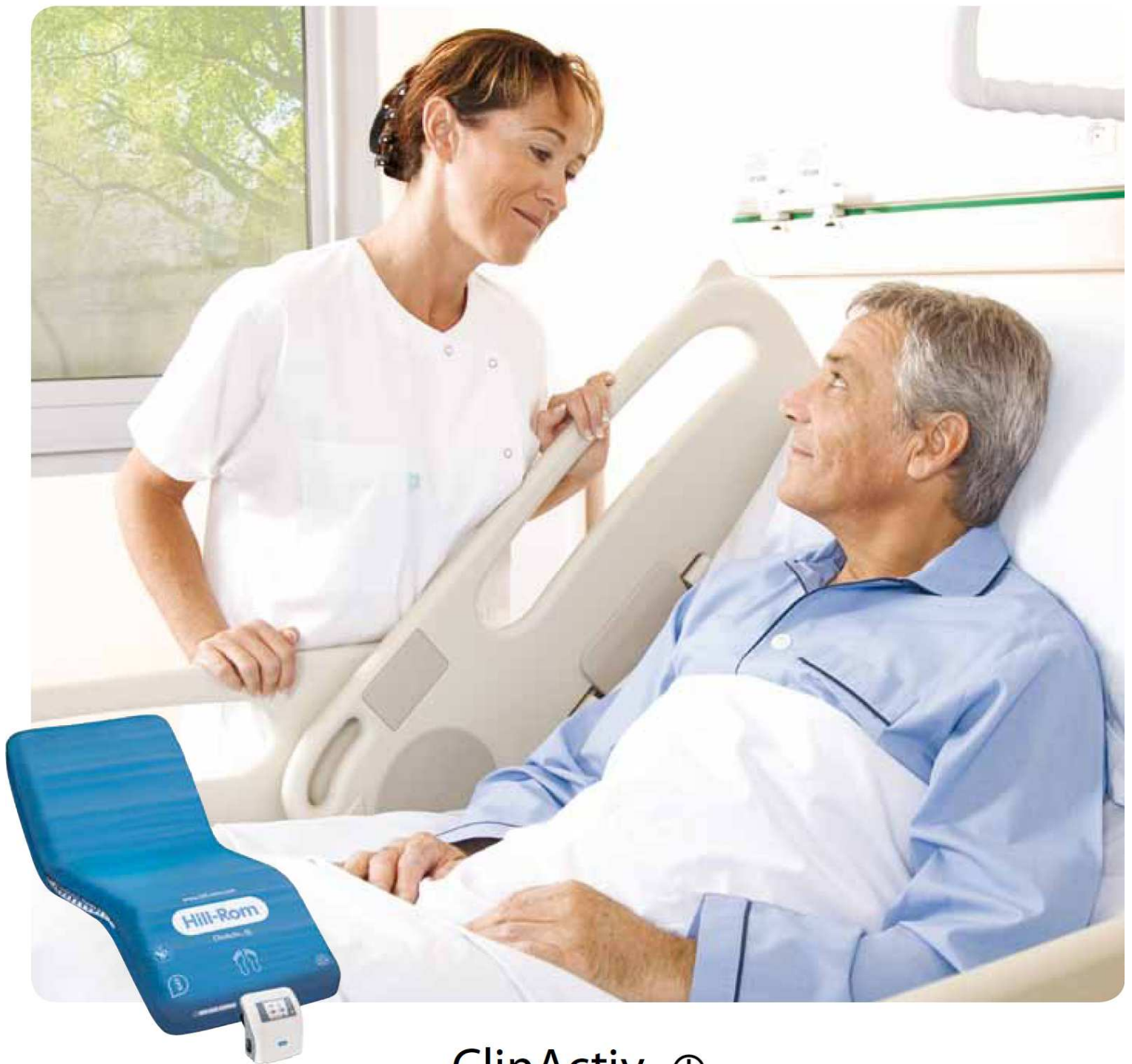


Kolejny krok w leczeniu odleżyn dzięki terapii zanurzeniowej (I-mmersion™ Therapy)



ClinActiv™ ⊕

ClinActiv™ ⊕ MCM™

Systemy terapii antyodleżynowej

Hill-Rom.

