BCL0

Dakdoorvoer plat dak

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be

DAKDOORVOER PLAT DAK (DUBBELWANDIG)

Dakdoorvoer ventilatie voor plat dak – overzicht van het gamma

Gemeenschappelijke producteigenschappen

- Uitvoering: Dubbelwandig, geïsoleerd
- Isolatiemateriaal: PUR
- Materiaal plakplaat: Aluminium
- Toepassing: Ontluchting / ventilatie – plat dak (0°)
- Normering: Prestaties gemeten volgens NEN-EN 13141-5
- Max. luchtsnelheid: 6 m/s

Beschikbare uitvoeringen

Code	Omschrijving	Diameter (mm)	Materiaal kap	hoogte tot (mm)	max. lucht-stroom (m³/h)	Details pagina
BCL0990125	Dakdoorvoer Vent DW PP	110-125	PP	320	205	2 · 5
BCL0990160	Dakdoorvoer Vent DW PP	150-160	PP	330	382	2 · 5
BCL0990200	Dakdoorvoer Vent DW PP	200	PP	335	679	3 · 5
BCL0990250	Dakdoorvoer Vent DW PP	250	PP	335	1060	3 · 5
BCL0991315	Dakdoorvoer Vent DW ALU	315	Aluminium	330	1683	4 · 6
BCL0991355	Dakdoorvoer Vent DW ALU	350 *	Aluminium	330	2078	4 · 6
BCL0991400	Dakdoorvoer Vent DW ALU	400	Aluminium	330	2717	4 · 6

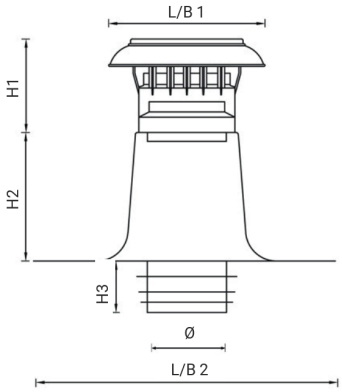
hoogte tot = totale hoogte, inclusief aansluitlengte onderdaks · max. luchtstroom bij 6 m/s
* Code BCL0991355 (prijslijst: Ø 355 mm) – nominale diameter volgens fabrikant: 350 mm.

BCL0

Dakdoorvoer plat dak

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be





DAKDOORVOER VENT DW PP – Ø110-125 / Ø150-160

Dakdoorvoer ventilatie voor plat dak

Producteigenschappen

- Materiaal kap: Kunststof (PP)
- Buisdiameter kap: Ø105 mm (110-125) · Ø145 mm (150-160)
- Materiaal plakplaat: Aluminium
- Isolatiemateriaal: PUR
- Uitvoering: Dubbelwandig

Afmetingen en technische specificaties

- Normering: Prestaties gemeten volgens NEN-EN 13141-5

Code	Diameter (mm)	lengte/ breedte 1 (mm)	lengte/ breedte 2 (mm)	hoogte 1 (mm)	hoogte 2 (mm)	hoogte 3 (mm)	hoogte tot (mm)	gewicht (kg)	max. lucht-snelheid (m/s)	max. lucht-stroom (m³/h)
BCL0990125	110-125	235	350	135	130	55	320	–	6	205
BCL0990160	150-160	305	380	150	130	50	330	–	6	382

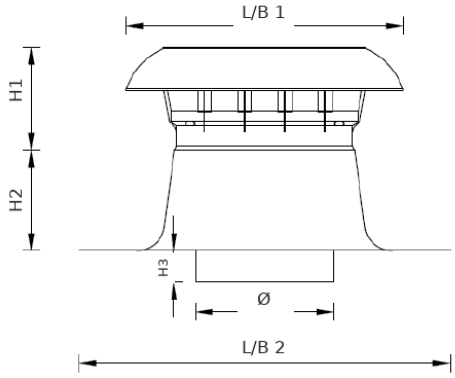
hoogte 1 = bovenkap · hoogte 2 = plakplaat bovendaks · hoogte 3 = aansluitlengte onderdaks
lengte/breedte 1 = Ø bovenkap · lengte/breedte 2 = Ø plakplaat
– = gewicht niet vermeld in de bronfiche.

