

Akıllı Kontrol Sistemi



CB - BMS

Akıllı kontrol sistemleri, ortam şartlarına göre hava perdesinin çalışma modlarını ayarlayabilmektedir.

Bu kontrol sisteminde, hava perdesi, 3 hız ve 3 ısıtıcı kademeli olarak çalıştırılmaktadır. Sistemde, iç ortam ve dış ortam sıcaklığını algılayacak 2 adet prob mevcuttur. Ayrıca manuel veya otomatik kapıdan, kapı svici veya kapı kontak çıkışı ile kapı açık/kapalı bilgisini almak mümkündür.

Isıtıcı kontrolü için 2 farklı mod mevcuttur. Bunlardan biri Konfor diğeri ise Ekonomi modu'dur. Bu modlar iç ortam ve dış ortam arasındaki sıcaklık farkına göre çalışır. Ekonomi ve konfor modu arasındaki fark ise, ekonomi modu daha büyük sıcaklık farkında reaksiyon gösterirken Konfor modunda daha düşük sıcaklık farklarında ısıtıcı ve hız kademesi değişmektedir.

Bunlara ek olarak ekonomi ve konfor modu, aynı zamanda kapı svici ile de bağlantılı çalışabilmektedir. Ayrıca bu sistem elektronik kart üzerindeki RS485 portu ile Modbus üzerinden BMS Sistemine entegre olabilmekte ve Bina Yönetim sisteminden fan hızı ve ısıtıcı kademesi kontrol edilebilmektedir.

Kontrol sistemimizde yer alan modlar aşağıdaki gibidir;

- Mod 1:** Standart Kullanım
- Mod 2:** Kapı Svici Modu
- Mod 3:** Ekonomi Modu
- Mod 4:** Ekonomi Modu + Kapı Svici Modu
- Mod 5:** Konfor Modu
- Mod 6:** Konfor Modu + Kapı Svici Modu
- Mod 7:** Modbus ile Bina Yönetim Sistemi Üzerinden Kontrol.