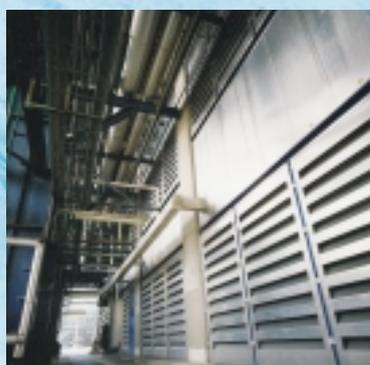


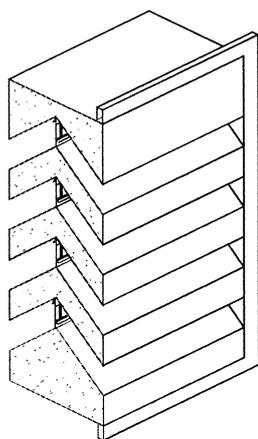


MERFORD

GRILLES DE VENTILATION
ANTI-BRUIT
types AKR 150, 300, 350, 500, HMH



Description et propriétés d'insonorisation

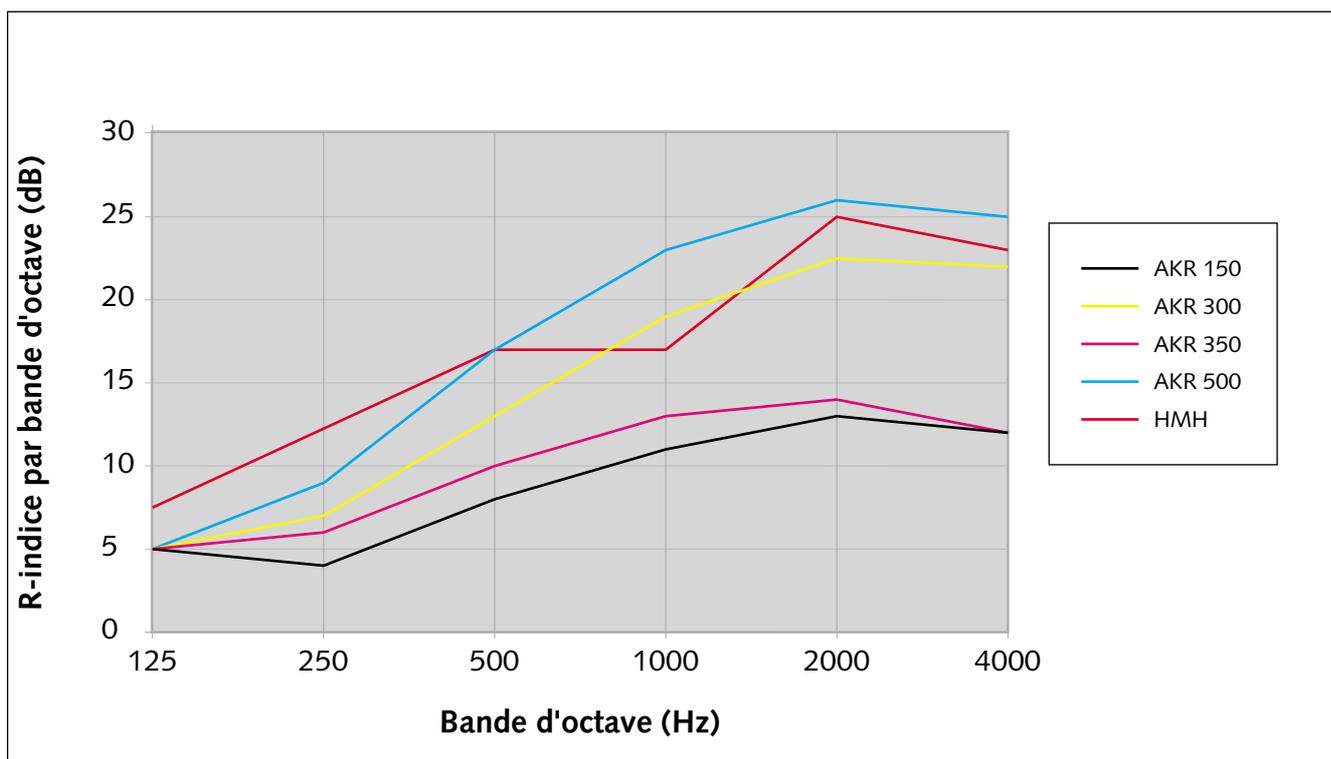


APPLICATIONS

- Installations de traitement de l'air
- Installations de refroidissement/chauffage
- Parkings couverts, salles de chauffe
- Sources de bruit industriel
- Salles de machines
- Moulins à vent
- Bâtiments de compresseurs

EXÉCUTION

- Lamelles en labyrinthe et lamelles droites avec barrage anti-pluie.
- Matériau cadre et lamelles: tôle d'acier galvanisée sendzimir.
- Remplissage de laine de roche ignifuge insonorisante, recouverte d'une membrane en fibre de verre et de tôle galvanisée Sendzimir perforée.
- Treillis interne de protection contre les oiseaux.
- Options - bride de montage
 - finition en couleur
 - versions en aluminium et acier inoxydable.



