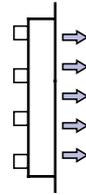


## INU

- Diffuseur à déplacement d'air unilatéral
- Montage mural à encastrer
- Faible épaisseur d'encastrement
- Buses R 32/60 brevetées



### DESCRIPTIF

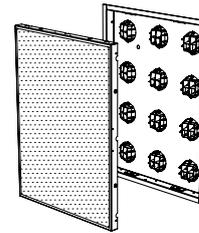
Prévu pour être encastré dans un mur (celui-ci faisant office de plénum). Permet d'évacuer la charge thermique d'un local par stratification. Relativement discret, il s'utilise dans les bureaux, salles de spectacle, banques, magasins...

- Diffuseur à déplacement d'air unilatérale **INU** pour montage mural (encastré)
- Tôle de répartition interne en acier galvanisé, faisant corps avec l'appareil, équipée de buses brevetées R 32/60 en matière plastique, à lame directrice intégrée
- Paroi frontale en acier galvanisée 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 m <sup>3</sup> /h	6 °C en confort et 8 °C en industrie

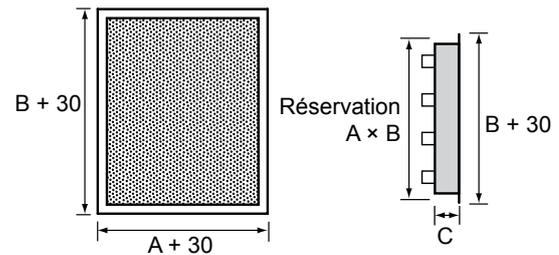
### Options :

- Peinture par traitement poudre synthétique suivant RAL au choix
- Autres dimensions disponibles sur demande



### DIMENSIONS

INU	A mm	B mm	C mm
600 × 300 × 35	600	300	35
600 × 500 × 35	600	500	35
600 × 700 × 35	600	700	35
600 × 1000 × 35	600	1000	35
900 × 1200 × 35	900	1200	35
900 × 1500 × 35	900	1500	35
1200 × 1200 × 35	1200	1200	35
1200 × 1500 × 35	1200	1500	35
1200 × 2000 × 35	1200	2000	35



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INU		Débit en m <sup>3</sup> /h									
		50	100	150	200	300	400	500	600	700	800
600 × 300	Vo	0,11	0,21	0,32	0,42	0,64					
	Zone NS (Δt -3 °C)	0,4	0,7	1,1	1,4	2,1					
	Zone NS (Δt -6 °C)	0,6	1,2	1,7	2,3	3,5					
	ΔP	2	2	5	9	20					
	Lw(A)	< 20	< 20	< 20	24	32					
600 × 500	Vo		0,12	0,17	0,23	0,35	0,46				
	Zone NS (Δt -3 °C)		0,5	0,7	1	1,4	1,9				
	Zone NS (Δt -6 °C)		0,8	1,2	1,5	2,3	3,1				
	ΔP		1	2	4	9	15				
	Lw(A)		< 20	< 20	< 20	26	31				
600 × 700	Vo			0,12	0,16	0,24	0,32	0,4	0,48		
	Zone NS (Δt -3 °C)			0,6	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3		
	Zone NS (Δt -6 °C)			0,9	1,2	1,8	2,4	3,1	3,7		
	ΔP			1	2	5	9	14	20		
	Lw(A)			< 20	< 20	22	27	31	35		
600 × 1000	Vo				0,11	0,16	0,22	0,27	0,33	0,38	0,44
	Zone NS (Δt -3 °C)				0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	Zone NS (Δt -6 °C)				1	1,4	1,9	2,4	2,9	3,4	3,8
	ΔP				1	2	4	6	9	12	15
	Lw(A)				< 20	< 20	21	25	29	32	34

#### Accessoires

Conduit circulaire



p.46

Régulateur RDR



p. 25

Registre



p. 39

Débit variable



p. 34

CTA



p. 401

Silencieux circulaires

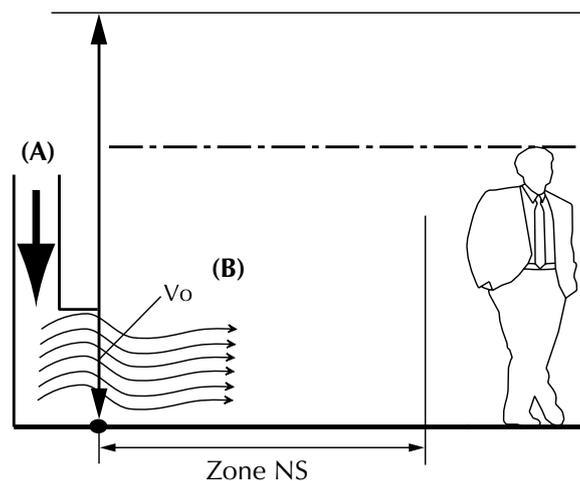


p. 535

# DIFFUSEUR MURAL ENCASTRABLE À DÉPLACEMENT D'AIR SANS CAISSON

INU		Débit en m <sup>3</sup> /h							
		400	600	800	1000	1400	1800	2200	2600
900 × 1200	Vo	0,12	0,17	0,23	0,29	0,4			
	Zone NS (Δt -3 °C)	0,8	1,1	1,5	1,9	2,7			
	Zone NS (Δt -6 °C)	1,2	1,9	2,5	3,1	4,3			
	ΔP	1	2	4	6	12			
	Lw(A)	< 20	< 20	24	28	35			
900 × 1500	Vo		0,14	0,18	0,23	0,32	0,41		
	Zone NS (Δt -3 °C)		1	1,3	1,6	2,3	3		
	Zone NS (Δt -6 °C)		1,6	2,1	2,7	3,8	4,8		
	ΔP		1	2	4	8	12		
	Lw(A)		< 20	21	25	31	36		
1200 × 1200	Vo		0,13	0,17	0,21	0,3	0,38		
	Zone NS (Δt -3 °C)		0,9	1,2	1,5	2,1	2,8		
	Zone NS (Δt -6 °C)		1,5	2	2,5	3,5	4,5		
	ΔP		1	2	3	7	11		
	Lw(A)		< 20	20	24	30	35		
1200 × 1500	Vo		0,1	0,13	0,17	0,24	0,3	0,37	
	Zone NS (Δt -3 °C)		0,8	1,1	1,3	1,9	2,4	2,9	
	Zone NS (Δt -6 °C)		1,3	1,7	2,2	3	3,9	4,7	
	ΔP		1	1	2	4	7	11	
	Lw(A)		< 20	< 20	21	27	32	36	
1200 × 2000	Vo			0,1	0,13	0,18	0,23	0,28	0,33
	Zone NS (Δt -3 °C)			0,9	1,1	1,5	2	2,4	2,9
	Zone NS (Δt -6 °C)			1,4	1,8	2,5	3,2	3,9	4,7
	ΔP			1	1	3	4	6	9
	Lw(A)			< 20	< 20	24	28	32	35

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
INU 600 × 300	076113
INU 600 × 500	076114
INU 600 × 700	076115
INU 600 × 1000	076116
INU 900 × 1200	076117

Désignation	Code
INU 900 × 1500	076118
INU 1200 × 1200	076119
INU 1200 × 1500	076120
INU 1200 × 2000	076121

### Accessoires

Conduit circulaire



p.46

Régulateur RDR



p. 25

Registre



p. 39

Débit variable



p. 34

CTA



p. 401

Silencieux circulaires



p. 535

