

Ventus střešní hlavice 200-180 pro rovné střechy

Objednací číslo: 169881

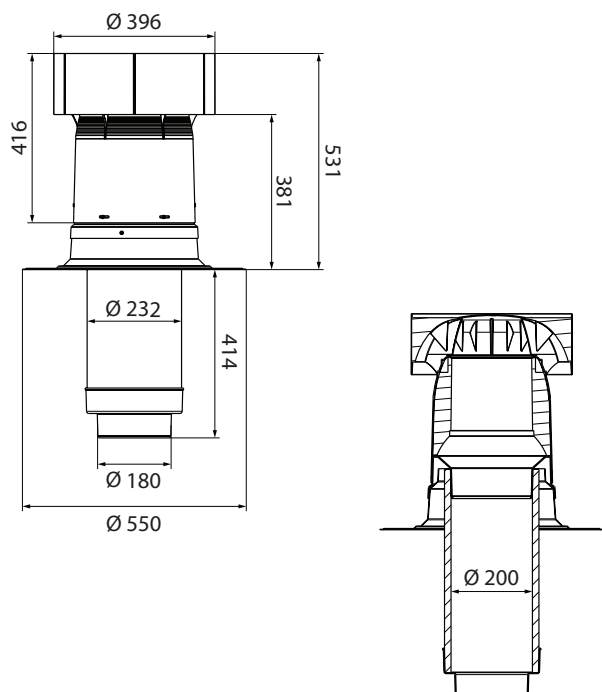
Představení produktu

Ventus je nová generace chytrých izolovaných střešních hlavice vyvinutých pro HRV systémy pro rezidenční a malé komerční budovy. Přichází s jednou barvou a čtyřmi druhy instalace pro šikmé i rovné střechy. Standardem je vynikající výkon při tlakové ztrátě a přispívá k vyšší účinnosti větrání a nižší spotřebě energie, čímž šetří náklady pro majitele domu.

Ventus je chytrá a udržitelná volba pro HRV systémy a pro řadu dalších aplikací pro větrání.

- Široká škála použití pro šikmé taškové střechy (15-55°)
- Jednoduchá a rychlá instalace díky chytrému kolmému prostupu střechou
- Navrženy tak, aby pasovaly na Aerfoam 160 a 200 mm (adaptéry pasují na 150 a 180 mm)
- Vysoký výkon, optimalizovaná tlaková ztráta
- Chytré provedení, které díky vylepšeným odtokům a vyššímu odsávání zabraňuje pronikání sněhu a deště

Výkres rozměrů



Ventus střešní hlavice 200-180 pro rovné střechy

Objednací číslo: 169881

Technické specifikace

Specifikace	
Technické	
Barva	Černá
Izolovaný	☒
Směr proudění vzduchu	Přívod / odtah
Instalace	
Typ střechy	Plochá
Sklon střechy (min.)	0 °
Sklon střechy (max.)	0 °
Rozměry	
Délka brutto	550 mm
Šířka	550 mm
Výška	945 mm
Čistá hmotnost	4.7 kg

Ventus střešní hlavice 200-180 pro rovné střechy

Objednací číslo: 169881

Technické specifikace

Přívod vzduchu			200 (180)			
	průměr		úhel			
	150	160	<3°	15°	35°	55°
			Zeta [-]			
			2,44	2,61	2,69	2,79
Qv (Objem) [m³/h]	v (Rychlost) [m/s]		Δp (Tlaková ztráta) [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

Odvod vzduchu			200 (180)			
	průměr		úhel			
	150	160	<3°	15°	35°	55°
			Zeta [-]			
			1,61	1,75	1,83	1,96
Qv (Objem) [m³/h]	v (Rychlost) [m/s]		Δp (Tlaková ztráta) [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