



Návod na použití

Lamelové rošty: **Variant Mot**

Popis:

Lamelové rošty s elektrickým polohováním jsou určeny pro zdravé spaní a ležení jako výbava lůžka v kombinaci s vhodnou matrací (nejlépe latexovou). Rošty se skládají ze základního a polohovatelných ráků, ve kterých jsou v závislosti na typu roštu uložené pružné lamely ve výkyvných pouzdrech. Polohování ráků se provádí elektricky pomocí motoru, který je zavěšen na kovových polohovacích tyčích .

Motory polohovacích ráků jsou ovládány ručním ovladačem vybaveným nezávislými spínači pro polohování jednotlivých ráků zvlášť. Ruční ovladač je napájen bezpečným napětím 24V. Motory jsou napájeny ze sítě napětím 220V transformovaným na 24 V. Tyto lamelové rošty nejsou samonosné, proto musí být uloženy volně na podélných lištách montovaných na konstrukci lůžka.

Technická data:

- napájení motorů je 24 V transformovaným ze sítě 220 - 240V, 50Hz, motor je opatřen tepelnou pojistkou
- jednotlivé motory pro nezávislé polohování jsou montovány ve společném plastovém pouzdře, které je zavěšeno na konstrukci zdvihacího mechanismu
- ruční ovladač je napájen bezpečným napětím 24V a je opatřen spirálovou šňůrou
- elektroinstalace odpovídá DIN/VDE 0700, výrobky jsou označeny značkou CE
-

Důležitá upozornění:

- před montáží a používáním pečlivě prostudovat návod na použití
- vyjmutí motoru z lamelového roštu a opravy **smí provádět pouze odborný pracovník**
- jednotlivé motory mohou být nepřetržitě v provozu **maximálně 2 minuty**, potom musí být ponechány v klidu 18 minut. Pauza – motor v klidu, slouží k jeho ochlazení. Příklad: při chodu motoru 2 min. – 18 min. pauza, při chodu motoru 1 min. – 9 min. pauza.
- lamelové rošty s elektrickým motorem **nesmí být používány ve vlhkém prostředí** (sauny, koupelny...)
- polohování roštu je možné provádět pouze ze základní(vodorovné) polohy při zatížení ležící osobou, při opuštění lůžka je nutné uvést rošt opět do vodorovné polohy (až po vypnutí koncovými spínači – viz níže). **V žádném případě není dovoleno lehat na napolohovaný rošt !!!**
- napolohované části roštu **nesmí být přetěžovány** např. sezením na napolohované části hlavy nebo nohou !!!
- při spouštění napolohovaných ráků do základní polohy nutno vyčkat, až se motor **vypne koncovými spínači !!!**

Postup při montáži:

- lamelový rošt uložíme do konstrukce lůžka tak, aby ležel na lištách uchycených na bočnicích lůžka
- **uvolníme plastovou páskou** zafixované polohovací rámy hlavy a nohou
- napájecí šňůru zapojíme do zásuvky
- zkontrolujeme šňůru ručního ovladače a funkci závěsného ramínka
- lamelový rošt je připraven k používání