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

Dzięki terapii zanurzeniowej (I-mmersion™ Therapy)

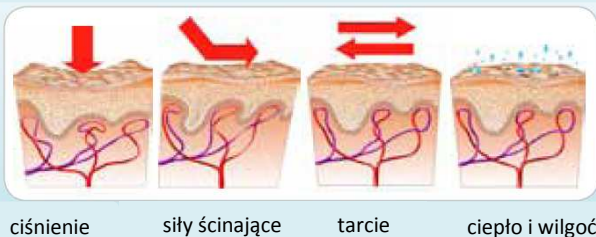
$$\text{Ciśnienie} = \frac{\text{Waga}}{\text{Powierzchnia}}$$

Terapia zanurzeniowa (I-mmersion™ Therapy)

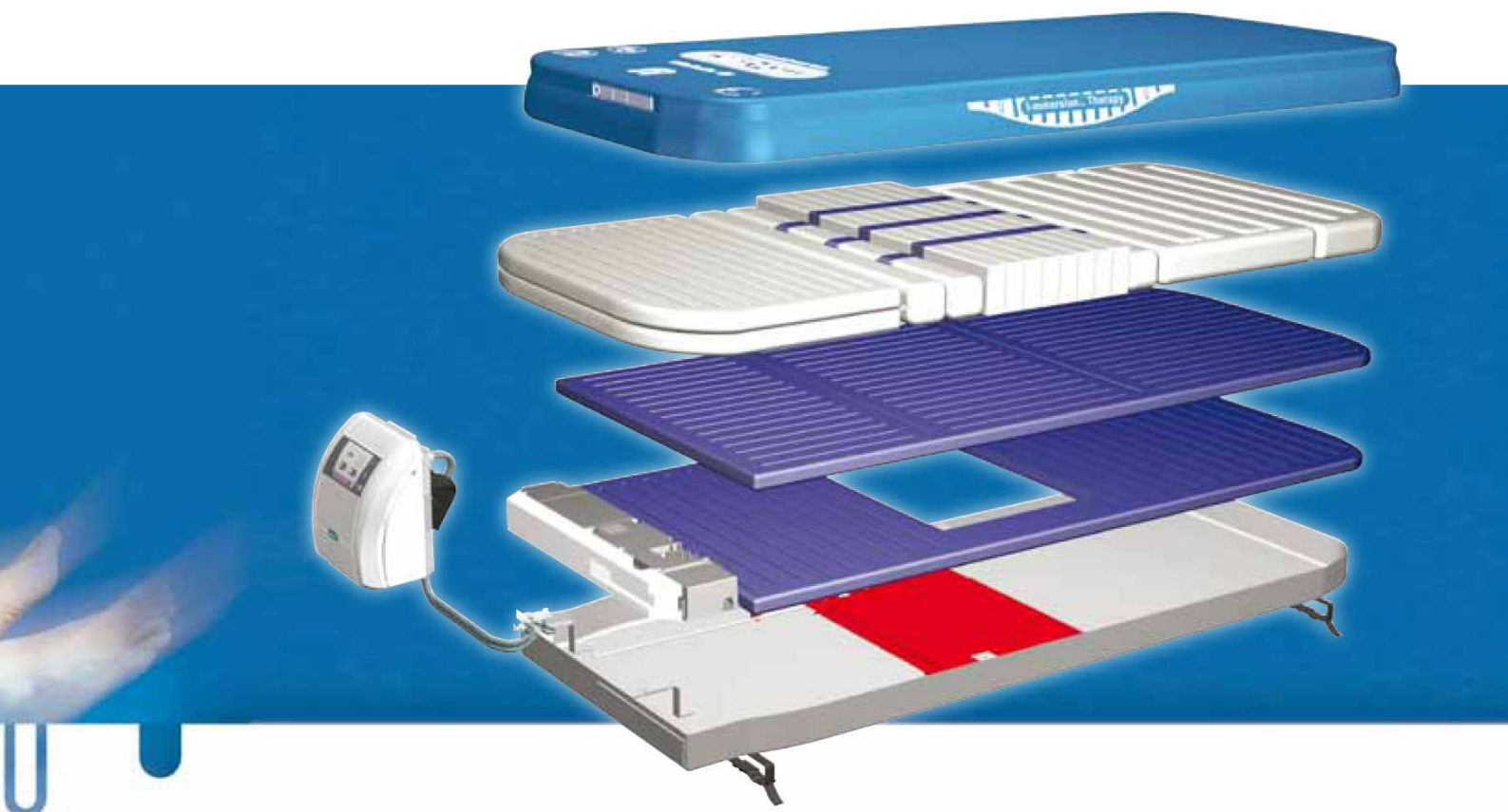
Wybór odpowiedniego materaca jest bardzo ważny w zapobieganiu powstawaniu odleżyn. Szereg innowacyjnych rozwiązań, w oparciu o które zaprojektowano System Terapii Przeciwodleżynowej ClinActiv ⊕, wyróżnia go spośród innych produktów na rynku.

