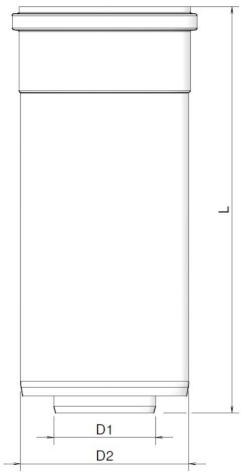
TWINSAFE

TECHNISCH DATASHEET

Algemene informatie

TwinSafe Verlengpijp PP Concentrisch 60/100 L=1000



Specificaties

Artikelnummer	400470872
Materiaal rookgasdeel	Kunststof
Kwaliteitsklasse rookgasdeel	PP
Wanddikte rookgasdeel nom (mm)	2,1
Materiaal afdichtring rookgasdeel	EPDM
Materiaal luchttoevoerdeel	Gegalvaniseerd staal (gecoat)
Kwaliteitsklasse luchttoevoerdeel	EN10346: DX52D
Wanddikte luchttoevoerbuis (mm)	0,4
Materiaal afdichtring luchttoevoerdeel	EPDM
Kleur luchttoevoerdeel	Wit (RAL 9016)
Netto gewicht (kg)	1,45

Afmetingen

Diameter rookgasdeel nom (mm)	60
Diameter luchttoeverdeel nom (mm)	100
Buitenmaten (l x b x h mm)	1000 x 110 x 110

Toepassing

Beoogde toepassing	Afvoer van rookgassen en toevoer van verbrandingslucht
Locatieklasse	Toepassing binnen gebouw

Versie MG-DS-400470872-2021.10 • Specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.

Technische specificaties

Prestatieverklaring	001-MG-PP DoP
Geharmoniseerde norm	EN 14471: 2013 + A1: 2015
Systeem volgens DoP	0.3
CE Markering	T120 H1 W2 O00 LI/LE E U0
ζF Rookgasdeel	0,7
ζA Luchttoevoerdeel	1,6
Thermische weerstand rookgasdeel (m^2K/W)	0
Thermische weerst. luchttoevoerdeel (m^2K/W)	0
Ruwheidswaarde rookgasdeel (m)	0,001
Ruwheidswaarde luchttoevoerdeel (m)	-
Equivalente lengte (m)	1
Overige specificaties	-

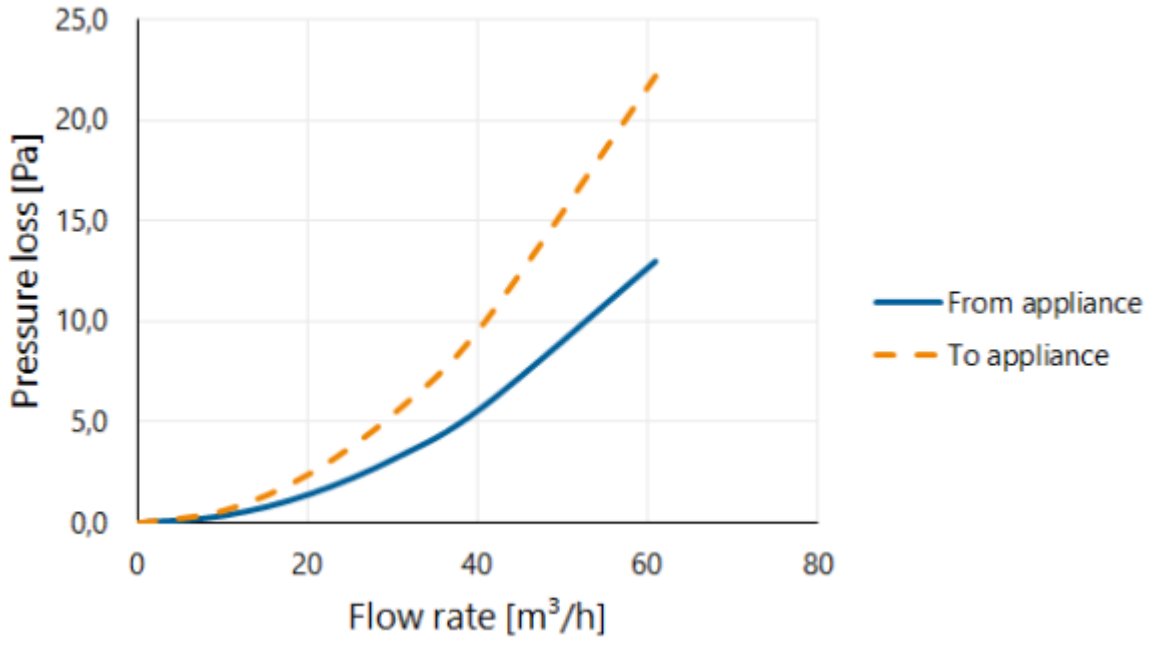
Montage en installatie

Installeer altijd volgens nationale regelgeving. Voor een veilige inbouw raadpleeg de installatie- en de bijbehorende montagevoorschriften, zie Burgerhout.com.

Versie MG-DS-400470872-2021.10 • Specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.

Grafiek

Pressure loss versus flow rate



Tabel

Flow rate versus pressure loss

Flow rate			Static pressure loss	
			From appliance	To appliance
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]	[Pa]
0	0	0	0,0	0,0
1	10	3	0,4	0,6
2	20	6	1,4	2,5
3	31	8	3,2	5,6
4	41	11	5,8	9,9
6	61	17	13,0	22,2

Versie MG-DS-400470872-2021.10 • Specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.