



Portable Oxygen Concentrator

AirSep's **LifeStyle** – mobilny koncentrator, jest jednym z najbardziej kompaktowych i najlżejszych koncentratorów dostępnych na rynku ogólnoswiatowym. Koncentrator ten został zaprojektowany dla najbardziej aktywnych pacjentów, lubiących podróżować. Jednostka waży mniej niż 4,5 kilograma!

Tlen podawany jest w sposób pulsacyjny tj. w momencie wdechu pacjenta następuje pulsacyjne podanie tlenu określone na mierniku przepływu tlenu (widocznym na rysunku)

Parametry:

Koncentracja tlenu: Ustawialna od 1-5 l/min,

Zawartość tlenu: 90%+/- 3%,

Parametry: (wys. x szer. x dł.) 13,9cm x 18,4cm x 16,31cm,

Waga: 4,4 kg,

Zasilanie: Jednostka LifeStyle–13 VDC, 42 W; Sieć–100–250 VAC, 50/60 Hz; Akumulator–12 VDC, nominalny

Żywotność baterii: 50 minut dla baterii maksymalnie naładowanej (nominalnie),

Czas ładowania baterii: od 2 do 2 ½ godziny

Opcjonalnie jest możliwość dokupienia dowolnej ilości baterii.

Czas rozruchu jednostki: 3minuty,

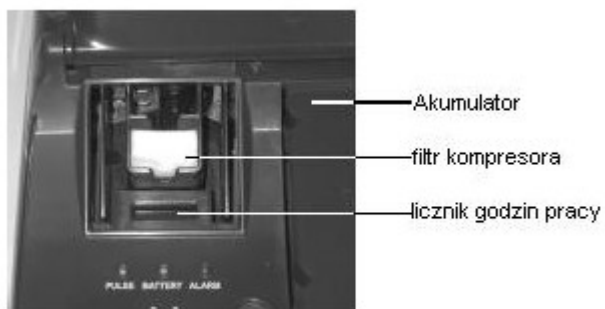
Znaczenie alarmów i znaków wizualnych: Start - dźwięk oraz paląca się zielona dioda, dawka pulsacyjna tlenu – pulsowanie diody zielonej, Stan baterii – ostrzeżenie o niskim stanie baterii żółta dioda oraz alarm słyszalny, rozłączenie jednostki z przewodem podającym do pacjenta – czerwony alarm oraz dźwiękowy, alarm niskiego i wysokiego ciśnienia – czerwona dioda oraz alarm dźwiękowy,

Głośność: Poniżej 55 decybeli,

Temperatura pracy: od 5 do 40 stopni Celsjusza,

Temperatura przechowania: od –20 do 60 stopni Celsjusza.





Komponenty pod filtrem powietrza



Sposób użycia

Podłączamy zasilacz (dołączony do koncentratora) do wtyczki prądowej, nakładamy na dyszę tlenową wąsy tlenowe, następnie ustawiamy na regulatorze przepływu tlenu wartość określoną przez lekarza (od 1 do 5 l/min).

Aparat wydaje tlen pulsacyjnie, tzn. w momencie wdechu pacjenta

Filtr powietrza(gąbkę) należy czyścić raz na miesiąc–przepłukać ciepłą wodą, **osuszyć** i włożyć na swoje miejsce.

zyszczenie filtra

filtr powietrza



Filtr kompresora(filcowy) należy wymienić co 3000 godzin pracy.

Drogi Pacjencie:

Nie należy zmieniać dawki tlenu przepisanej przez lekarza

regulator
przepływu
tlenu

