Bouches d'extraction et d'insufflation

AURÉA

Les bouches plastique AURÉA de teinte blanche sont destinées à l'insufflation 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.

- Matière plastique
- Déflecteur amovible
- Position plafond ou murale



ATiB
Lindab Group
www.atib.fr · contact@atib.fr

INFORMATIONS
NON CONTRACTUELLES
16 OCTOBRE 2026

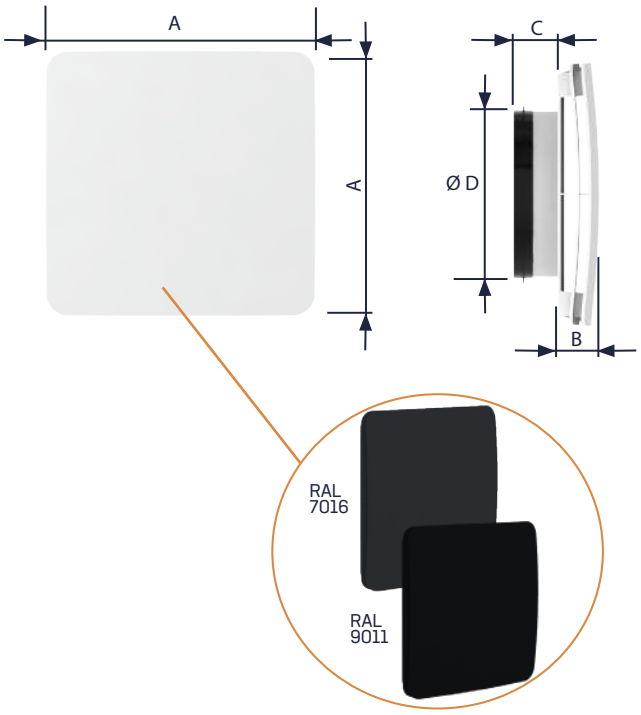
Bouches d'extraction et d'insufflation

AURÉA

Ø 80 • 100 • 125 • 160 • 200 mm
TERTIAIRE

PRÉSENTATION

Les bouches plastique réglables AURÉA de teinte blanche sont destinées à l'insufflation 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. Dans le cas d'une utilisation en insufflation, un déflecteur permet de canaliser la diffusion d'air



- Bouches pouvant être associées à un régulateur de débit type RDR
- Montage directement sur conduit ou associées à une manchette ou un manchon
- Entièrement réalisées en polystyrène
- En option, déflecteur amovible permettant de canaliser la diffusion d'air en insufflation

Entièrement réalisées en polystyrène, elles se composent d'un corps et, en option, d'un déflecteur amovible permettant de canaliser la diffusion d'air en insufflation.

	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
AURÉA 200	185	280	33	38

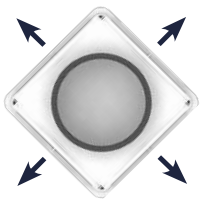
Les bouches plastique Auréa sont disponibles en teinte gris anthracite G7 (RAL 7016) et noir (RAL 9011).

CONFIGURATIONS

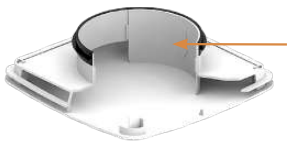
Montage mural ou plafond



Sans déflecteur pour une utilisation en extraction ou en soufflage 4 directions



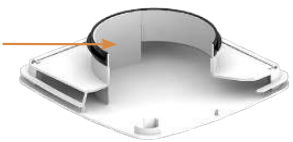
Montage plafond près d'un mur



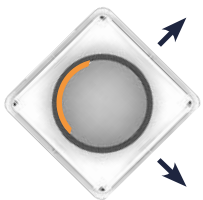
Avec déflecteur sur un côté de la bouche pour un soufflage 3 directions



Montage plafond dans un angle



Avec déflecteur dans l'angle de la bouche pour un soufflage 2 directions



déflecteur amovible (en option) s'emboîte entre 2 guides dans la manchette de la bouche, obturant le passage d'air sur 120°.