- Pięć indywidualnych stref niskiego ciśnienia, w tym specjalna strefa pięt.
- Nieprzerwane dostosowywanie poziomu ciśnienia w komorach dzięki unikalnemu systemowi kontroli poziomu ciśnienia Vario Advanced™.
- Terapia zanurzeniowa (I-mmersion Therapy) dzięki maksymalnej powierzchni styku z ciałem pacjenta przez cały czas.
- Możliwość wyboru pomiędzy trybem ciągłego niskiego ciśnienia a trybem naprzemiennie zmiennego niskiego ciśnienia.
- Zarządzanie mikroklimatem skóry pacjenta dzięki możliwości wyboru dodatkowej opcji przepływu powietrza w zależności od potrzeb pacjenta.

Każdy pacjent przebywający w szpitalu narażony jest na powstawanie odleżyn. Hill-Rom dostarcza materacy przeciwdziałających głównym przyczynom powstawania odleżyn, jakimi są:

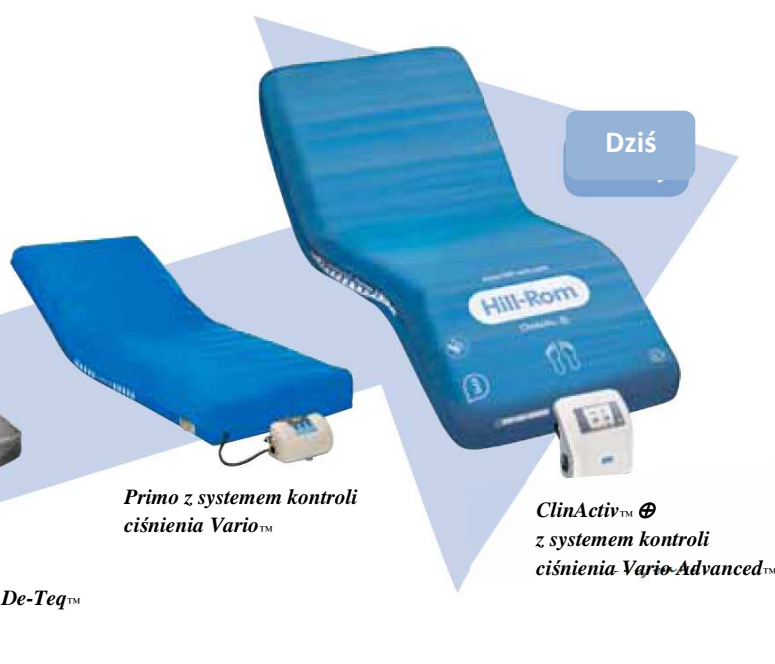


ClinActiv™ ⊕ przez cały czas chroni skórę pacjenta



Najnowsze osiągnięcie wśród dotychczasowych dokonań

Po, potwierdzonym badaniach klinicznymi, sukcesie dobrze znanego łóżka Clinitron™, filozofią firmy Hill-Rom stało się dostarczanie zaawansowanych technologicznie materacy z systemem niskiego ciśnienia, które redukują ucisk i uszkodzenia struktury wrażliwych tkanek.



1976

Clinitron

Duo™ 2 z czujnikiem De-Teq™

Primo z systemem kontroli ciśnienia Vario™

ClinActiv™ ⊕ z systemem kontroli ciśnienia Vario-Advanced™

Funkcjonalność dzięki innowacyjnym rozwiązaniom.

Bazując na latach doświadczeń stworzyliśmy efektywny system terapii.

