

NÁVOD NA POUŽITIE

Pneumatický antidekubitný matrac

MATRAC PROTI PRELEŽANINÁM SO STRIEDAVÝM TLAKOM S KOMPRESOROM S01+P01

Model kompresora: S01

Prispôsobené modelom matracov: P01



Pred použitím si pozorne prečítajte pokyny!

Dok. Verzia SY-RD-JS0044. 1.1

Dátum vydania:
2024/02



I/PL/S01+P01/01/28.02.2024

ÚVOD

Blahoželáme vám ku kúpe pneumatického matraca proti preležaninám. Výrobok bol vyrobený z odolného materiálu vysokej kvality, ktorý zabezpečí dlhotrvajúcu a nepretržitú prevádzku.

POPIS:

Tento produkt je navrhnutý tak, aby pomáhal a znižoval výskyt dekubitov a zároveň optimalizoval pohodlie pacienta. Matrac má tiež nasledujúce funkcie:

- Pomáha znižovať výskyt dekubitov a zároveň optimalizovať pohodlie pacienta.
- Použitie pri dlhodobej domácej starostlivosti o pacientov trpiacich dekubitmi.
- Použitie pri dlhodobej domácej starostlivosti o pacientov trpiacich dekubitmi.
- Na liečbu bolesti podľa pokynov lekára.

Matrac smie obsluhovať iba personál, ktorý je kvalifikovaný na vykonávanie všeobecných ošetrovateľských procedúr a absolvoval príslušné školenie v oblasti prevencie a liečby dekubitov.

Kontraindikácie:

Používanie striedavej zmierňovacej liečby je zakázané u pacientov, ktorí majú:

- Krčnú alebo kostrovú trakciu
- Nestabilné poranenie miechy



REHA FUND Sp. z o.o.

Staniewicka 14,03-310 Varšava, Poľsko www.rehafund.pl



Výrobca: XIAMEN SENYANG CO., LTD.

Adresa: č. 189-1, Tongji South Road, okres Jimei, Xiamen, 361000, Fujian, PR Čína

Telefón: +86-592-5028899

E-mail: susan@xmsy.net

Webová stránka: www.medicalxm.com



Spplnomocnený zástupca v Európskej únii

Spoločnosť: SUNGO Europe B.V

Adresa: Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA Capelle aan den IJssel, Holandsko

Tel: +31(0)10 3034500

Obsah

Definícia symbolov.....	1
Charakteristika produktu	3
Bezpečnostné pokyny.....	4
Pokyny pred inštaláciou.....	8
Zoznam obsahu balenia.....	9
Návod na obsluhu.....	10
Údržba.....	14
Skladovanie a likvidácia	15
Riešenie problémov.....	16
Záručný a popredajný servis	17
Zoznam špecifikácií.....	19
Vyhlásenie o EMC	20

Definícia symbolov

 ⁰¹⁹⁷ Certifikát CE a číslo notifikovaného orgánu

 Informácie o splnomocnenom zástupcovi v Európskej únii

 Číslo šarže

 Sériové číslo produktu

 Výrobca

 Symbol zariadenia triedy II

 Pozrite si používateľskú príručku

 Zariadenie typu BF

IP21 Ochrana pred pevnými látkami s priemerom 12,5 mm a väčším; ochrana pred kvapkami vody

 Ak má koncový používateľ v úmysle zlikvidovať tento výrobok, musí ho zaslať do príslušného zariadenia na recykláciu

