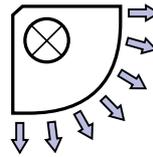


VRC

- Diffuseur à déplacement d'air quart de cercle
- Montage dans un angle d'une pièce
- Prises de pression pour contrôle de débit



DESCRIPTIF

Installation dans un angle d'une pièce pour une diffusion à 90°. Permet d'évacuer la charge thermique d'un local par stratification. Il s'utilise dans les bureaux, salles de spectacle, banques, magasins...

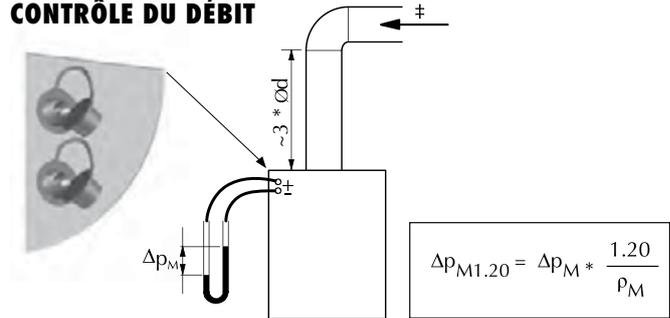
- Diffuseur à déplacement d'air quart de cercle **VRC**
- Tôle de répartition interne en acier galvanisé, faisant corps avec l'appareil, équipée de buses brevetées R32/60 en matière plastique, à lame directrice intégrée
- Paroi frontale en acier galvanisé perforée pour générer un écoulement final peu turbulent à faible vitesse de sortie
- Prises de pression pour contrôle et réglage du débit d'air (prévoir un registre pour régler le débit sur le diffuseur)
- Revêtement par poudre, peint couleur blanc RAL 9003
- Plénum intégré avec raccordement circulaire

Options :

- Socle
- Acier inoxydable
- Peinture suivant RAL au choix
- Version avec panneau d'habillage supérieur : **VRCC**

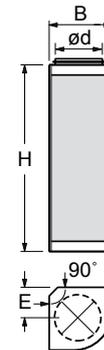
Plage de débit	Delta Froid maxi
50 à 1400 m³/h	6 °C en confort et 8 °C en industrie

CONTRÔLE DU DÉBIT



DIMENSIONS en mm

	Ød	H	B	E	kg
VRC 1206	125	600	190	83	5
VRC 1606	160	600	225	105	7
VRC 2010	200	1000	300	125	10
VRC 2510	250	1000	340	150	15
VRC 3115	315	1500	450	180	20



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VRC		Débit en m³/h									
		50	100	200	250	300	400	600	700	1000	1400
1206	Vo	0,1	0,19	0,39							
	Zone NS (Δt -3 °C)	0,3	0,6	1,2							
	Zone NS (Δt -6 °C)	0,5	1	1,9							
	ΔP	3	10	42							
	Lw(A)	< 20	2,7	42							
1606	Vo	0,08	0,16	0,31	0,39	0,47					
	Zone NS (Δt -3 °C)	0,2	0,5	1	1,2	1,5					
	Zone NS (Δt -6 °C)	0,4	0,8	1,6	2	2,4					
	ΔP	1	5	21	32	47					
	Lw(A)	< 20	22	36	40	44					
2010	Vo			0,13	0,16	0,19	0,26	0,39			
	Zone NS (Δt -3 °C)			0,6	0,7	0,8	1,1	1,7			
	Zone NS (Δt -6 °C)			0,9	1,1	1,4	1,8	2,7			
	ΔP			3	5	7	12	27			
	Lw(A)			< 20	21	25	32	42			
2510	Vo			0,11	0,14	0,17	0,22	0,33	0,39		
	Zone NS (Δt -3 °C)			0,5	0,6	0,7	1	1,5	1,7		
	Zone NS (Δt -6 °C)			0,8	1	1,2	1,6	2,4	2,8		
	ΔP			2	3	4	7	15	20		
	Lw(A)			< 20	< 20	< 20	25	33	37		

Accessoires

Conduit circulaire



p.46

Régulateur RDR



p. 25

Registre



p. 39

Débit variable



p. 34

CTA



p. 401

Silencieux circulaires



p. 535

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VRC		Débit en m ³ /h					
		300	400	600	700	1000	1400
3115	Vo	0,8	0,11	0,16	0,19	0,26	0,37
	Zone NS (Δt -3 °C)	0,5	0,6	0,9	1,1	1,5	2,1
	Zone NS (Δt -6 °C)	0,7	1	1,5	1,7	2,5	3,5
	ΔP	2	3	6	9	18	35
	Lw(A)	< 20	< 20	26	29	36	43

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

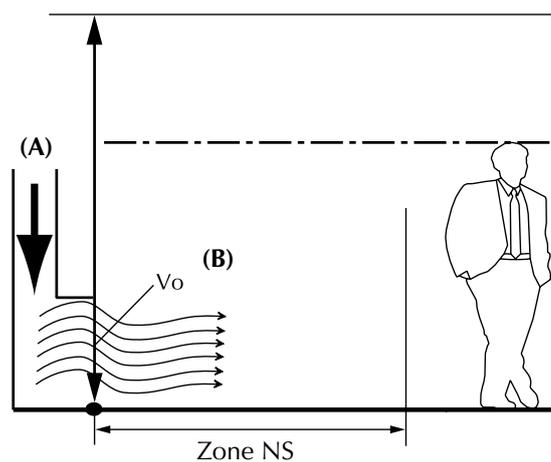
Zone NS : zone de non séjour avec vitesse d'air > 0,2 m/s

ΔP : perte de charge en pascal

Lw(A) : niveau de puissance acoustique

TARIFS

Désignation	Code
VRC 1206	076155
VRC 1606	076156
VRC 2010	076157
VRC 2510	076158
VRC 3115	076159



Accessoires

Conduit circulaire



p.46

Régulateur RDR



p. 25

Registre



p. 39

Débit variable



p. 34

CTA



p. 401

Silencieux circulaires



p. 535