Innowacyjny projekt w celu optymalizacji zanurzenia najbardziej wrażliwych obszarów ciała



Pięć niezależnych stref niskiego ciśnienia, w tym oddzielna strefa głowy z systemem ciągłego niskiego ciśnienia.

Nowa strefa krzyżowa zbudowana z mikro-komór.

Ultra niskie ciśnienie w strefie pięt zaprojektowanej z myślą o optymalnej ochronie szczególnie narażonych na powstawanie odleżyn pięt i wzmocnionych podparciem podudzi.

Regulacja ciśnienia w czasie rzeczywistym

W odróżnieniu od zwykłego materaca zmiennociśnieniowego, w którym dostosowanie poziomu ciśnienia wewnątrz komór materaca może zajmować nawet do 20 min od momentu poruszenia się pacjenta, Hill-Rom opatentował zaawansowany technologicznie system terapeutyczny ClinActiv™⊕, który:

- Stale dostosowuje ciśnienie w komorach bez względu na wzrost, wagę i pozycję pacjenta.
- Umożliwia optymalne zanurzenie przez cały czas.



Możliwość wyboru trybu terapii

Istnieje możliwość wyboru pomiędzy trybem ciągłego niskiego ciśnienia a trybem naprzemiennie zmiennego niskiego ciśnienia. Zaprojektowany przez Hill-Rom® system ClinActiv™⊕ zapewnia zanurzenie w obu trybach, zarówno w trybie ciągłego niskiego ciśnienia, jak i naprzemiennie zmiennego niskiego ciśnienia.



Tryb ciągłego niskiego ciśnienia

W tym trybie cały materac pozostaje pod wpływem ciągłego niskiego ciśnienia dzięki napompowaniu wszystkich komór, co zapewnia odpowiedni poziom nacisku na powierzchnię skóry pacjenta oraz optymalne zanurzenie pacjenta.



Tryb naprzemiennie zmiennego niskiego ciśnienia

W tym trybie, środkowa strefa powierzchni napompowuje co drugą komorę, naprzemiennie dostarczając niskie ciśnienie.



Innowacyjne funkcje bezpieczeństwa.

Bezpieczeństwo jest priorytetem dla firmy Hill-Rom®. Kilka szczególnych funkcji systemu ClinActiv™ pozwala zapewnić najwyższy poziom bezpieczeństwa przez cały czas.



Natychmiastowy CPR

Specjalny zawór natychmiastowego opróżniania materaca, dzięki któremu powietrze można szybko wypuścić, gdy zajdzie taka potrzeba.



Zapobieganie upadkom „No Falls™”

Dzięki materacowi o grubości zaledwie 18 cm, poręczce boczne łóżka zapewniają pacjentowi całkowite bezpieczeństwo.



Alarm opuszczenia łóżka

Sygnal dźwiękowy informujący personel o każdym niezamierzonym odejściu pacjenta od łóżka.



P-Max: Szybkie samopompowanie

Szybko napompowuje materac do poziomu całkowitego usztywnienia materaca, by ułatwić transfer i opiekę nad pacjentem.



Blokowanie panelu sterowania

Panel sterowania może być zablokowany, aby uniknąć nieumyślnej aktywacji lub dezaktywacji ustawień terapeutycznych.



Lokalizacja kabli zasilających

Wszystkie kable zasilające poprowadzone są kanałem umieszczonym wzdłuż materaca, ułatwiając czyszczenie i zmniejszając ryzyko upadku pacjenta.

Dbanie o środowisko naturalne.

Nasze zainteresowanie dobrą kondycją nie odnosi się jedynie do pacjentów i ich opiekunów. Dbanie o środowisko to nieodłączny aspekt naszej pracy – od powstania produktu do jego dystrybucji.

Ekologiczny transport

Mała waga, mały rozmiar zwiniętego materaca oraz możliwość wyboru sposobu transportu pozwala zminimalizować szkodliwy wpływ transportu na środowisko naturalne.

Ciche funkcjonowanie

Cichy dźwięk wydawany przez system terapeutyczny ClinActiv™ ⊕ to zdrowe otoczenie dla pacjenta i jego opiekunów. Głośność jest porównywalna do tej w standardowym komputerze stacjonarnym (38 dBA).

