

**F&P 950™**

**SYSTEM NAWILŻANIA**

Ponowne  
zdefiniowanie  
oczekiwań



**Fisher & Paykel**  
HEALTHCARE



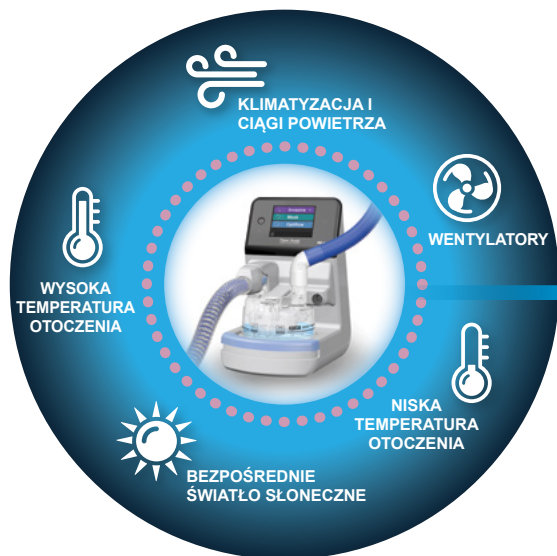
PRZEDSTAWIAMY

## F&P 950™ System



System F&P 950 jest systemem o ulepszonym działaniu, opracowanym tak, aby zapewniał **łatwość instalacji i użycia, minimalizację kondensatu i zaawansowaną ochronę.**

## F&P 950™ System

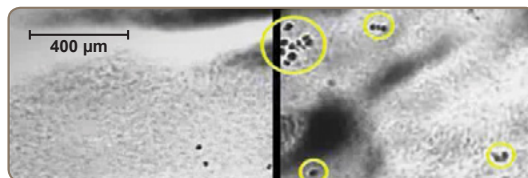


W TRUDNIEJSZYCH  
WARUNKACH  
**F&P 950**  
DOSTARCZA  
**STAŁĄ WILGOTNOŚĆ**  
W SZERSZYM  
ZAKRESIE  
PRZEPŁYWÓW DO  
70 L/MIN DLA OPTIFLOW™

# OPTYMALNA WILGOTNOŚĆ JEST NIEZBĘDNA...

NIEODPOWIEDNIA  
WILGOTNOŚĆ  
MOŻE  
SPOWODOWAĆ  
DZIAŁANIA  
NIEPOŻĄDANE<sup>1</sup>

CO SIĘ STANIE, GDY WILGOTNOŚĆ  
SPADNIE PONIŻEJ 90%?



WILGOTNOŚĆ 100%

WILGOTNOŚĆ 90%  
PRZES 15 MINUT

W badaniu z użyciem tchawic owiec porównywano działanie wilgotności i temperatury na transport śluzu. Jak przedstawiono powyżej, wyniki wykazały, że

**po 15 minutach wystawienia na wilgotność zmniejszoną o 10% upośledzone było usuwanie wydzielin i szczątki pozostawały osadzone w drogach oddechowych.**

Optymalna wilgotność powoduje optymalne oczyszczanie śluzowo-rzęskowe, które pomaga w usuwaniu patogenów i redukuje występowanie zapalenia płuc związanego z mechaniczną wentylacją płuc (ang. ventilator associated pneumonia, VAP).

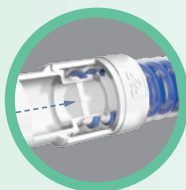
1. Williams R, Rankin N, Smith T, Galler D, Seakins P. Relationship between the humidity and temperature of inspired gas and the function of the airway mucosa. *Critical Care Medicine* 1996; 24(11): 1920-1929.



**OPTIMAL  
HUMIDITY = 37 °C | 44 mg/L | 100% RH**

# F&P 950™ System

## WŁAŚCIWOŚCI I ULEPSZENIA\*



### ZINTEGROWANE SONDY

Sondy temperatury i przepływu zostały wbudowane w obwód i kasetę czujnika, aby zmniejszyć prawdopodobieństwo nieprawidłowej instalacji i możliwość aktywacji alarmów systemu.



### EKRAN DOTYKOWY

Interakcyjny ekran dotykowy oferuje oddzielne tryby dla terapii inwazyjnej, przez maskę i Optiflow™, które można łatwo wybrać z rozwijanego menu. Regulacja temperatury została wbudowana w celu poprawy przestrzegania zaleceń przez pacjenta.



### POŁĄCZENIA WYMAGAJĄCE MINIMALNEGO MONTAŻU

Liczba połączeń, które wymagają składania została zmniejszona do minimum, aby umożliwić szybką instalację i pozwolić pracownikom służby zdrowia na skoncentrowanie się na dostarczaniu skutecznej opieki.