BCL0

Dakdoorvoer plat dak

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be





DAKDOORVOER VENT DW PP – Ø200 / Ø250

Dakdoorvoer ventilatie voor plat dak

Producteigenschappen

- Materiaal kap: PP, UV-bestendig (zwart)
- Bovenkap: Eén PP-kap (aansluiting Ø250) voor Ø200 en Ø250
- Materiaal plakplaat: Aluminium
- Isolatiemateriaal: PUR
- Uitvoering: Dubbelwandig

Afmetingen en technische specificaties

- Normering: Prestaties gemeten volgens NEN-EN 13141-5
- Keuring en certificering: BDA Dakadvies

Code	Diameter (mm)	lengte/ breedte 1 (mm)	lengte/ breedte 2 (mm)	hoogte 1 (mm)	hoogte 2 (mm)	hoogte 3 (mm)	hoogte tot (mm)	gewicht (kg)	max. lucht-snelheid (m/s)	max. lucht-stroom (m³/h)
BCL0990200	200	400	530	155	135	45	335	1,84	6	679
BCL0990250	250	400	515	155	135	45	335	1,70	6	1060

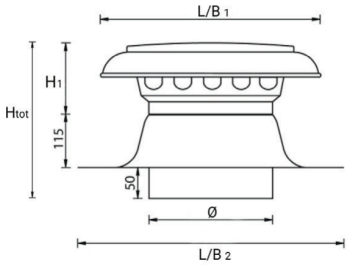
hoogte 1 = bovenkap · hoogte 2 = plakplaat bovendaks · hoogte 3 = aansluitlengte onderdaks
lengte/breedte 1 = Ø bovenkap · lengte/breedte 2 = Ø plakplaat

BCL0

Dakdoorvoer plat dak

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be





DAKDOORVOER VENT DW ALU – Ø315 / Ø350 / Ø400

Dakdoorvoer ventilatie voor plat dak

Producteigenschappen

- Materiaal kap: Aluminium
- Materiaal plakplaat: Aluminium
- Isolatiemateriaal: PUR-schuim
- Uitvoering: Dubbelwandig

Afmetingen en technische specificaties

- Normering: Prestaties gemeten volgens NEN-EN 13141-5

Code	Diameter (mm)	lengte/ breedte 1 (mm)	lengte/ breedte 2 (mm)	hoogte 1 (mm)	hoogte 2 (mm)	hoogte 3 (mm)	hoogte tot (mm)	gewicht (kg)	max. lucht-snelheid (m/s)	max. lucht-stroom (m³/h)
BCL0991315	315	490	600	165	115	50	330	2,72	6	1683
BCL0991355	350 *	555	620	165	115	50	330	3,32	6	2078
BCL0991400	400	555	670	165	115	50	330	3,34	6	2717

hoogte 1 = bovenkap · hoogte 2 = plakplaat bovendaks · hoogte 3 = aansluitlengte onderdaks
lengte/breedte 1 = Ø bovenkap · lengte/breedte 2 = Ø plakplaat
* Code BCL0991355 (prijslijst: Ø 355 mm) – nominale diameter volgens fabrikant: 350 mm.

BCL0

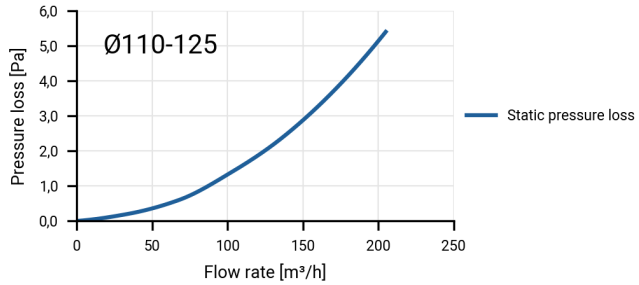
Dakdoorvoer plat dak

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be

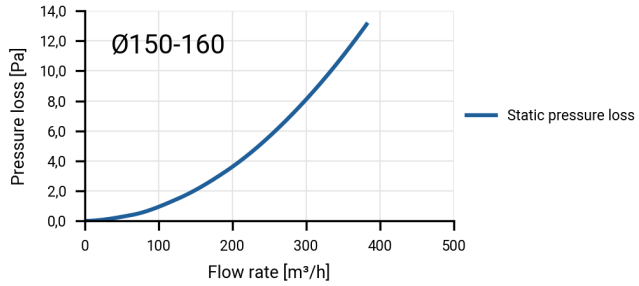
DAKDOORVOER PLAT DAK (DUBBELWANDIG)

Vent DW PP – drukverlies gemeten volgens NEN-EN 13141-5

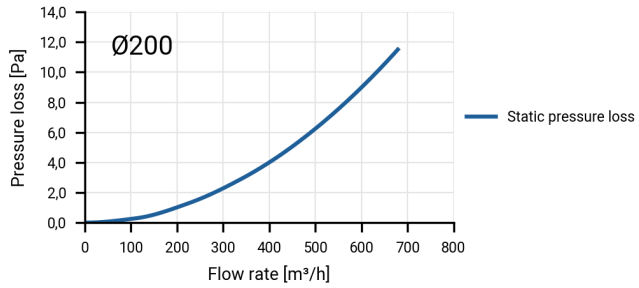
Drukverschil als functie van volumestroom



