

Ferdinand Schad KG Steigstraße 25-27 D-78600 Kolbingen Téléphone +49 (0) 74 63 - 980 - 0 Téléfax +49 (0) 74 63 - 980 - 200 info@schako.de www.schako.de



Sommaire

Description	
Fabrication	3
Accessoires	
Fixation	3
Versions et dimensions	
Dimensions	3
Accessoires - Dimensions	4
Possibilités de fixation	4
Montage	4
Caractéristiques techniques	
Perte de charge et puissance acoustique	5
Légende	5
Indications pour la commande	6
Textes d'appels d'offres	7



Description

La grille d'aération à ailettes de type LL munie de fentes fixes découpées est utilisée comme simple grille de transfert. Section de passage d'air relative à la dimension intérieure = 60 %.

Fabrication

Grille de transfert

- Tôle d'acier laquée RAL 9010 (blanc)
- Tôle d'acier galvanisée

Accessoires

Cadre de montage (-ER1)

- Tôle d'acier galvanisée électrolytiquement

Cadre de montage avec pattes de scellement (-ER2)

 Tôle d'acier galvanisée électrolytiquement avec pattes de scellement

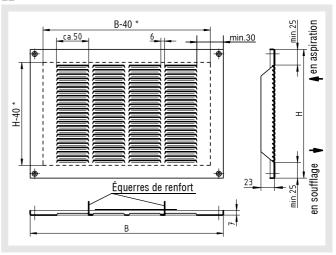
Fixation

Montage à vis apparentes (-SM)

- Standard, vis à fournir par le client

Versions et dimensions Dimensions

LL



Nombre d'équerres de renfort à partir d'une hauteur de 550 :

B < 500 - aucun

B > 500-799 - 2 équerres de renfort B > 800 - 3 équerres de renfort

Dimensions disponibles

В	Н
200	200
250	250
300	300
350	350
400	400
450	450
500	500
550	550
600	600
650	700
700	800
750	900
800	1000
900	
1000	

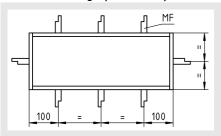
Toutes les hauteurs et largeurs peuvent être combinées!

06/03 - 3 Version : 29.10.2018

^{*} Dimension de découpe réalisée par le client



Accessoires - Dimensions Cadre de montage (-ER1/-ER2)

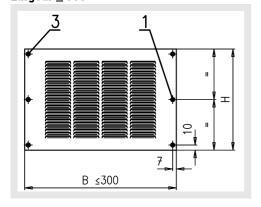


MF = Pattes de scellement

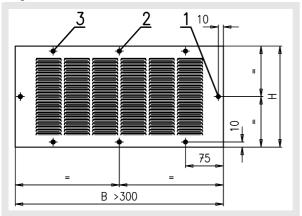
Nombre de pattes de fixation à vis

 $H \ge 800$ \implies 1 patte de scellement par côté $H \le 750$ \implies 2 pattes de fixation à vis par côté H > 750 \implies 3 pattes de fixation à vis par côté

Possibilités de fixation Montage à vis apparentes (-SM) Largeur ≤ 300



Largeur > 300



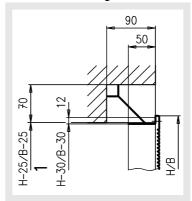
1 = à partir de H≥800

 $2 = \hat{a}$ partir de $H \ge 800$

3 = Logement conique pour vis à tôle à tête fraisée bombée DIN ISO 7051 ST 3,9 (à fournir par le client)

Montage

Position de montage avec cadre de montage (-ER2)

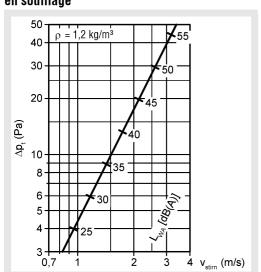


1= dimension de montage

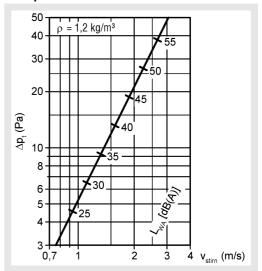
06/03 - 4 Version : 29.10.2018



Caractéristiques techniques Perte de charge et puissance acoustique en soufflage

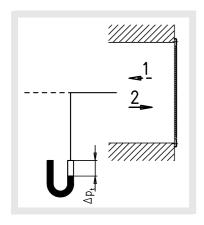


en aspiration



Facteur de correction

A _{stirn} (m ²)	0,026	0,032	0,041	0,051	0,065	0,082	0,1	0,13	0,16	0,2	0,26	0,32	0,41	0,51	0,65	0,82	1,05
KF (-)	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5



