

AirSpiral™ — mniej problemów z kondensacją



To powszechnie znany problem. Gdy ciepły, wilgotny gaz wchodzi w kontakt z przedmiotem nawet o setną część stopnia zimniejszym od siebie, gaz się ochładza i dochodzi do kondensacji. To zjawisko można często zaobserwować w konwencjonalnych obwodach oddechowych wykonanych z cienkiego, gęstego plastiku. Powietrze z otoczenia łatwo schładza ich powierzchnie, doprowadzając do gromadzenia skroplonej pary i zmniejszenia komfortu użytkownika.

W nowej rurze AirSpiral™ do systemu AIRVO 2 wykorzystano zaawansowane rozwiązanie oparte na podwójnej spirali chroniącej przed kondensacją:

Spirala grzejna zawiera cienkie przewody grzejne, które delikatnie i precyzyjnie ogrzewają gaz oddechowy wewnątrz rury.

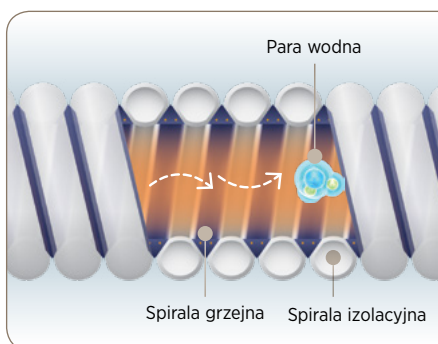
Spirala izolacyjna otacza gaz oddechowy i zawiera ogrzane powietrze, chroniąc gaz oddechowy przed czynnikami zewnętrznymi.

Podobnie jak w dwuszybowym oknie, wewnętrzna i zewnętrzna powierzchnia rury i są od siebie fizycznie oddzielone, co zmniejsza ochładzanie i zapewnia zatrzymanie wilgoci w gazie, aż dotrze on do pacjenta.

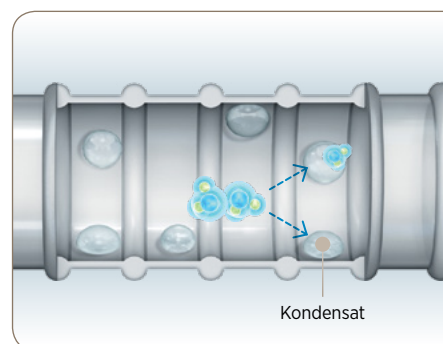
W rurze AirSpiral wytwarza się do 93% mniej skroplin* niż we wcześniej stosowanych rurach AIRVO.

Mniej skroplin przyczynia się do ograniczenia konieczności przerywania terapii w związku z pogorszeniem komfortu użytkownika.

Rura AirSpiral



Konwencjonalne układy oddechowe



KORZYŚCI

Stabilna i prosta w użyciu

- Odpowiednio ukształtowany zacisk umożliwia przymocowanie do odzieży lub pościeli, dzięki czemu rurę można umieścić wygodnie zarówno dla lekarza, jak i pacjenta.



Mniejsza i lżejsza

- Spiralne przewody grzejne są zintegrowane w ściankach, co oznacza, że rura AirSpiral ma mniejszą średnicę i jest o 20% lżejsza niż wcześniejsza rura AIRVO, dzięki czemu jest ona wygodniejsza w użyciu.



Ergonomiczny kształt

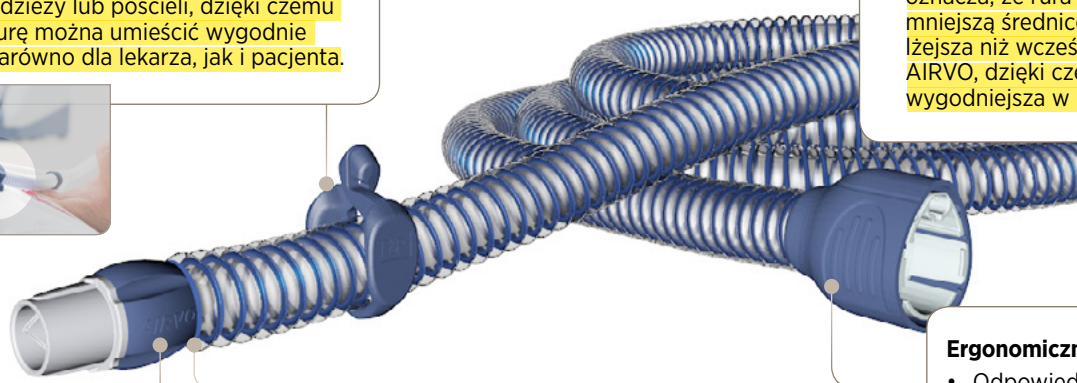
- Odpowiednio ukształtowane uchwyty na obu końcówkach rury ułatwiają podłączanie i rozłączanie.

Rura typu 2 w 1

- Można ją połączyć zarówno z częściami kontaktującymi się z pacjentem Optiflow™, jak i Optiflow™ Junior

Wbudowany czujnik temperatury

- Nie są wymagane zewnętrzne sondy, kable ani przejściówki.



Kody produktu

900PT561

Rura AirSpiral™ i pojemnik dla AIRVO (opakowanie 10 sztuk) (zgodne z częściami kontaktującymi się z pacjentem OPT316, OPT318, OPT9XX)

* Na podstawie wewnętrznych testów F&P z 900PT501

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat rury Air Spiral, w tym ostrzeżenia i środki ostrożności, należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

www.fphcare.com/airvo

Fisher & Paykel
HEALTHCARE