

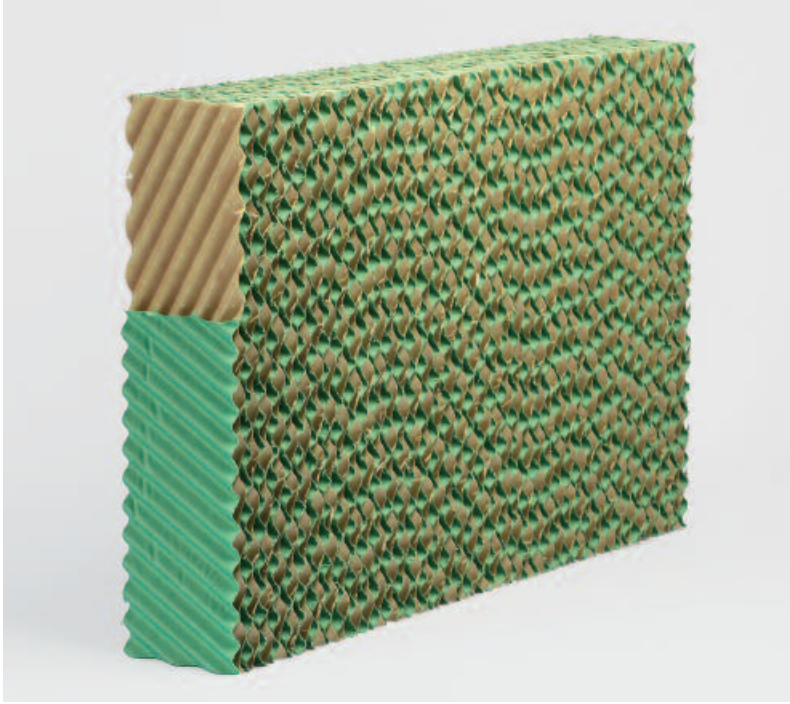
EKİPMAN

7090-15

- Yüksek buharlaşma verimliliği
- Üstün ıslatma özellikleri
- Islakken düşük basınç kaybı, daha düşük işletme maliyeti sağlar
- Su taşması olmaz
- Düşük kireçlenme
- Kendi kendini temizleme
- Güçlü ve kendinden destekli
- Uzun ömürlü
- Düşük işletme maliyetli
- Hızlı ve kolay montaj
- Çevre dostu
- Sürekli yüksek kalite

CELdek® 7090-15

Evaporatif Soğutma Peteği



CELdek® 7090-15 evaporatif soğutma Peteği, yüksek verimli soğutma gerektiren sistemlerde kullanılır. Bir çok farklı soğutma amacıyla kullanılabilir, ancak özellikle canlı hayvan çiftliklerinin ve seraların soğutulması için uygundur.

Yeşil çizgili petek, birbirine bağlı biri dik (60 derece) ve biri düz (30 derece) olan, farklı oluk açlarına sahip, kıvrımlı selüloz kağıt yapraklarından oluşur. Bu özel tasarım, soğutma Peteğine yüksek buharlaşma verimliliği sağlarken aynı zamanda da düşük basınç kaybı ile çalışmasını sağlar. Kireçlenme minimumda tutulmuştur ve su doğrudan Peteğin hava giriş tarafına verildiği için su taşması gerçekleşmez. Buharlaşmanın çoğu burada oluşur.

Selüloz kağıdın özel olarak işlenmesi, kendinden destekli güçlü bir ürün sağlar; yüksek emiciliği ile yıpranmaya ve çürümeye karşı korunmuştur ve bu yüzden de uzun ömürlüdür.

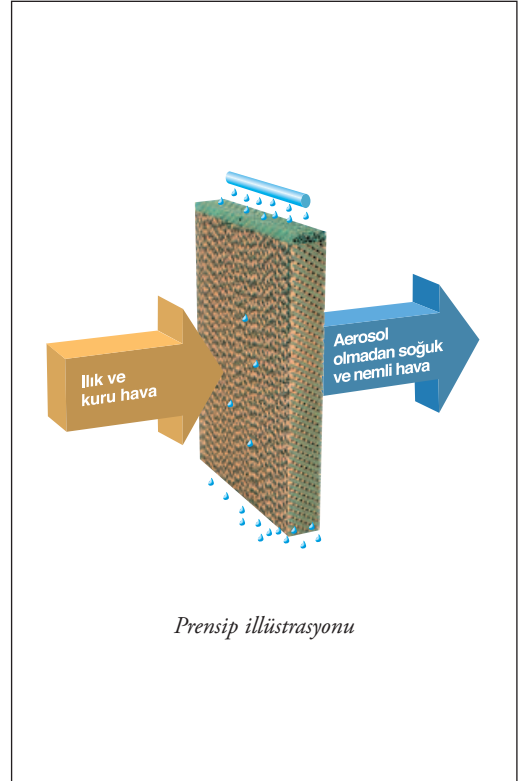
Dağıtıcı Peteği, sistemin bütününde önemli bir parçadır ve her zaman CELdek soğutma petekleri ile kombinasyon halinde sipariş edilmelidir. Dağıtıcı Peteği, soğutma Peteğinin üzerine yerleştirilerek suyun eşit olarak beslenmesini sağlar ve kuru nokta riskini en aza indirir.

