

Ventus 180-200 Toit plat

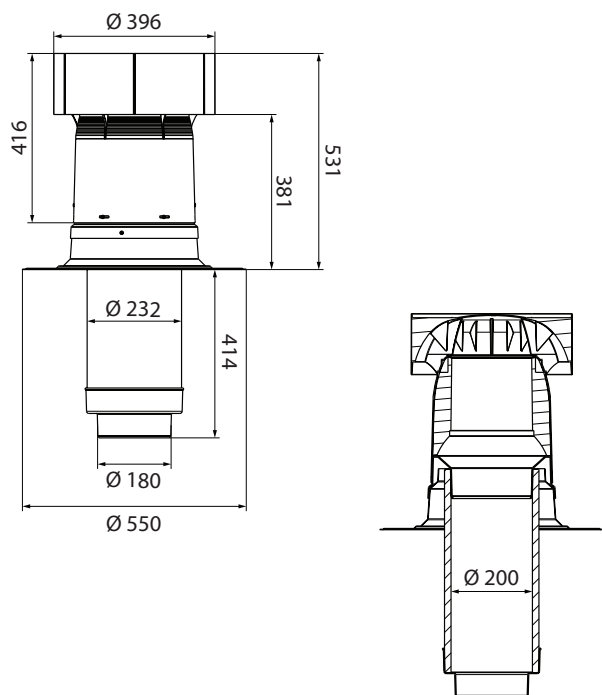
Numéro d'article : 0169881

Introduction produit

Le Ventus est un terminal de toit isolé développé pour les systèmes de ventilation à récupération de chaleur. Il est disponible en quatre kits d'installation pour une gamme d'application sur toit en pente ou sur toit plat. Ses excellentes performances en matière de perte de charge contribuent à une meilleure efficacité du système de ventilation et à une moindre consommation d'énergie, ce qui permet aux propriétaires de faire des économies.

- Pour les toits en pente et les toits plats, avec une pente réglable de 15° à 55°
- Solution intégrée 3-en-1: terminal, solin et réduction
- Conçu pour s'adapter à Aerfoam 160 mm & 200 mm (adaptateurs pour s'adapter à 150 mm et 180 mm)
- Universel pour les systèmes de ventilation les plus courants
- Conception intelligente empêchant l'entrée de la neige et de la pluie grâce à une sortie plus haute et des drains

Dimensions produit



Ventus 180-200 Toit plat

Numéro d'article : 0169881

Spécifications techniques

Spécifications	
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

Ventus 180-200 Toit plat

Numéro d'article : 0169881

Caractéristiques techniques

Air insufflé			200 (180)			
	diamètre		angle			
	150	160	<3°	15°	35°	55°
			Zeta [-]			
			2,44	2,61	2,69	2,79
Qv (Volume) [m³/h]	v (Débit) [m/s]		Δp (Pertes de charges) [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

Air extrait			200 (180)			
	diamètre		angle			
	150	160	<3°	15°	35°	55°
			Zeta [-]			
			1,61	1,75	1,83	1,96
Qv (Volume) [m³/h]	v (Débit) [m/s]		Δp (Pertes de charges) [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