

Bouches d'extraction/insufflation

Série AURÉA

NOUVEAU

APPLICATION	INSTALLATION	MATÉRIAU
Extraction Insufflation réglable	Mur ou plafond	Plastique ABS

► Descriptif

Les bouches plastique AURÉA de teinte blanche sont destinées à l'insuation et l'extraction d'air dans les logements et les locaux tertiaires.

Ces bouches sont spécialement conçues pour être installées en position plafond ou murale.

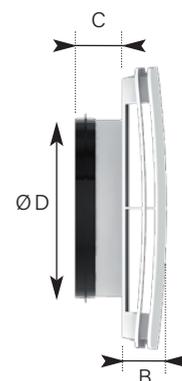
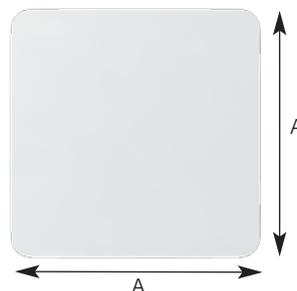
Entièrement réalisées en ABS, Elles peuvent être montées directement sur conduit ou être associées à une manchette ou un manchon.

Les bouches AURÉA peuvent être associées à un régulateur de débit type RD (voir page 104).

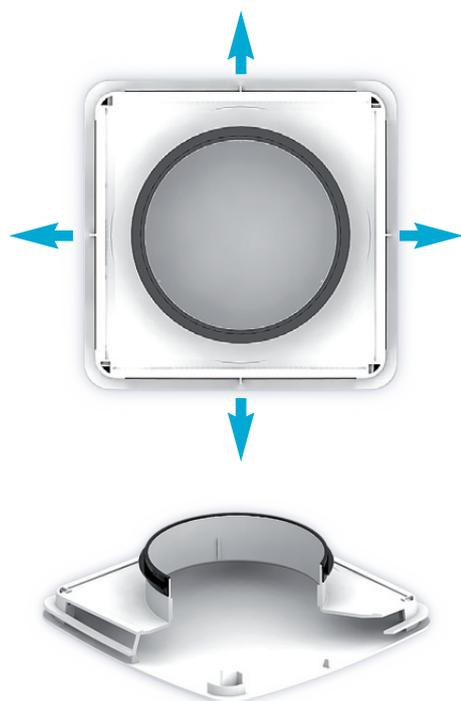
En option : Dans le cas d'une utilisation en insufflation, un détecteur amovible (vendu séparément) permet de canaliser la diffusion d'air.

► Installation

Montage mural ou plafond, pour une utilisation en extraction ou en soufflage quatre directions.



	Ø D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
AURÉA 80	73	119	21	29
AURÉA 100	93	185	29	30
AURÉA 125	118	185	29	30
AURÉA 160	148	236	33	38



Type	Qv (m³/h)	SOUFFLAGE			REPRISE		
		DP (Pa)	Vk (m/s)	Lw (dB(A))	DP (Pa)	Vk (m/s)	Lw (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 100	30	2	1,8	23	3	2,6	23
	45	4	2,8	23	6	3,7	23
	60	7	4,0	23	11	5,0	23
	75	11	5,0	26	16	6,0	25
	90	15	5,8	29	23	7,2	28
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
AURÉA 160 sur commande	150	33	8,6	39	35	8,8	34
	120	11	5,0	25	9	4,5	23
	150	17	6,2	29	14	5,6	24
	180	25	7,5	35	20	6,7	28
	210	34	8,7	40	27	7,8	34
	240	44	9,9	43	36	9,0	36
	270	-	-	-	45	10,0	38

Qv : débit d'air soué ou extrait par la bouche - DP : perte de pression totale de la bouche
Vk : vitesse de l'air à la bouche - Lw : niveau de puissance acoustique

Ø mm	Descriptif	Réf.	Code	Gencod	PU HT
80	Bouche AURÉA Ø 80 avec manchette placo Ø 80 à joint, L. 45 mm	AURÉA 80	911856	3325579118565	18,94
100	Bouche AURÉA Ø 100 avec manchette placo Ø 100 à joint, L. 45 mm	AURÉA 100	913192	3127609131922	23,94
125	Bouche AURÉA Ø 125 avec manchette placo Ø 125 à joint, L. 47 mm	AURÉA 125	911857	3325579118572	24,20