Niskie zużycie energii

Zużycie energii to jedynie 50 W, podobnie jak w przypadku zwykłego komputera. ClinActiv™ ⊕ został zaprojektowany, by oszczędzać i chronić środowisko naturalne.



ClinActiv™ ⊕ MCM™ - nowej generacji system Low Air Loss wykorzystujący technologię przepływu powietrza

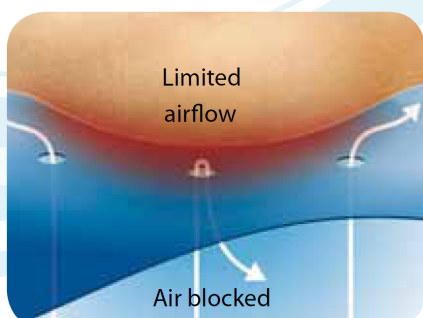
Ciepło i tym samym powstawanie wilgoci, to najważniejsze czynniki ryzyka powstawania odleżyn nie związane z ciśnieniem.

W standardowym systemie Low Air Loss powłoka wierzchnia posiada perforacje, które mogą zostać łatwo zablokowane przez pacjenta i znacząco zmniejszyć skuteczność systemu. W systemie ClinActive™ ⊕ MCM, skuteczne zarządzanie mikroklimatem uzyskuje się poprzez innowacyjne metody:

- Nadmiar ciepła i wilgoci jest odprowadzany poniżej powłoki MCM zanim przedostanie się do powietrza.
- Zaawansowana technologia materiału wyściełającego powłokę od spodu sprawia, że przepływ powietrza jest stały a powietrze jest równo rozprowadzane.
- Temperatura skóry jest utrzymywana na niskim i komfortowym poziomie zabezpieczając skórę pacjenta przed poceniem i maceracją.
- Przepływ powietrza przebiega bardzo cicho, może być włączony lub wyłączony w zależności od potrzeby, za pomocą dodatkowego sterownika ręcznego.
- System zarządzania mikroklimatem automatycznie i stopniowo reguluje temperaturę skóry w zależności od potrzeb pacjenta.

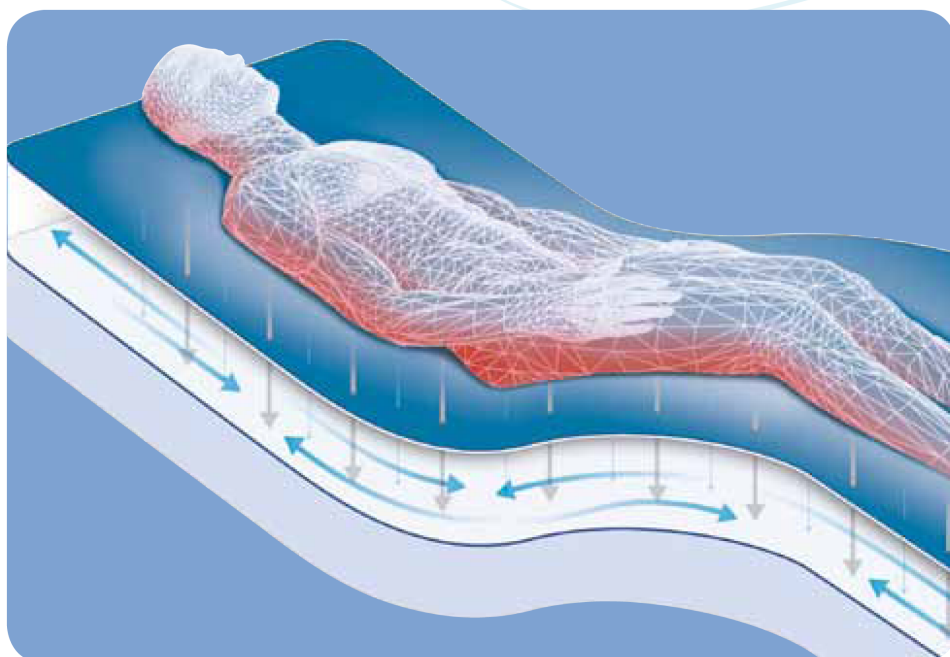
Zarządzanie mikroklimatem pomaga zapobiegać odleżynom dzięki:

- Zrównoważeniu temperatury skóry i wilgoci
- Redukcji potu
- Redukcji maceracji
- Ograniczeniu wpływu tarcia
- Zmniejszaniu podatności tkanek na siły ścinające



DOTYCHZASOWA TECHNOLOGIA. Standardowe systemy Low Air Loss były często blokowane przez pacjenta, co istotnie zmniejszało ich skuteczność.

