

Ekoline PAY 12 Güneş Kollektörü kasa ve cam ıtası profilleri ALMgSi 0.5 (6063) kalite alüminyumdan üretilmiştir. Bu kanatlı borulardan 12 adet yan yana getirilerek , iki adet 30 mm çaplı alüminyum manifold üzerinde birleştirilmek suretiyle imal edilir. Panel hammaddesi olan ETİAL 60 kalite alüminyum alaşımasının korozyona olan direnci son derece yüksektir.



Teknik Bilgiler

Panel: Alimünyum yuvarlak borulu, kendinden kanatlı yüzeylidir.

Cam: Düz Cam veya Solar Prizmatik Cam

Kasa: Elektrostatik toz boya ile boyanmış kasa.

İzolasyon: Camyünü izolasyon



Özellikler

Çeşit	Ekoline PAY 12	
Özellik	Birim	Değerler
Ölçüler (boy x en x yükseklik)	mm	930x1930x87,5
Brüt Alan	m ²	1,8
Net Alan	m ²	1,6
Cam kalınlığı	mm	4
Cam malzemesi		Düz Cam veya Prizmatik Cam
Boru Malzemesi		Alüminyum
Boru apı	mm	Ø 16
Boru sayısı	adet	12
Manifold malzemesi		Alüminyum
Manifold apı	mm	Ø 30
Panel Kaynak Tipi		Ekstrüde Alüminyum Kendinden Kanatlı
Panel Yüzey Malzemesi		Siyah Boyalı Alüminyum
Panel Yüzey absorpsiyon		0,81±0,02
Panel Yüzey emisyon		0,05±0,02
Boş kollektör ağırlığı	kg	31
Kasa malzemesi		Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Profil
İzolasyon malzemesi		Cam Yünü
İzolasyon kalınlığı	mm	50
Panel sıvı hacmi	lt	4,2
Sistem sıvısı		Antifiriz
Max çalışma basıncı	bar	6
Conta malzemesi		EPDM
Kollektör ısı performans	%	53
Ürün Kodu	31 101 102 21(Prizmatik)-31 101 102 11(Düz)	