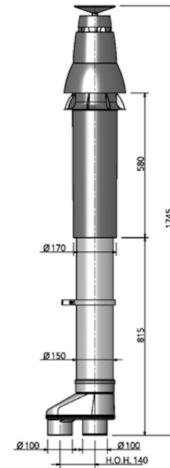


Algemene informatie

Skyline 3000 Dakdoorvoer AL 100/150 met broekstuk 100-100 Zwart



Specificaties

Artikelnummer	400452774
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 (gecoat)
Kwaliteitsklasse luchttoevoerdeel	EN10346: DX52D
Wanddikte luchttoevoerbuis (mm)	0,4
Kleur luchttoevoerdeel	Wit (RAL 9016)
Netto gewicht (kg)	4,8

Afmetingen

Diameter rookgasdeel nom (mm)	100
Diameter luchttoevoerdeel nom (mm)	100
Buitenmaten (l x b x h mm)	1740 x 248 x 248

Toepassing

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

Technische specificaties

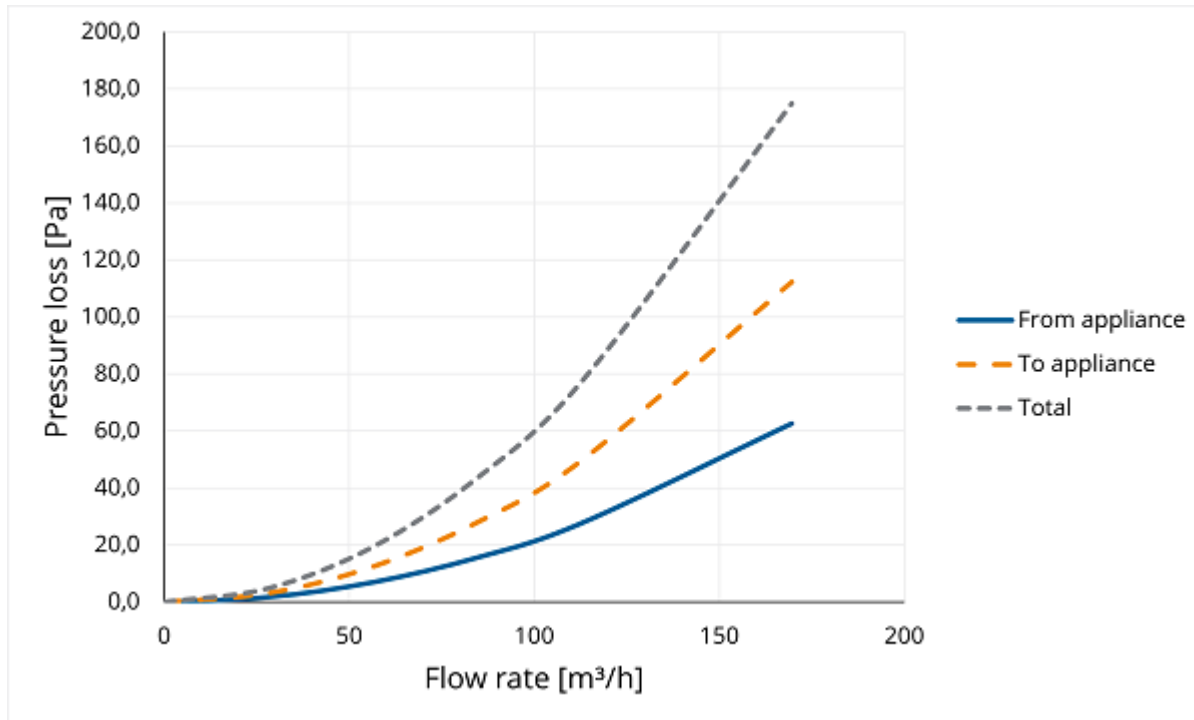
Prestatieverklaring	001-MG-ALU DoP
Geharmoniseerde norm	EN 1856-1: 2009
Systeem volgens DoP	T.1
CE Markering	T120 P1 W V1 L13 150 O00
ζF Rookgasdeel	2,9
ζA Luchttoevoerdeel	5,2
Geschikt voor toesteltype	EN 1749: C3/C6
Eigenschap windrichting	A90
Eigenschap ijsvorming	Ijsvrij
Eigenschap regeninslag rookgasdeel	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	1,7	3,1	4,9
2	57	16	7,0	12,5	19,4
3	85	24	15,7	28,1	43,7
4	113	31	27,8	49,9	77,8
6	170	47	62,6	112,3	175,0