AURÉA

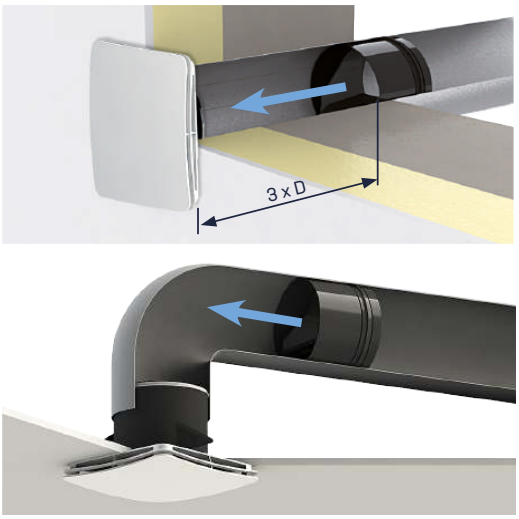
MISE EN OEUVRE

Montage sur conduit, manchette ou manchon placo métallique
La bouche à joint se monte par simple emboîtement. Le maintien et l'étanchéité étant assurés par le joint à lèvre.

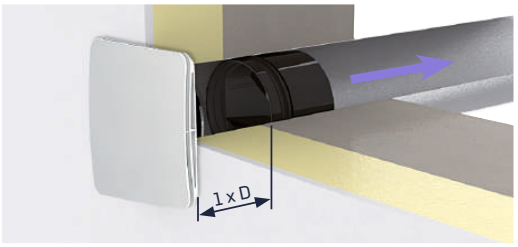
Montage sur manchon matière plastique(Ø 80 et 125 mm)
La bouche sans joint se monte sur le manchon plastique préalablement fixé au plafond. Un joint assure l'étanchéité entre le manchon et le conduit.

Montage avec régulateur de débit
Le régulateur de débit RDR se monte par simple emboîtement à l'intérieur du conduit.
• En insufflation, la distance minimum entre la bouche AURÉA et le régulateur doit être au minimum de trois diamètres.
• En extraction, la distance minimum entre la bouche AURÉA et le régulateur doit être au minimum de un diamètre.

AURÉA avec régulateur de débit RDR en soufflage



AURÉA avec régulateur de débit RDR en extraction





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les essais ont été effectués sans registre de réglage ou régulateur de débit. L'emploi d'un de ces éléments modifie les caractéristiques initiales du produit.

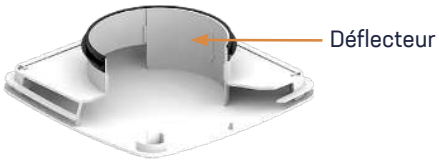
Qv : débit d'air soufflé ou extrait par la bouche
DP : perte de pression totale de la bouche
Vk : vitesse de l'air à la bouche
Lw : niveau de puissance acoustique. Ce niveau est caractéristique de la bouche

Type	Qv (m³/h)	SOUFFLAGE sans déflecteur			SOUFFLAGE avec déflecteur			REPRISE		
		DP (Pa)	Vk (m/s)	Lw(dB(A))	DP (Pa)	Vk (m/s)	Lw(dB(A))	DP (Pa)	Vk (m/s)	Lw(dB(A))
AURÉA 80	15	2	2,1	22	5	3,3	22	3	2,4	23
	30	8	4,2	23	19	6,5	28	9	4,5	23
	45	18	6,3	29	43	9,8	38	18	6,3	25
	60	32	8,4	37	-	-	-	33	8,6	32
AURÉA 100	30	2	1,8	23	4	3,0	23	3	2,6	23
	45	4	2,8	23	9	4,5	24	6	3,7	23
	60	7	4,0	23	16	6,0	28	11	5,0	23
	75	11	5,0	26	24	7,3	34	16	6,0	25
	90	15	5,8	29	36	9,0	40	23	7,2	28
AURÉA 125	45	3	2,6	22	6	3,7	23	4	2,8	22
	60	5	3,3	22	11	5,2	26	6	3,7	23
	75	8	4,2	23	19	6,5	31	9	4,5	23
	90	12	5,2	26	27	7,8	35	13	5,4	23
	120	21	6,8	33	47	10,2	42	22	7,0	31
	150	33	8,6	39	73	12,8	49	35	8,8	34
AURÉA 160	120	11	5,0	25	24	7,3	33	9	4,5	23
	150	17	6,2	29	37	9,1	39	14	5,6	24
	180	25	7,5	35	54	11,0	45	20	6,7	28
	210	34	8,7	40	72	12,7	49	27	7,8	34
	240	44	9,9	43	94	14,5	53	36	9,0	36
	270	-	-	-	-	-	-	45	10,0	38
AURÉA 200	240	30	8,2	37	66	12,1	47	23	7,2	33
	270	38	9,2	41	83	13,6	51	29	8,0	36
	300	46	10,1	44	102	15,1	54	35	8,8	37
	350	62	11,8	48	133	17,2	58	46	10,1	40
	400	80	13,4	52	169	19,4	61	58	11,4	43

