

Panneaux plans verticaux

Panneaux peints

Caractéristiques principales

Capteur solaire vertical, revêtement peint. Verre trempé, isolation en laine de verre, joint d'étanchéité en EPDM face avant, soudure de l'aluminium à l'ultrason, caisse en aluminium et fond de caisse en aluminium embossé. Ce type de panneau convient bien aux installations à basses températures et chauffage piscine. En cas d'installation dans une ambiance particulière (mer, saline, poussiéreuse) [contactez-nous](#)

Caractéristiques	Unité	Panneau PM	Panneau MM	Panneau GM
Dimensions	mm	1927x927x90	1988x1041x90	1988x1218x90
Poids	Kg	1	7	42
Pression du constructeur	mmHg	179	207	242
Pression d'ouverture	mmHg	19	190	252
Pression d'aspiration	mmHg	191	188	252
Coefficient de fluide	-	1	107	127
Débit nominal	l/h	100	100	120
Pression de test	bar	2	2	2
Pression de travail maximale	bar	10	10	10
Nombre de câbles		8	10	12
Types de connecteurs et câbles		Cuir		
Diamètre des câbles	mm	8		
Matériau du revêtement		Peinture noire sélective sans C345M6		
Pression		747		
Assurance thermique		27		
Coefficient de conversion		0,712		
a1	g/m ² K	792		
a2	g/m ² K	0,01		
Température de stagnation	°C	100		
Pression		= valeur de cuir		
Diamètre des tubes	mm	18		
Erreur		Erreur 1mm : écart 4mm;		
Transmittance du verre		87,07		
Isolation		(0mm) laine de verre densité 14 Kg/m		
Joint d'étanchéité		6PDM et silicone		
Cadre		Aluminium anodisé		
Fond de caisse		Aluminium embossé		
Fixation des tubes sur revêtement		Soudure à l'acier		
Connectique		4 sorties cuir nu 18mm		
Nombre maximal de câbles par cm ²				4