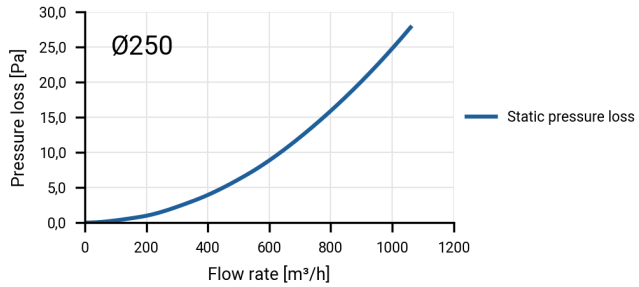
Code BCL0990125



Code BCL0990160



Code BCL0990200



Code BCL0990250

Drukverschil als functie van snelheid en volumestroom

Flow rate			Static pressure loss
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	34	10	0,2
2	68	19	0,6
3	103	29	1,4
4	137	38	2,4
6	205	57	5,4

Flow rate			Static pressure loss
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	64	18	0,4
2	127	35	1,5
3	191	53	3,3
4	254	71	5,8
6	382	106	13,1

Flow rate			Static pressure loss
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	113	31	0,3
2	226	63	1,3
3	339	94	2,9
4	452	126	5,1
6	679	188	11,5

Flow rate			Static pressure loss
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	177	49	0,8
2	353	98	3,1
3	530	147	6,9
4	707	196	12,4
6	1060	295	27,8

BCL0

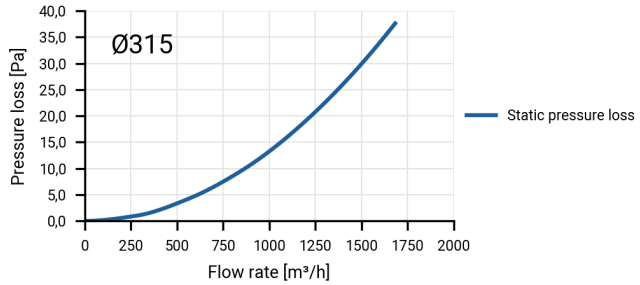
Dakdoorvoer plat dak

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be

DAKDOORVOER PLAT DAK (DUBBELWANDIG)

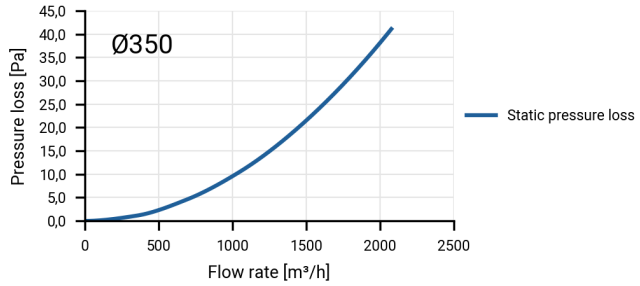
Vent DW ALU – drukverlies gemeten volgens NEN-EN 13141-5

Drukverschil als functie van volumestroom



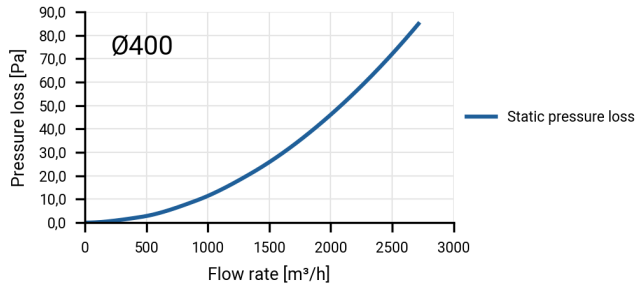
Code BCL0991315

Flow rate			Static pressure loss
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	281	78	1,0
2	561	156	4,2
3	842	234	9,4
4	1122	312	16,7
6	1683	468	37,6



Code BCL0991355

Flow rate			Static pressure loss
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	346	96	1,1
2	693	192	4,6
3	1039	289	10,3
4	1385	385	18,3
6	2078	577	41,1



Code BCL0991400

Flow rate			Static pressure loss
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	452	126	2,4
2	905	251	9,4
3	1357	377	21,2
4	1810	503	37,7
6	2714	754	84,9