1 = en aspiration 2 = en soufflage

Légende

 v_{stirn} (m/s) = Vitesse d'aspiration, d'afflux et d'expulsion relatives à A_{stirn}

A_{stirn} (m²) = Section effective relative à L-35 et H-35

 ρ (kg/m³) = Densité

 Δp_t (Pa) = Perte de charge

 L_{WA} [dB(A)] = Puissance acoustique pondérée A (L_{WA}

 $= L_{WA1} + KF)$

KF (-) = Facteur de correction

H (mm) = Hauteur B (mm) = Largeur

06/03 - 5 Version : 29.10.2018



Référence de commande LL

01	02	03	04
Туре	Largeur	Hauteur	Matériau
Exemple			
LL	-0450	-0200	-SB

05	06	07
Peinture	Montage	Cadre de montage
-9010	-SM	-ER0

Tous les champs doivent être remplis lors de la commande

Modèle LL-0450-0200-SB-9010-SM-ER0

Grille d'aération à ailettes de type LL | largeur de grille 450 mm | hauteur de grille 200 mm | tôle d'acier | peinte en couleur RAL9010 l avec montage à vis apparentes I sans cadre de montage

Indications pour la commande

01 - Type

LL = Grille d'ailettes type LL

02 - Largeur

0200 = Largeur de grille 200 mm 0250 = Largeur de grille 250 mm 0300 = Largeur de grille 300 mm 0350 = Largeur de grille 350 mm 0400 = Largeur de grille 400 mm 0450 = Largeur de grille 450 mm 0500 = Largeur de grille 500 mm 0550 = Largeur de grille 550 mm 0600 = Largeur de grille 600 mm 0650 = Largeur de grille 650 mm 0700 = Largeur de grille 700 mm 0750 = Largeur de grille 750 mm 0800 = Largeur de grille 800 mm

0900 = Largeur de grille 900 mm 1000 = Largeur de grille 1 000 mm

03 - Hauteur

0200 = Hauteur de la grille 200 mm 0250 = Hauteur de la grille 250 mm 0300 = Hauteur de la grille 300 mm 0350 = Hauteur de la grille 350 mm 0400 = Hauteur de la grille 400 mm 0450 = Hauteur de la grille 450 mm 0500 = Hauteur de la grille 500 mm

0550 = Hauteur de la grille 550 mm 0600 = Hauteur de la grille 600 mm 0700 = Hauteur de la grille 700 mm 0800 = Hauteur de la grille 800 mm

0900 = Hauteur de la grille 900 mm 1000 = Hauteur de la grille 1000 mm

04 - Matériau

SV = Tôle d'acier, galvanisée

SB Tôle d'acier (standard, seulement possible avec thermolaquage)

05 - Peinture

0000 = Sans peinture

9010 = RAL9010 (blanc, standard)

xxxx = Couleur RAL à choisir librement (toujours à 4 chiffres)

06 - Montage

SM = Montage à vis apparentes (standard)

07 - Cadre de montage

ER0 = Sans cadre de montage (standard)

ER1 = Avec cadre de montage

ER2 = Avec cadre de montage avec pattes de scellement

06/03 - 6 Version: 29.10.2018

Sous réserve de modifications. Aucune reprise possible!



Textes d'appels d'offre

Grille d'aération à ailettes munie de fentes fixes découpées en tôle d'acier galvanisée ou peinte en couleur RAL 9010 (blanc). Modèle : SCHAKO **type LL**

Accessoires:

- Cadre de montage (-ER1), en tôle d'acier galvanisée électrolytiquement
- Cadre de montage (-ER2), en tôle d'acier galvanisée électrolytiquement avec pattes de scellement

06/03 - 7 Version : 29.10.2018