 Chráňte pred zdrojmi tepla a ohňa

 Dávajte pozor na možnosť úrazu elektrickým prúdom

 Použitie ekologických obalových materiálov



Teplota okolia počas prevádzky alebo skladovania



Okolitá vlhkosť počas prevádzky alebo skladovania



Atmosférický tlak počas prevádzky alebo skladovania



Maximálna prípustná hmotnosť zaťaženia matraca



Matrac neperte



Matrac nebieľte



Nesušte v sušičke



Nežehlite



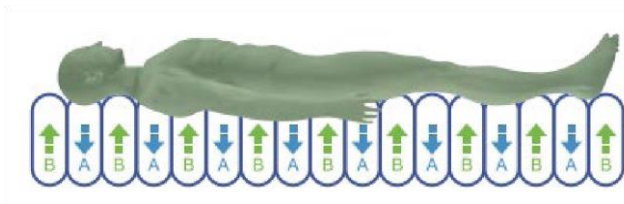
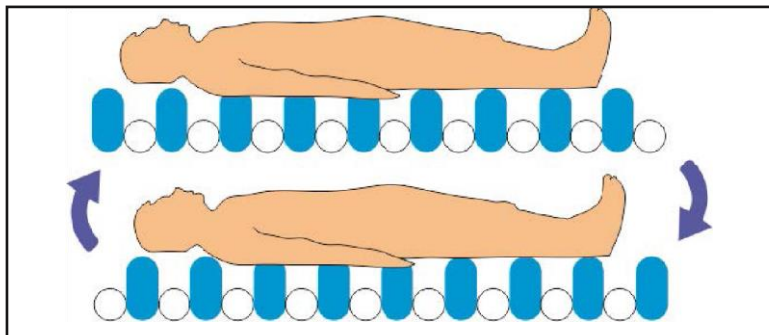
Nečistite chemicky



Zdravotnícka pomôcka

1. Dvojkanálový striedavý režim tlaku

Rúrkový matrac a bublinkový matrac sa menia približne každých 6 minút; Pri nafukovaní by malo byť telo pacienta podopreté a pri vyfukovaní by malo byť telo uvoľnené, aby sa uvoľnil tlak.



2. Rúrková štruktúra



Bezpečnostné pokyny

Ak chcete tento produkt používať bezpečne, pozorne si prečítajte tento návod s porozumením a postupujte podľa odporúčaní v ňom uvedených. Aby ste sa vyhli nežiaducim situáciám pri používaní tohto produktu, mali by ste vopred poznať nebezpečné faktory. Je však ťažké predvídať všetky potenciálne hrozby. Preto sú v tomto návode definované a popísané bezpečnostné upozornenia.



UPOZORNENIE

Ak nebudete postupovať podľa pokynov označených týmto symbolom, berte na vedomie, že hrozí poškodenie majetku, zranenie osôb alebo smrť. Keďže je to obzvlášť dôležité, je to nižšie opísané ako "preventívne opatrenia a varovania".



UPOZORNENIE 1

Tento produkt má mäkkú vrstvu naplnenú vzduchom, ktorá je umiestnená priamo pod telom pacienta. Z tohto dôvodu by sa matrac nemal používať u pacientov vyžadujúcich obehovú resuscitáciu. Ak sa použijú núdzové opatrenia, napr. na jednotke intenzívnej starostlivosti, mali by sa používať pod lekárskej dohľadom.



UPOZORNENIE 2

Použitie tohto produktu by sa malo konzultovať s lekárom alebo odborníkom. Okrem toho, ak pacient počas používania pociťuje nezvyčajné pocity, príznaky sa zhoršujú alebo hrozí riziko nehody, okamžite prestaňte matrac používať a poraďte sa s odborníkom.



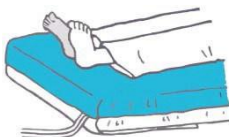
UPOZORNENIE 3

Pri montáži matraca musia byť hadičky na privod vzduchu umiestnené tak, aby boli v časti opierky nôh; Ak sú hadičky na boku hlavy, môžu sa omotať okolo krku a spôsobiť vážnu nehodu.



UPOZORNENIE 4

Pri používaní matraca nezabudnite na posteľ pripevniť bezpečnostnú zábranu. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k pádu a následne k zraneniu.



UPOZORNENIE 5

Neskáčte na matrac, pretože by ste si mohli spôsobiť zranenie alebo poškodiť matrac. Nestojte ani nekľačte na matraci. Hrozí poškodenie vzduchového vankúša, ak sa naň aplikuje vysoký tlak.



UPOZORNENIE 6

Pri zmene do sedu alebo vstávaní z postele požiadajte niekoho o pomoc, inak hrozí pád.



UPOZORNENIE 7

Na matraci nefajčite, pretože hrozí nebezpečenstvo požiaru.



UPOZORNENIE 8

Neblokujte výstup vzduchu ani ho nestláčajte pod matrac. Keď je hadica kompresora ohnutá alebo stlačená, vzduch nemôže vstúpiť do nafukovacieho matraca, čo bráni dosiahnutiu požadovaných výsledkov.



