

Panneaux plans verticaux

Panneaux Solaire Diffusion Mirotherm control

Caractéristiques principales



Caractéristiques	Unité	Panneau V20MTC	Panneau V25MTC
Dimensions	mm	2033x1015x98	2033x1245x98
Poids	kg	31	37
Surface du capteur	m²	2,01	2,53
Surface d'ouverture	m²	1,89	2,34
Volumétrie de l'unité	l	218	234
Débit nominal	l/h	150	180
Pression max. de service admissible	bar	10	10
Nombre de capteurs		8	8
Diamètre des capteurs	mm	123 mm	
Diamètre des connecteurs	mm	223 mm	
Matériau de l'absorbeur		Aluminure de Mirotherm control / Autement sélectif	
Soudure		Soudure	
Taux de rendement 60		15,7 %	14,3 %
Coefficient de performance a1	1/m²K	3,820	3,990
Coefficient de performance a2	1/m²K	0,01	0,014
Température de station constatée	°C	1809C	
Verre		Verre structuré trempé : teneur en verre 3,2 mm	
Transmittance du verre		91,00 %	
Isolation		Isolation de roc/verre 40 mm	
Cadre		Panneau en aluminium anodisé	
Résistance au vent		3 = 1,5 m/s pression négative 33000Pa	
Résistance : statique		3 = 1,5 m/s pression positive 33000Pa	
Connectique		4 sorties cuivre nu diamètre 22mm	
Nombre maximal de capteurs par circuit		1	4