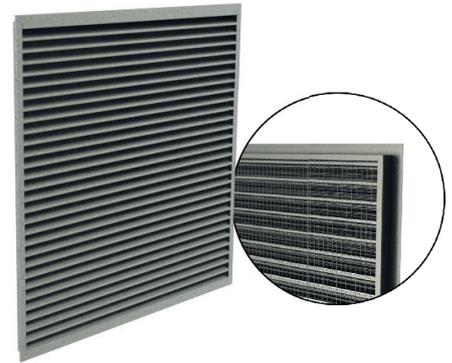


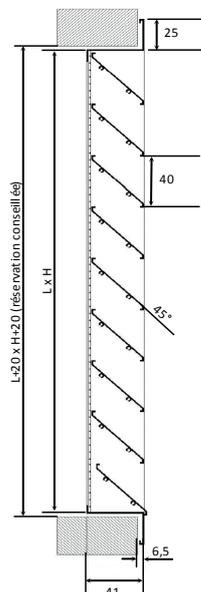
La grille GA peut être installée en prise d'air ou en rejet d'air. Elle est disponible au pas de 40 mm (GA40) ou 80 mm (GA80). Elle est fabriquée en aluminium anodisé.



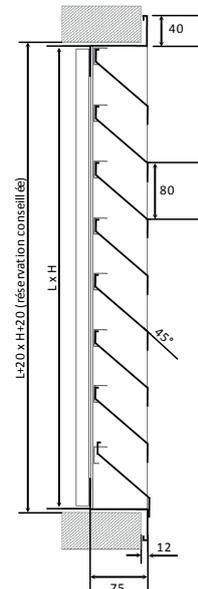
	GA 40	GA 80
Matière	Grille en aluminium anodisé 15 microns	
Lames	Lames fixes anti-pluie inclinées à 45° Pas de 40 mm	Lames fixes anti-pluie inclinées à 45° + lame rejet d'eau Pas de 80 mm
Grillage	Grillage anti-volatiles / rongeurs en acier galvanisé (maille de 12,7 x 12,7 mm)	
Options	Perçage spécial Peinture suivant RAL demandé Grillage moustiquaire Contre-cadre à visser Filtre + support de filtre	
Gamme dimensionnelle	Hauteur : de 200 mm à 2000 mm Largeur : de 200 à 2000 mm Autres dimensions en plusieurs modules	Hauteur : de 400 mm à 2000 mm Largeur : de 400 à 2000 mm Autres dimensions en plusieurs modules

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

- Hauteur : de 200 mm à 2000 mm
- Longueur : de 200 mm à 2000 mm



- Hauteur : de 400 mm à 2000 mm
- Longueur : de 400 mm à 2000 mm



Les informations données dans cette fiche technique ne sauraient être considérées comme contractuelles. F2A se réserve le droit de modifier sans préavis les données portées dans ce document, dans le cadre de l'évolution de ses produits.

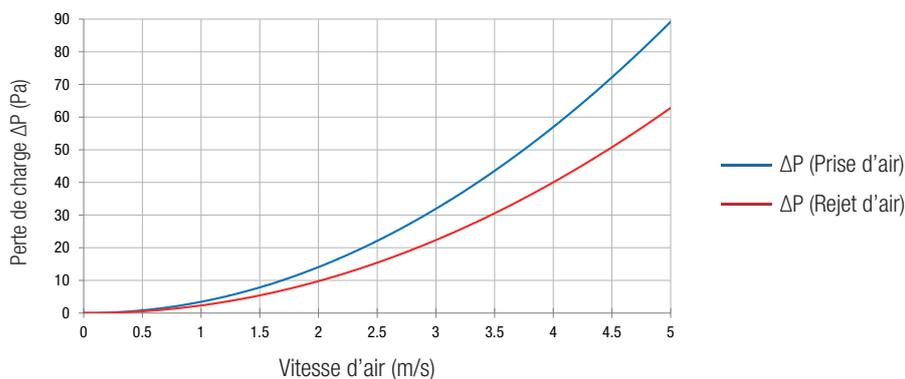
SELECTION ET PERTE DE CHARGE

Grille GA 40

Débits d'air (m^3/h) et vitesses de passage d'air entre les lames (m/s) pour une **vitesse d'air frontale de 2.5 m/s**.