UPOZORNENIE 9

Na matrac neumiestňujte dve alebo viac osôb súčasne. Môže to mať za následok, že výrobok nebude plniť svoju funkciu a môže to spôsobiť poškodenie matraca.



UPOZORNENIE 10

Kompresor nepoužívajte na vlhkom mieste. Nepoužívajte kompresor na čerpanie vody alebo moču, pretože to môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo poruchu. Vyhňte sa priamemu slnečnému žiareniu. V horúcich a vlhkých miestnostiach držte výrobok ďalej od steny alebo vo vzdialenosti väčšej ako 55 cm, aby ste zabránili zadržiavaniu vlhkosti.



UPOZORNENIE 11

Neodstraňujte skrutku kompresora, aby ste otvorili kryt a opravili ho sami; môže to viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo poruche. Okrem toho, úprava kompresora bez nášho súhlasu môže predstavovať vážne bezpečnostné riziko. Nikdy nedovoľte zákazníkovi, aby si vzduchové kompresor sami upravovali.



UPOZORNENIE 12

Uistite sa, že ste zapojili napájací kábel kompresora do európskej elektrickej zásuvky (230 V 50 Hz). Použitie vyššieho napätia môže spôsobiť nehodu alebo poruchu. Nezasúvajte ani neodpájajte napájací kábel mokrými rukami, pretože to môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo poruchu spotrebiča.



UPOZORNENIE 13

Ak sa kompresor dlhší čas nepoužíva alebo je potrebné ho vyčistiť, odpojte napájací kábel zo zásuvky. V opačnom prípade môže dôjsť k nehode, úrazu elektrickým prúdom a poruche.



UPOZORNENIE 14

Neťahajte za napájací kábel kompresora. Zabráňte jeho poškodeniu alebo privretiu vo dverách. Pri vyťahovaní napájacieho kábelu zo zásuvky ho držte a vytiahnite, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom a požiaru.



UPOZORNENIE 15

Nafukovací matrac by sa mal prikryť bavlnenou plachtou, aby sa pokožka nedostala do priameho kontaktu s matracom, a tým sa zabránilo kontaminácii matraca telesnými tekutinami, čo by sťažilo jeho neskoršie čistenie.

Pokyny pred inštaláciou

Pred inštaláciou skontrolujte, či je príslušenstvo kompletné a či rozumiete obsahu a opatreniam v návode.

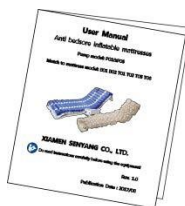
Zoznam obsahu balenia

- (1) Vzduchový kompresor pre nafukovací matrac.....x1
- (2) Návod na použitiex1
- (3) Nafukovací matracx1

(1)



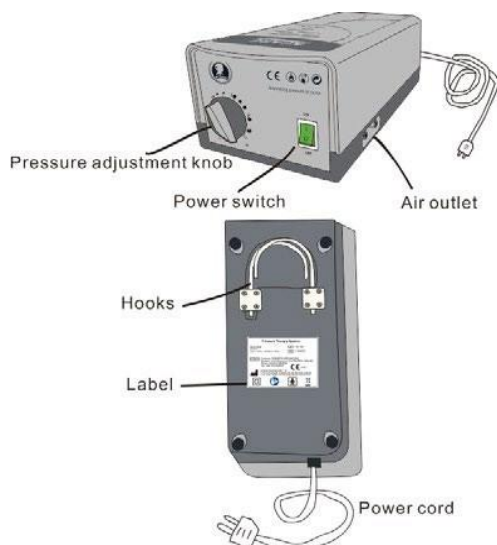
(2)



(3)



Popis jednotlivých částí



Pressure adjustment knob -> Gombík nastavenia tlaku

Power switch -> Zap/Vyp napájania

Air outlet -> Výstup vzduchu

Hooks -> Háčiky

Label -> Etiketa

Power cord -> Napájací kábel x 1

Návod na obsluhu

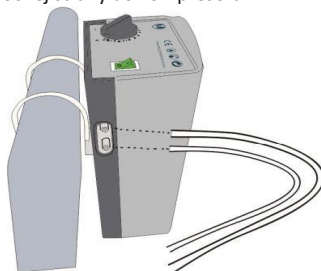
Krok 1:

