



Présentation :

Les registres rectangulaires sont dédiés à l'équilibrage des réseaux de ventilation et conditionnement d'air, le réglage du mélange air neuf/air extrait des installations de traitement d'air et permet si besoin une fermeture complète pour une protection antigel.

Description :

- Cadre en tôle d'acier galvanisé largeur 130 mm ép. 10/10.
- Dimensions B x H : 200 x 210 à 1700 x 2010 mm sans renfort central.
- Ailettes profilées en tôle d'acier galvanisé ép. 0,5 + 0,5 mm (0,6 + 0,6 mm pour largeur B supérieure à 1000 mm).
- Ailettes à ouverture opposée.
- Étanchéité latérale avec lame souple en aluminium.
- Pas des ailettes 100 mm.
- Mécanisme par biellettes en acier galvanisé en dehors du flux d'air.
- Palier nylon (température en continu 70°C).
- Axe de commande diamètre 12 mm.
- Longueur d'axe de commande 100 mm.
- Registre motorisable.
- Version avec étanchéité renforcée, volet classe 3, enveloppe classe B selon la norme EN 1751.

Caractéristiques techniques :

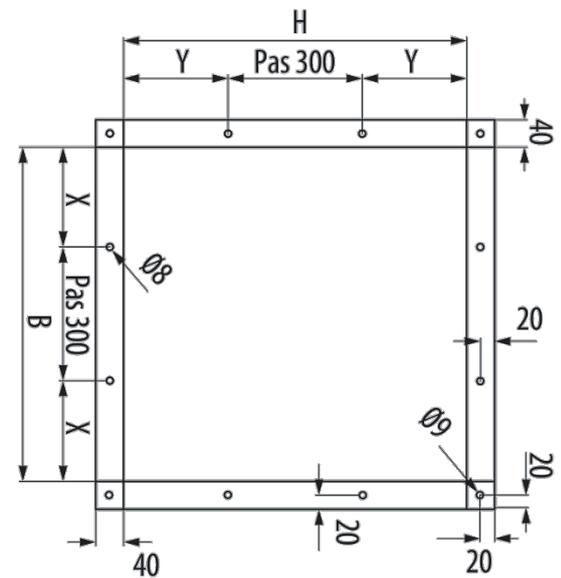
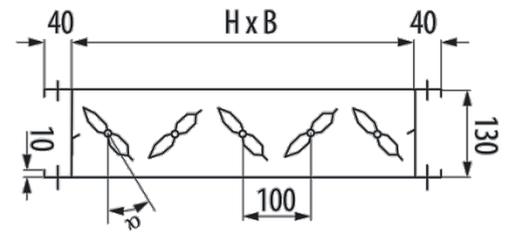
V (BxH)	α0°		α30°		α60°	
	ΔPt	LwA	ΔPt	LwA	ΔPt	LwA
m/s	Pa	dB (A)	Pa	dB (A)	Pa	dB (A)
1	< 5	< 20	5	27	78	29
2	< 5	23	23	43	320	50
3	< 5	35	52	54	780	63
4	< 5	43	90	62	1350	72
5	< 5	49	150	66	> 1500	78
6	< 5	53	240	71	> 1500	84
7	7	58	330	74	> 1500	90
8	8	62	420	78	> 1500	93
9	11	65	520	82	> 1500	97
10	14	68	640	84	> 1500	> 100
11	17	71	800	86	> 1500	> 100
12	20	73	960	89	> 1500	> 100
13	23	75	1090	91	> 1500	> 100
14	27	77	1270	93	> 1500	> 100
15	32	79	1470	94	> 1500	> 100

- V : Vitesse de passage à la section B x H (m/s).
- ΔPt : Perte de charge totale en Pa.
- LwA : Niveau de puissance sonore en dB (A).
- A : Angle de fermeture par rapport à l'horizontale. (0°=clapet totalement ouvert).
- Perte de charge testée suivant ISO 7244.
- Acoustique testé suivant UNI EN 25135.



Dimensions :

B	Nb perçages Ø8	X	H	Nb perçages Ø8	Y
mm	-	mm	mm	-	mm
200	-	-	210	-	-
300	-	-	310	-	-
400	1	200	410	1	205
500	1	250	510	1	255
600	1	300	610	1	305
700	2	200	710	2	205
800	2	250	810	2	255
900	2	300	910	2	305
1000	3	200	1010	3	205
1100	3	250	1110	3	255
1200	3	300	1210	3	305
1300	4	200	1310	4	205
1400	4	250	1410	4	255
1500	4	300	1510	4	305
1600	5	200	1610	5	205
1700	5	250	1710	5	255
			1810	5	305
			1910	6	205
			2010	6	255



Options et accessoires :

- Dimensions BxH : 1800 x 2010 à 2000 x 2010 mm avec renfort central. Autres dimensions : nous consulter.
- Commande manuelle pour axe de 12 mm, section de passage BxH<0,5 m² / BxH<1,2 m² / BxH>1,2 m²
- Commandes motorisées pour applications standard, anti-gel ou sécurité
- Construction INOX (AISI 304).
- Palier en bronze.
- Sur demande : étanchéité renforcée
- Essai d'étanchéité selon norme EN 1751.
- Registre ailettes pas de 200 mm, volet classe 4, enveloppe classe D en pression et C en dépression.

