

NÁVOD K POUŽITÍ

ANTIDEKUBITNÍ VZDUCHOVÁ MATRACE S KOMPRESOREM

PA 1500



CE

a Distributor pro Českou republiku:
DMA PRAHA s. r. o.
U Dálnice 207, 251 63 Kunice

e info@dmapraha.cz
w www.dmapraha.cz

t +420 323 610 610

POUŽITÍ

Antidekubitní matrace tvoří součást řady kompenzačních pomůcek pro tělesně postižené osoby a osoby se sníženou schopností mobility. Je velmi účinným prostředkem v prevenci a terapii dekubitních vředů. Svým provedením umožňuje dokonalé přizpůsobení tvaru namáhaných částí, čímž dochází k maximálně rovnoměrnému rozložení tlaku způsobeného vahou těla. Tím je také zabezpečeno rovnoměrné prokrvení celé pokožky, která je ve styku s podložkou, což umožňuje udržování optimálního krevního oběhu a zachování stálé tělesné teploty.

INDIKACE

Aktivní vzduchová matrace s kompresorem je určena k dlouhodobému používání pro pacienty se **středním až vysokým rizikem vzniku dekubitů** (škála NORTON 16-12).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Matrace:

Rozměr: 90×200×14 cm (Š×D×V)

Hmotnost: 4,1 kg

Materiál komor: nylon/TPU

Počet aktivní komor: 17

Efektivní zatížení matrace: 40–140 kg

Příslušenství: CPR ventil, snímatelný omyvatelný a paroprodyšný potah

Pulzní kompresor:

Napětí: 220 V, 50 Hz

Příkon: 7 W

Rozměr: 26,5×18×11 cm (Š×H×V)

Hmotnost: 2,38 kg

Tok vzduchu: 8 l/min

Tlak vzduchu: 40–90 mmHg

Doba cyklu: 15 min

Délka kabelu: 4,2 m

Nastavení tlaku vzduchu: manuální

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Vhodnost matrace vždy konzultujte s ošetřujícím lékařem.

Před použitím matrace si přečtěte návod k použití a v případě nejasností kontaktujte Vašeho dodavatele.

Ujistěte se, že balení obsahuje všechny části - matraci, kompresor, vzduchové hadice a návod k použití.

Zkontrolujte vždy správné a stabilní umístění matrace.

Před použitím se přesvědčte, zda velikost matrace odpovídá velikosti ložné plochy lůžka.

Matrace je určena pouze pro jednoho pacienta a je určena pouze pro ležící pacienty.

V průběhu používání matrace rošt nepolohujte, došlo by k zaškrcení hadiček pro rozvod vzduchu a tím špatné redistribuci vzduchu a k nesprávnému fungování matrace.

Pro potřeby hygieny, stravování apod., je možné rošt krátkodobě polohovat, nejvíce však do 40°.

Matraci zatěžujte rovnoměrně, aby se tlak rozložil do celé plochy a nedocházelo k přetěžování jednotlivých vzduchových válců.

Při přesunu nebo cvičení pacienta se vyvarujte bodového zatížení matrace.

Matrace nesmí být používána ke zvedání nebo přesunu ležících pacientů.

V blízkosti matrace s kompresorem nekuřte a odstraňte všechny ostré předměty.

Nepoužívejte matraci s kompresorem v blízkosti otevřeného ohně a hořlavých plynů.

Zabraňte působení moči, krve a jakýchkoliv dalších tekutin na matraci.

Nepoužívejte kompresor pro jiný typ matrace.

Při používání kompresoru je možný vznik elektro-magnetické interference s jinými přístroji. Pro zamezení zvyšte vzdálenost mezi přístroji.

Před čištěním kompresoru jej odpojte z elektrické sítě vytažením zástrčky napájení.

