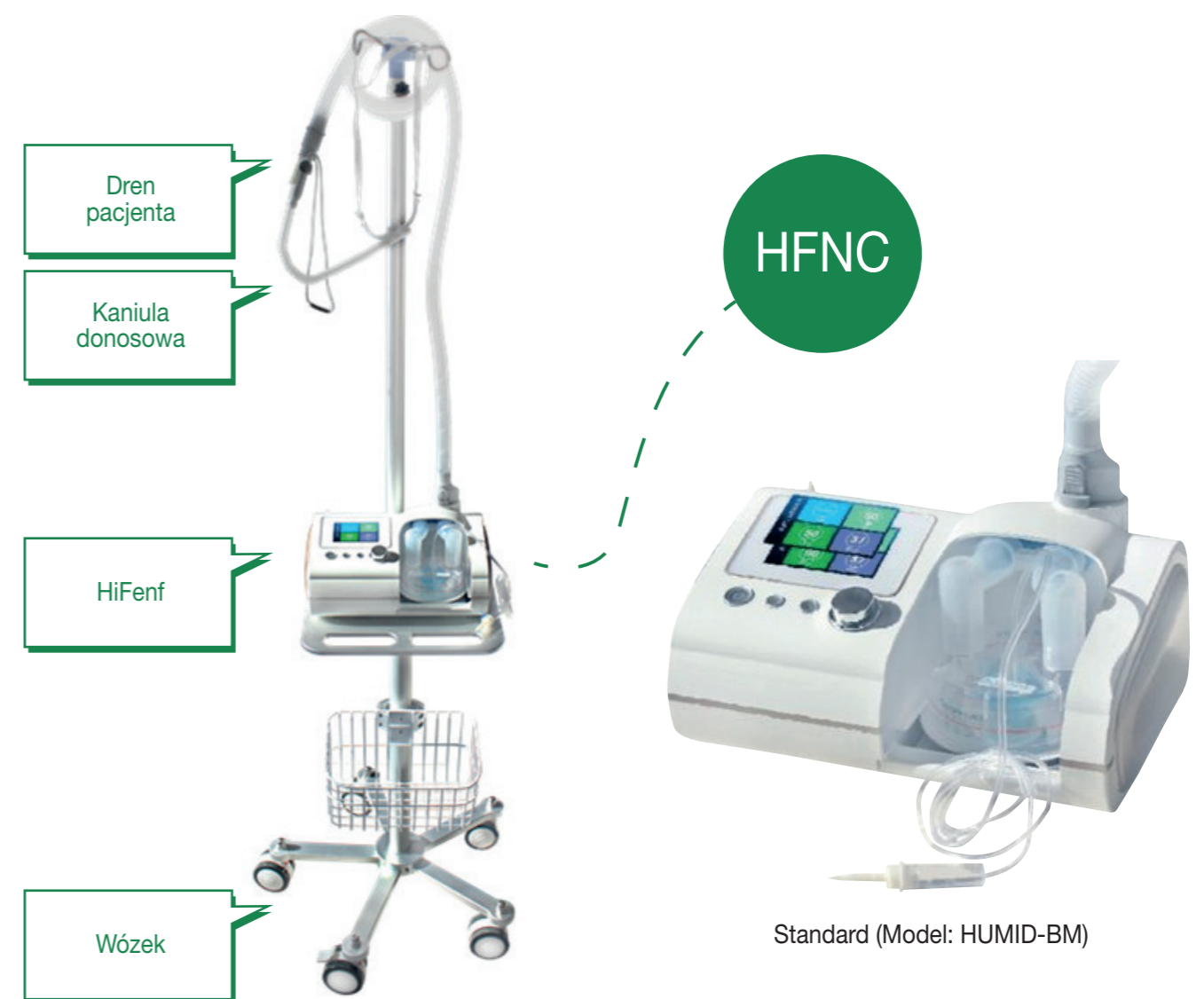




NZTechno



APARAT DO WSPOMAGANIA FUNKCJI ODDECHOWYCH

Nieinwazyjna Wysokoprzepływowa Terapia Tlenowa (HFNC)

