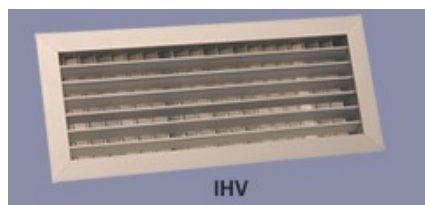
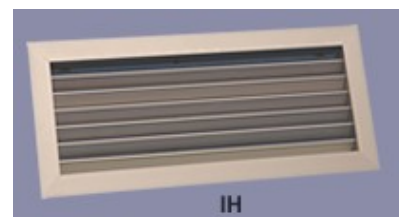


GRILLE A AILETTES RÉGLABLES - SÉRIE I

Les grilles de la série I sont utilisées tant pour le soufflage que la reprise d'air, pour les installations de chauffage, climatisation et ventilation.



DESCRIPTION

- * Grilles à ailettes réglables individuellement
- * Finition en alu anodisé ou laquée RAL 9016
- * Grille simple ou double déflexion.
- * Première rangée des ailettes horizontales.

Option : Registre en tôle d'acier galvanisé.

FIXATION

En standard fixation par clips.

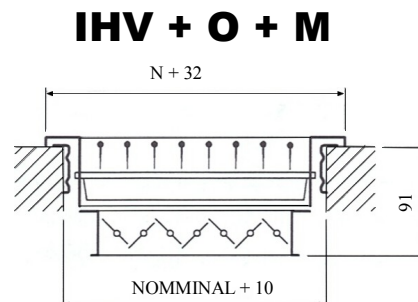
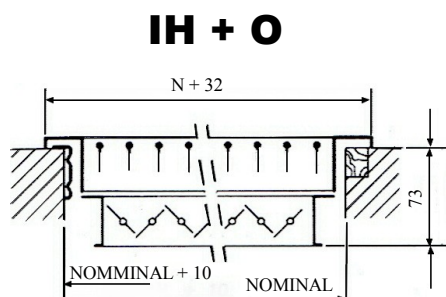
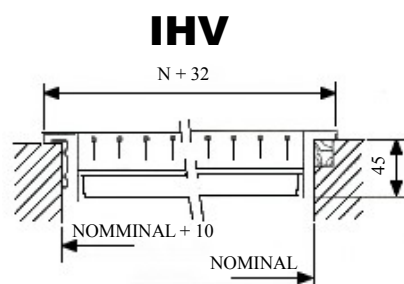
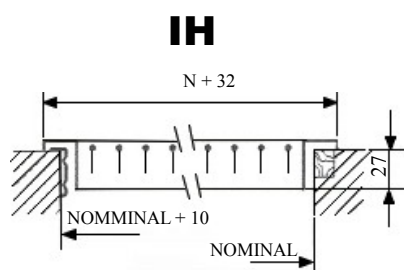
Options :

- * Façade percée pour fixation par vis
- * Fixation non apparente par batteuse.

DIMENSIONS

L – Dimension longitudinale en mm de 100 à 1 500 au pas de 50 mm.

H – Dimension transversale en mm de 75 à 600 au pas de 50 mm.



