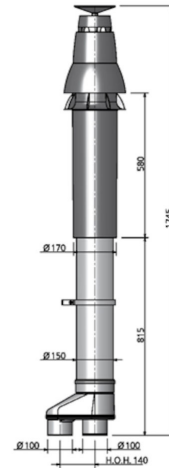


## Information générale

### Terminal vertical Skyline AL 100/150 avec adaptateur 100-100 Noir



## Spécifications

Code article	400452774
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 (enduit)
Classe de qualité conduit d'amenée d'air	EN10346: DX52D
Épaisseur de la paroi (mm)	0,4
Couleur partie sous-toiture	Blanche (RAL 9016)
Poids (kg)	4,8

## 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)	1740 x 248 x 248

## 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	T.1
Marquage CE	T120 P1 W V1 L13 150 O00
ζF Fumée	2,9
ζA Amenée d'air	5,2
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	-

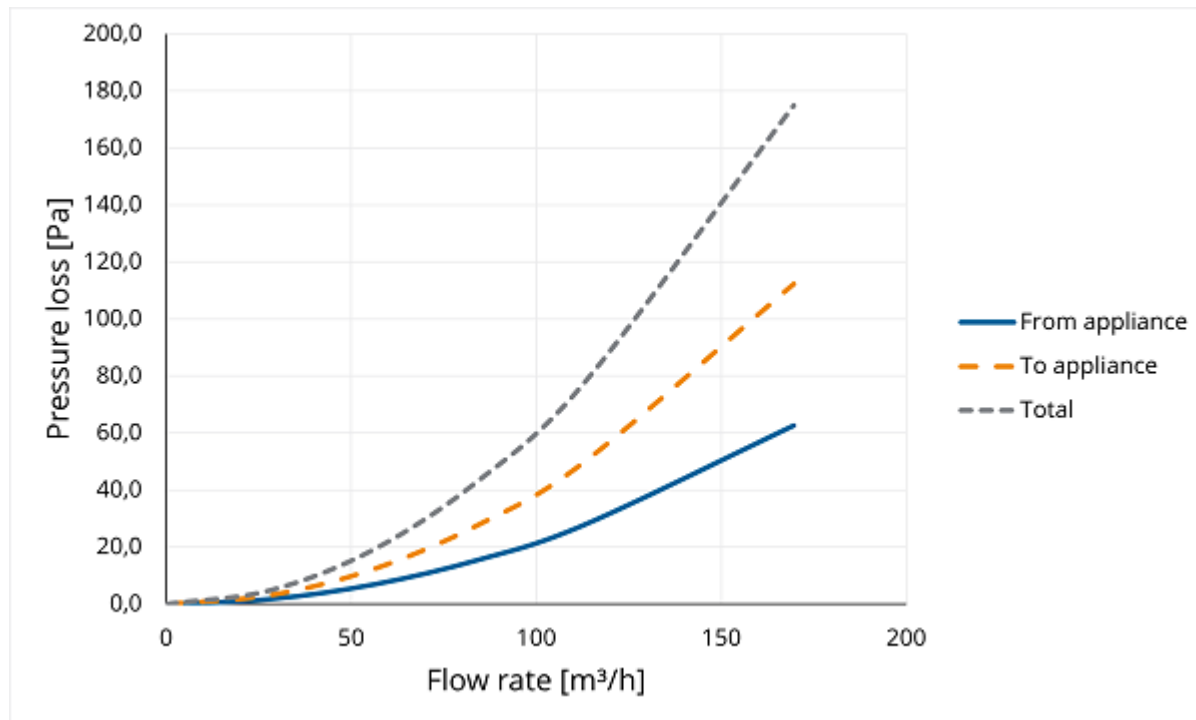
## Montage et installation

---

Installez les produits conformément à la réglementation en vigueur. Pour une installation en toute sécurité, consultez les instructions de montage associées, voir [Burgerhout.com](http://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	1,7	3,1	4,9
2	57	16	7,0	12,5	19,4
3	85	24	15,7	28,1	43,7
4	113	31	27,8	49,9	77,8
6	170	47	62,6	112,3	175,0