NOWA TECHNOLOGIA. Zaawansowana technologia przepływu powietrza w systemie ClinActiv⊕MCM skutecznie odprowadza ciepło i wilgoć z powierzchni skóry pacjenta a także redukuje ciepło gromadzone na powierzchni styku.





Business card

Hill-Rom.

Różne modele systemu terapeutycznego

Tryb naprzemiennie zmiennego niskiego ciśnienia

ClinActiv ⊕

ClinActiv ⊕ MCM™



Tryb ciągłego niskiego ciśnienia

ClinActiv ⊕

ClinActiv ⊕ MCM



Aby uzyskać więcej informacji na temat różnych modeli i opcji prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Hill-Rom.

System terapeutyczny ClinActiv został zaprojektowany z myślą o zapobieganiu powstawaniu odleżyn, jako integralnego elementu strategii firmy Hill-Rom® (Safe Skin™).

Dane techniczne

Materac:

Długość	203 cm
Szerokość	85 cm
Wysokość	18 cm
Waga	16 cm

Pokrycie:

Poliuretanowa powłoka na poliamidowym materiale

Maksymalna dopuszczalna waga pacjenta:

Terapeutyczny limit wagowy: 160 kg

(waga pacjenta gwarantuje skuteczność leczenia w pozycji leżącej, z wyłączeniem wagi pościeli i innych akcesoriów)

Maksymalne obciążenie (statyczne): 350 kg

(maksymalne dopuszczalne obciążenie łóżka w pozycji horyzontalnej)

Minimalna waga pacjenta: 30 kg

Jednostka kontrolna:

Wysokość	31 cm
Szerokość	28 cm
Głębokość	22 cm
Waga	4,9 kg

Wymagania elektryczne:

Napięcie 230 V AC, 50 Hz

Prąd elektryczny:

Natężenie	0,25 A
Zwykłe zużycie maksymalnie	0,2 A
Zużycie prądu	50 VA

Maksymalna głośność:

38 dBA przy 1 m z szumem tła 35 dBA.

Urządzenie medyczne klasy IIa zgodne z Dyrektywą 93/43/EEC i znowelizowaną Dyrektywą 2007/47/EC.



Pokrycie ClinActiv MCM

Materiał: Poliuretanowa powłoka na materiale poliamidowym, niski współczynnik tarcia, antybakteryjny, przeciwgrzybiczny, wodoszczelny. Może być przecierany, dezynfekowany, prany.

Hill-Rom and Design i Hill-Rom są zarejestrowanymi markami lub znakami towarowymi firmy Hill-Rom Services, Inc. ClinActiv, MCM, Clinitron, Duo, I-mersion, Vario, Vario Advanced, De-Teq, Safe Skin i No Falls są zarejestrowanymi markami lub znakami towarowymi firmy Hill-Rom Services, Inc lub Hill-Rom SARL.

Hill-Rom

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

France	+33 (0)2 97 50 92 12
United Kingdom	+44 (0)1530 411000
Deutschland	+49 (0)211/16450-0
Nederland	+31 (0)347 32 35 32
Italia	+ 39 02-950541
Suisse/Schweiz	+41 (0)21/706 21 30
(deutschsprachig)	021/706 21 38

Österreich	+43 (0)2243 / 28550
Ireland	+353 (0)1 413 6005
Iberia	+34 (0)93 6856000
Nordic Countries	+46 (0)920-47 47 11
Export:	Contact your local Hill-Rom distributor or contact your Area Manager via website or call +1 812 934 8173

www.hill-rom.com

Firma Hill-Rom zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian projektu, danych technicznych i modeli. Jedyną gwarancją udzielaną przez firmę Hill-Rom jest wyrażona w formie pisemnej gwarancja długoterminowa przy sprzedaży lub wypożyczeniu produktów.