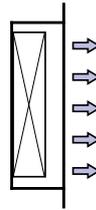


INR

- Diffuseur à déplacement d'air unilatéral
- Montage mural encastrable
- Plénum intégré extra plat avec raccordement sur conduit rectangulaire
- Buses R 32/60 brevetées



DESCRIPTIF

Prévu pour être encastré dans un mur (plénum compris avec le diffuseur). Permet d'évacuer la charge thermique d'un local par stratification. Relativement discret, il s'utilise dans les bureaux, salles de spectacle, banques, magasins...

- Diffuseur à déplacement d'air unilatéral **INR** pour montage mural (encastrable)
- Tôle de répartition interne en acier galva, faisant corps avec l'appareil, équipée de buses brevetées R32/60 en matière plastique, à lame directrice intégrée
- Paroi frontale en acier galva perforée pour générer un écoulement final peu turbulent à faible vitesse de sortie
- Dimensions au choix par pas de 100 mm
- Hauteur de 200 à 2000 mm
- Largeur de 300 à 1200 mm
- Revêtement par poudre, peint couleur blanc RAL 9003

Plage de débit	Delta Froid maxi
50 à 3000 m³/h	6 °C en confort et 8 °C en industrie

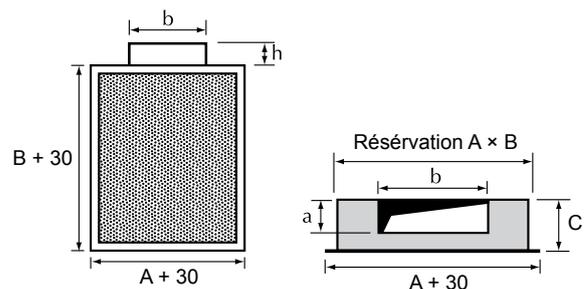
Option : peinture par traitement poudre synthétique (RAL au choix)

Sur demande :

- Autres dimensions disponibles
- Raccordement sur conduit circulaire (Réf : INC)

DIMENSIONS en mm

INR	A	B	C	b	a	h	kg
600 × 300 × 75 - 300 × 45	600	300	74	300	45	100	6
600 × 500 × 75 - 400 × 45	600	500	74	400	45	100	9
600 × 700 × 115 - 400 × 90	600	700	115	400	90	100	13
600 × 1000 × 115 - 450 × 90	600	1000	115	450	90	100	18
900 × 1200 × 125 - 600 × 100	900	1200	125	600	100	100	31
900 × 1500 × 150 - 600 × 125	900	1500	150	600	125	100	39
1200 × 1200 × 125 - 600 × 100	1200	1200	125	600	100	100	41
1200 × 1500 × 150 - 900 × 125	1200	1500	150	900	125	100	51
1200 × 2000 × 200 - 900 × 160	1200	2000	200	900	160	100	67



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INR		Débit en m³/h								
		50	100	150	200	250	300	400	500	600
600 × 300	Vo	0,11	0,21	0,32	0,42					
	Zone NS (Δt -3 °C)	0,4	0,7	1,1	1,4					
	Zone NS (Δt -6 °C)	0,6	1,1	1,7	2,3					
	ΔP	1	5	12	21					
	Lw(A)	< 20	< 20	28	35					
600 × 500	Vo		0,12	0,17	0,23	0,29	0,35			
	Zone NS (Δt -3 °C)		0,5	0,7	1	1,2	1,4			
	Zone NS (Δt -6 °C)		0,8	1,2	1,5	1,9	2,3			
	ΔP		3	6	11	16	24			
	Lw(A)		< 20	26	29	34	38			
600 × 700	Vo			0,12	0,16	0,2	0,24	0,32	0,4	
	Zone NS (Δt -3 °C)			0,6	0,8	0,9	1,1	1,5	1,9	
	Zone NS (Δt -6 °C)			0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,1	
	ΔP			2	4	6	9	15	24	
	Lw(A)			< 20	17	21	24	30	35	
600 × 1000	Vo				0,11	0,14	0,16	0,22	0,27	0,33
	Zone NS (Δt -3 °C)				0,6	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8
	Zone NS (Δt -6 °C)				1	1,2	1,4	1,9	2,4	2,9
	ΔP				2	4	5	9	14	21
	Lw(A)				13	17	26	26	32	36

