

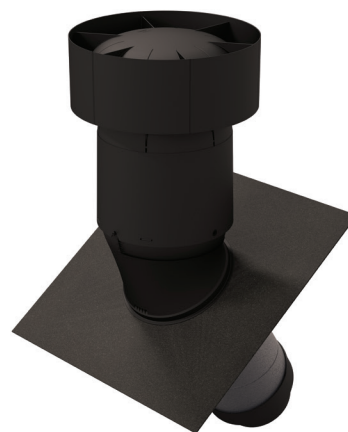
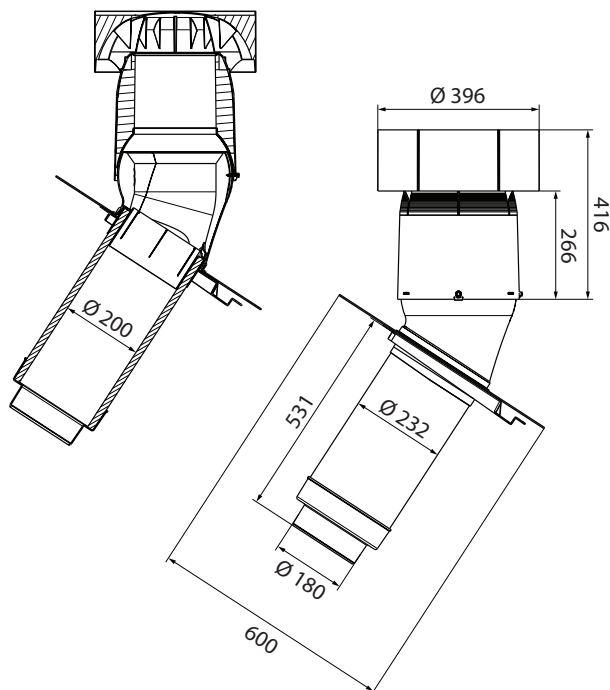
Artikelnummer: 0169882

Product introductie

De Ventus geïsoleerde dakdoorvoeren zijn ontwikkeld voor ventilatiesystemen met warmteterugwinning. De dakdoorvoeren worden geleverd in vier montagekits voor zowel hellend dak- als platdaktoepassingen. Uitstekende prestaties op het gebied van drukverlies zijn standaard en dragen bij aan een hogere ventilatie-efficiëntie en een lager energieverbruik en dus kostenbesparingen voor de huiseigenaar.

- Voor hellende en platte dak met instelbare hellingsgraad van 15 tot 55°
- 3 in 1 geïntegreerde oplossing: dakdoorvoer, indekstuk en verloopstuk
- Ontworpen voor montage op Aerfoam 160 mm en 200 mm (adapters voor 150 mm en 180 mm)
- Universeel: voor de meest gangbare ventilatiesystemen
- Slim ontwerp voorkomt binnendringen van sneeuw en regen door hogere afvoer en slimme afvoeren

Productafmetingen



Ventus 200-180 Hellend Dak

Artikelnummer: 0169882



Technische specificaties

Specificaties	
Technisch	
Kleur	Zwart
Geïsoleerd	☒
Richting luchtstroom	Toevoer/Afzuigen
Installatie	
Type dak	Hellend
Dakhoek (min.)	15 °
Dakhoek (max.)	55 °
Afmeting	
Lengte bruto	600 mm
Breedte	600 mm
Hoogte	1065 mm
Netto gewicht	6.5 kg

Technische details

Luchttoevoer			200 (180)			
	diameter		hoek			
	150	160	<3°	15°	35°	55°
			Zeta [-]			
			2,44	2,61	2,69	2,79
Qv (Volume) [m³/h]	v (Luchtsnelheid) [m/s]		Δp (Drukverlies) [Pa]			
50	0,55	0,44	0,3	0,3	0,3	0,3
100	1,09	0,88	1,1	1,2	1,3	1,3
150	1,64	1,33	2,6	2,8	2,8	2,9
200	2,18	1,77	4,6	4,9	5,1	5,2
250	2,73	2,21	7,2	7,7	7,9	8,2
300	3,27	2,65	10,3	11,0	11,4	11,8
350	3,82	3,09	14,0	15,0	15,5	16,1
400	4,37	3,54	18,3	19,6	20,2	21,0
450	4,91	3,98	23,2	24,8	25,6	26,5
500	5,46	4,42	28,6	30,7	31,6	32,8
550		4,86	34,6	37,1	38,2	39,6
600		5,31	41,2	44,2	45,5	47,2

Luchtafvoer			200 (180)			
	diameter		hoek			
	150	160	<3°	15°	35°	55°
			Zeta [-]			
			1,61	1,75	1,83	1,96
Qv (Volume) [m³/h]	v (Luchtsnelheid) [m/s]		Δp (Drukverlies) [Pa]			
50	0,55	0,44	0,2	0,2	0,2	0,2
100	1,09	0,88	0,8	0,8	0,9	0,9
150	1,64	1,33	1,7	1,9	1,9	2,1
200	2,18	1,77	3,0	3,3	3,4	3,7
250	2,73	2,21	4,7	5,1	5,4	5,8
300	3,27	2,65	6,8	7,4	7,8	8,3
350	3,82	3,09	9,3	10,1	10,6	11,3
400	4,37	3,54	12,1	13,2	13,8	14,7
450	4,91	3,98	15,3	16,7	17,4	18,6
500	5,46	4,42	18,9	20,6	21,5	23,0
550		4,86	22,9	24,9	26,1	27,8
600		5,31	27,3	29,6	31,0	33,1