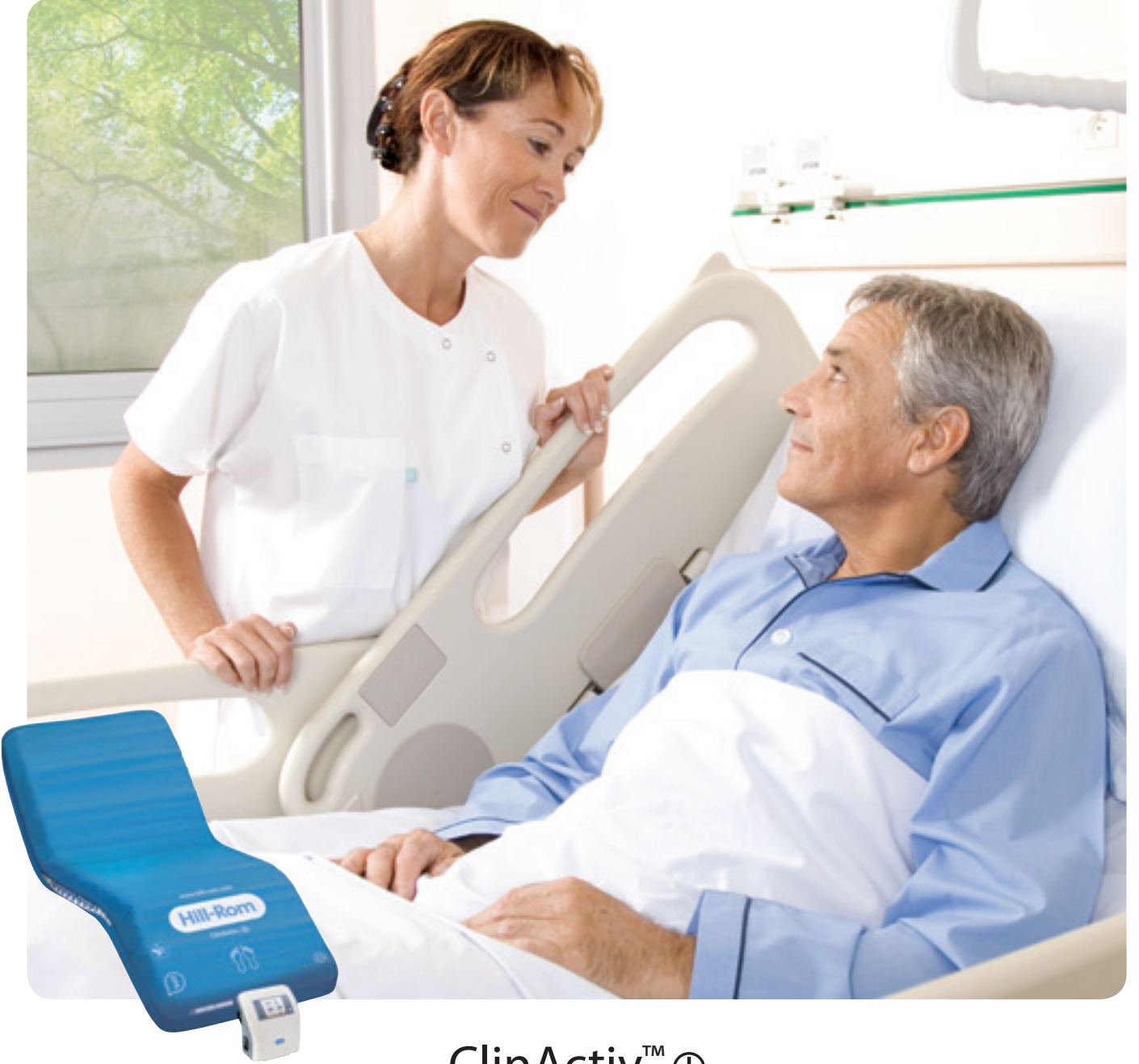


# İmersiyon™ Terapisi ile Yeni Nesil Basınç Ülseri Bakım Sistemi



ClinActiv™ ⊕  
ClinActiv™ ⊕ MCM™

Terapi Yüzeyi Şilte Replasman Sistemleri

**Hill-Rom**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers...

# ClinActiv™ ⊕ gerçekt zamanlı I-mmersion™ Terapisi sağlayarak hastanın cildini korur

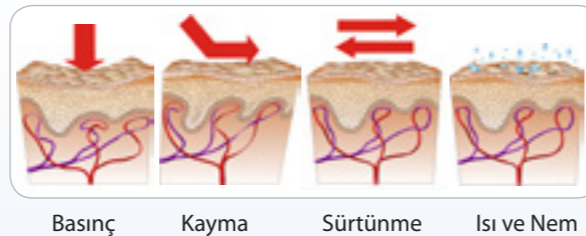


$$\text{Basınç} = \frac{\text{Ağırlık}}{\text{Alan}}$$

Basınç ülserlerini önlemek için doğru terapi yüzeyi seçilmelidir. Hill-Rom® ClinActiv ⊕ Terapi Yüzeyi Sistemi, kendisini pazarda benzersiz kılan bir dizi yeniliğe sahiptir.

- Özel topuk bölgesi dahil beş ayrı düşük basınç bölgesi.
- Vario Advanced™ basınç kontrol sistemiyle gerçek zamanlı basınç ayarı.
- Her zaman maksimum destek alanı sağlayan gerçek I-mmersion Terapisi.
- Sürekli veya değişken düşük basınçlı terapi modu arasında seçim yapma esnekliği.
- Optimum Mikro Havalandırma Yönetimi için hava akımı seçeneği – hastanın ihtiyacı olduğunda otomatik olarak ayarlanır.

Hastanede yatan her hastada basınç ülseri oluşma riski vardır. Hill-Rom olarak hedefimiz, cilt bozulmasının ana nedenlerine karşı destek yüzeyler sağlamaktır:



Uzun bir başarı zincirinin son halkası

