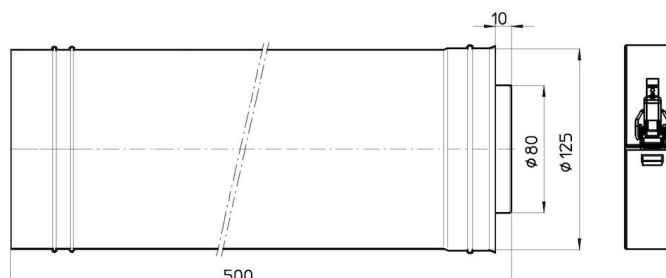


Information générale

Outdoor Longueur PP 80/125 L=500



Spécifications

Code article	400455002
Matériau du conduit fumée	Plastique
Classe de qualité conduit de fumée	PP
Epaisseur conduit de fumée (mm)	2,1
Matériau du joint fumée	EPDM
Matériau du conduit d'amenée d'air	INOX (brillant)
Classe de qualité conduit d'amenée d'air	EN10088-1: 2014; 1.4301 (304 BA)
Epaisseur de la paroi (mm)	0,4
Matériau du joint amenée d'air	EPDM
Couleur partie sous-toiture	La couleur du matériau
Poids (kg)	1,02

Dimensions

Diamètre du conduit de fumée (mm)	80
Diamètre du conduit d'amenée d'air (mm)	125
Dimensions extérieures (l x l x h mm)	500 x 130 x 130

Informations sur le domaine d'emploi

Domaine d'emploi	Evacuation des fumées et alimentation en air de combustion
Classe d'emplacement	Installation à l'extérieur du bâtiment

Spécifications techniques

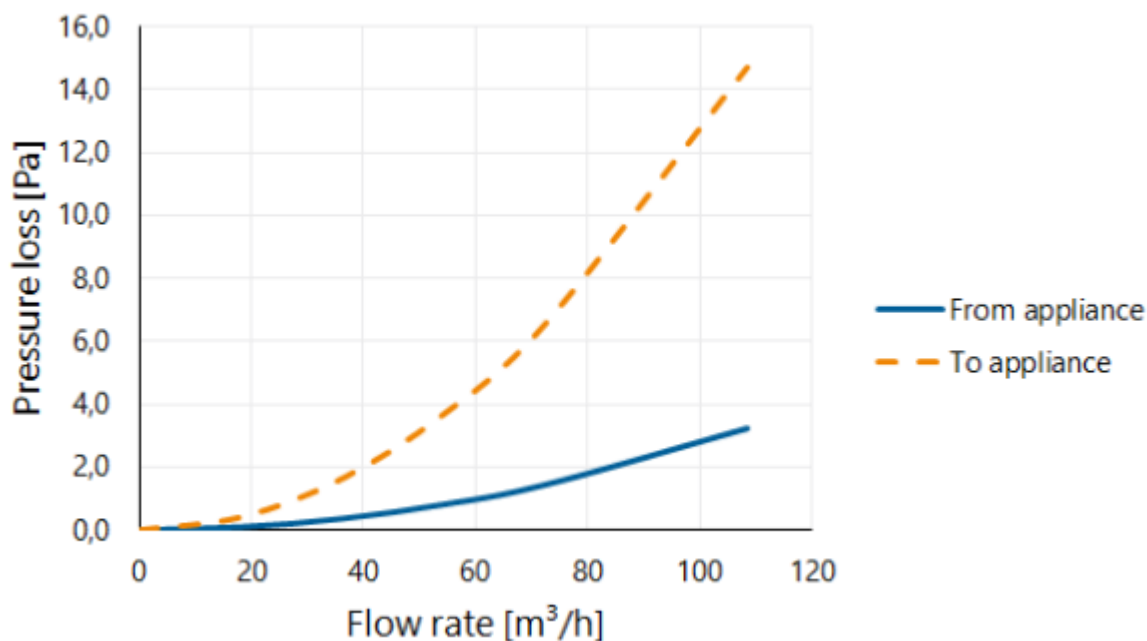
Déclaration de Performance	001-MG-PP DoP
Norme harmonisée	EN 14471: 2013 + A1: 2015
Système selon DoP	0.3a
Marquage CE	T120 P1 W2 O00 LE E U0
ζF Fumée	0,15
ζA Amenée d'air	0,68
Résistance thermique conduit fumée (m ² K/W)	0
Résistance thermique de conduit d'air (m ² K/W)	0
Rugosité du conduit de fumée (m)	0,001
Rugosité du conduit de d'air (m)	-
Longueur équivalente (m)	0,5
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]
0	0	0	0,0	0,0
1	18	5	0,1	0,4
2	36	10	0,4	1,6
3	54	15	0,8	3,7
4	72	20	1,4	6,5
6	109	30	3,2	14,7