- Položte matrac na posteľ
- Pripojte vzduchovú hadičku k matracu



Krok 2:

- Zaveste hák vzduchového kompresora na posteľ
- Pripojte hadičky z bočnej strany do kompresora



Krok 3:

- Zapojte napájací kábel do zásuvky



- **UPOZORNENIE:** Umiestnite zariadenie tak, aby sa nedali hadičky z kompresora jednoducho odpojiť



Krok 4:

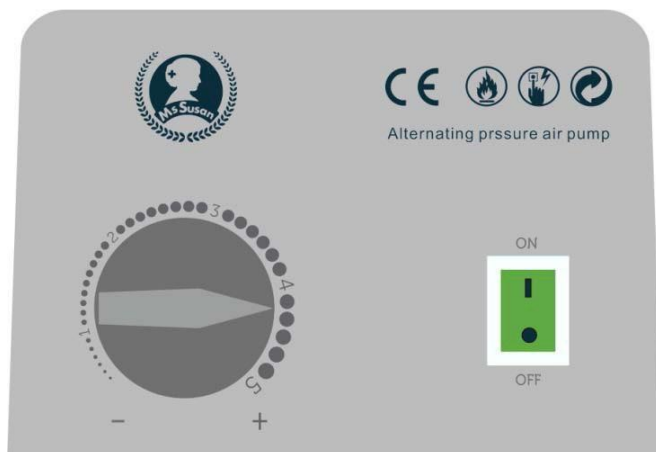
- Turn on the power -> Zapnite napájanie
- Adjust pressure -> Nastavte tlak



Krok 5:

- Upravte tlak na základe hmotnosti a stavu pacienta:
- Tabuľka výstupného tlaku vzduchového kompresora:

Min	1	2	3	4	5 (max.)
20 mmHg	30 mmHg	50 mmHg	70 mmHg	100 mmhg	120-140 mmHg



Krok 6: Vypnutie kompresora

- Keď spotrebič nepoužívate, vypnite napájanie a odpojte napájací kábel



UPOZORNENIE

- Keďže matrac pracuje v striedavom režime, ktorý sa mení každých 6 minút, trvá asi 12 minút, kým po nastavení dosiahne novú hodnotu tlaku.
- Zvyčajne je hodnota tlaku matraca maximálne polovica hodnoty nastavenej na vzduchovom kompresore.
- Všeobecne platí, že čím vyššia je závažnosť dekubitov, tým nižší by mal byť nastavený tlak. Najlepšie je postupovať podľa pokynov lekára alebo skonzultovať s odborníkom. Priame použitie pri maximálnom tlaku je prísne zakázané.

Údržba

UPOZORNENIE: Nevýkonávajte údržbu, keď je výrobok v prevádzke.

Regulácia výstupného tlaku čerpadla

- Pri vzduchových kompresoroch a nafukovacích matracoch by sa mal tlak kontrolovať raz týždenne. Ak sa zmenilo umiestnenie alebo bola prevádzka zariadenia pozastavená z dôvodu výpadku prúdu atď., malo by sa to urobiť zakaždým, dokonca aj viackrát za týždeň.

Čistenie matraca

- Na čistenie matraca použite suchú handričku.
- Ak je to potrebné, namočte handričku neutrálnym čistiacim prostriedkom, potom ju vyžmýkajte a matrac vyčistite.
- Nechajte uschnúť.
- Údržba je potrebná, keď matrac už pacient nepoužíva.
- Údržba je potrebná, keď je matrac kontaminovaný telesnými tekutinami pacienta.
- Počas používania je potrebná údržba každý druhý týždeň.



UPOZORNENIE:

- Chemické čistenie je zakázané, inak môže dôjsť k poškodeniu matraca.
- Nepoužívajte sušičku, aby nedošlo k deformácii matraca.
- Nepoužívajte žehličku, aby nedošlo k poškodeniu matraca.

Čistenie vzduchového kompresoru

- Vypnite napájanie a odpojte napájací kábel.
- Na čistenie kompresoru použite suchú handričku.

Skladovanie a likvidácia

Ak tento produkt už nepoužívate, zabezpečte ho podľa nižšie uvedených krokov.