PIERWSZORZĘDZIE  
DZIAŁANIE  
SYSTEMU

Łatwa  
instalacja  
i stosowanie

Zaawansowana  
ochrona

\*Ulepszenia przedstawione są w porównaniu do systemu 850™ firmy Fisher & Paykel Healthcare





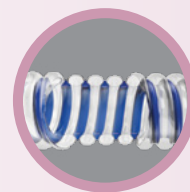
ONE

Minimalna  
kondensacja

## WDECHOWY ZESTAW AIRSPIRAL™



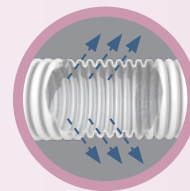
Gałąź wdechowa AirSpiral umożliwia sprawną pracę w szerszych granicach temperatur otoczenia, minimalizując występowanie skroplin w przewodach. Kieszonki powietrza działają jako bariery izolujące warunki otoczenia od podawanych gazów, zapewniając dostarczenie optymalnej wilgotności.



## WYDECHOWA TECHNOLOGIA EVAQUA™



Technologia EVAQUA umożliwia swobodne przenikanie wilgoci przez ściankę gałęzi wydechowej zanim ulegnie kondensacji i skropli się w postaci wody. Utrzymuje to ciśnienie PEEP i sprzyja tworzeniu się zamkniętego systemu.



## SENSIDOMES™



Wyczuwanie temperatury i przepływu odbywa się przy pomocy szczelnie zamkniętych pokryw sond, zwanych SensiDomes. Urządzenia te umożliwiają dokładne pomiary temperatury i przepływu, pełniąc jednocześnie funkcję bariery między sondami a dostarczonymi gazami.



## INTUICYJNE ALARMY



Wyraźne i zwięzłe sygnały alarmowe reprezentują wizualnie przyczynę problemu i działanie naprawcze, które jest wymagane, aby szybko przywrócić urządzenie do optymalnego działania, chroniąc w ten sposób drogi oddechowe pacjenta.



System F&P 950 dostarcza wilgoć na każdym etapie terapii ciągłej F&P Adult Respiratory Care Continuum zgodnie z potrzebami układu oddechowego i terapii danego pacjenta.

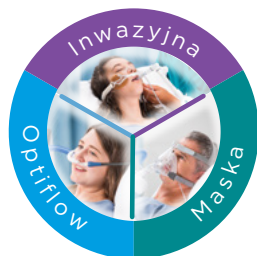




# F&P 950™ System

---

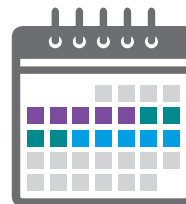
## UŁATWIENIE TERAPEUTYCZNEGO PRZEJŚCIA przez F&P Respiratory Care Continuum



KAŻDY  
PACJENT



JEDEN  
OBWÓD



PRZEZ  
14 DNI

# INSTALACJE SYSTEMU F&P 950



## INWAZYJNA



NAWILŻACZ 950

+

PODSTAWA CEWNIKA  
RT021

+

ZESTAW OBWODU  
ODDECHOWEGO  
950A80

Z KOMORĄ NAWILŻAJĄCĄ

## OPTIFLOW™



NAWILŻACZ 950

+

OPT942/4/6 KANIULA  
DONOSOWA OPTIFLOW

+

ZESTAW OBWODU  
ODDECHOWEGO  
950A40

Z KOMORĄ NAWILŻAJĄCĄ

## MASKA



NAWILŻACZ 950

+

NIEWENTYLOWANA  
MASKA TWARZOWA RT045

+

ZESTAW OBWODU  
ODDECHOWEGO  
950A60

Z KOMORĄ NAWILŻAJĄCĄ

Ulepszone właściwości pracy systemu F&P 950  
**mogą zredukować koszty w następujących obszarach działań...**



**Oszczędność  
kosztów opieki  
nad pacjentem**



**Oszczędność  
kosztów dla  
opiekunów**



**Oszczędność  
kosztów dla  
szpitala**





**SYSTEM NAWILŻANIA**

## **PRZEDEFINIOWANIE OCZEKIWAŃ**

W celu uzyskania dodatkowych informacji  
należy skontaktować się z lokalnym  
przedstawicielem firmy Fisher & Paykel Healthcare  
lub odwiedzić stronę internetową

**[www.fphcare.com/950](http://www.fphcare.com/950).**



F&P 950 Optiflow, AirSprial, Evaqua i SensiDomes są znakami towarowymi firmy  
Fisher & Paykel Healthcare Limited. Informacje dla pacjentów znajdują się na  
[www.fphcare.com/ip](http://www.fphcare.com/ip)

**Fisher & Paykel**  
HEALTHCARE