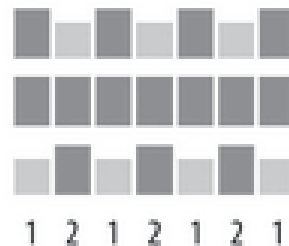
Okolní provozní teploty při používání matraci s kompresorem musí být v rozmezí 10 až 40 °C.

V případě nesprávného užívání může být kompresor pro uživatele nebezpečný.

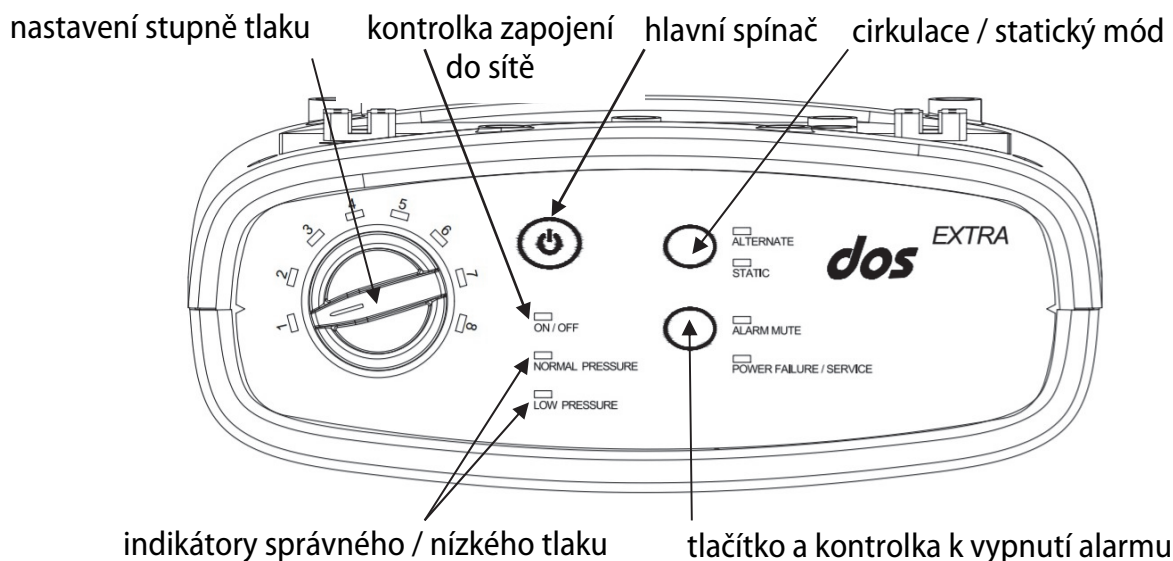
Opravu kompresoru může provádět pouze autorizovaný servis.

POPIS

Střídaté nafukování a vyfukování komor matrace aktivně podporuje cirkulaci krve, redukuje tlak a zmírňuje bolest. Komory jsou nafukovány a vyfukovány ve čtyřfázovém patnáctiminutovém cyklu (dvě zóny viz obr).



Na kompresoru lze individuálně nastavit tlak dle hmotnosti pacienta a je vybaven vizuálním indikátorem nízkého tlaku a alarmem!

**INSTALACE**

Umístěte kompresor na pevný a rovný povrch nebo zavěste pomocí věšáku na čelo lůžka v místě nohou pacienta.

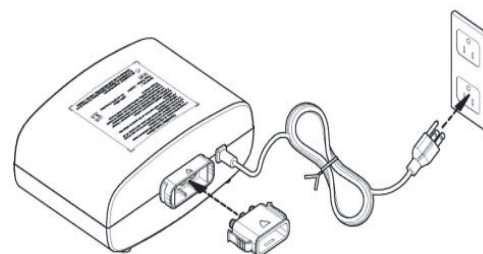
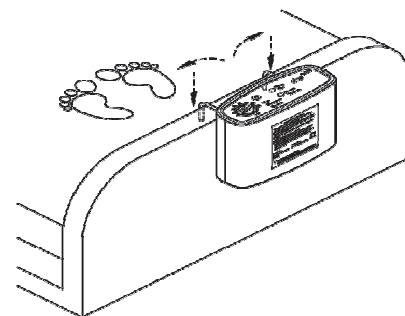
Matraci rozložte na rošt tak, aby vzduchové hadice byly v nožní části lůžka a vyrovnejte všechny záhyby. Pro lepší orientaci jsou na potahu nakreslená chodidla.

