

# OPTICELL AIR1



Hybridmadrass  
upp till och med  
sårkategori 3

TruePressure  
hög komfort och  
extra lågt tryck

Integrerade  
celler för kontroll  
av luftflöden

OptiTex  
överdrag med  
goda egenskaper

*En ljudlös hybridmadrass med integrerade luftceller,  
hygienöverdrag och utbytbara celler.*

# OPTICELL AIR1

**Air1 med TruePressure är en ny typ av hybridmadrass som utvecklats för att möta både världens högt ställda krav och brukarens behov.**

Med sammankopplade, skumfria, luftceller fördelas lufttrycket över madrassen vilket ger ett slutet system med både hög komfort och extra lågt mottryck\*. Vi kallar detta **TruePressure**.

Madrassen har satts samman av noga utvalda komponenter för att ge förutsättningar för nedsänkning och omslutning. Två faktorer som forskning visat ha stor betydelse för en god och jämn tryckavlastning.\*\*

Air1 är helt ljudlös då den saknar elektrisk pump. Den medföljande handpumpen används för att kontrollera, och eventuellt justera, lufttrycket i madrassen.

## OptiTex överdrag

**GOD HYGIEN** – OptiTex överdraget kan rengöras med desinfektionsmedel och kan även maskintvättas i 95° C.

**DROPPSKYDDAT VATTENTÄTT BLIXTLÅS** på fyra sidor. Alla sömmar är svetsade.

**UNDERSIDA MED ANTIGLID-FUNKTION** med fyra fästband.

**FYRA HANDTAG** för att underlätta hantering av madrass.

## Skumkonfiguration

**HÖGELASTISKT SKUM HR50** – Har en densitet på 50 kg/m<sup>3</sup>, vilket innebär hög koncentration av skummaterial. Det ger ökad stabilitet, hållbarhet och stöd, formar sig efter kroppens konturer och behåller formen över tiden för långvarig komfort.

**HYPER SOFT SKUM** – Ett behagligt skum som formar sig efter kroppen. Tillsammans underlättar dessa skum nedsänkning och omslutning samtidigt som hög komfort uppnås.

**HÅLAVLASTNING** – OptiCell Air1 har ett dokumenterat extra lågt tryck (42/44 mm/Hg) för utstickande kroppsdelar, såsom hälar.

\* RISE Research Institutes of Sweden O100560-1129023

\*\* What is new in our understanding of pressure injuries, Amit Gefen and Esa Soppi 2020.

### Tryckvärden, Air1 hybrid madrass (mmHg)

Höjd madrass	Tryckvärden, Air1 hybrid madrass (mmHg)		
	Stor intryckskropp 300 N	Stor intryckskropp 600 N	Liten intryckskropp 40 N
20 cm	26	45	42
18 cm	26	47	44

### Referensvärden (mmHg)

Intryckskropp	Extra låg	Låg	Medium	Hög
Stor intryckskropp 300 N	< 30,0	30,0-34,9	35,0-39,9	40,0-44,9
Stor intryckskropp 600 N	< 45,0	45,0-52,9	53,0-60,9	61,0-68,9
Liten intryckskropp 40 N	<45,0	45,0-52,9	53,0-60,9	61,0-68,9

\*\*\* Trycksårskategorier definierade enligt International Pressure Ulcer Classification system.

Riktlinjer framtagna av European Pressure Ulcer Advisory Panel (EPUAP) och National Pressure Ulcer Advisory Panel (NPUAP), tillsammans med Pan Pacific Pressure Injury Alliance (PPPIA).

## Produktspecifikationer

**STANDARDSTORLEKAR** 200/210/220 x 80/85/90/105/120 cm. OptiCell Air1 finns med olika madrasshöjd och maxbelastning. Se tabell med data för respektive modell.  
För andra storlekar vänligen kontakta Järven Health Care.

**TRYCKSÅRSKATEGORI** 1-3\*\*\*

**CELLER** Våra unika utbytbara SweCells är tillverkade i mjuk nylon/TPU (polyuretan).

**ÖVERDRAG** av bi-elastisk double-coated textil med mjuk elastisk PU.

**GARANTI** 2 år på fabriktionsfel.

**BRANDSTANDARD** SS 876 00 01, EN 597-1 & 2.

**BRUKARVIKT** OptiCell Air1 finns med olika madrasshöjd och maxbelastning. Se tabell med data för respektive modell.

**ÅTERVINNING** Se bruksanvisning

**VIKT** Se tabell med data för respektive madrassmodell.

**MÄRKNING** tillverkningsår, månad, vecka, EAN, skötselanvisningar, uppfyllda standarder samt placering i säng.

Madrass	Tjocklek	Madrassvikt	Maxbelastning
Opticell Air1 R7	18 cm	15 kg	240 kg
Opticell Air1 R8	20 cm	18 kg	250 kg