1. Vypnite kompresor a odpojte napájací kábel.
2. Odpojte vzduchové hadičky.
3. Vyčistite znečistený kompresor a matrac.
4. Zložte matrac a vložte ho do plastového vrečka.
5. Naviňte napájací kábel a vložte kompresor do plastového vrečka.
6. Vložte kompresor a matrac do škatule podľa týchto pokynov.

Poznámka:

- Výrobok umiestnite na stabilný povrch tak, aby nespadol z výšky.
- Na vrch škatule neumiestňujte ťažké predmety.
- Výrobok skladujte na mieste s nízkou vlhkosťou.

Špecifikácia prevádzkových podmienok

Pokiaľ ide o prepravu a skladovanie:

Teplota okolia: -20°C - +55°C

Relatívna vlhkosť: 10 % - 90 %, ale nevyžaduje parciálny tlak vodnej pary vyšší ako 50 hPa

Atmosférický tlak: 80 kPa až 106 kPa

Pokiaľ ide o prevádzku:

Teplota okolia: +5°C - +35°C Relatívna vlhkosť: 15% - 85%

Atmosférický tlak: 86 kPa až 106 kPa

Problém	Možná příčina
Nejde zapnúť kompresor, žiadna kontrolka napájania nesvieti	Napájací kábel nie je pripojený k elektrickej zásuvke, nie je k dispozícii elektrická energia
Nafukovací matrac je príliš mäkký	Ventil nefunguje Zapchatý prívod vzduchu Zakrivené hadičky na prívod vzduchu Chyba nastavovacieho gombíka Poškodený matrac
Nafukovací matrac je príliš mäkký	Chyba nastavovacieho gombíka
Extrémne hlasný hluk kompresoru	Niečo bolo položené na kompresor Kompresor je v kontakte s inými vecami Kompresor bol umiestnený na niečo, čo ľahko vibruje.
Žiadne napájanie	Vytiahnutý napájací kábel Vnútoraná porucha

Životnosť a trvanlivosť

- PREDPOKLADANÁ ŽIVOTNOSŤ kompresora je 2 roky.
- PREDPOKLADANÁ ŽIVOTNOSŤ matracu je 2 roky.
- Čas použiteľnosti matracu z PVC je v požadovanom prostredí viac ako 10 rokov.
- Skladovateľnosť matracu TPU je 2 roky v požadovanom prostredí, pretože TPU je materiál šetrný k životnému prostrediu, ktorý sa po dvoch rokoch biologicky rozloží.

Záruka

Produkt

Záruka

KOMPRESOR	18 mesiacov
MATRAC	12 mesiacov

Žiadosť o opravu

Najprv sa pozrite na možné príčiny (pozri stranu 16). Ak zariadenie stále spôsobuje problémy, vypnite ho a kontaktujte svojho predajcu alebo spoločnosť Xiamen Senyang Co. Ltd.

Počas záručnej doby:

- V prípade poruchy pri bežnom používaní vykoná váš dodávateľ alebo spoločnosť Senyang Co., Ltd. opravu v súlade s ustanoveniami záruky.
- Je potrebné predložiť platný záručný list.
- Okrem toho, ak je splnený druhý bod záruky, oprava sa vykoná za poplatok. Podrobnosti nájdete v záručnej dobe.

Po uplynutí záruky:

- Kontaktujte obchod alebo spoločnosť, kde bol výrobok zakúpený a ak existuje možnosť opravy, je možné ju vykonať za poplatok na žiadosť zákazníka.

Požiadavky na servisných technikov



UPOZORNENIE:

- Mali by mať primerané znalosti o produkte.
- Mali by byť schopní porozumieť schéme zapojenia.
- Mali by byť schopní použiť skrutkovač, spájkovačku, multimeter atď.
- My ako výrobca poskytneme servisnému personálu technické pokyny, schému zapojenia, zoznam dielov.

