

## RWR-M VWR-M

- Diffuseur circulaire à jet hélicoïdal mixte à fentes fixes (RWR-M)
- Diffuseur carré à jet hélicoïdal mixte à fentes fixes (VWR-M)

### Utilisation

- Soufflage dans les installations de ventilation
- Montage au plafond
- 5 tailles disponibles de 200 à 1 100 m<sup>3</sup>/h

### Accessoires

- Plénum de raccordement en acier galvanisé avec piquage latéral **REF** (insonorisation 2 ou 5 faces en options) pour RWR-M
- Plénum de raccordement en acier galvanisé avec piquage axial **REFV** (insonorisation 5 faces en options) pour RWR-M
- Plénum de raccordement en acier galvanisé avec piquage latéral **REG** (insonorisation 2 ou 5 faces en options) pour VWR-M
- Plénum de raccordement en acier galvanisé avec piquage axial **REGV** (insonorisation 5 faces en options) pour VWR-M

### Variantes

- Autres teintes (RAL à préciser)

### Composition

- Corps et ailettes fixes intérieures en acier galvanisé
- Déflecteurs fixes extérieurs en PVC noir
- Cadre circulaire (RWR) ou carré (VWR)
- Fixation par vis centrale dans le plénum

### Finition

- Finition RAL 9016

### Tableau de sélection rapide en soufflage

Tailles / Nombre de fentes		400 / 12	500 / 20	600 / 24	600 / 30	600 / 36
Q	Ak	0,0129	0,0233	0,0343	0,0392	0,0440
200	Vk	4,3				
	ΔP	11				
	LwA	26				
	X 0,25	0,9				
250	Vk	5,4	3,0			
	ΔP	17	5			
	LwA	32	< 20			
	X 0,25	1,2	0,9			
300	Vk	6,5	3,6	2,4		
	ΔP	25	7	4		
	LwA	37	24	< 20		
	X 0,25	1,4	1,1	0,9		
400	Vk	8,6	4,7	3,2	2,8	2,5
	ΔP	44	14	6	5	4
	LwA	44	31	23	20	< 20
	X 0,25	1,9	1,4	1,2	1,1	1,0
500	Vk		6,0	4,0	3,5	3,1
	ΔP		21	10	8	6
	LwA		37	29	26	24
	X 0,25		1,7	1,4	1,3	1,3
600	Vk			4,9	4,2	3,8
	ΔP			14	11	9
	LwA			33	31	28
	X 0,25			1,7	1,6	1,5
700	Vk			5,7	5,0	4,4
	ΔP			19	15	12
	LwA			38	35	32
	X 0,25			2,0	1,9	1,8
800	Vk			6,5	5,7	5,0
	ΔP			25	20	15
	LwA			41	38	36
	X 0,25			2,3	2,1	2,0
900	Vk			7,2	6,4	5,7
	ΔP			32	24	20
	LwA			44	41	39
	X 0,25			2,6	2,4	2,3
1000	Vk				7,1	6,3
	ΔP				30	24
	LwA				41	42
	X 0,25				2,7	2,5
1100	Vk					6,9
	ΔP					29
	LwA					44
	X 0,25					2,8

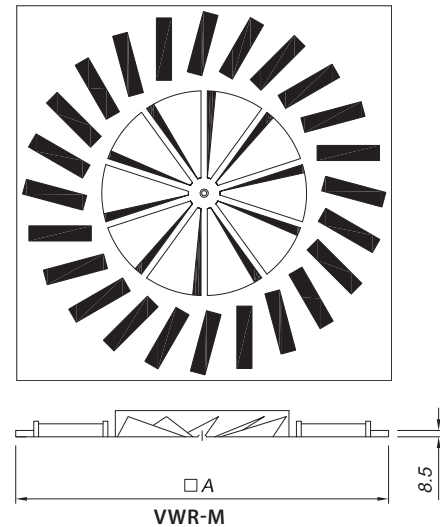
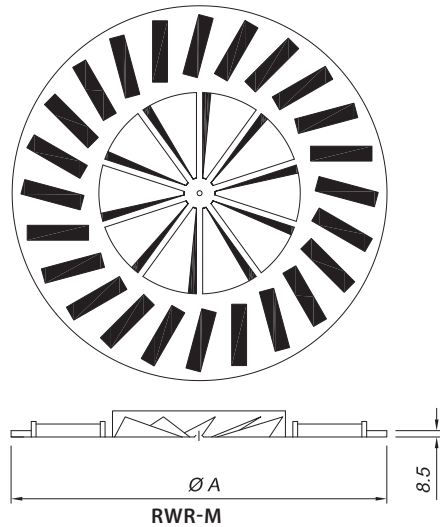
L = Longueur en mm - H = Hauteur en mm - Q = Débit en m<sup>3</sup>/h - Ak = Surface libre en m<sup>2</sup>

Vk = Vitesse effective en m/s - ΔP = Perte de charge en Pa - LwA = Puissance sonore en dB(A) - X 0,25 = Portée en m pour une vitesse terminale de 0,25 m/s

Conditions : Hauteur sous plafond de 2,7 m, jet isotherme, registre ouvert à 100%.

2 / 3 FR-FR RWR-M / VWR-M - 2018/09/18 O

## Caractéristiques dimensionnelles

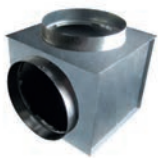


Tailles	ØA (mm)	□ A (mm)
400	400	395
500	500	495
600	600	595

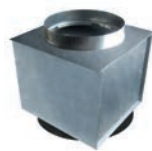
## Mise en œuvre

Réaliser dans le plafond la réservation à la dimension indiquée.  
 Déplier les équerres du plénum et le suspendre par des tiges filetées scellées dans le béton ou en utilisant un autre système agréé.  
 Ce montage doit être effectué avant de refermer le plafond.  
 Fixer le diffuseur sur le plénum par le col de celui-ci, ajuster la position de l'ensemble (plénum/diffuseur) à fleur de paroi.

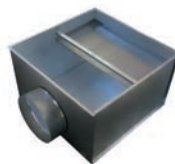
## Accessoires



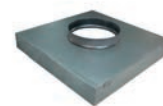
**REF**  
Plénum de raccordement  
avec piquage latéral



**REFV**  
Plénum de raccordement  
avec piquage axial



**REG**  
Plénum de raccordement  
avec piquage latéral



**REGV**  
Plénum de raccordement  
avec piquage axial