



DESCRIPTION

Les boites à débit variable RPV sont destinées au contrôle et au réglage du débit d'air dans les installation de ventilation.

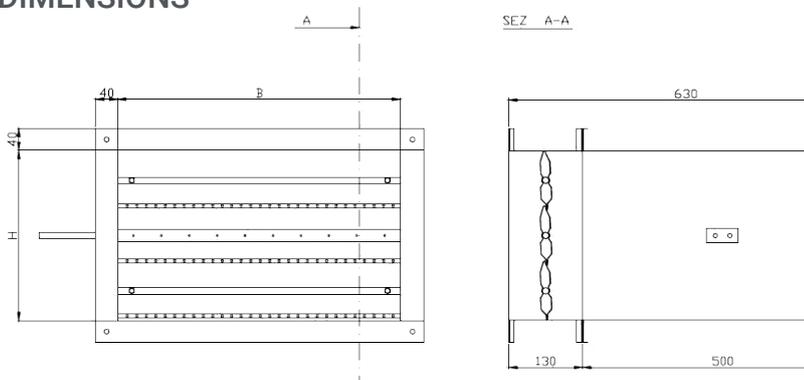
MATERIAUX ET CONSTRUCTION

- Corps en acier galvanisé Z200 avec brides de raccordement
- Ailettes en acier galvanisé Z200 avec joints d'étanchéité latéraux et longitudinaux
- Plage d'utilisation de 20 à 1000 Pa
- Données acoustiques testées selon les normes UNI EN 25135 et ISO 3741.

FONCTIONNEMENT

Fonctionnement avec différents capteur ou thermostats (signal 0-10V ou 2-10V)

DIMENSIONS



DÉBIT D'AIR

Autres tailles disponibles sur demande : Nous consulter

DIMENSION Ø	Qv (m³/h) min	Qv (m³/h) max
200x110	160	950
400x110	315	1900
600x110	475	2850
400x210	605	3650
600x210	905	5450
800x210	1210	7250

DIMENSION Ø	Qv (m³/h) min	Qv (m³/h) max
600x310	1340	8050
800x310	1785	10700
1000x310	2230	13400
600x410	1770	10650
800x410	2360	14150
1000x410	2950	17700

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RPV	Bruit généré					
	Portée	Vitesse	Lp(A)	Lp(A)	Lp(A)	Δ pst min
			dB(A)	dB(A)	dB(A)	
	mc/h	m/s	Dpst 200 Pa	Dpst 500 Pa	Dpst 1000 Pa	Pa
600x110	460	2	57	62	69	20
	1380	6	59	68	75	25
	2300	10	61	72	78	35
600x210	900	2	54	63	69	20
	2700	6	60	69	76	25
	4500	10	63	71	79	35
600x310	1320	2	57	63	70	20
	3960	6	58	67	75	25
	6600	10	62	70	78	35
600x410	1760	2	55	66	74	20
	5280	6	62	69	77	25
	8800	10	64	72	79	35

VALEURS DE CORRECTION POUR LES DONNÉES ACOUSTIQUES

B (mm)	200	300	400	500	800	1000
dB	-4	-3	-2	-1	+1	+2

- V : vitesse par rapport à la section BxH en [m/s].
- Δ pst min : perte de charge statique minimale de fonctionnement en [Pa] (pression différentielle statique minimale).
- Δ pst : perte de charge statique de fonctionnement en [Pa] (pression différentielle statique).
- LpA : niveau de pression acoustique en [dB(A)] avec 8 [dB(A)] d'atténuation du local.

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.