AKR type	150	300	350	500	HMM
Rw (dB)	11	18	13	21	20

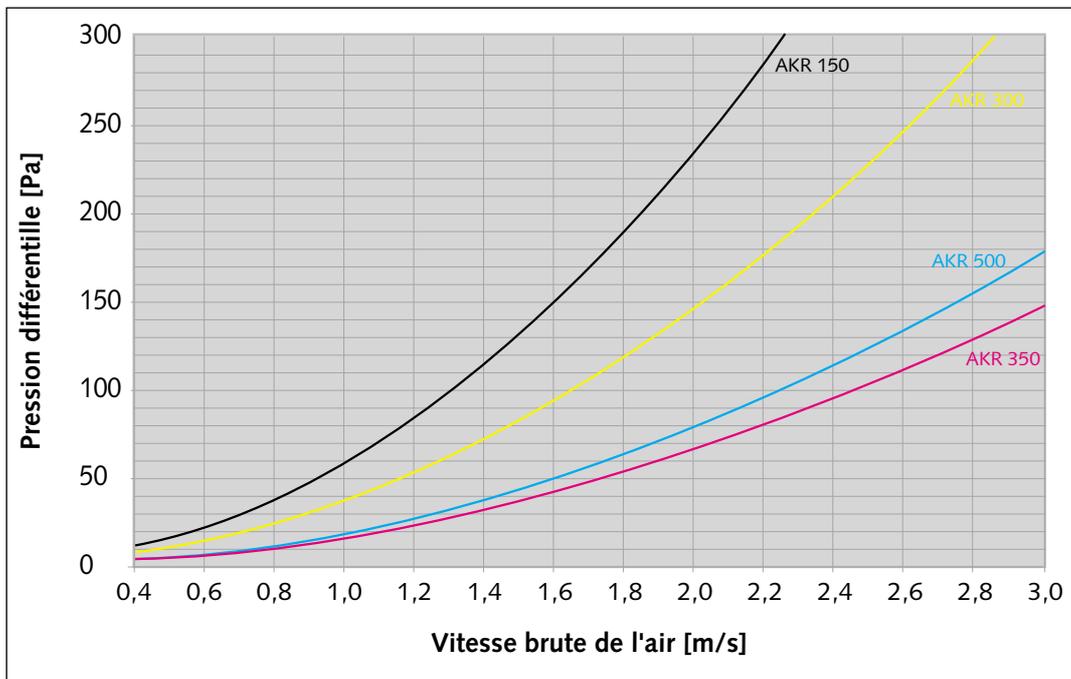
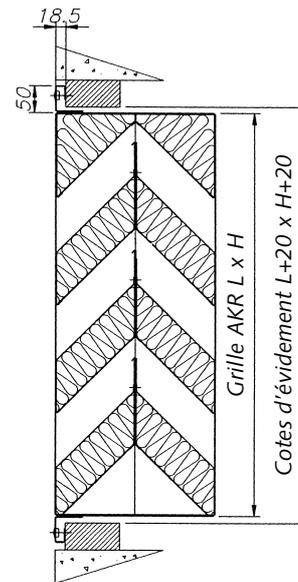
Passage d'air

PASSAGE LIBRE EN FONCTION DE LA HAUTEUR

H	N	PASSAGE (%)
400	1	25,0
600	2	33,3
800	3	37,5
1000	4	40,0
1200	5	41,7
1400	6	42,9
1600	7	43,8
1800	8	44,4
2000	9	45,0
2200	10	45,5
2400	11	45,8
2600	12	46,2
2800	13	46,4

(N = Nbre fentes ventilation)

COTES D'INTEGRATION

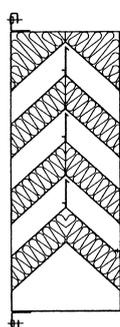


Facteurs de correction chute de pression en fonction de la hauteur

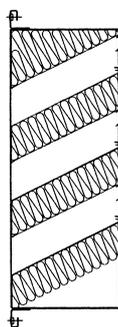
Hauteur grille	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Nbre fentes ventilation	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
Facteur de correction	2,56	1,44	1,14	1	0,92	0,87	0,84	0,81	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74



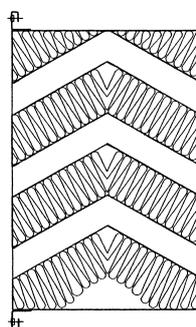
AKR 150



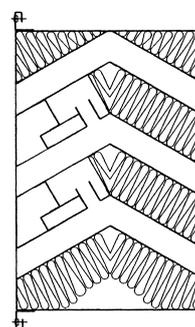
AKR 300



AKR 350



AKR 500



AKR HMH

Type	150	300	350	500	HMH
profondeur d'encastrement (mm)	146	289	289	500	500
hauteur minimale (mm)	300	300	300	300	300
hauteur maximale (d'un deul tenant) (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
largeur minimale (mm)	200	200	200	200	200
largeur maximale (d'un deul tenant) (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
poids (kg/m2)	41	61	60	83	89



MERFORD

Boîte postale 160 4200 AD Gorinchem - Pay-Bas
 Edisonweg 30 4207 HG Gorinchem - Pay-Bas
 Téléphone +31 183 643 800
 Télécopieur +31 183 626 440
 Email merford@merford.nl
 Internet www.merford.nl

Division commerciale:

International
 Téléphone +31 183 643 807