

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.

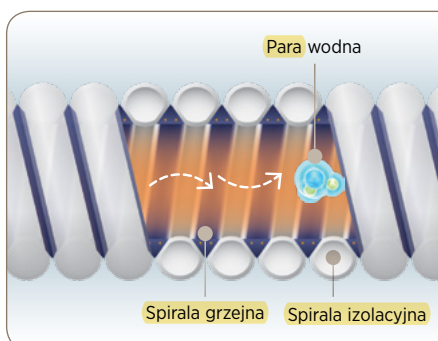
Spirala izolacyjna otacza gaz oddechowy i zawiera ogrzane powietrze, chroniąc gaz oddechowy przed czynnikami zewnętrznymi.

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.

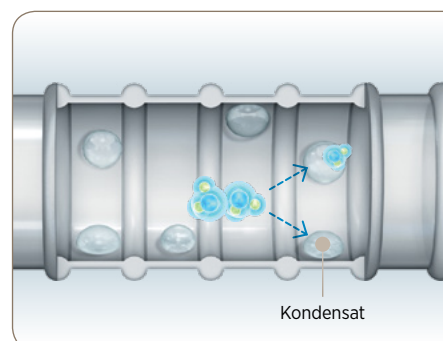
W rurze AirSpiral wytwarza się do **93% mniej skroplin*** niż we wcześniej stosowanych rurach AIRVO.

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

AIRVO™ Neb

Nebulizacja bez konieczności przerywania terapii pacjenta.

NOWOŚĆ





Zaprojektowany w celu zapewnienia maksymalnej skuteczności podawania.

Niezależne testy* adaptera AIRVO Neb wykazały, że emitowana dawka wynosi nawet 39%†

Lepiej razem. Najlepsze rozwiązania technologii AIRVO 2 w jednym zestawie.

Ten zestaw jest standardowo wyposażony w naszą nową technologię rurki do oddychania ogrzewanym powietrzem AirSpiral™, która zapewnia nawet o 93% mniej kondensatu niż poprzednie rurki do oddychania AIRVO‡

Zbudowany z myślą o zaawansowanej technologii nebulizacji.

Zaprojektowany do stosowania z najnowszą technologią – nebulizatorami z wibrującą siatką oraz gładkimi powierzchniami wewnętrznymi rurek AirSpiral

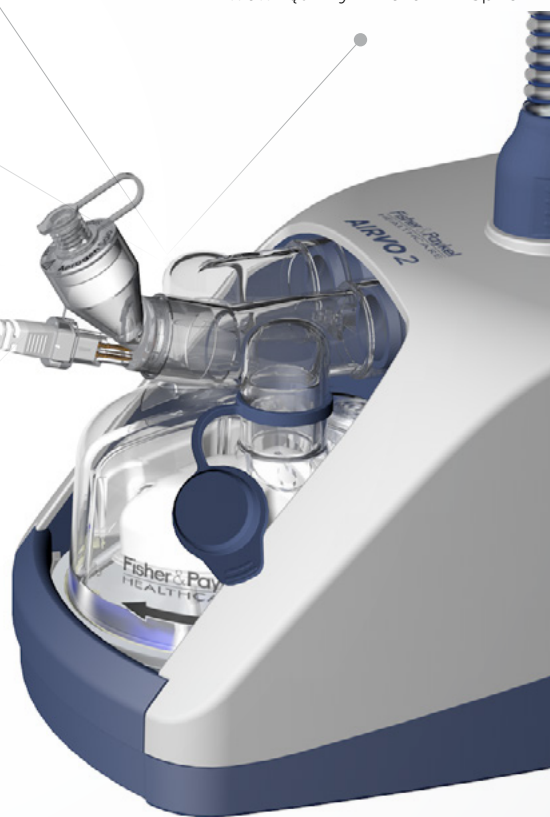
Opracowany z myślą o wygodzie.

Ponieważ adapter AIRVO Neb jest częścią pojemnika na wodę, nie ma potrzeby jego mocowania podczas terapii



Odpowiedni do:

Stosowania z unikalnymi przyłączami Optiflow™/Optiflow™ Junior o prędkościach przepływu od 2 do 60 L/min.



Kod produktu	900PT562	Zestaw rurki AirSpiral™ i pojemnika zawierający adapter AIRVO Neb (opakowanie 10 szt.) (nebulizator Aerogen® Solo nie jest częścią zestawu)
---------------------	----------	---

Ten produkt może nie być dostępny we wszystkich krajach. Prosimy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Fisher & Paykel Healthcare.

Dodatkowe informacje dotyczące produktu 900PT562, w tym ostrzeżenia i przestrogi, podano w instrukcji użytkownika.

F&P, AIRVO, Optiflow i AirSpiral są znakami towarowymi firmy Fisher & Paykel Healthcare Ltd.

Informacje o patentach podano na stronie www.fphcare.com/ip

Nebulizator z wibrującą siatką przedstawiony w niniejszym dokumencie to urządzenie Aerogen Solo. W celu uzyskania informacji należy się skontaktować z lokalnym dystrybutorem firmy Aerogen.

Aerogen Solo jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Aerogen Ltd.

* Przeprowadzenie testów zlecono firmie Aerogen® Ltd.

† Ten wynik uzyskano przy zastosowaniu kaniuli Optiflow (rozmiar średni) przy prędkości przepływu 10 L/min. Przy prędkościach przepływu 30 L/min i 60 L/min emitowana dawka wynosiła odpowiednio 37% i 12%.

‡ W porównaniu z rurką AIRVO 900PT501 w badaniach wewnętrznych przeprowadzonych przez firmę F&P.