

FICHE TECHNIQUE

DucoVent Auréa

Les bouches esthétiques DucoVent Auréa en plastique, de teinte blanche, sont destinées à l'entrée et à l'extraction d'air dans les logements et locaux tertiaires. Ces bouches autorégulatrices sont spécialement conçues pour être installées aussi bien en position plafond ou murale. DucoVent Aurea est disponible en Ø125 (cuisine) et Ø80 (pièce humide), toujours fourni avec un raccord, et destiné à être installé dans une paroi ou un mur en plâtré.

**Caractéristiques générales**

Modèles :	D80	D125
Numéro d'article :	0000-4619	0000-4620
Dimensions bouche + manchon (mm) :	119 (L) x 119 (l) x 121 (P)	185 (L) x 185 (l) x 129 (P)
Raccord :	Ø80	Ø125
Débit maxi entrée d'air / extraction :	60 m³/h	150 m³/h
Poids :	113 g	266 g
Champ d'application :	Conduits de ventilation (extraction et entrée d'air) Eventuellement avec un régulateur de débit type RDR	
Montage :	Convient pour les plafonds et les murs, en particulier ceux constitués de plâtré	
Joint d'étanchéité :	Joint de montage en caoutchouc	
Entretien :	Facile à nettoyer	
Matériau :	Plastique (polystyrène)	
Couleur de la bouche :	Blanc	
Couleur du raccord :	Noir	
Forme :	Carré (arrondi)	
Emballage :	Par pièce	

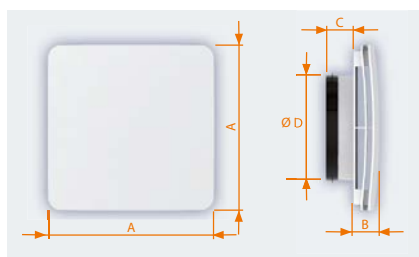
Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Les tests ont été effectués sans clapet ni régulateur de débit réglable. L'utilisation de l'un ou l'autre de ces éléments affecte les propriétés originales du produit.

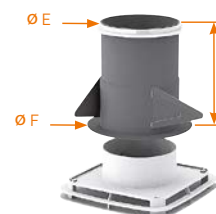
- Q_v = débit d'air soufflé ou extrait par la bouche
- DP = perte de pression totale de la bouche
- V_k = vitesse de l'air à la bouche
- L_w = niveau de puissance acoustique. Ce niveau est caractéristique de la bouche

Type	Q_v (m ³ /h)	ENTRÉE D'AIR			EXTRACTION		
		DP (Pa)	V_k (m/s)	L_w (dB(A))	DP (Pa)	V_k (m/s)	L_w (dB(A))
Auréa 80	15	2	2,1	22	3	2,4	23
	30	8	4,2	23	9	4,5	23
	45	18	6,3	29	18	6,3	25
	60	32	8,4	37	33	8,6	32
Auréa 125	45	3	2,6	22	4	2,8	22
	60	5	3,3	22	6	3,7	23
	75	8	4,2	23	9	4,5	23
	90	12	5,2	26	13	5,4	23
	120	21	6,8	33	22	7,0	31
	150	33	8,6	39	35	8,8	34

Dimensions



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
Auréa 80	119	21	29	73
Auréa 125	185	29	30	118



	E (mm)	F (mm)	G (mm)
Auréa 80 + raccord	78	99	121
Auréa 125 + raccord	122	159	129