Evaporatif soğutma teknolojisi

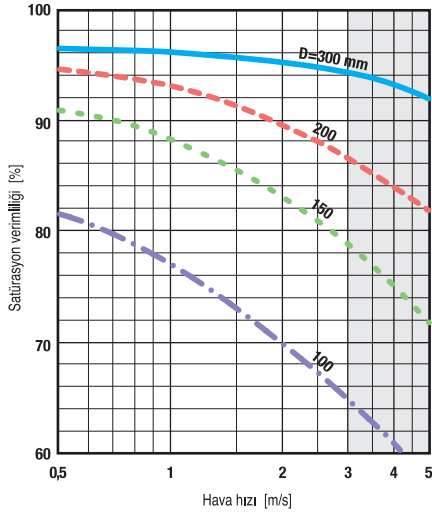
Su bir pompa istasyonu ile devridaim edilir ve soğutma Peteğinin üstüne bir dağıtım manifoldu ile beslenir. Soğutma Peteğinin üstündeki dağıtıcı Peteği, suyun eşit dağılımını sağlar. Su, CELdek soğutma Peteğinin oluklu yüzeyinden aşağı akar. Suyun bir kısmı petekten geçen ılık ve kuru hava ile buharlaşır. Suyun kalanı, Peteğin yıkanmasına yardımcı olur ve oluk sistemi ile pompa istasyonuna geri boşalır.

Buharlaşma için gereken ısı havadan sağlanır.

Peteği terk eden hava bu yüzden soğutulmuş ve nemlendirilmiştir ve bunun için herhangi bir enerji kaynağı kullanılmamıştır. Bu, doğanın kendi soğutma sürecidir.

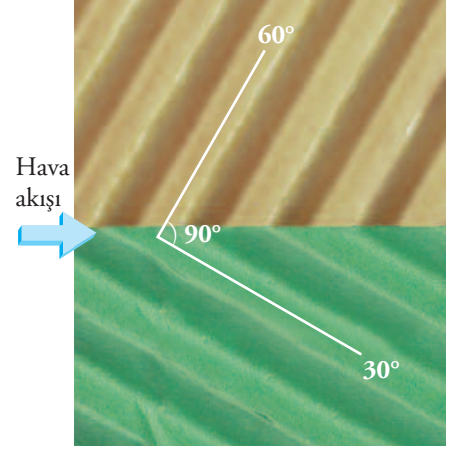
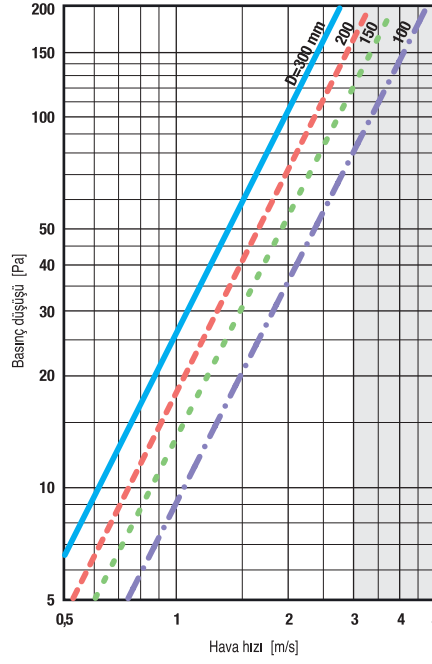


Satürasyon verimliliği CELdek 7090-15

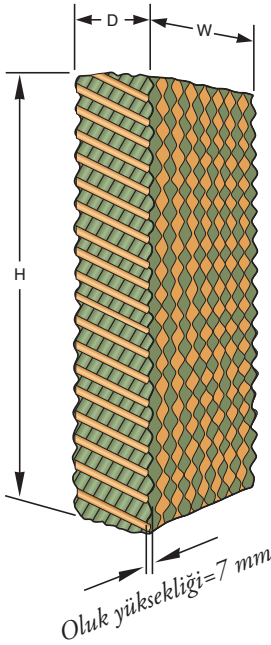


— D=300 mm — D=150 mm Damlama riski (gri alan)
 - - - D=200 mm - . - . D=100 mm

Basınç düşüşü CELdek 7090-15

**Performans eğrileri**

Basınç düşüş eğrisi, peteğin ıslak durumda basınç düşüşünü gösterir. Petek kuru durumdayken, basınç düşüşü %10'dan küçüktür. Bu yüzden petek ıslak olduğunda, kuru olduğundaki duruma göre minimum hava akışı kaybı vardır.