Špecifikácie

Detaily kompresora				
Model	P01		P05	
Rozmery	29x12x10 (cm)		29 x 10,5 x 9,5 (cm)	
Hmotnosť	1,15 kg		1,1 kg	
Materiál	ABS plast		ABS plast	
Napájací zdroj	230V AC 50Hz 12VA Dĺžka napájacieho kábla: 2 metre Poistka: 500mA 250V Rozmery: 3,6x10mm			
V závislosti od použitého komponentu: Podrobnosti o nafukovacom matraci				
Model	B01	S01	T01	T05
Rozmery po nafúknutí	190 x 90 x 7 (cm)	D186xŠ77xV6,5 (cm)	D200xŠ90xV10 (cm)	D200xŠ90xV10 (cm)
Hmotnosť	1,95 kg	2,4 kg	5,31 kg	4,58 kg
Materiál komory	PVC	PVC	PVC	TPU

Vyhlasenie EMC

Informácie o elektromagnetickej kompatibilite (EMC)

Pokyny a vyhlásenie výrobcu - elektromagnetické vyžarovanie		
Zariadenie je určené na použitie v elektromagnetickom prostredí popísanom nižšie. Zákazník alebo používateľ by mal zabezpečiť, aby sa zariadenie používalo v takomto prostredí.		
Testovanie emisií	Kompatibilita	Elektromagnetické prostredie – usmernenia
Emisie RF CISPR 11	Skupina 1	Modely zariadení využívajú vysokofrekvenčnú energiu iba na svoje vnútorné funkcie. Preto sú vysokofrekvenčné emisie veľmi nízke a nespôsobujú rušenie blízkych elektronických zariadení.
Emisie RF CISPR 11	Trieda B	Modely P01, P05 sú vhodné na použitie v domácnostiach a zariadeniach, ktoré sú priamo pripojené k verejnej nízkonapäťovej napájacej sieti napájajúcej budovy používané na obytné účely.
Harmonické emisie IEC 61000-3-2	Trieda A	
Kolísanie napätia/emisie blikania IEC 61000-3-3	Kompatibilita	
UPOZORNENIE: 1. Toto zariadenie by sa nemalo používať v blízkosti iných zariadení alebo na nich umiestnených. Ak je potrebná prevádzka vedľa seba alebo na nich umiestnených, zariadenie by sa malo pozorovať, aby sa overila jeho normálna prevádzka v konfigurácii, v ktorej sa bude používať. 2. Použitie iného príslušenstva, prevodníkov a káblov, ako sú špecifikované alebo poskytnuté výrobcom tohto zariadenia, môže zvýšiť elektromagnetické emisie alebo znížiť elektromagnetickú odolnosť tohto zariadenia a spôsobiť poruchu. 3. Prenosné RF komunikačné zariadenia (vrátane periférnych zariadení, ako sú anténne káble a externé antény) by sa nemali používať bližšie ako 30 cm (12 palcov) od akejkoľvek časti kompresora, vrátane káblov špecifikovaných výrobcom. V opačnom prípade môže dôjsť k zhoršeniu výkonu tohto hardvéru.		

Pokyny a vyhlásenie výrobcu - elektromagnetická odolnosť			
Testovanie imunity	IEC 60601 Úroveň štúdia	Úroveň súladu	Pokyny pre elektromagnetické prostredie
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	Kontakt ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV vzduch	Kontakt ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV vzduch	Podlahy by mali byť drevené, betónové alebo keramické dlaždice. Ak je podlaha pokrytá syntetickým materiálom, vlhkosť vzduchu by mala byť najmenej 30%.
Elektrický rýchly prechodový jav/výboj IEC 61000-4-4	± 2 kV pre silové káble ± 1 kV pre silové káble	± 2 kV pre silové káble	Kvalita sieťového napájania by mala byť taká ako v typickom komerčnom alebo nemocničnom prostredí.
Poklesy napätia, krátke prerušenia a zmeny napätia na elektrických vedeniach IEC 61000-4-11.	<5 % UT (>95% pokles v UT.) za 0.5 cyklus <5 % UT (>95 % pokles UT) pre 1 cyklus 70% UT (30 % pokles v UT) pre 25/30 cyklov <5% UT (>95 % pokles UT) pre 5/6 s	<5 % UT (>95% pokles v UT.) za 0.5 cyklus <5 % UT (>95 % pokles UT) pre 1 cyklus 70% UT (30 % pokles v UT) pre 25/30 cyklov <5% UT (>95 % pokles UT) pre 5/6 s	Kvalita sieťového napájania by mala byť taká ako v typickom komerčnom alebo nemocničnom prostredí. Ak používateľ modelov P01, P05 nevyžaduje prerušenie prevádzky počas výpadku prúdu, odporúča sa napájať modely P01, P05 neprerušovaným zdrojom alebo batériou.
Magnetické pole s prúdovou frekvenciou (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Magnetické polia sieťovej frekvencie by mali byť na úrovni charakteristickej pre typické miesta v komerčnom alebo nemocničnom prostredí.
POZNÁMKA: UT je sieťové napätie pred použitím testovacej úrovne.			
RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz až 80 MHz 6 Vrms v pásmach ISM a rádiovamatérske pásma	3 Vrms 150 kHz až 80 MHz 6 Vrms v pásmach ISM a rádiovamatérskech pásmach	Prenosné a mobilné RF komunikačné zariadenia by sa nemali používať bližšie k žiadnym častiam modelov P01, P05, vrátane káblov, ako je odporúčaná vzdialenosť vypočítaná z rovnice platnej pre frekvenciu vysielača.

