

Evaporatif Fabrika Soğutma Sistemleri

Evaporative Air Cooling Systems For Factories

350 m²'ye kadar tek cihaz ile soğutma
SINGLE DEVICE AIR COOLING UP TO 300 m²

1,5 Kw Saatte Enerji Sarfıyatı
1,5 kW ENERGY CONSUMPTION

20°C'ye varan sıcaklık düşüşü
REDUCES TEMPERATURE DOWN TO 20°C

%100 Taze Hava
100% FRESH AIR

Sadece su ve Elektrik Bağlantısı
ONLY WATER AND ELECTRICITY CONNECTION

FİLTRELEME VE FAN AKIŞ YÖNÜ
FILTRATION AND FAN FLOW DIRECTION

25.000 m³/h

40.000 m³/h

50.000 m³/h

Evaporatif soğutma nedir?

Evaporatif soğutma işlemi, sıcak hava ile suyun temas ettiği her meydana gelmektedir. Sıcak hava ile temas eden su buharlaşırken havanın ısısını emerek sıcaklığı düşürür. Evaporatif soğutma mantığında havayı olabildiğince yüksek su miktarı ile (ıslak yüzeyle) temas ettirerek havanın soğutulmasını sağlamaktır.

What is evaporative cooling?

Evaporative cooling process occurs everytime while water and hot air contacts each other. As the water that is in contact with hot air evaporates, it absorbs the heat of the air and reduces its temperature. In the evaporative cooling mode, the air is cooled by contacting the air with as much water as possible (wet surface).

12 Kademeli Hız Kontrolü 12-Step Speed Control	Su Haznesi Otomatik Drenaj Water Tank Automatic Drain	Finlandiya Menşeli 1. Sınıf Selülozik 5090 Soğutucu Petek Finland Origin First Class Cellulosic 5090 Air Cooler Pad	1. Sınıf Plastik Dış Kasa First Class Plastic Quality Outer Case
Dokunmatik Ekran ve Uzaktan Kumanda İmkani Touch Screen and Remote Control Opportunity	Düşük Enerji Tüketimi İle Yüksek Soğutucu Performansı High Cooling Performance With Low Energy Consumption	Autorestart Nano Ups Uyumlu Sistem Autorestart Nano Ups Compatible System	Nem Seviyesi Kontrolü Humidity Level Control

Model	K25-INV	K40-INV	K50-INV
Hava Debisi / Air Diffusion (m ³ /h)	25,000	40,000	50,000
Tek Ünitenin Etkili Olduğu Alan / Effective Area of Single Unit (m ²)	250-300	450-500	500-600
Motor Gücü / Engine Power (kW)	1,5	3	4
Basınç / Pressure (Pa)	240	300	--
Gerilim - Voltaj (V/Hz) / Faz - Phase (P)	220/50-60-1	400/50-60-3	380/50-60-3
Fan Hızı / Fan Speed (Kademe / Step)	Inv. 12 KADEME/ Step	Inv. 12 KADEME/ Step	Inv. 12 KADEME/ Step
Fan	Aksiyel/Aksiyel	Aksiyel/Aksiyel	Aksiyel/Aksiyel
Fan Çapı (mm)	--	--	--
Gürültü / Noise (db)	≤80	≤85	≤90
Hava Çıkış Yönü Seçenekleri / Airflow Direction Options	Alt - Üst / Down - Up	Alt - Üst / Down - Up	Alt - Üst / Down - Up
Cihaz Çıkış Ağzı Ölçüleri / Measuring Device Outlet Mouth (H*W)(mm.)	Alt660x660 Üst800x800	Alt750x750 Üst800x800	Alt750x750 Üst800x800
Kontrol Tipi / Control Type	LCD Panel + Uzaktan Kumanda	LCD Panel	LCD Panel
Boyutlar / Dimensions (H*W*D) (mm)	1260x1260x1060	1260x1260x1330	1260*1260*1655
Soğutucu Pad Ebatları / Cooling Pad Sizes (H*W*D)(mm)	755*820*100	1030*820*100	1305*820*100
Cihaz Ağırlığı	92 kg	130 kg	159 kg



Broşüre erişmek için kare kodu okutunuz.

- Farklı renk seçenekleri için bilgi sorunuz. — Ask information for different color options.
- Ölçü ve teknik veriler ile alakalı firmamızla iletişime geçiniz. — Please contact our company for measurement and technical data.
- Firmamız ürünler üzerinde yapılan değişiklikleri saklı tutar. Haber vermeksizin değişiklik yapabilir. — Our company reserves the changes made on the products. It can make changes without notice.
- Cihazlarımız "DIN 3168" standartına uygun olarak üretilmektedir. — Our devices are manufactured in accordance with "DIN 3168" standard.

Evaporatif Fabrika Soğutma Sistemleri

Evaporative Air Cooling Systems For Factories

İşletme içinde istenen seviyelerde nem kontrolü imkanı
Humidity Control Inside The Facility

Sıcak hava tahliyesi
Hot Air Discharge

Yüksek verimlilik
High Efficiency

Model	KLM 25	KLM 44
Elektrik / Electric (V/Hz) / Faz / Phase (P)	380/50-3	380/50-3
Motor / Engine (kW)	0,55	1,1
Hava Debisi / Air Diffusion (m ³ /h)	21.000	44.000
Devir / Transfer (rev/min)	630	440
Ses / Sound (dB)	67	78
Ağırlık / Weight (kg)	47	80
Ölçüler / Dimensions (H x W x D) mm	950x950x440	1400x1400x400

Ölçüler değişiklik gösterebilir. Lütfen firmamızdan teyit alınız.

Alternatif - 1
Alternative - 1

Çatı Uygulaması

Roof Blowing Duct Application

Alternatif - 2
Alternative - 2

Yan Duvar Altından Üfleme Uygulama

Bottom Blowing Duct Application

Alternatif - 3
Alternative - 3

Yan Duvar Üstten Üfleme Uygulama

Top Blowing Duct Application

Uygulama Görselleri / Application Visual



Detaylı Teknik Veri Bilgisi için Web Sitemizi Ziyaret Edebilirsiniz.

