

Référence : 169886

Présentation du produit

Le Ventus est une nouvelle génération de terminaux de toit isolés développés pour les systèmes de ventilation double-flux. Ils peuvent aussi bien être installés sur des bâtiments résidentiels comme des bâtiments commerciaux de faibles superficies. Ils sont disponibles en quatre kits pour être installés sur toit en pente ou sur toit plat. Leurs excellentes performances aérodynamiques (peu de pertes de charges) contribuent à une meilleure efficacité du système de ventilation et à une réduction de la consommation d'énergie.

Le terminal Ventus est aussi bien adapté aux systèmes de ventilation à récupération de chaleur qu'à d'autres systèmes de ventilation. Le terminal Ventus respecte le DTU 68.3 – Ventilation Mécanique Contrôlée autoréglable double-flux.

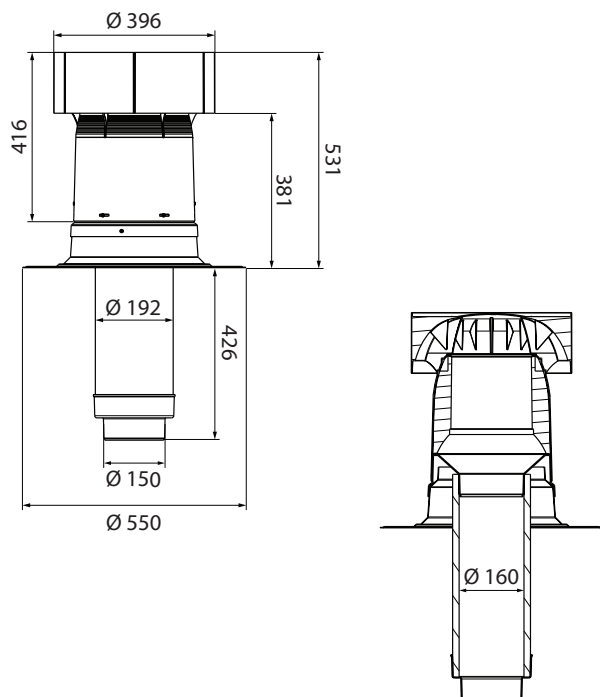
- Solin universel intégré pour toit en pente de 15 à 55°.
- Installation facile et rapide : terminal vertical avec raccordement perpendiculaire au toit.
- Raccordement direct à la gamme Aerfoam D160 mm & 200 mm, avec adaptateurs pour D150 mm & 180 mm
- Hautes performances, pertes de charges optimisées
- Conception anti-neige et pluie, drainage intelligent



Sortie de toit VMC Ventus 160-150 Toit Plat

Référence : 169886

Dimensions produit



Spécifications techniques

Technique	
Couleur	Noir
Isolé	☒
Sens d'écoulement de l'air	Insufflation / Extraction
Installation	
Type de toit	Plat
Angle du toit (min.)	0 °
Angle du toit (max.)	0 °
Dimensions	
Longueur brute	550 mm
Largeur	550 mm
Hauteur	945 mm
Poids net	4,7 kg

Sortie de toit VMC Ventus 160-150 Toit Plat

Référence : 169886

Caractéristiques techniques

Air insufflé		160 (150)				
	diamètre		angle			
	150	160	<3°	15°	35°	55°
			Zeta [-]			
			1,51	1,68	1,74	1,92
Qv (Volume) [m³/h]	v (Débit) [m/s]		Δp (Pertes de charges) [Pa]			
50	0,79	0,69	0,4	0,5	0,5	0,5
100	1,57	1,38	1,7	1,9	2,0	2,2
150	2,36	2,07	3,9	4,3	4,5	4,9
200	3,14	2,76	6,9	7,7	8,0	8,8
250	3,93	3,45	10,8	12,0	12,5	13,7
300	4,72	4,14	15,6	17,3	18,0	19,8
350	5,50	4,84	21,2	23,5	24,5	26,9
400		5,53	27,7	30,8	31,9	35,2
450						
500						
550						
600						

Air extrait		160 (150)				
	diamètre		angle			
	150	160	<3°	15°	35°	55°
			Zeta [-]			
			0,85	1,11	1,17	1,23
Qv (Volume) [m³/h]	v (Débit) [m/s]		Δp (Pertes de charges) [Pa]			
50	0,79	0,69	0,2	0,3	0,3	0,4
100	1,57	1,38	1,0	1,3	1,3	1,4
150	2,36	2,07	2,2	2,9	3,0	3,2
200	3,14	2,76	3,9	5,1	5,4	5,7
250	3,93	3,45	6,1	7,9	8,4	8,9
300	4,72	4,14	8,8	11,4	12,1	12,7
350	5,50	4,84	11,9	15,5	16,5	17,3
400		5,53	15,6	20,3	21,5	22,7
450						
500						
550						
600						