



Modèle économique
Esthétique discrète
Flux d'air sur 4 directions



APPLICATION

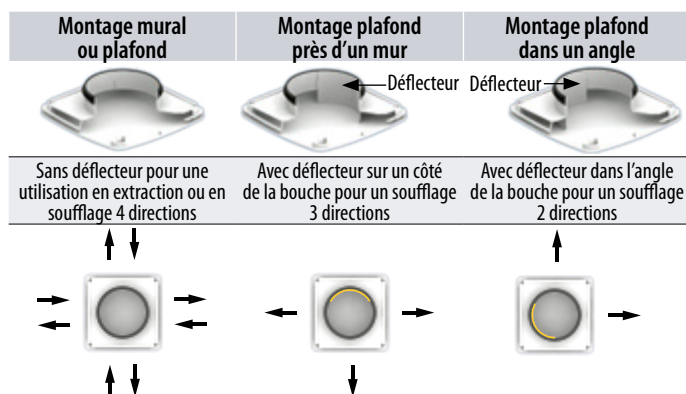
- Montage mural ou au plafond.
- Soufflage ou reprise.
- Ventilation, chauffage, climatisation.

GAMME

- Ø80 / 100 / 125 / 160 / 200 mm.
- Débits : 15 à 400 m³/h.

DESCRIPTION

- Bouche en **polystyrène blanc RAL 9016**.
- En insufflation, rajout possible d'un déflecteur pour canaliser le flux d'air.



- Cadre placo 3 griffes métallique MMPZ.
- Manchette métallique MTM.
- Disponible en couleur **noire** (RAL9011) et **gris anthracite** (RAL7016).

MISE EN OEUVRE

Sur conduit :

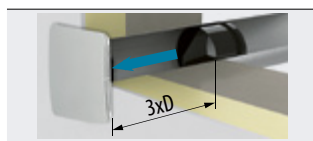
Montage par simple emboîtement sur le conduit. Le maintien et l'étanchéité étant assurés par le joint à lèvres.

Sur manchette ou manchon placo 3 griffes :

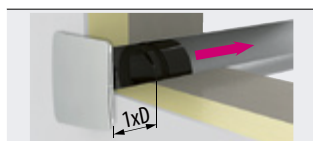
Montage de la bouche sur la manchette préalablement fixée sur le conduit ou sur le manchon placo ou de traversée de dalle préalablement fixé au plafond. Un joint assure l'étanchéité entre le manchon et le conduit.

Montage avec régulateur de débit :

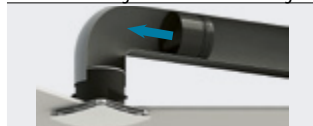
Le régulateur de débit RDR se monte par simple emboîtement à l'intérieur du conduit. Au soufflage, la distance minimum entre la bouche AUREA et le régulateur doit être d'au moins trois diamètres. A la reprise, la distance minimum entre la bouche AUREA et le régulateur doit être d'au moins un diamètre.



AUREA avec régulateur RDR en soufflage



AUREA avec régulateur RDR en extraction



AUREA

► TARIFS PAGE 1375



AUREA



ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 1375



MTM
Manchette métallique



MMPZ
Manchon placo 3 griffes
métallique



Défecteur



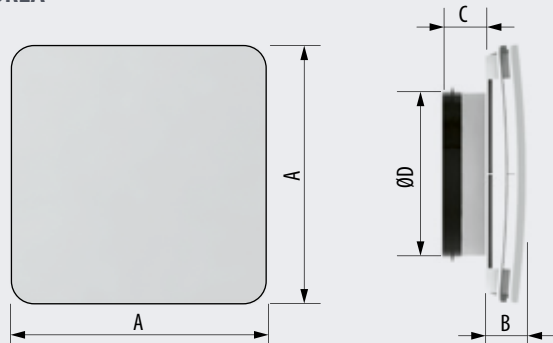
RDR
Régulateur de débit
constant réglable



Manchon placo plastique

ENCOMBREMENT (EN MM)

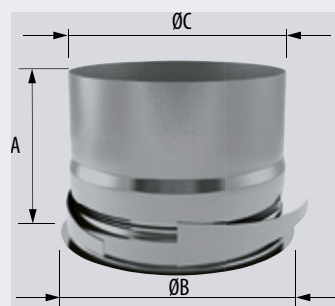
AUREA



	ØD (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
AUREA 80	73	119	21	29
AUREA 100	93	185	29	30
AUREA 125	118	185	29	30
AUREA 160	148	236	33	38
AUREA 200	185	280	33	38

MMPZ

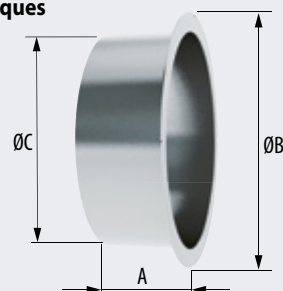
Manchon placo métallique 3 griffes longueur 100 mm



Manchons placo 3 griffes	A (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)
AUREA 80	100	99	78
AUREA 100	105	120	98
AUREA 125	105	141	123
AUREA 160	105	178	157
AUREA 200	105	217	197

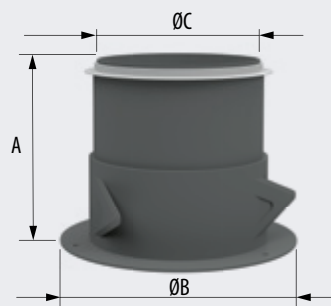
MTM

Manchettes métalliques



Manchettes	A (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)
AUREA 80	45	98	78
AUREA 100	47	121	98
AUREA 125	47	144	123
AUREA 160	51	184	158
AUREA 200	52	224	198

Manchon placo plastique 3 griffes longueur 100 mm



Manchons placo 3 griffes	A (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)
AUREA 80	100	99	78
AUREA 100	100	134	98
AUREA 125	100	159	122
AUREA 160	100	195	157
AUREA 200	100	235	197

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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))
AUREA 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	76	13,0	46	33	8,6	32
AUREA 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
AUREA 125	90	15	5,8	29	36	9,0	40	23	7,2	28
	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
AUREA 160	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
	120	11	5,0	25	24	7,3	33	9	4,5	23
AUREA 200	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
AUREA 200	270	-	-	-	-	-	-	45	10,0	38
	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
AUREA 200	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

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.