AURÉA

CODIFICATION PRODUITS

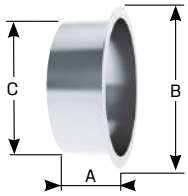




AURÉA

Désignation	Cond.
AURÉA 80 avec manchette Ø 80 à joint	90
AURÉA 100 avec manchette Ø 100 à joint	30
AURÉA 125 avec manchette Ø 125 à joint	30
AURÉA 160 avec manchette Ø 160 à joint	15
AURÉA 200 avec manchette Ø 200 à joint	10

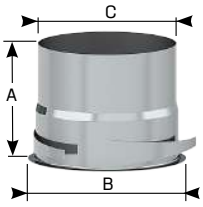
Désignation	Cond.
Déflecteur optionnel pour AURÉA 80	10
Déflecteur optionnel pour AURÉA 100	10
Déflecteur optionnel pour AURÉA 125	10
Déflecteur optionnel pour AURÉA 160	10
Déflecteur optionnel pour AURÉA 200	10



A (mm)	B (mm)	C (mm)
45	98	78
47	121	98
47	155	123
51	184	158
52	224	198

Manchettes métalliques

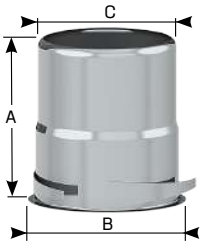
Désignation	Cond.
Manchette métallique Ø 80, L.45 mm	150
Manchette métallique Ø 100, L.47 mm	100
Manchette métallique Ø 125, L. 47 mm	60
Manchette métallique Ø 160, L. 51 mm	40
Manchette métallique Ø 200, L. 52 mm	30



A (mm)	B (mm)	C (mm)
105	100	78
105	120	98
105	141	123
105	178	157
105	217	197

Manchons placo métalliques 3 griffes longueur 100 mm

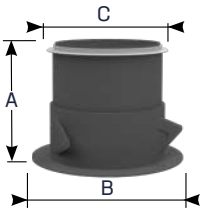
Désignation	Cond.
Manchon placo métallique Ø 80, L. 100 mm	90
Manchon placo métallique Ø 100, L. 100 mm	80
Manchon placo métallique Ø 125, L. 100 mm	54
Manchon placo métallique Ø 160, L. 100 mm	36
Manchon placo métallique Ø 200, L. 100 mm	18



A (mm)	B (mm)	C (mm)
147	115	98
147	145	123
147	181	157
150	179	149
147	220	197

Manchons placo métalliques 3 griffes longueur 150

Désignation	Cond.
Manchon placo métallique Ø 100, L. 150 mm	54
Manchon placo métallique Ø 125, L. 150 mm	36
Manchon placo métallique Ø 160, L. 150 mm	28
Manchon placo métallique Ø 160/150, L. 150 mm	25
Manchon placo métallique Ø 200, L. 150 mm	14



A (mm)	B (mm)	C (mm)
100	99	80
100	134	100
100	159	125
100	195	160
100	235	200

Manchons placo plastiques 3 griffes longueur 100 mm

Désignation	Cond.
Manchon placo plastique Ø 80 à joint, L. 100 mm	72
Manchon placo plastique Ø 100 à joint, L. 100 mm	45
Manchon placo plastique Ø 125 à joint, L. 100 mm	30
Manchon placo plastique Ø 160 à joint, L. 100 mm	18
Manchon placo plastique Ø 200 à joint, L. 100 mm	9

AFFICHAGE DES PERFORMANCES
Les produits repérés par ce logo respectent les recommandations d'affichage des performances définies par Uniclima.

