



Evaqua 2™

z technologią MicroCell Technology™

Rozwiązanie problemu skroplin wydechowych - ewolucja



F&P Evaqua 2 - zakres przepływu podstawowego, niskie przepływy i aplikacje SLE.

Fisher & Paykel Healthcare ma przyjemność zaprezentować Państwu obwody oddechowe Evaqua 2 wykorzystujące technologię MicroCell Technology. Technologia ta została opracowana z myślą o zmniejszeniu ilości skroplin wydechowych, przy jednoczesnym spełnianiu wymagań środowisk intensywnej terapii.

Produkty te, zaliczane do następnej generacji urządzeń, umożliwiają lekarzom prowadzenie troskliwej opieki nad pacjentami dzięki wykorzystaniu bezobsługowego systemu zamkniętego.

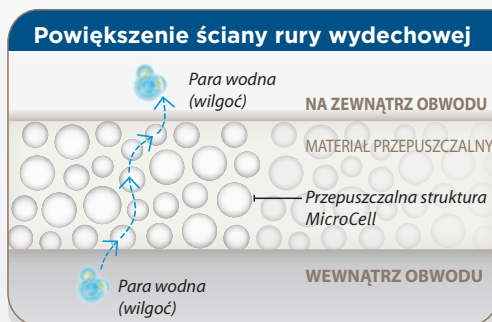


Gama noworodkowych obwodów oddechowych Evaqua 2 wchodzi w skład systemu F&P 850™ opracowanego z myślą o podawaniu pacjentowi gazów o optymalnej wilgotności - 37 °C, 44 mg/L H₂O.

MicroCell Technology™ – działanie systemu Evaqua 2

Rura wydechowa Evaqua 2 jest wykonana z materiału przepuszczalnego dla pary wodnej, zbudowanego z milionów przepuszczalnych mikrokomórek. Para wodna może przenikać przez membranę MicroCell na zewnątrz rury.* Dzięki wykorzystaniu wielu warstw mikrokomórek, rura Evaqua 2 jest trwała i odporna na zaginanie/uszkodzenia.

**Przenikalność tylko dla pary wodnej, czynniki patogenne są zatrzymywane, zachowywana jest gazoszczelność*

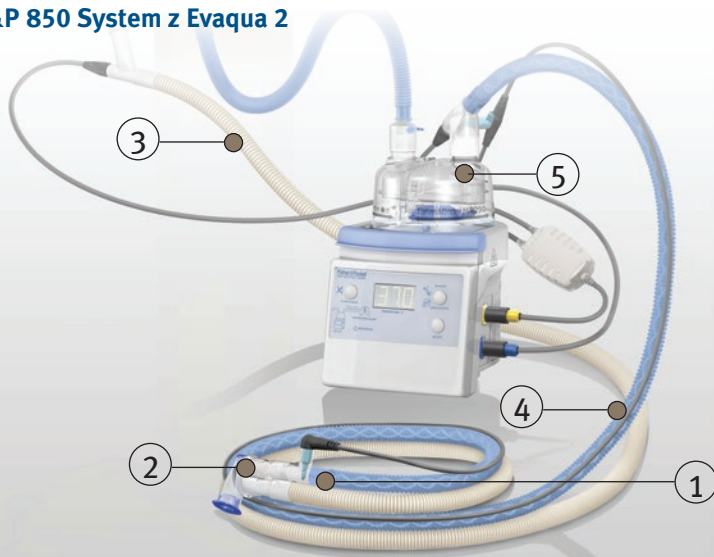


Dlaczego przepuszczalność jest tak istotna?

System Evaqua 2 pozwala ograniczyć objętość skroplin w rurze wydechowej, jednocześnie zmniejszając ilość wilgoci dostającej się zwrótnie do respiratora. Jest to ważne, gdyż:

1. Zmniejsza problemy z wentylacją spowodowane przemieszczającymi się skroplinami wydechowymi (auto-PEEP, dyschronia respiratora)
2. Zmniejsza objętość skroplin w filtrach wydechowych oraz w module wydechowym respiratora
3. Oszczędza czas lekarza, spędzany na usuwaniu skroplin

F&P 850 System z Evaqua 2



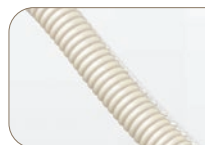
1. Wstępnie zmontowany obwód z podwójnym ogrzewaniem

- Skracza czas montażu
- Zawiera system zamknięty



2. Obrotowy rozgałęziacz Y

- Pozwala pacjentowi na zmianę ułożenia
- Zmniejsza nacisk na delikatne tkanki wokół złącza pacjenta



3. Rura wydechowa Evaqua 2

- Zmniejsza ruchomość skroplin
- Trwały materiał odporny na zaginanie/uszkodzenie



4. Rura wdechowa ze spiralą grzejącą

- Opracowane z myślą o podawaniu pacjentowi gazów o optymalnej wilgotności - 37 °C, 44 mg/L H₂O
- Zapewnia równomierne rozprzodzenie ciepła



5. Samonapełniająca się komora nawilżająca

- Automatycznie podtrzymuje poziom wody, skracając czas konserwacji



Adaptory

- Zastawy zawierają odpowiednie adaptory, pozwalające na przyłączenie całej gamy konfiguracji sprzętowych*

**Dodatkowe adaptory dedykowane dla poszczególnych terapii są sprzedawane osobno*

Nowe podwójnie ogrzewane obwody oddechowe Evaqua 2

Numer modelu	RT265	RT266	RT267	RT268
Opis	Niemowlęcy obwód oddechowy dla przepływu podstawowego	Niemowlęcy obwód oddechowy dla niskich przepływów	Niemowlęcy obwód oddechowy SLE2000/SLE2000HFO	Niemowlęcy obwód oddechowy SLE4000/SLE5000
Kompatybilne typy respiratorów	Wielokrotne	Wielokrotne	SLE2000/SLE2000HFO	SLE4000/SLE5000
Zakres przepływu	> 4 L/min	0,3 - 4 L/min	Wszystkie zakresy przepływu SLE	Wszystkie zakresy przepływu SLE
Objętość ściśliwa	760 mL			
Podatność	0,81 mL/cmH ₂ O			
Ilość w pudełku	10			
Uszkodzenie	Spalenie lub zgodnie z wymaganiami szpitala			
Klasyfikacja	AU IIa; EU IIa; Kanada II, USA II			