Clinitron™ terapisinin ses getiren ve klinik olarak kanıtlanan başarısını devam ettiren Hill-Rom, savunmasız dokuların sıkışmasının ve bozulmasının önlenmesine yardımcı olmak amacıyla düşük basınçlı, modern terapi yüzeyleri sunmayı temel felsefesi yapmıştır. Şilte-ıçı basıncın yükselmesinden bilinçli olarak kaçınmaktayız.



## Yenilikle gelen işlevsellik.

Etkili terapi yüzeyi sistemleri geliştirme alanında yılların deneyimi temel alınmıştır.



### İmersiyonu en savunmasız alanlarda optimize eden yenilikçi tasarım.

Sürekli düşük basınç sağlayan özel baş alanı dahil beş ayrı düşük basınç bölgesi.

Mikro yastıklı ve çok katmanlı yeni tasarıma sahip sakrum bölgesi.

Savunmasız topuk alanının optimum bir şekilde korunması için ultra düşük basınçlı ve gelişmiş alt bacak destekli özel topuk bölgesi.

### Gerçek zamanlı basınç ayarı

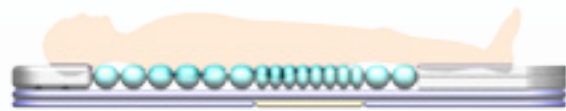
Hasta pozisyonunu değiştirdikten sonra yastıkçık basıncının değiştirilmesinin 20 dakikayı abildiği geleneksel dinamik şiltelerin aksine ileri teknoloji ClinActiv® Terapi Sistemi:

- Hastanın boyundan, şeklinden, kilosundan veya pozisyonundan bağımsız olarak iç yastıkçık basınçları çok kısa bir sürede düzenlenir.
- Her durumda yatan hastanın en uygun şekilde yatağa gömülmesini sağlar.