AURÉA

Ø 80 • 125 mm
HABITAT

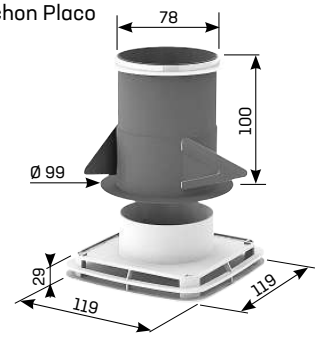
- Ø 80 • 125 mm
- BOUCHES D'EXTRACTION ET INSUFFLATION
- Matière plastique
- Déflecteur amovible
- Position plafond ou murale
- Bouches pouvant être associées à un régulateur de débit type RDR
- Montage directement sur conduit ou associées à une manchette ou un manchon
- Entièrement réalisées en polystyrène
- En option, déflecteur amovible permettant de canaliser la diffusion d'air en insufflation

Ø 80

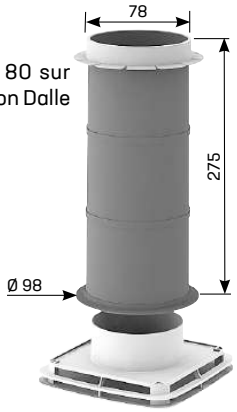
AURÉA 80 - Ø 80

Désignation	Cond.
Ensemble AURÉA 80 P = AURÉA 80 + manchon placo 3 griffes Ø 80, L. 100 mm avec joint (sous sachet)	45
Ensemble AURÉA 80 D = AURÉA 80 + manchon Ø 80 L. 275 mm avec joint + collerette plastique (sous sachet)	15
Ensemble AURÉA 80 MC = AURÉA 80 avec joint + manchon coudé MC Ø 80 + collerette (sous sachet)	15

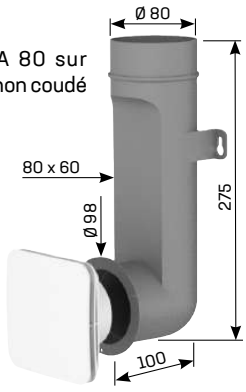
AURÉA 80 sur manchon Placo



AURÉA 80 sur manchon Dalle



AURÉA 80 sur manchon coudé



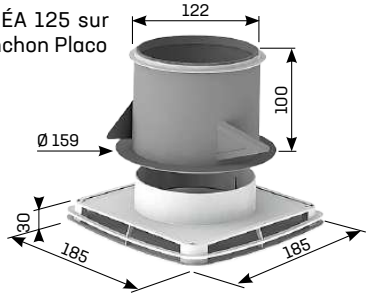
Ø 125



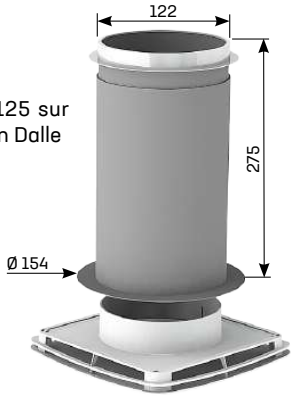
AURÉA 125 - Ø 125

Désignation	Cond.
Ensemble AURÉA 125 P = AURÉA 125 + manchon placo 3 griffes Ø 125, L. 100 mm avec joint (sous sachet)	18
Ensemble AURÉA 125 D = AURÉA 125 + manchon Ø 125, L. 275 mm, avec joint + collerette plastique (sous sachet)	6

AURÉA 125 sur manchon Placo



AURÉA 125 sur manchon Dalle



AFFICHAGE DES PERFORMANCES
Les produits repérés par ce logo respectent les recommandations d'affichage des performances définies par Uniclima.

11 rue Jean Mermoz · BP 28103 44981 Ste Luce/Loire Cedex
Tél : **02 51 85 09 49**