

BAID-1940 6U Isı Değişirici

BAID-1940 Isı Değişirici modülü 19" kabinlerin önüne veya 19" raklara monteli 6U birimlerin önüne monte edilmek üzere tasarlanmış yüksek kapasiteli bir Isı Değişiricidir. Modül iç ve dış ortam ısı alışverişini en yüksek düzeye çıkarmak, aradaki sıcaklık farkını en düşük seviyeye indirmek üzere ısı boruları (heat-pipe) ile tasarlanmıştır.

BAID-1940 6U Isı Değişiricide iç ortam havası ve dış ortam havasını sirküle etmek üzere iç ve dış fanlar birim içerisinde yer alır.

Mekanik ve Montaj Yapısı

BAID-1940 Kabin veya birimlerin önüne bir flanş ile monte edilir. Taşıyıcı elemanlarının tamamı 6061 T6 kalite Alüminyum olup Akımsız Nikel kaplıdır. Birim içerisindeki fanların beslemesi 24VDC ile kabin/birim içerisine çıkan besleme kablosu üzerinden yapılır. İç ve dış ortam arasında ısı değişimi Isı boruları ile sağlanır. İç hava sirkülasyonu ile taşınan ısı, Isı Borularına temas eden çok sayıda özel desenli alüminyum kanatçıklar ile sağlanır. Dış hava sirkülasyonu ve ısı alışverişinde de aynı yapı kullanılır. Birim kolaylıkla monte edilebilir ve sökülebilir yapıdadır.

Teknik Özellikler

Boyutlar: 450x265x250 (flanş hariç)

482x265x250 (flanş dahil)

Ağırlık: ~15 kg

Kapasite: 1KW ısı yükü ile 20°C ΔT

Fan Güç: 33 Watt @24VDC Nom (18-28V)

Önemli Not: Bu tabloda yer alan ölçüler ve ağırlıklar kullanıcı ihtiyaçları doğrultusunda yapılacak tasarım ve üretim değişiklikleri doğrultusunda değişebilir.