RF žiarenie IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz až 2,7 GHz. Špecifikácie testu IMMUNITY 385 MHz - 5785 MHz	10 V/m 80 MHz až 2,7 GHz Špecifikácie testu IMMUNITY 385 MHz - 5785 MHz	
	PRÍSTAV PODVOZKU pre RF bezdrôtové komunikačné zariadenia (pozri tabuľku 9 normy IEC 60601-1-2:2014)	PRÍSTAV PODVOZKU pre RF bezdrôtové komunikačné zariadenia (pozri tabuľku 9 normy IEC 60601-1-2:2014)	
POZNÁMKA 1: Pri 80 MHz a 800 MHz sa používa vyšší frekvenčný rozsah. POZNÁMKA 2: Tieto pokyny sa nemusia vzťahovať na všetky situácie. Šírenie elektromagnetických vĺn je ovplyvnené ich absorpciou a odrazom od štruktúr, predmetov a ľudí.			
A) Nie je možné predpovedať intenzitu poľa produkované pevnými vysielačmi, napríklad základňovými stanicami pre rádiové (mobilné/bezdrôtové) a prenosné pozemné rádiá, amatérske rádiové zariadenia, rozhlasové vysielače AM a FM a televízne vysielače. Na vyhodnotenie elektromagnetického prostredia produkovaného pevnými RF vysielačmi by sa mali zväžiť lokálne merania elektromagnetického poľa. Ak nameraná intenzita elektrického poľa v mieste použitia modelov P01, P05 prekračuje odporúčanú úroveň zhody pre rádiovú frekvenciu, sledujte modely P01, P05 a uistite sa, že fungujú správne. Ak sa zistí, že zariadenia nefungujú, mali by sa vykonať ďalšie kroky, ako je zmena polohy alebo premiestnenie modelov P01, P05 na iné miesto. B) Vo frekvenčnom rozsahu od 150 kHz do 80 MHz by intenzita poľa mala byť nižšia ako 3 V/m.			

Odporúčaná vzdialenosť medzi prenosnými a mobilnými rádiovýfrekvenčnými (RF) komunikačnými zariadeniami a modelmi P01, P05			
Modely P01, P05 sú určené na použitie v elektromagnetickom prostredí, kde je riadené rušenie rádiovýfrekvenčným žiarením. Zákazník alebo používateľ modelov P01, P05 môže pomôcť predchádzať elektromagnetickému rušeniu udržiavaním minimálnej vzdialenosti medzi prenosnými a mobilnými RF komunikačnými zariadeniami (vysielačmi) a modelmi P01, P05, ako je odporúčané nižšie, a maximálnym výstupným výkonom komunikačného zariadenia.			
Menovitý maximálny výstupný výkon vysielača W	Separačná vzdialenosť závisí od frekvencie vysielača m		
	150 kHz až 80 MHz $d = 1,2 \times P1 / 2$	80 MHz až 800 MHz $d = 1,2 \times P1 / 2$	800 MHz až 2,5 GHz $d = 2,3 \times P1 / 2$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23
Pre vysielače s menovitým maximálnym výstupným výkonom, ktorý nie je uvedený vyššie, možno odporúčanú separačnú vzdialenosť d v metroch (m) odhadnúť pomocou rovnice platnej pre frekvenciu vysielača, kde P je menovitý maximálny výstupný výkon vysielača vo wattoch (W) podľa údajov výrobcu. POZNÁMKA 1 Pri 80 MHz a 800 MHz platí vzdialenosť pre vyšší frekvenčný rozsah. POZNÁMKA 2 Tieto pokyny sa nemusia vzťahovať na všetky situácie. Šírenie elektromagnetických vĺn je ovplyvnené ich absorpciou a odrazom od štruktúr, predmetov a ľudí.			