Sipariş bilgisi

Evaporatif soğutma peteği

CELdek 7090-15-X-X-X

Yükseklik, mm _____
 Genişlik, mm _____
 Derinlik, mm _____

örn., CELdek 7090-15-1800-600-200

Standart yükseklikler,

Y = 1000, 1500, 1800 ve 2000 mm

Standart genişlik,

G = 600 mm

Standart derinlikler,

D = 100, 150, 200 ve 300 mm

Sipariş bilgisi

Su dağıtma petekleri

CELdek 70120-0-X-X-X

Genişlik, mm _____
 Derinlik, mm _____
 Kalınlık, mm _____

örn., CELdek 70120-0-600-200-30

Standart genişlik,

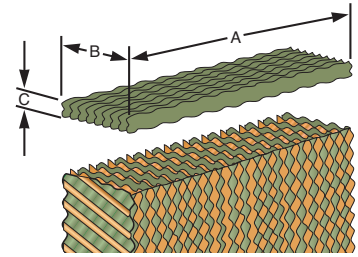
A = 600 mm

Standart derinlikler,

B = 100, 150, 200 ve 300 mm

Standart kalınlık,

C = 30 ve 50 mm



CELdek® Munters AB tarafından geliştirilmiştir ve tüm dünyada üretilmektedir.



Munters, HumiCool Division, Isafjordsgatan 1, P.O. Box 1150, SE-164 26 Kista, İsveç. Tel +46 8 626 63 00, Faks +46 8 754 56 66.

Munters Italy S.p.A., Strada Piani 2, IT-18027 Chiusavecchia, İtalya. Tel +39 0183 52 11, Faks +39 0183 521 333.

www.munters.com

Almanya Munters Euroform GmbH, Tel +49 241 89 00 0, **Avustralya** Munters Pty Limited, Tel +61 2 6025 6422, **Brezilya** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Tel +55 41 3317 5050, **Çin** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd., Tel +86 10 80 481 121, **Danimarka** Munters Turbovent, Tel +45 9862 3311, **Endonezya** Munters, Tel +62 21 9105446-7, **Finlandiya** Munters Oy, Tel +358 9 83 86 030, **Fransa** Munters France S.A., Tel +33 1 34 11 57 50, **Güney Afrika ve Sub-Sahra Ülkeleri** Munters (Pty) Ltd, Tel +27 11 997 2000, **Hindistan** Munters India, Tel +91 20 3052 2520, **İngiltere** Munters Ltd, Tel +44 845 644 3980, **İspanya** Munters Spain S.A., Tel +34 91-640 09 02, **İsveç** Munters Europe AB, Tel +46 8 626 63 00 **İtalya** Munters Italy S.p.A., Tel +39 0183-52 11 (Chiusavecchia), Tel +39 0174 560 600 (Mondovi), **Japonya** Munters K.K., Tel +81 3 5970 0021 **Kanada** Munters Incorporated, Tel +1 905 858 5894, **Kore** Munters Korea Co., Ltd, Tel +82 2 761 8701, **Meksika** Munters Mexico, Tel +52 818 262 54 00, **Rusya** Munters Europe AB, Tel +7 812 448 5740, **Singapur** Munters Pte Ltd., Tel +65 744 6828, **Suudi Arabistan Krallığı ve Orta Doğu** Hawa Munters, c/o Hawa United Cooling Syst. Co. Ltd., Tel +966 1 477 15 14, **Tayland** Munters Co. Ltd., Tel +66 2 645 2708 12, **Türkiye** Munters Form End. stri Sistemleri A., Tel +90 212 286 18 38 (İstanbul), Tel +90 322 231 13 38 (Adana) **Vietnam** Munters Vietnam, Tel +84 8 825 6838, **Amerika Birleşik Devletleri** Munters Corp. **Fort Myers**, Tel +1 239 936 1555, Munters Corp. **Mason**, Tel +1 888 335 0100, **İhracat ve Diğer Ülkeler** Munters Europe AB, Tel +46 8 626 63 00.

Munters üretim veya diğer sebeplerle yayının ardında özellikler, miktarlar, vs ile ilgili değişiklikler yapma hakkını saklı tutar.

© Munters AB, 2008

Size en yakın distribütör