GRILLE A AILETTES RÉGLABLES - SÉRIE I

TABLEAU DE SELECTION

SÉRIE I

L \ H	200 x 100	300 x 100			400 x 100			300 x 150			600 x 100			500 x 150						
		200 x 150			200 x 200						400 x 150						300 x 200			
Aef	0,01			0,02			0,03			0,03			0,04			0,05				
Q (m³/h)	Déflexion β	0°	30°	45°	0°	30°	45°	0°	30°	45°	0°	30°	45°	0°	30°	45°	0°	30°	45°	
100	Vef	2,30	2,60	3,20																
	X	3,00	2,10	1,50																
	APt	5,20	6,60	8,20																
150	Vef	3,50	4,00	4,90	2,20	2,50	3,10	1,60	1,80	2,30	1,30	1,50	1,80							
	X	4,60	3,20	2,40	4,00	2,70	1,90	3,50	2,50	1,70	3,00	2,10	1,50							
	APt	12,00	16,00	19,00	4,70	6,10	7,70	2,50	3,20	4,10	1,90	2,20	2,50							
200	Vef	4,60	5,30	6,50	2,90	3,30	4,10	2,10	2,40	2,90	1,80	2,10	2,50	1,40	1,60	1,90				
	X	6,40	4,50	3,10	5,10	3,60	2,60	4,50	3,10	2,30	4,00	2,70	2,00	3,60	2,50	1,80				
	APt	21,00	28,00	33,00	8,20	11,00	13,00	4,30	5,60	7,10	3,20	4,30	5,20	1,90	2,50	3,20				
300	Vef	6,90	7,90	9,70	4,40	5,10	6,20	3,20	3,70	4,50	2,70	3,10	3,80	2,10	2,40	2,90	1,70	2,00	2,40	
	X	9,40	6,50	4,70	8,00	5,50	4,00	7,00	4,80	3,50	6,00	4,40	3,00	5,40	3,80	2,70	4,60	3,20	2,30	
	APt	47,00	61,00	74,00	19,00	25,00	31,00	10,00	13,00	16,00	7,10	9,40	11,00	4,30	5,60	7,10	2,80	4,10	4,70	
400	Vef				5,80	6,70	8,20	4,30	4,90	6,10	3,60	4,10	5,60	2,80	3,20	3,90	2,20	2,50	3,10	
	X				10,50	7,30	5,20	9,00	6,20	4,50	8,00	5,50	4,00	7,10	4,90	3,50	6,20	4,40	3,10	
	APt				22,00	44,00	52,00	18,00	26,00	29,00	13,00	16,00	21,00	7,70	10,00	12,00	4,70	6,10	7,70	
500	Vef				7,30	8,60	10,30	5,30	6,10	7,50	4,50	5,20	6,30	3,60	4,10	5,10	2,80	3,20	3,90	
	X				13,50	9,20	6,70	12,00	8,10	5,90	10,20	7,10	5,10	9,00	6,10	4,50	8,00	5,50	4,00	
	APt				52,00	69,00	83,00	28,00	36,00	44,00	20,00	27,00	32,00	13,00	16,00	21,00	7,70	10,00	12,00	
600	Vef							6,40	7,40	9,10	5,40	6,20	7,60	4,30	4,90	6,10	3,30	3,80	4,70	
	X							14,00	9,50	6,90	12,00	8,30	6,00	11,00	7,60	5,50	9,40	6,60	4,70	
	APt							40,00	54,00	64,00	29,00	38,00	45,00	18,00	24,00	29,00	11,00	14,00	17,00	
700	Vef							7,50	8,60	10,50	6,30	7,20	8,80	5,00	5,70	7,10	3,90	4,50	5,50	
	X							16,40	12,00	8,20	15,00	11,00	7,50	13,00	9,00	6,40	11,40	8,00	5,70	
	APt							55,00	72,00	88,00	39,00	51,00	60,00	25,00	32,00	39,00	15,00	20,00	24,00	
800	Vef										7,20	8,30	10,10	5,70	6,60	8,10	4,40	5,10	6,20	
	X										16,40	12,00	8,20	14,00	11,00	7,00	13,00	9,00	6,40	
	APt										51,00	68,00	81,00	32,00	43,00	51,00	19,00	25,00	31,00	
900	Vef													6,40	7,40	9,10	5,00	5,70	7,10	
	X													16,00	12,00	8,00	14,00	11,00	7,00	
	APt													40,00	54,00	64,00	25,00	32,00	39,00	
1000	Vef													7,10	8,20	10,00	5,60	6,40	7,90	
	X													18,00	13,00	9,00	16,40	12,00	8,20	
	APt													49,00	66,00	79,00	31,00	40,00	49,00	
1500	Vef																			
	X																			
	APt																			
2000	Vef																			
	X																			
	APt																			
3000	Vef																			
	X																			
	APt																			
4000	Vef																			
	X																			
	APt																			

Légende	
	< 25 dB (A)
	25/35 dB (A)
	35/45 dB (A)
	> 45 dB (A)

Aef : Surface effective (m2)
 X : Portée (m)
 Q : Débit
 Vef : Vitesse effective (m/s)
 PT : Perte de charge (Pa)

