

DETAKOM SERBEST SOĞUTMA SİSTEMİ

Detakom Serbest Soğutma Sistemi, GSM Baz İstasyonları için dizayn edilmiş ve enerji tasarrufu sağlayan, çevre dostu bir üründür.

Gsm Baz İstasyonları için yüksek enerji ve bakım gerektiren klima sistemlerine alternatif olarak ürettiğimiz Serbest soğutma sistemi yüksek enerji tasarrufu sağlar.

Serbest soğutma sistemlerimizin kontrolü basit olup, ekonomik çalışmayı temin eder.

Sistem ozon ile dosttur, doğaya gaz salınımı içermez.

Sistem Çalışma Prensibi;

Sıcak havayı soğutmak yerine, sistem, dışarıdan aldığı soğuk havayı kabin içine vererek ısıyı dışarı tahliye eder.

Bir hava besleme fanı bir basınç odasını dışarıdaki temiz hava ile doldurur, ardından bu hava bir filtre ile ortama verilir.

Soğuk dış hava filtre vasıtasıyla kabin içerisine alınır ve içerideki sıcak hava tavana doğru itilip, buradan da bir çıkış menfezi vasıtasıyla dışarı tahliye edilir.

Son derece güvenilir bir işletme sistemine sahiptir.



TECHNICAL DATA

Version	Unit	FCS 2 AD 23-24	FCS 2 AN 12-30	FCS 2 AD 17-11
Maximum air flow	m ³ /h	4300	2570	2200
Cooling capacity $\Delta t = 2^{\circ}\text{C}$	kW	3,17	1,85	1,58
Cooling capacity $\Delta t = 5^{\circ}\text{C}$	kW	7,93	4,63	3,97
Fan Voltage Range	V	36-57 DC	36-57 DC	36-52 DC
Fan nominal operating current	A	8,8	4,65	3
Fan power consumption at nominal voltage	W	440	263	120
Filter	class	G4/G3	G4/G3	G4/G3
Filter area	m ²	1,8	1,6	1,6
Height	mm	700	500	500
Width	mm	600	500	500
Depth	mm	700	600	600
Weight	Kg	45	35	35