Accessoires

Conduit circulaire



p.46

Régulateur RDR



p. 25

Registre



p. 39

Débit variable



p. 34

CTA



p. 401

Silencieux circulaires



p. 535

INR		Débit en m³/h								
		400	600	800	1000	1200	1400	1800	2200	2600
900 × 1200	Vo	0,12	0,17	0,23	0,29					
	Zone NS (Δt -3 °C)	0,8	1,1	1,5	1,9					
	Zone NS (Δt -6 °C)	1,2	1,9	2,5	3,1					
	ΔP	3	8	13	21					
	Lw(A)	18	26	33	39					
900 × 1500	Vo	0,09	0,14	0,18	0,23	0,27				
	Zone NS (Δt -3 °C)	0,7	1	1,3	1,6	2				
	Zone NS (Δt -6 °C)	1,1	1,6	2,1	2,7	3,2				
	ΔP	2	5	9	13	19				
	Lw(A)	14	22	28	33	38				
1200 × 1200	Vo		0,13	0,17	0,21	0,26				
	Zone NS (Δt -3 °C)		0,9	1,2	1,5	1,8				
	Zone NS (Δt -6 °C)		1,5	2	2,5	3				
	ΔP		7	12	18	26				
	Lw(A)		26	33	38	43				
1200 × 1500	Vo		0,1	0,13	0,17	0,2	0,24	0,3		
	Zone NS (Δt -3 °C)		0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,4		
	Zone NS (Δt -6 °C)		1,3	1,7	2,2	2,6	3	3,9		
	ΔP		2	4	6	9	13	21		
	Lw(A)		16	21	25	29	32	38		
1200 × 2000	Vo			0,1	0,13	0,15	0,18	0,23	0,28	0,33
	Zone NS (Δt -3 °C)			0,9	1,1	1,3	1,5	2	2,4	2,9
	Zone NS (Δt -6 °C)			1,4	1,8	2,2	2,5	3,2	3,9	4,7
	ΔP			2	4	6	8	13	19	26
	Lw(A)			17	21	24	27	33	37	41

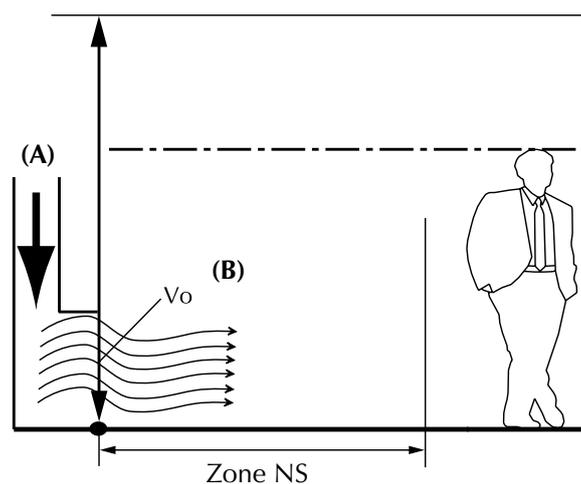
Vo : vitesse de sortie d'air par rapport à la surface brute de la partie active

Δt = différence de T °C entre l'air soufflé et l'air ambiant (A - B)

Zone NS : zone de non séjour avec vitesse d'air > 0,2 m/s

ΔP : perte de charge en pascal

Lw(A) : niveau de puissance acoustique



TARIFS

Désignation	Code
INR 600 × 300	076122
INR 600 × 500	076123
INR 600 × 700	076124
INR 600 × 1000	076125
INR 900 × 1200	076126

Désignation	Code
INR 900 × 1500	076127
INR 1200 × 1200	076128
INR 1200 × 1500	076129
INR 1200 × 2000	076130

Accessoires

Conduit circulaire



p.46

Régulateur RDR



p. 25

Registre



p. 39

Débit variable



p. 34

CTA



p. 401

Silencieux circulaires



p. 535