### Terapi Modu Seçme Özelliği

Tercihe göre Sürekli Düşük Basınç veya Alterne Düşük Basınç terapi modu seçilir. Hill-Rom® ClinActiv® Terapi yüzeyi hem sürekli hem de alterne düşük basınç özelliğinde optimum imersiyon terapisi sağlar.



#### Sürekli Düşük Basınç modu

Bu terapi modunda yüzeyin tamamı sürekli düşük basınçta kalır, tüm yastıkçıklar şişirilmiş durumda olur ve hasta için optimum destek ve gömülme sağlar.



#### Değişken Düşük Basınç modu

Bu terapi modunda yüzeyin orta bölümü "2de 1" döngüsünde düşük basınç sağlar.



## Yenilikçi güvenlik işlevleri.

Güvenlik Hill-Rom® olarak bizim her zaman birincil önceliğimizdir. ClinActiv™ Terapi Yüzeyinin çeşitli özel işlevleri her zaman maksimum güvenliğin sağlanmasına yardımcı olur.



Hızlı kalp masajı modu

Özel hızlı tahliye valfi, yatağın havasını gerektiğinde hızla tahliye eder.



Hill-Rom No Falls™ felsefesi

Yalnızca 18 cm yüksekliğinde olan yatak, yatağın yanındaki parmaklıklar için maksimum kapsam sunar.



Yataktan çıkış alarmı

Hasta yataktan kalktığında sesli bir alarm bakım personelini uyarır.



P-Max: Hızlı maksimum şişme

Hasta transferi sırasında ve hasta bakımını kolaylaştırmak için hızlı bir şekilde maksimum basınç şişirilir.



Kilitlenebilir kontrol ünitesi

Terapi ayarlarının yanlışlıkla etkinleştirilmesini/devre dışı bırakılmasını önlemek için kontrol ünitesi kilitlenebilir.



Gelişmiş kablo yönetimi

Kablo yönetim sistemi tüm güç kablolarını yatak boyunca yönlendirerek temizliği kolaylaştırır ve hastanın düşme riskini azaltır.

## Çevreci

Esenlik için gösterdiğimiz çabalar hasta ve hasta bakıcılarla sınırlı kalmaz. Aslına bakılırsa, çevreyi korumak üretim ve geliştirmeden dağıtıma kadar tüm faaliyetlerimizin ayrılmaz bir parçasıdır.

Çevreci nakliye

Hafif, küçük boyutlu yatakların birbirine sarılması, nakliye yöntemi seçimiyle birlikte nakliyenin çevre üzerindeki etkilerini en aza indirmeye yardımcı olur.

Sessiz çalışma

ClinActiv Terapi Yüzeyinin düşük ses emisyonu hastalar ve hasta bakıcılar için sağlıklı bir ortam sağlar. Değerler standart bir masaüstü bilgisayarla karşılaştırılabilir (38 dBA).

Düşük enerji tüketimi

50 VA'ya kadar inen güç tüketimi de sıradan bir bilgisayarla karşılaştırılabilir. Düşük maliyetli olacak ve çevreyi koruyacak bir şekilde tasarlanmıştır.

# ClinActiv™ ⊕ MCM™ – Hava Akımı Teknolojisi Kullanan Yeni Nesil Düşük Hava Kayıplı Sistem

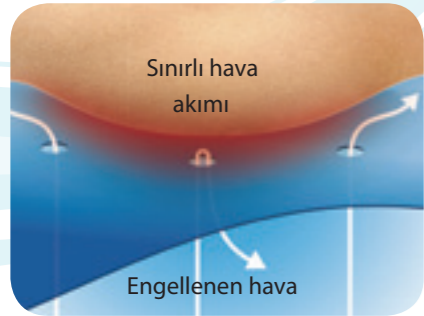
Isı ve buna bağlı olarak oluşan nem birikimi basınçtan kaynaklanmayan risk faktörlerinin en önemlileridir.