GRILLE A AILETTES RÉGLABLES - SÉRIE I

TABLEAU DE SELECTION

SÉRIE I

L \ H	400 x 200	600 x 150			500 x 200			800 x 150			1000 x 150			1200 x 150						
		300 x 300			500 x 200			600 x 200			500 x 300			900 x 200						
Aef		0,05			0,06			0,07			0,08			0,11			0,13			
Q (m³/h)	Déflexion β	0°	30°	45°	0°	30°	45°	0°	30°	45°	0°	30°	45°	0°	30°	45°	0°	30°	45°	
100	Vef																			
	X																			
	APt																			
150	Vef																			
	X																			
	APt																			
200	Vef																			
	X																			
	APt																			
300	Vef	1,50	1,70	21,00	1,40	1,60	1,90	1,30	1,50	1,80										
	X	4,50	3,10	2,20	4,40	3,10	2,20	4,20	2,90	2,10										
	APt	2,20	2,80	3,50	1,90	2,50	3,20	1,70	2,20	2,50										
400	Vef	2,10	2,40	2,70	1,90	2,20	2,70	1,70	2,00	2,40	1,40	1,60	1,90							
	X	6,00	4,20	3,00	5,90	4,00	2,90	5,50	3,90	2,80	5,00	3,50	2,50							
	APt	4,30	5,60	7,10	3,50	4,70	6,30	2,80	4,10	4,70	1,90	2,50	3,20							
500	Vef	2,60	3,00	3,70	2,60	2,80	3,40	2,10	2,40	2,90	1,80	2,10	2,50	1,30	1,50	1,80				
	X	7,80	5,40	3,90	7,60	5,10	3,80	7,00	4,90	3,50	6,50	4,60	3,70	5,50	3,90	2,80				
	APt	6,60	8,80	11,00	5,60	7,70	8,80	4,30	5,60	7,10	3,20	4,30	5,20	1,70	2,20	2,50				
600	Vef	3,10	3,60	4,40	2,80	3,20	3,90	2,60	3,00	3,70	2,10	2,40	2,90	1,60	1,80	2,30	1,30	1,50	1,80	
	X	9,40	6,50	4,70	9,00	6,20	4,50	8,20	5,70	4,10	7,70	5,40	3,80	6,60	4,60	3,30	6,10	4,20	3,10	
	APt	94,00	13,00	15,00	7,70	10,00	12,00	6,60	8,80	11,00	4,30	5,60	7,10	2,50	3,20	4,10	1,70	2,20	2,50	
700	Vef	3,60	4,10	5,60	3,30	3,80	4,70	3,00	3,40	4,20	2,50	2,90	3,50	1,80	2,10	2,50	1,50	1,70	2,10	
	X	11,40	8,00	5,70	10,50	7,40	5,20	10,00	7,00	5,00	9,10	6,40	4,50	8,00	5,60	4,00	7,30	5,10	3,60	
	APt	13,00	16,00	21,00	11,00	14,00	17,00	8,80	11,00	14,00	6,00	8,20	10,00	3,20	4,30	5,20	2,20	2,80	3,50	
800	Vef	4,10	4,70	5,80	3,80	4,40	5,40	3,40	3,90	4,80	2,80	3,20	3,50	2,10	2,40	2,90	1,80	2,10	2,50	
	X	12,50	8,90	6,30	12,00	8,30	6,00	11,40	8,00	5,70	9,50	6,70	4,80	9,00	6,30	4,50	8,10	5,70	4,00	
	APt	16,00	22,00	26,00	14,00	19,00	23,00	11,00	15,00	18,00	7,70	10,00	12,00	4,30	5,60	7,10	3,20	4,30	5,20	
900	Vef	4,60	5,30	6,50	4,20	4,80	5,90	3,80	4,40	5,30	3,70	3,70	4,50	2,40	2,80	3,40	2,00	2,30	2,80	
	X	14,00	11,00	7,00	13,80	9,50	6,90	12,50	8,90	6,30	11,80	8,30	5,90	10,00	7,00	5,00	9,00	6,30	4,50	
	APt	21,00	28,00	33,00	17,00	23,00	28,00	14,00	19,00	23,00	10,00	13,00	16,00	5,60	7,70	8,80	4,10	5,20	6,10	
1000	Vef	5,10	5,90	7,20	4,70	5,40	6,60	4,30	4,90	6,10	3,50	4,00	4,90	2,60	3,00	3,30	2,20	2,50	3,10	
	X	15,80	11,00	7,90	15,00	10,50	7,50	14,00	11,00	7,00	13,00	9,10	6,50	11,40	8,00	5,70	10,10	7,10	5,10	
	APt	25,00	34,00	41,00	22,00	29,00	34,00	18,00	24,00	29,00	12,00	16,00	19,00	6,60	8,90	3,20	4,70	6,10	7,70	
1500	Vef	7,70	8,90	10,90	7,10	8,20	10,10	6,40	7,40	9,10	5,30	6,10	7,50	3,90	4,50	5,50	3,30	3,80	4,70	
	X	24,00	16,00	12,00	22,00	15,00	11,00	20,00	14,00	10,00	19,00	13,00	9,50	16,00	11,00	8,00	15,10	10,60	7,50	
	APt	58,00	78,00	92,00	49,00	66,00	79,00	40,00	54,00	64,00	28,00	36,00	44,00	15,00	20,00	24,00	11,00	14,00	17,00	
2000	Vef										7,00	8,00	9,90	5,20	6,00	7,40	4,40	5,10	6,20	
	X										30,00	21,00	15,00	24,00	17,00	12,00	22,00	15,00	11,00	
	APt										48,00	63,00	78,00	26,00	35,00	43,00	19,00	25,00	31,00	
3000	Vef													7,90	9,10	11,10	6,60	7,60	9,30	
	X													36,00	25,00	18,00	30,20	21,10	15,10	
	APt													61,00	81,00	98,00	43,00	57,00	69,00	
4000	Vef																8,80	10,00	12,40	
	X																50,00	35,00	25,00	
	APt																76,00	98,00	121,00	

Légende	
	< 25 dB (A)
	25/35 dB (A)
	35/45 dB (A)
	> 45 dB (A)

Aef : Surface effective (m²)

X : Portée (m)

Vef : Vitesse effective (m/s)

Pt : Perte de charge