

KARTA TECHNICZNA  
PRODUKTU

## KONCENTRATOR TLENU OXYFLOW 5 MODEL KSOC-05

Koncentrator **OxyFlow 5** wytwarza wysokiej jakości tlen z powietrza znajdującego się w pomieszczeniu. Znajdzie zastosowanie w domowych tlenoterapiach jak i w szpitalu.

Generator tlenu OxyFlow zapewnia bardzo **wysoką czystość wytwarzanego tlenu na poziomie 93%**, dzięki zastosowaniu amerykańskiej technologii PSA. **Technologia PSA** umożliwiła zmiennociśnieniową absorpcję azotu, tak by do organizmu użytkownika trafiał wysokiej jakości tlen medyczny. Aparat tlenowy dodatkowo filtruje i nawilża podawany gaz, aby był on jak najlepiej przyswajalny przez pacjenta.

Koncentrator charakteryzuje się zgrabną konstrukcją, która nie zabiera wiele miejsca, cichą pracą oraz łatwą i intuicyjną obsługą. W koncentratorze zastosowano **potrójny filtr powietrza**, który oddziela drobne zanieczyszczenia i zapewnia długotrwałą pracę urządzenia.

### Zalety koncentratora OXYFLOW 5:

- Cichy ( generujący hałas na poziomie  $\leq 46$  dB (A))
- Amerykańska technologia PSA dbająca o wysoką czystość tlenu.
- Importowane sito molekularne gwarantuje długą żywotność i większą wydajność koncentratora
- Nowoczesny, trwały i niezawodny kompresor bezolejowy, zapewniający nawet do 10% oszczędności energii
- Niezawodny - medyczny koncentrator tlenu OxyFlow przeznaczony jest do pracy ciągłej 24 godziny nawet przez 15 000 godzin, co zostało potwierdzone w warunkach laboratoryjnych
- Duży czytelny ekran LCD ułatwia codzienne użytkowanie
- Koncentrator został wyposażony w inteligentny alarm sygnalizujący wysokie lub niskie ciśnienie, czystość tlenu, temperatury
- Bezolejowy kompresor
- Wielokrotna ochrona filtra, zintegrowany filtr "bez czyszczenia" z doskonałą funkcją zapewniającą "wydmuch" czystego tlenu
- Sprężyny wysokiej jakości, doskonała redukcja wstrząsów



KARTA TECHNICZNA  
PRODUKTU

## KONCENTRATOR TLENU OXYFLOW 5 MODEL KSOC-05

### Wyposażenie:

- węży tlenowe 6m długość
- węży tlenowe 3m długość
- filtr wstępny
- nawilżacz



### Dane techniczne:

Typ urządzenia	OXYFLOW 5
Czystość tlenu	>93%
Maksymalne stężenie tlenu	96%
Zakres przepływu	0-5 l
Poziom hałasu	≤46 dB
Waga	19 kg
Pobór mocy	≤ 320 W
Ciągły czas pracy	10 000 godzin* - warunki laboratoryjne
Wymiary opakowania	380 * 325 * 590 m
Zasilanie	sieciowe, napięcie 220V/110V, ciśnienie wyjściowe:30~70kPa
Stężenie tlenu przy danym przepływie: do 96% do 85% do 81%	przy 0,5-3l/min przy 4l/min przy 5l/min
Pobór mocy	≤ 320 W