Geleneksel düşük hava kayıplı sistemlerin yüzeyinde küçük delikler bulunur, ancak bu delikler hasta tarafından kolayca kapatılabilir ve etkinlikleri bu nedenle azalabilir. ClinActiv MCM Terapi Yüzeyi yenilikçi yöntemler aracılığıyla etkili mikro klima yönetimi sağlar:

- Aşırı ısı ve nem buharı, MCM kapağının altındaki hava akımına çekilir ve atmosfere bırakılır.
- Kapağın içindeki yüksek teknoloji ürünü ara parça malzemesi hava akımının dengeli ve eşit dağıtılmasını sağlar.
- Terlemeyi ve maserasyonu önlemek amacıyla cilt sıcaklığı düşük, ancak rahatsız etmeyen bir seviyede tutulur.
- Hava akımı neredeyse tamamen sessizdir ve isteğe bağlı el askısı kullanılarak istenen anda açılıp kapatılabilir.
- Mikro İklim Yönetim sistemi cilt sıcaklığını hastanın ihtiyaçlarına göre otomatik olarak ve nazikçe düzenler.

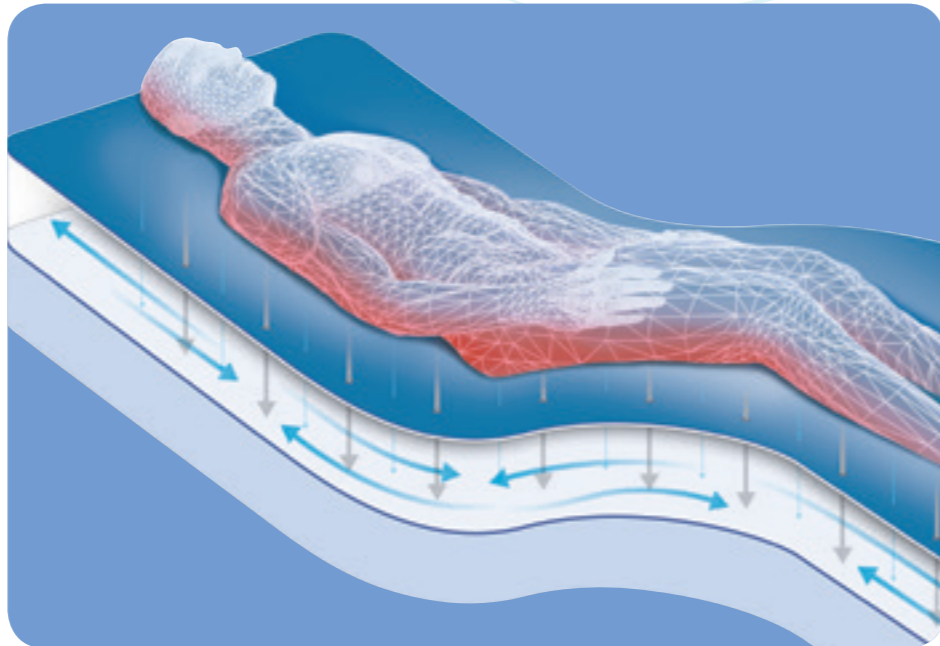
**Mikro Klima Yönetimi basınç ülseri gelişimini önler:**

- Cilt sıcaklığını ve nemi dengeler
- Terlemeyi azaltır
- Maserasyonu azaltır
- Sürtünme etkisini azaltır
- Dokunun kayma gerilimine karşı hassasiyetini azaltır



**ESKİ TEKNOLOJİ**  
Geleneksel düşük hava kayıplı sistemler hasta tarafından engellenebilir ve etkinlikleri önemli ölçüde azalabilir.

**YENİ TEKNOLOJİ.**  
ClinActiv MCM Terapi Yüzeyi ile birlikte Gelişmiş Hava Akımı Teknolojisi ısının ve nem buharının deri üzerinden etkili bir şekilde alınmasını sağlayarak yararın ısı birikiminin azaltılmasına yardımcı olur.