HISTÓRIA ZMIEN		
VERZIA	POPIS	Dátum
1.0	Počiatočné vydanie	2019-03
1.2	Druhé vydanie	2024-02



VÝROBCA: XIAMEN SENYANG CO., LTD.

Add.: č. 189-1, Tongji South Road, okres Jimei,
Xiamen, 361000, Fujian, PR Čína

Telefón: 86-592-5028899

E-mail: susan@xmsy.net

Webová stránka: www.medicalxm.com

ZÁRUČNÝ LIST

Pneumatický antidekubitný matrac s kompresorom

Model:	Sériové číslo:	Dátum predaja:	Podpis a pečiatka predávajúceho:

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Predmet predaja, na ktorý sa vydáva tento záručný list, je úplne nový a kvalitný.
2. Na matrac a vzduchový kompresor sa vzťahuje záručná doba 18 mesiacov od dátumu predaja v záručnom liste.
3. Základom pre posúdenie reklamácie je dodanie čistého, kompletného produktu so správne vyplneným záručným listom a dokladom o kúpe (účtenka, faktúra s DPH). Nedostatok dokumentov alebo dodanie kontaminovaného výrobku má za následok pozastavenie alebo odmietnutie posúdenia sťažnosti.
4. Reklamácie sa posudzujú okamžite a v čo najkratšom čase, nie dlhšie ako 14 dní od okamihu dodania tovaru do služby. V prípade dovozu dielov potrebných na opravu zo zahraničia sa táto lehota môže predĺžiť, o čom bude sťažovateľ informovaný.
5. Prípadné závädy zariadenia odstráni spoločnosť REHA FUND Sp. z o.o. alebo autorizovaní servisní technici za predpokladu, že matrac a kompresor boli použité v súlade so zamýšľaným účelom a odporúčaniami v návode na použitie.
6. Servis má právo odmietnuť záručnú opravu, ak je záručný list nečitateľný alebo boli akékoľvek údaje zmenené alebo opravené.
7. Záruka sa nevzťahuje na:
 - údržbu, čistenie, používanie, skladovanie a nastavenie výrobku, ako je popísané v návode na použitie;
 - diely podliehajúce opotrebovaniu pri bežnom používaní;
 - mechanické a tepelné poškodenie, napr. škrabance, rezy atď.;
 - škody spôsobené používaním výrobku v rozpore s návodom na použitie, nedbanlivosťou, vykonaním nezávislých opráv, úprav, štrukturálnych zmien a vyplývajúce z náhodných udalostí.
8. Pred odovzdaním zariadenia autorizovaným servisným technikom ho vyčistite v súlade s návodom na použitie, aby bolo vhodné na servis.
9. Opravy a výmenu náhradných dielov by mali vykonávať autorizovaní servisní technici spoločnosti Reha Fund Sp. z o.o.
10. V prípade neoprávnenej reklamácie (funkčný produkt) alebo pri škode spôsobenej zavinením používateľa znáša používateľ všetky náklady spojené s posúdením reklamácie kupujúci, napr. náklady na dopravu.
11. Akékoľvek opravy alebo úpravy bez nahlásenia autorizovanému servisnému stredisku budú mať za následok okamžitú stratu záručných práv.
12. Územná pôsobnosť záručnej ochrany sa vzťahuje na územie Slovenskej republiky.
13. Záruka na predávaný tovar nevylučuje, neobmedzuje ani nepozastavuje práva zákazníka vyplývajúce z nesúladu tovaru so zmluvou.

ZOZNAM SERVISNÝCH OPRÁV (vyplňa servis)

Č.	Dátum predloženia	Objednávacie číslo	Popis chyby/ Rozsah opravy	Dátum opravy	Pečiatka a podpis
1.					
2.					

POZNÁMKY