------------------|-------------------|------------|
| [m/s] | [m³/h] | [l/s] | From appliance [Pa] | To appliance [Pa] | Total [Pa] |
| 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 28 | 8 | 0,3 | 4,6 | 4,9 |
| 2 | 57 | 16 | 1,2 | 18,3 | 19,6 |
| 3 | 85 | 24 | 2,8 | 41,2 | 44,0 |
| 4 | 113 | 31 | 5,0 | 73,3 | 78,3 |
| 6 | 170 | 47 | 11,2 | 164,9 | 176,1 |