# Farklı ClinActiv™ ⊕ Terapi Yüzeyi modelleri

## Alterne düşük basınç

ClinActiv™ ⊕  
ClinActiv™ ⊕ MCM™



## Sürekli düşük basınç

ClinActiv™ ⊕  
ClinActiv™ ⊕ MCM™



Farklı modeller ve seçenekler hakkında daha fazla bilgi edinmek için lütfen Hill-Rom temsilcinizle görüşün.

**ClinActiv™ Terapi Sistemi, Hill-Rom® Safe Skin™ felsefesinin ayrılmaz bir parçası olarak basınç ülseri geliştirmiş veya geliştirme riski taşıyan hastalar için özel olarak geliştirilmiştir.**

## Teknik özellikler

### Yatak:

Uzunluk: .....203 cm  
Genişlik: .....85 cm  
Yükseklik: .....18 cm  
Ağırlık: .....16 kg

### Dış Malzeme:

Poliamid kumaş üzerine poliüretan kaplama.

### Maksimum Hasta Ağırlığı:

Terapötik Ağırlık Sınırı: .....160 kg  
(tüm olağan sırtüstü pozisyonlarda klinik etkililiği garanti eden hasta ağırlığı, yatak gereksinimleri ve aksesuarlar hariç).  
Maksimum Statik Yük: .....350 kg  
(yatak düz pozisyondayken izin verilebilir maksimum yük).

Minimum Hasta Ağırlığı: .....30 kg

### Kontrol ünitesi:

Yükseklik: .....31 cm  
Genişlik: .....28 cm  
Derinlik: .....22 cm  
Ağırlık: .....4,9 kg

### Elektriksel Gereksinimler:

Gerilim: .....230 VAC, 50-60 Hz

### Akım:

Nominal: .....0,25 A  
Normal çalışma: .....0,2 A maksimum  
Güç tüketimi: .....50 VA

Maksimum Ses Çıkışı: .....  
1 metrede 38 dBA ve 35 dBA arka plan gürültüsü.

2007/47/EC sayılı yönerge tarafından değiştirilen 93/42/EEC sayılı yönergeye uygun Sınıf IIa Medikal Aygıt



### ClinActiv™ ⊕ MCM™ cover

Malzeme: Polyester kumaş üzerine poliüretan kaplama, düşük sürtünmeli, bakteriyostatik, fungistatik, antimikrobik, su geçirmez. Silinebilir, dezenfekte edilebilir ve yıkanabilir.

Hill-Rom ve Tasarımı ve Hill-Rom kelime işareti Hill-Rom Services, Inc.in ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. ClinActiv, MCM, Clinitron, Duo, I-mmmersion, Vario, Vario Advanced, De-Teq, Safe Skin ve No Falls Hill-Rom Services, Inc veya Hill-Rom SARL'in ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

# Hill-Rom®

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

France .....+33 (0)2 97 50 92 12  
United Kingdom .....+44 (0)1530 411000  
Deutschland .....0800 8 63 55 37  
Nederland .....+31 (0)347 32 35 32  
Italia .....+ 39 (0)2 950541  
Suisse/Schweiz .....+41 (0)21 706 21 30  
(deutschsprachig) .....0800 8 63 55 37

Österreich .....0800 8 63 55 37  
Ireland .....+353 (0)1 413 6005  
Iberia .....+34 (0)93 6856000  
Nordic Countries .....+46 (0)20 78 10 30  
Export .....Contact your local Hill-Rom  
distributor or contact your Area Manager via  
website or call .....+1 812 934 8173

[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

Hill-Rom®, tasarım, özellik ve modellerde önceden bildirilmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Hill-Rom® tarafından sadece satın alınan veya kiralanılan ürünleri kapsayan, açık bir yazılı garanti verilmektedir. © 2013 Hill-Rom® SARL, HER HAKKI SAKLIDIR.