

Elektrický stacionární koncentrátor kyslíku DeVilbiss KS 525[®]

Kompaktní koncentrátor kyslíku DeVilbiss KS 525 je navržen a konstruován tak, aby uspokojil každodenní rostoucí potřeby péče o pacienty a ekonomické aspekty servisu.

Dodává vysokokonzentrovaný kyslík o průtoku do 5 litrů za minutu při zohlednění požadavků dnešní doby, a to snížení hlučnosti a spotřeby elektrické energie, snížení provozních nákladů a zvyšování komfortu pacienta.

Výhody

- ✓ Redukce hlučnosti
- ✓ Čelní panel s jednoduchými piktogramy
- ✓ Integrované madlo a kolečka pro snadnou přepravu
- ✓ Jednoduchý na spuštění a používání



Čelní štítek s jasnými piktogramy



Zvlhčovač

Bezpečnostní výhody

- ✓ OSD (Oxygen Sensing Device) sensor trvale sledující koncentraci kyslíku
- ✓ Vizualní a akustické alarmy upozorňují na sníženou koncentraci kyslíku, poruchu v napájení elektrinou, nízký tlak a potřebu servisní kontroly
- ✓ Výstup kyslíku se zabudovanou technologií ochrany proti požáru

Přátelský vůči životnímu prostředí

- ✓ Inteligentní systém řízení spotřeby elektrické energie využívá technologii "vypnutí" poskytující snížení spotřeby při nižších průtocích
- ✓ Omezení spotřeby materiálů: omezení materiálů a odpadu, stejně jako dopravních nákladů a emisí, a to bez kompromisů v ochraně přístroje



Ovládání přístroje: velmi jednoduché. Po připojení do el. sítě se přístroj zapne hlavním spínačem, ovladačem průtoku lze snadno nastavit průtok. Možnost připojení zvlhčovače - sníží se tak vysychání sliznic. Optický a akustický alarm upozorní uživatele na sníženou koncentraci kyslíku (nízká < 82%, velmi nízká < 70%).

Údržba: pravidelné čištění prachového filtru na vstupu vzduchu – otřít suchým hadříkem každý den, vysát prach vysavačem dle prašnosti prostředí 1 – 3krát týdně. Péče o čistotu zvlhčovače a pravidelná výměna demineralizované vody ve zvlhčovači.

Přísný zákaz kouřit v blízkosti přístroje – je to nebezpečné, navíc molekulární filtry absorbují zápach kouře, který již z přístroje nelze odstranit. Na přístroj poškozený zápachem kouře není výrobcem poskytována záruka.

Koncentrátor kyslíku je určen jako stacionární zdroj kyslíku pro lékařské použití. Není určen k nebulizaci (pro nedostatečný tlak k roztržení léčiva na aerosol; není žádoucí, aby šel vysoký tlak do pacienta). Přístroj nasává pomocí kompresoru vzduch z okolního prostředí. Vzduch je několikastupňově filtrován soustavou filtrů, ve speciálních lůžkách ze syntetického zeolitu odfiltruje dusík a ostatní plyny. Kyslík o koncentraci 95% poté proudí do zásobníku a přes plynule nastavitelný průtokoměr v rozsahu 0,5 – 5 litrů/min vychází z přístroje. Pacient se k přístroji připojí pomocí hadice buď maskou nebo nosní kanylou. Přístroj je vybaven ultrazvukovým systémem OPI (indikátorem koncentrace kyslíku), tzn., že průběžně měří koncentraci kyslíku a v případě snížení koncentrace již pod 82% upozorní optickým alarmem na tuto skutečnost. Ke zvýšení komfortu uživatele umožňuje přístroj připojit studený zvlhčovač (sníží vysychání sliznic při dlouhodobém používání a při průtoku nad 2 l/min). Přístroj je opatřen kolečky, takže manipulace a přemísťování přístroje je velmi snadné.

Základní technické parametry DeVilbiss KS 525:

Výstupní koncentrace O ₂	93% ± 3% (v plném rozsahu)
Výstupní průtok O ₂	0,5 ÷ 5 litrů/min
Hmotnost přístroje	15 kg
Hlučnost	< 43dB
Spotřeba	290-310 W
Zdroj	230V/ 50Hz, 3,2A
Rozměry	62,2 x 34,2 x 30,4 cm

Jak lze získat DeVilbiss KS 525®?

1. po splnění kritérií pro úhradu ZP na předpis lékařem, plicním specialistou, v lůžkovém plicním zařízení:

úhrada denního pronájmu přístroje zdravotní pojišťovnou pouze v domácí péči – není hrazen po dobu jakékoli hospitalizace.

2. formou pronájmu jako samoplátce – s “Objednávkou pronájmu KK pro SAMOPLÁTCE” vyplněnou plicním lékařem a zaslánou emailem na kontakt v Objednávce

3. zakoupením – kontaktujte Linde Gas a.s., Domácí péče: ☎ 272 100 474

Linde Gas a.s., Linde Healthcare, Domácí péče, U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9
www.linde-gas.cz, Domácí péče, Kyslíková terapie