

BAID-1930 Kabin Üstü Isı Değişirici

BAID-1930 Isı Değişirici modülü 19 inç kabinlerin üstüne 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-1930 Kabin Üstü Isı Değişirici modülü 19 inç cihaz kabininin en üzerine monte edilir. İç ortam havası ve dış ortam havasını sirküle etmek üzere iç ve dış fanlar birim içerisinde yer alır. Birimin fanları AC veya DC beslemeli olarak sipariş edilebilir.

Mekanik ve Montaj Yapısı

BAID-1905 Kabin üzerine bir flanş ile monte edilir. Taşıyıcı elemanlarının tamamı 6061 T6 kalite Alüminyum olup Akımsız Nikel kaplıdır. Birim içerisindeki fanların beslemesi kabin içerisine çıkan besleme kablosu üzerinden yapılır. İç ve dış ortam arasında ısı değişimi ısı boruları ile sağlanır. İç hava sirkülasyonu ile taşınan ısı, ısı 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: 600x450x260 (flanş hariç)

700x550x260 (Flanş dahil)

Ağırlık: ~ 29 kg

Kapasite: 2KW ısı yükü ile 20°C ΔT

Güç: 65W @24VDC (nom) (18-28V)

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