Matrace musí být ve vodorovné poloze, vyvarujte se polohování roštu.

Napojte vzduchové hadice matrace do vývodů umístěných v zadní části kompresoru.

Vzduchovou matraci umístěte na lůžku tak, aby vzduchové hadice směřovaly ke kompresoru.

Přípevněte matraci k roštu pomocí popruhů ve spodní části, aby nedocházelo k posunu matrace.

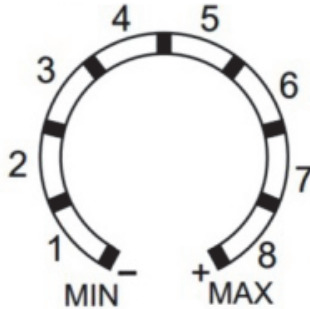


Zapojte kompresor do elektrické sítě a zapněte hlavním spínačem, který je umístěn na čele přístroje. Po zapnutí kompresoru bude svítit kontrolka nízkého tlaku ve vzduchové matraci (**LOW PRESSURE**). Vyčkejte 20-35 minut a zkontrolujte, zda jsou vzduchové komory dostatečně nafouknuté.

Otáčením kruhovým knoflíkem nastavte na kompresoru příslušnou hodnotu tlaku (rozsvítí se LED dioda). Zvolte stupeň 1–8 podle hmotnosti pacienta 40–140 kg. Optimální tlak vždy konzultujte s lékařem.

Doporučené nastavení

stupeň 1:	<40 kg
stupeň 2:	40–55 kg
stupeň 3:	55–70 kg
stupeň 4:	70–85 kg
stupeň 5:	85–100 kg
stupeň 6:	100–115 kg
stupeň 7:	115–130 kg
stupeň 8:	130–140 kg



V momentě, kdy zhasne indikátor nízkého tlaku (**LOW PRESSURE**) a rozsvítí se indikátor tlaku optimálního (**NORMAL PRESSURE**), je vzduchová matrace a kompresor připraven k používání.

V případě nutnosti okamžitého vypuštění matrace, vytáhněte vzduchové hadice z kompresoru a uvolněte CPR ventil na matraci.

PORADCE PŘI POTÍŽÍCH

Nenafukuje se matrace - zkontrolujte:

- zda nejsou zaškrncené hadice spojující kompresor a matraci
- zda je kompresor zapnutý a zapojený do elektrické sítě
- zda není uvolněný CPR ventil
- zda není v matraci nebo hadičkách trhлина

Nefunguje kompresor - zkontrolujte:

- zda je kompresor zapnutý a zapojený do elektrické sítě

Nesvítí některá z kontrolek u kompresoru - zkontrolujte:

- zda má kontrolka svítit v dané pracovní fázi
- zda je kompresor zapnutý a zapojený do elektrické sítě,

Pokud potíže přetrvávají, kontaktujte svého dodavatele.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte při teplotě vyšší než 10 °C. Pokud byla matrace v prostředí s teplotou nižší než 10 °C, nechte ji před použitím nejméně 60 minut při pokojové teplotě.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Na čištění používejte běžné čisticí prostředky (mýdlo nebo saponát), nepoužívejte vysoce agresivní přípravky a rozpouštědla.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Matraci ani potah nespalujte a neodkládejte nikam do volné přírody.

BEZPEČNOST

Matrace vyhovují všem standardním protihořlavým normám.

SERVIS A OPRAVY

V případě nutnosti odstranění závady nebo provedení servisu, kontaktujte prodejce, který Vám poskytne veškeré informace.