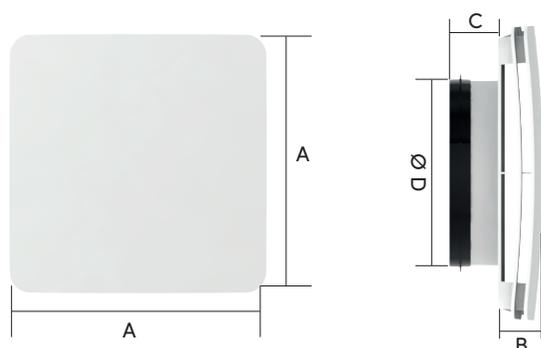


## AURÉA 80 et 125



### 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.



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
<b>AURÉA 80</b>	73	119	21	29
<b>AURÉA 125</b>	118	185	29	30

### MISE EN OEUVRE

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.



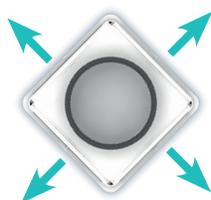
Lg de la manchette 100 mm

### CONFIGURATIONS

#### MONTAGE MURAL ou PLAFOND



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



#### MONTAGE PLAFOND près d'un mur



Avec déflecteur sur un côté de la bouche pour une insufflation 3 directions



#### MONTAGE PLAFOND dans un angle



Avec déflecteur dans l'angle de la bouche pour une insufflation 2 directions



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

# AURÉA 80 et 125

## CARATÉRISTIQUES

TYPE	Qv m <sup>3</sup> /h	INSUFFLATION sans déflecteur			INSUFFLATION 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))
<b>AURÉA 80</b>	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	76	13,0	46	33	8,6	32
<b>AURÉA 125</b>	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

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.

## INFORMATION COMMERCIALE

TYPE	Sous film + cavalier	
	Ref.	Gencod
<b>AURÉA 80</b>	911856	3325579118565
<b>AURÉA 125</b>	911857	3325579118572

