



## ASFD

- Grille de sol à jet hélicoïdal

### Utilisation

- Soufflage dans les installations de ventilation
- Montage au sol
- 2 tailles disponibles

### Variantes

- Autres teintes (RAL à préciser)

### Composition

- Anneau périphérique en aluminium
- Noyau central amovible
- Récupérateur de poussière en acier galvanisé, pouvant servir de registre en fonction de sa position sur la tige
- Déflecteurs internes en acier galvanisé, finition RAL 9005
- Fixation par pattes de serrage dans le sol

### Finition

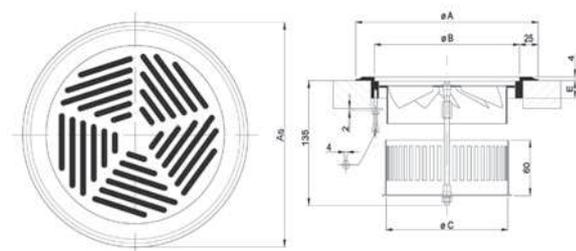
- Finition aluminium, sablage à billes de verre

## Caractéristiques techniques

Tailles		150	200
Q	Ak	0,0046	0,0100
25	Vk	1,5	
	$\Delta P$	4	
	LwA	< 20	
	X 0,25	0,6	
50	Vk	3,0	1,4
	$\Delta P$	17	4
	LwA	33	< 20
	X 0,25	1,1	0,75
75	Vk	4,5	2,1
	$\Delta P$	37	8
	LwA	42	28
	X 0,25	1,7	1,1
100	Vk		2,8
	$\Delta P$		14
	LwA		34
	X 0,25		1,5
125	Vk		3,5
	$\Delta P$		22
	LwA		39
	X 0,25		1,9
150	Vk		4,2
	$\Delta P$		31
	LwA		43
	X 0,25		2,3

Q = Débit en m<sup>3</sup>/h - Ak = Surface libre en m<sup>2</sup>  
 Vk = Vitesse effective en m/s -  $\Delta P$  = Perte de charge en Pa - LwA = Puissance sonore en dB(A)  
 X 0.25 = Portée en m pour une vitesse effective max. de 0,25 m/s  
 Conditions : Récupérateur de poussière ouvert à 100%.

## Caractéristiques techniques



Tailles	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	E (mm)
150	190	140	129	14
200	236	190	168	14

## Mise en oeuvre

Prémonter les écrous et les pattes de serrage sur les trois vis puis les assembler à l'anneau extérieur de la grille.  
 Positionner l'anneau dans la réservation puis serrer avec une clef les écrous jusqu'à ce que l'anneau soit correctement fixé au plancher.  
 Fixer la rallonge et la tige filetée sur la vis centrale du diffuseur puis y visser le collecteur de poussière qui sert aussi de registre en fonction de sa position sur la tige.  
 Avant de déposer le noyau central sur l'anneau, s'assurer que les déflecteurs sont réglés correctement : pour un soufflage horizontal, coller les déflecteurs à la grille et position inverse pour soufflage vertical.