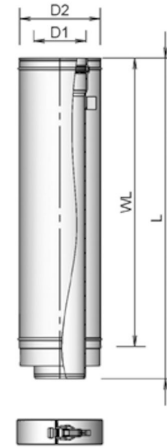


Algemene informatie

TwinSafe+ Verlengpijp AL Concentrisch 100/150 L=2000



Specificaties

| | |
|--|-------------------------------|
| Artikelnummer | 400456179 |
| 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) | 5,6 |

Afmetingen

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Diameter rookgasdeel nom (mm) | 100 |
| Diameter luchttoevoerdeel nom (mm) | 150 |
| Buitenmaten (l x b x h mm) | 2000 x 160 x 160 |

Toepassing

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

Technische specificaties

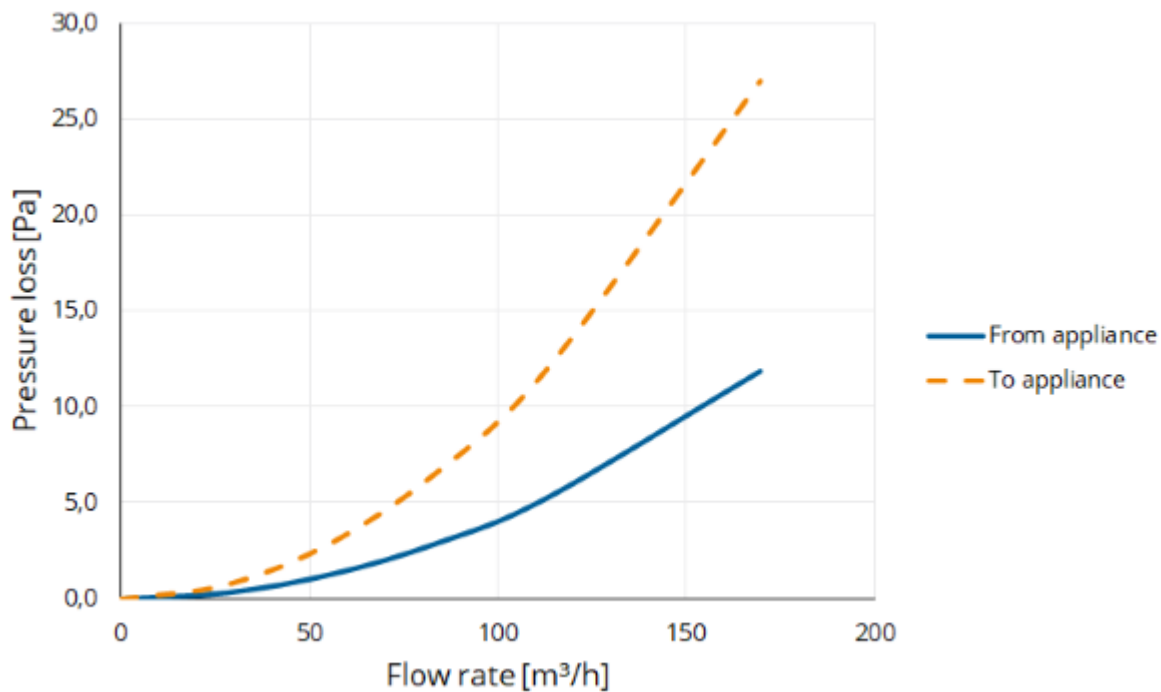
| | |
|---|-----------------------------------|
| Prestatieverklaring | 001-MG-ALU DoP |
| Geharmoniseerde norm | EN 1856-1: 2009 |
| Systeem volgens DoP | 0,4 |
| CE Markering | T200 P1 W V1 L10/11/13 150 000 |
| ζF Rookgasdeel | 0,55 |
| ζA Luchttoevoerdeel | 1,25 |
| Thermische weerstand rookgasdeel (m ² K/W) | 0 |
| Thermische weerst. luchttoevoerdeel (m ² K/W) | 0 |
| Ruwheidswaarde rookgasdeel (m) | 0,001 |
| Ruwheidswaarde luchttoevoerdeel (m) | - |
| Equivalentente lengte (m) | 2 |
| Overige specificaties | - |

Montage en installatie

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

Grafiek

Pressure loss versus flow rate



Tabel

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 | 28 | 8 | 0,3 | 0,8 |
| 2 | 57 | 16 | 1,3 | 3,0 |
| 3 | 85 | 24 | 3,0 | 6,8 |
| 4 | 113 | 31 | 5,3 | 12,0 |
| 6 | 170 | 47 | 11,9 | 27,0 |