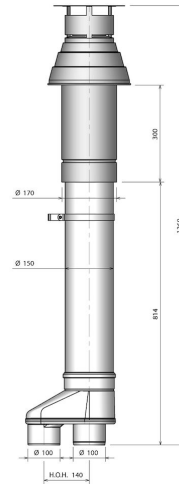


Algemene informatie

Mugro 2000 AL 100/150 met broekstuk 100-100 Zwart



Specificaties

Artikelnummer	400452928
Kleur buitendeel	Zwart (RAL 9005)
Materiaal rookgasdeel	Aluminium
Kwaliteitsklasse rookgasdeel	EN 573-3: 2019; EN AW-Al MgSi
Wanddikte rookgasdeel nom (mm)	1,5
Materiaal luchttoevoerdeel	Gegalvaniseerd staal
Kwaliteitsklasse luchttoevoerdeel	EN10346: DX52D
Wanddikte luchttoevoerbuis (mm)	0,4
Kleur luchttoevoerdeel	Materiaal eigen kleur
Netto gewicht (kg)	7,7

Afmetingen

Diameter rookgasdeel nom (mm)	100
Diameter luchttoevoerdeel nom (mm)	100
Buitenmaten (l x b x h mm)	1360 x 170 x 170

Toepassing

Beoogde toepassing	Het naar buiten afvoeren van rookgas en het aanvoeren van verbrandingslucht
Locatieklasse	Zie beoogde toepassing

Technische specificaties

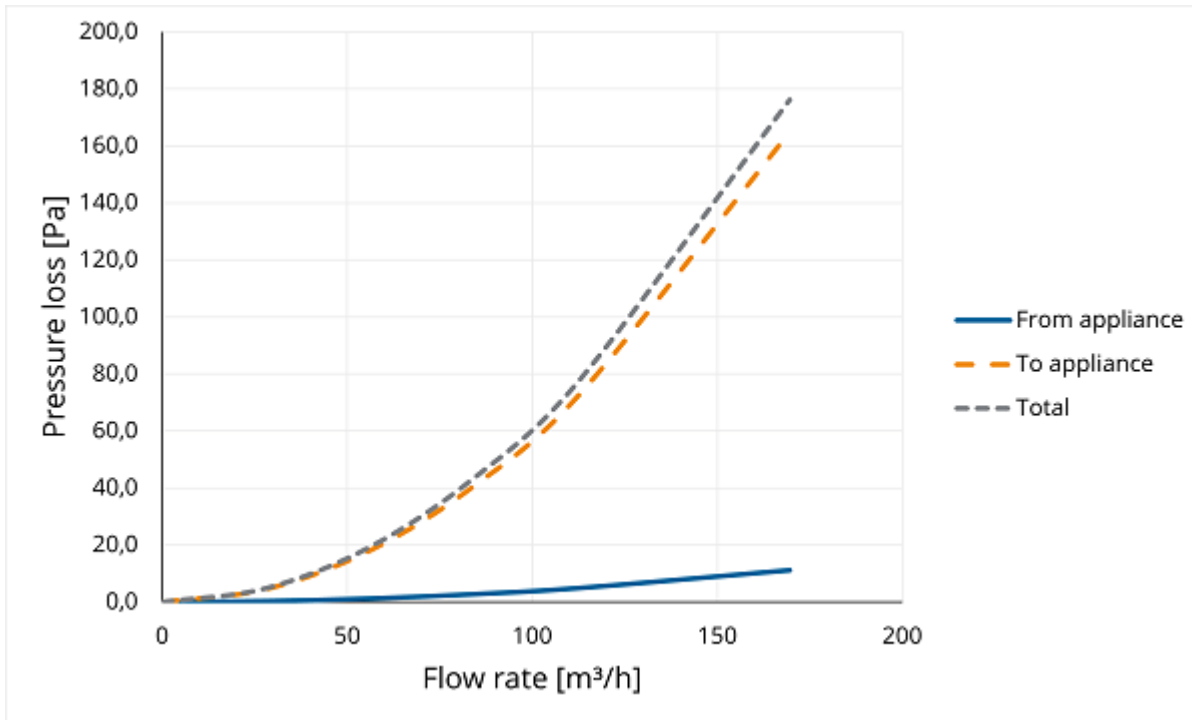
Prestatieverklaring	001-MG-ALU DoP
Geharmoniseerde norm	EN 1856-1: 2009
Systeem volgens DoP	0.5
CE Markering	T250 P1 W V1 L10/11/13 150 O00
ζF Rookgasdeel	0,52
ζA Luchttoevoerdeel	7,64
Geschikt voor toesteltype	EN 1749: C3/C6
Eigenschap windrichting	A90
Eigenschap ijsvorming	Ijsvrij
Eigenschap regeninslag rookgasdeel	Niet beschermd (W)
Eigenschap regeninslag luchttoevoerdeel	Beschermd
Eigenschap meewerkend drukverschil	FL2 (trekkend)
Snelheidsdruk wind PL (Pa)	0
Eigenschap binnendringen voorwerpen (mm)	<16
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]	Total [Pa]
0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	28	8	0,3	4,6	4,9
2	57	16	1,2	18,3	19,6
3	85	24	2,8	41,2	44,0
4	113	31	5,0	73,3	78,3
6	170	47	11,2	164,9	176,1