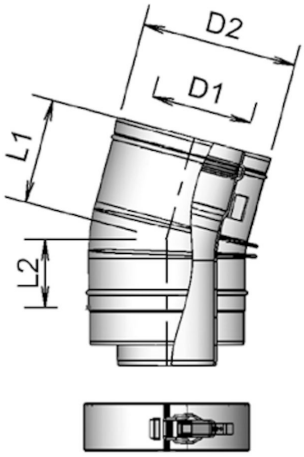
TWINSAFE+

TECHNISCH DATASHEET

Algemene informatie

TwinSafe+ Bocht AL Concentrisch 100/150 15°



Specificaties

Artikelnummer	400456159
Materiaal rookgasdeel	Aluminium
Kwaliteitsklasse rookgasdeel	EN 573-3: 2019; EN AW-Al MgSi
Wanddikte rookgasdeel nom (mm)	1,5
Materiaal afdichtring rookgasdeel	Siliconen blauw
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)	0,9

Afmetingen

Diameter rookgasdeel nom (mm)	100
Diameter luchttoeverdeel nom (mm)	150
Buitenmaten (l x b x h mm)	186 x 170 x 160

Toepassing

Beoogde toepassing	Afvoer van rookgassen en toevoer van verbrandingslucht
Locatieklasse	Voor buiten- en binnen installatie

Versie MG-DS-400456159-2021.10 • Specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.

Technische specificaties

Prestatieverklaring	001-MG-ALU DoP
Geharmoniseerde norm	EN 1856-1: 2009
Systeem volgens DoP	0.4
CE Markering	T200 P1 W V1 L10/11/13 150 O00
ζF Rookgasdeel	0,15
ζA Luchttoevoerdeel	0,33
Thermische weerstand rookgasdeel (m^2K/W)	0
Thermische weerst. luchttoevoerdeel (m^2K/W)	0
Ruwheidswaarde rookgasdeel (m)	N.v.t.
Ruwheidswaarde luchttoevoerdeel (m)	N.v.t.
Equivalente lengte (m)	0,5
Overige specificaties	-

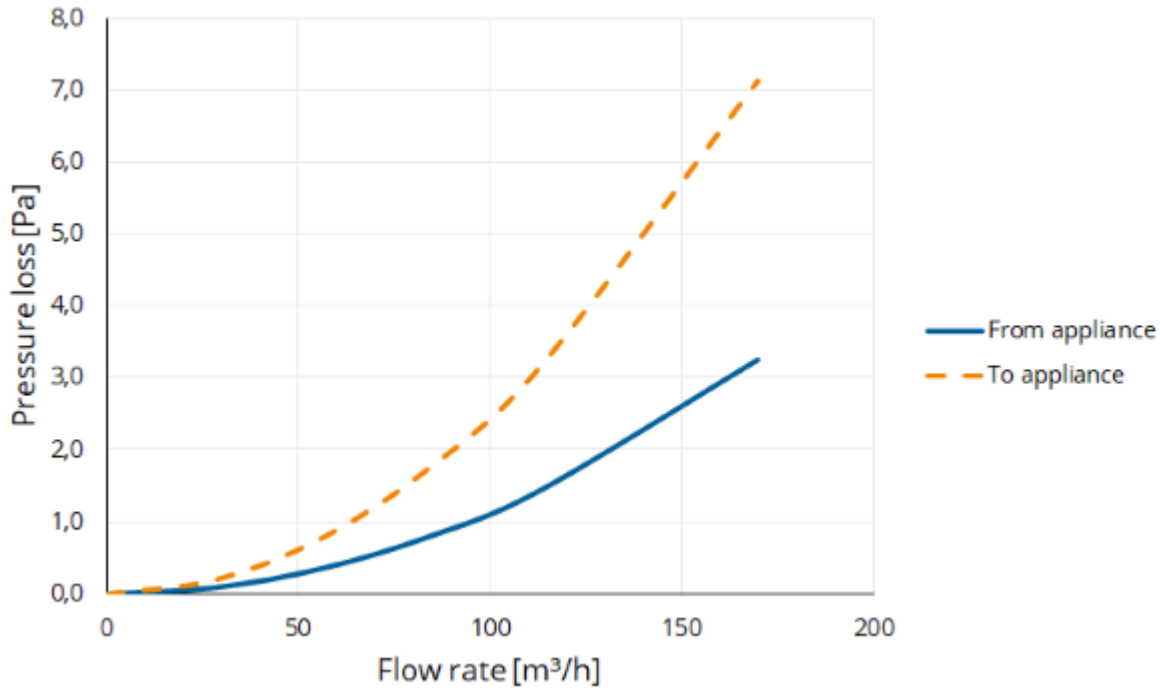
Montage en installatie

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

Versie MG-DS-400456159-2021.10 • 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	28	8	0,1	0,2
2	57	16	0,4	0,8
3	85	24	0,8	1,8
4	113	31	1,4	3,2
6	170	47	3,2	7,1

Versie MG-DS-400456159-2021.10 • Specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.