

**Koncentrator tlenu 525KS Devilbiss** amerykańskiej produkcji to gwarancja wysokiej jakości, bardzo mała awaryjność, prosta obsługa i dobra cena. Urządzenie gwarantuje bardzo wysoki poziom koncentracji tlenu w pełnym zakresie przepływu od 0,5 l do 5 l. Niewielka waga ułatwia przemieszczenie koncentratora, a niskie zużycie energii gwarantuje oszczędność przy jednoczesnej dużej wydajności. Głośność koncentratora to zaledwie 40dB, co gwarantuje niezakłócony odpoczynek i sen.

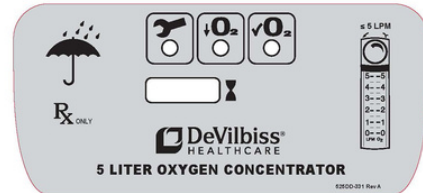
### Zalety:

- Renomowany producent
- Wysoki poziom koncentracji tlenu w pełnym zakresie przepływu od 0,5 l do 5 l.
- Łatwy w transporcie
- Niewielka waga, uchwyt oraz 4 zwrotne kółka
- Prosty w obsłudze
- Łatwy dostęp do nawilżacza i filtra powietrza
- Ekonomiczny w eksploatacji
- Stosunkowo niskie zużycie energii – 290 W przy 2 l/ min.
- Wyposażony w wizualny i dźwiękowy alarm
- Licznik godzin pracy
- Nie przeszkadza w trakcie snu (<40 dB).



### W zestawie:

- 1 x wąsy tlenowe
- nawilżacz



### Dane techniczne:

| Typ urządzenia  | 525KS   |
|---|---|
| Tempo dostarczania (niższe tempo dostarczania możliwe w przypadku zastosowań o niskim przepływie) | 0,5–5 l/min.  |
| Maksymalny zalecany przepływ (przy nominalnym ciśnieniu na wylocie zero i 7 kPa)                  | 5 l/min.  |
| Ciśnienie wylotu  | 58,6 kPa (8,5 psig)   |
| Dane prądowe  | 220-230 V~, 50 Hz, 1,55 A<br>230 V~, 60 Hz, 1,9 A   |
| Zakres napięcia roboczego   | 187–253 V~, 50 Hz<br>195–253 V~, 60 Hz  |
| Ilość procentowa tlenu (przetestowana jedynie w temperaturze 21°C)0–1500 m (0-4921 stóp)          | 1–5 l/min.=93%±3%<br>W całym zakresie napięć:<br>Brak spadku wydajności   |
| 1500–4000 m (4921–13 123 stopy)   | Przetestowano tylko przy 230 V/50 Hz:<br>Brak spadku wydajności   |
| 5–40°C, zakres wilgotności 10–95%   | Brak spadku wydajności przy całym zakresie napięcia roboczego.  |
| Pobór mocy  | 230 V / 50 Hz — średnio 312 W<br>230 V / 50 Hz — średnio 296 W przy 2,5 l/min. i mniej<br>230 V / 60 Hz — średnio 387 W<br>230V / 60 Hz — średnio 369 W przy 2,5 l/min. i mniej |
| Masa  | 16,3 kg (36 funtów)   |
| Poziom dźwięku (ISO 8359:1996)  | < 40 dBA (50Hz) (525KS)<br>48 dBA (50Hz) (525KS-LT)   |
| Wymiary   | 62,2 wys. x 34,2 szer. x 30,4 gł.<br>(24,5 cala x 13,5 cala x 12 cali)  |
| Zawór zwalniający ciśnienia   | 276 kPa±34,5 kPa (40 psig±5psig)  |
| System operacyjny   | Cykl czasowy / przełącznik ciśnieniowy  |
| Widoczny wskaźnik niskiego poziomu tlenu włączany przy poziomie                                   | 84% ± 2%<br>(Alarm dźwiękowy włączany przy około 75%. Przy mniej niż 60%, zapalana czerwona lampka wymaganego serwisu.)   |
| Warunki przechowywania  | -40–70°C, zakres wilgotności 10–100% z kondensacją  |
| Klasa i typ urządzenia  | Urządzenie klasy II, podwójna izolacja<br>Część aplikacyjna typu B  |