CAIROX

HSGC

GRILLE DE SECURITÉ

HSGC

- Grille perforée circulaire de sécurité

Utilisation

- Soufflage ou reprise dans les installations de ventilation nécessitant un démontage impossible depuis le local
- Montage mural
- Épaisseur de mur jusqu'à 150 mm
- 4 tailles disponibles du Ø100 au Ø200 mm

Accessoires

- Vis autoforeuse

Composition

- Autres teintes (RAL à préciser)
- Autres épaisseurs de mur
- Construction en inox 304

Composition

- Corps fabriqué en acier galvanisé, épaisseur 2 mm
- Tôle perforée
- Collerette de fixation en acier galvanisé (vis autoforeuse Ø4,2 x 12,7 non fournies)

Finition

- Finition RAL 9016

Ouest Ventil se réserve le droit de modifier certaines données sans information préalable. Photos et schémas non contractuels.
Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans le document présent et les règles de l'art applicables. Il est nécessaire de suivre les recommandations d'usage et de vérifier la conformité avec les exigences actuelles, spécifications et réglementations en vigueur.

CAIROX

HSGC

Tableau de sélection

Tailles		100	125	160	200
Q	Ak	0,0025	0,0029	0,0064	0,0101
50	Vk	1,8			
	ΔP	15			
	LwA	16			
	X 0,5	2,0			
75	Vk	2,7	1,7		
	ΔP	35	14		
	LwA	29	17		
	X 0,5	3,0	2,4		
100	Vk	3,5	2,3		
	ΔP	62	25		
	LwA	37	26		
	X 0,5	4,0	3,2		
125	Vk	4,4	2,8	1,7	
	ΔP	96	40	15	
	LwA	44	32	20	
	X 0,5	5,0	4,0	3,1	
200	Vk		3,4	2,1	1,8
	ΔP		57	21	15
	LwA		38	25	22
	X 0,5		4,8	3,8	4,0
250	Vk		4,5	2,8	2,2
	ΔP		101	38	24
	LwA		47	34	29
	X 0,5		6,4	5,0	5,0
300	Vk			3,5	2,7
	ΔP			59	34
	LwA			41	34
	X 0,5			6,3	6,0
350	Vk			4,1	3,1
	ΔP			85	46
	LwA			46	39
	X 0,5			7,5	7,0
400	Vk				3,5
	ΔP				61
	LwA				43
	X 0,5				8,0

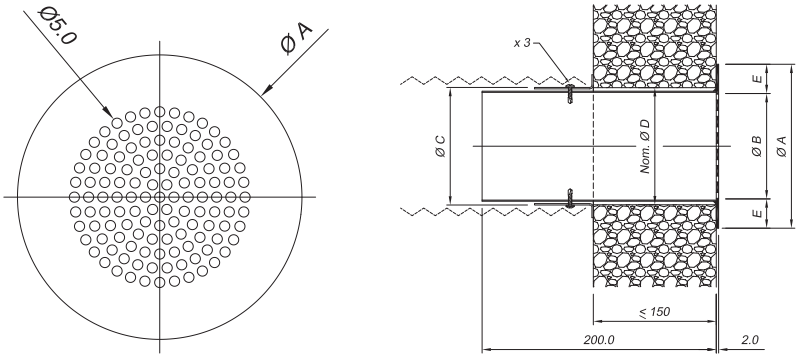
Ak = Surface libre en m^2 - Vk = Vitesse effective en m/s – ΔP = Perte de charge en Pa
LwA = Puissance sonore en dB(A) – X 0.5 = Portée en m pour une vitesse effective max. de 0,5 m/s
Conditions : Hauteur sous plafond de 2,7 m, grille fixée à 0,2 m du plafond, jet isotherme, registre ouvert à 100%.

Ouest ventil
Ouest Ventil se réserve le droit de modifier certaines données sans information préalable. Photos et schémas non contractuels.
Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans le document présent et les règles de l'art applicables. Il est nécessaire de suivre les recommandations d'usage et de vérifier la conformité avec les exigences actuelles, spécifications et réglementations en vigueur.
www.ouestventil.fr

CAIROX

HSGC

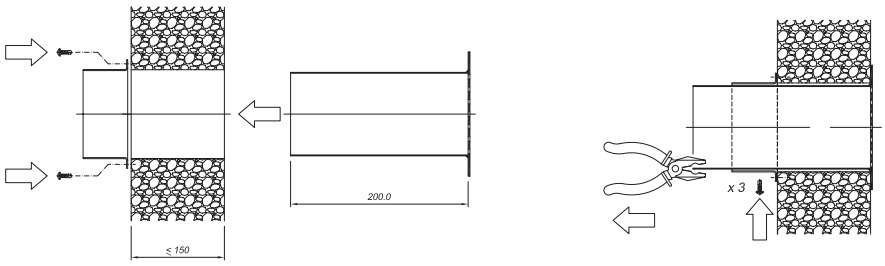
Caractéristiques dimensionnelles



Tailles	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	E (mm)
100	140	89	100	100	25,5
125	165	117	125	125	24
160	200	145	160	160	27,5
200	240	187	200	200	26,5

Mise en oeuvre

Le montage doit être effectué par deux personnes. Introduire la grille par l'intérieur du local. Depuis l'autre côté du mur, placer la collerette dans le col de la grille. Plaquer la grille à la paroi en tirant sur le col grâce à une pince tout en poussant la collerette contre le mur. Fixer la collerette dans cette position grâce à 3 vis autoforreuses (non fournies).



Accessoires

VIS
Vis autoforeuse

Ouest ventil
Ouest Ventil se réserve le droit de modifier certaines données sans information préalable. Photos et schémas non contractuels.
Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans le document présent et les règles de l'art applicables. Il est nécessaire de suivre les recommandations d'usage et de vérifier la conformité avec les exigences actuelles, spécifications et réglementations en vigueur.
www.ouestventil.fr