

Kontrol Sistemi



Kontrol Sistemi

Cumulus Lance kontrol sistemi, özellikle sorunsuz bir nemlendirme sağlamak için geliştirilmiştir. Cihaz nemlendirme sistemi gibi bina otomasyon sistemine de bağlanabilir.

Bina kontrol sisteminin 0-10 V kontrol sinyali , nemlendirmenin kademeli kontrolüne dönüştürülür.

Lance gruplarının sayısına bağlı olarak en fazla 15 kontrol adımları hidrolik olarak kontrol edilebilir. Bu da müze gibi zorlu nemlendirme uygulamaları için fazlasıyla yeterlidir.

Teknik Özellikler

Boyutlar (HxLxW) mm	150/250/250
Ağırlık (kg)	3
Çektiği güç (kW)	0,1 kW
Kontrol Sinyali	0-10 V-4-20 m A
Klima Santraline bağlanma özelliği	Var
Tek başına kullanma özelliği	Yok
Waterfresh güvenliği	Var
Güç kesildiğinde otomatik yeniden başlatma	Var
Display	Dijital
Dışardan uyarı sinyali	Opsiyonel
Bakım sinyali	Var
Uzaktan izleme monitörü	Opsiyonel
Güç bağlantısı	230 V

Fonksiyonları

Bina yönetim sisteminden nemlendirme ihtiyacının gelmesinin ardından ters osmoz cihazı devreye girer. Ters Osmoz cihazı yüksek basınç pompasına su gönderir. Pompa yüksek basınç altında su sağlar. Lance Kontrol bir ya da daha fazla Lance açarak nemlendirmeyi aktif hale getirir.

Waterfresh Sistemi

Lance kontrol, ayrıca Waterfresh sisteminin çalışmasını düzenler. Waterfresh sistemi su durgun olduğunda asla nemlendirme sağlamaz. Bunu bir önceki 24 saat içinde nemlendirme için herhangi bir talep olmamışsa nemlendirme sistemini periyodik olarak açıp kapayarak gerçekleştirir. Bu düzenleme, daha az nem gerekli olan yaz sezonlarında Legionella güvenlik sistemini sağlar.