H \ L	200		300		400		500		600		700		800	
100	180	7.2	270	7.1	360	7.0	450	6.9	540	6.9	630	6.9	720	6.8
200	360	4.8	540	4.7	720	4.6	900	4.6	1080	4.5	1260	4.5	1440	4.5
300	540	4.5	810	4.4	1080	5.1	1350	4.3	1620	4.3	1890	4.3	2160	4.2
400	720	4.2	1080	4.1	1440	4.1	1800	4.0	2160	4.0	2520	4.0	2880	4.0

Perte de charge donnée en fonction de la vitesse d'air frontale :

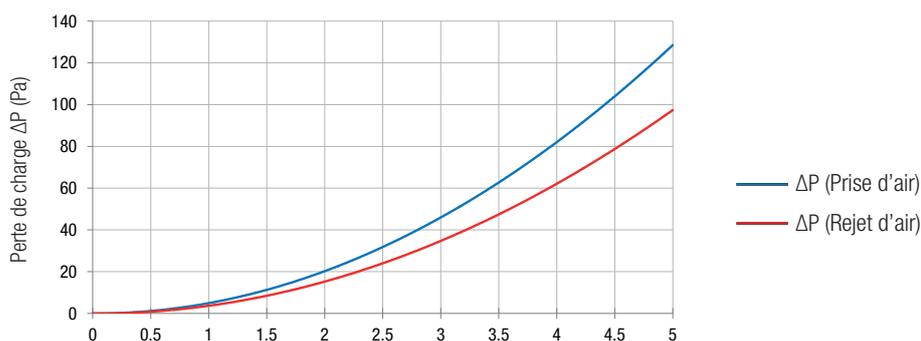


Grille GA 80

Débits d'air (m^3/h) et vitesses de passage d'air entre les lames (m/s) pour une **vitesse d'air frontale de 2.5 m/s**.

H \ L	400		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000	
400	1440	4.5	2880	3.8	3600	3.7	4320	3.6	5040	3.5	5760	3.5	6480	2.9	7200	3.4
600	2160	4.3	4320	3.7	5400	3.6	6480	3.5	7560	3.5	8640	3.4	9720	3.4	10800	3.4
800	2880	4.4	5760	3.7	7200	3.6	8640	3.5	10080	3.5	11520	3.4	12960	3.4	14400	3.3
1000	3600	4.3	7200	3.6	9000	3.6	10800	3.5	12600	3.4	14400	3.4	16200	3.4	18000	3.3
1200	4320	4.3	8640	3.6	10800	3.6	12960	3.4	15120	3.4	17280	3.4	19440	3.4	21600	3.3
1400	5040	4.3	10080	3.6	12600	3.5	15120	3.4	17640	3.4	20160	3.4	22680	3.3	25200	3.3
1600	5760	4.3	11520	3.6	14400	3.6	17280	3.4	20160	3.4	23040	3.3	25920	3.3	28800	3.3
1800	6480	4.3	12960	3.6	16200	3.5	19440	3.4	22680	3.4	25920	3.3	29160	3.3	32400	3.3
2000	7200	4.3	14400	3.6	18000	3.5	21600	3.4	25200	3.4	28800	3.3	32400	3.3	36000	3.3

Perte de charge donnée en fonction de la vitesse d'air frontale :



SECTION DE PASSAGE D'AIR (dm²)

GA 40

L x H	100	200	300	400
200	0,69	2,09	3,33	4,72
300	1,06	3,22	5,13	7,27
400	1,42	4,36	5,93	9,82
500	1,81	5,48	8,73	12,37
600	2,18	6,61	10,53	14,92
700	2,56	7,74	12,33	17,47
800	2,92	8,87	14,13	20,02

GA 80

L x H	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
400	8,9	14,8	21,3	27,2	33,6	39,5	46	61,9	58,3
600	13,6	22,6	32,5	41,5	51,3	60,3	70,2	79,2	89,0
800	18,3	30,4	43,7	55,8	69	81,1	94,4	106,5	119,7
1000	23	39,2	54,9	70,1	86,7	101,8	118,6	133,8	150,4
1200	27,7	46	86,1	84,4	104,4	122,7	142,8	161,1	181,1
1400	32,4	53,8	77,3	98,7	122,1	143,5	167	188,4	211,8
1600	37,1	61,8	88,5	113	139,8	164,3	191,2	215,7	242,5
1800	41,8	69,4	99,7	127,3	157,5	186,1	215,4	243	273,2
2000	46,5	77,2	110,9	141,6	175,2	205,9	239,6	270,3	303,9