Aparat do wspomagania funkcji oddechowych HiFent™ został opracowany specjalnie jako rozwiązanie zapewniające **nawilżany i podgrzewany przepływ gazu**, przeznaczone dla pacjentów pediatrycznych i dorosłych w szpitalach, w domu oraz w opiece długoterminowej, w oddziałach pulmonologicznych, w każdym oddziale intensywnej opieki medycznej, w oddziałach ratunkowych, neurologicznych, neurochirurgicznych, pediatrycznych (masa ciała powyżej 3 kg), rehabilitacyjnych, geriatrycznych, etc. Dzięki HiFent Respicare ze zintegrowanym generatorem przepływu i systemem wzbogacania powietrza tlenem możliwe jest podawanie oddychającym samodzielnie pacjentom mieszanki powietrze/tlen przy pomocy jedynej w swoim rodzaju kaniuli donosowej.



Auto-control FiO2
(Model: HUMID_BH)



Home-care
(Model: HUMID_BHR)

➤ **Przepływ HiFent:**

Regulowane manualne natężenie przepływu, dostosowana do indywidualnych potrzeb pacjenta

Prędkość przepływu:

Tryb niskiego przepływu: 2-25 L/min (tryb pediatryczny)

Tryb wysokiego przepływu: 10-80 L/min (tryb dla pacjentów dorosłych)

➤ **Tlen HiFent:**

Dodawanie O2 może być manualne lub regulowane automatycznie zależnie od niedoboru tlenu u pacjenta

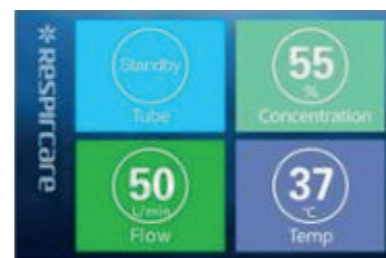
Podawanie z dowolnego zewnętrznego źródła O2

Do 80 L/min

➤ **Monitoring HiFent:**

Wyświetlacz przedstawia informacje dotyczące:

- aktualnego natężenia przepływu
- temperatury
- FiO2 gazu terapeutycznego
- trybu pracy



➤ **Nawilżanie HiFent:**

Poziom nawilżania i temperatura powietrza terapeutycznego może być dostosowana wedle potrzeb pacjenta.

Punkt rosy: 31°C, 34°C, 37°C

Materiały eksploatacyjne, jednorazowe

➤ **Interfejs pacjenta**



• Kaniula donosowa dla pacjentów dorosłych



• Kaniula donosowa pediatryczna



• Złączka tracheostomijna

Model	Kaniula donosowa dla dorosłych			Kaniula donosowa pediatryczna		Dla dorosłych (prędkość przepływu: 10-60 Lpm)
	Rozmiar	Mały (S)	Średni (M)	Duży (L)	Niemowlęcy	
Wymiary kaniuli (średnica zewn.)		3x1,5 mm	6x4,8 mm	5,4 mm	2,9 mm	3,2 mm
Zakres prędkości przepływu		50 Lpm	70 Lpm	80 Lpm	maks. 20 Lpm	maks. 25 Lpm
Opakowanie		Opak. 10 szt. : 230x130x160mm Opak. 70 szt. : 530x230x290 mm			Materiał przylepca: Hydrokolid	

➤ **Komora wodna dla szpitali**



Zastosowanie kliniczne; możliwość szybkiego przeniesienia urządzenia od jednego pacjenta do drugiego dzięki zastosowaniu elementów jednorazowego użytku.

➤ **Komora wodna do opieki domowej**



Do zastosowania w opiece domowej: łatwy w obsłudze, napełniany wodą pitną jako komora wielokrotnego użytku

➤ **Aparat do wspomaganie funkcji oddechowych HiFent**

Model	HUMID-BM	HUMID-BH	HUMID-BHR
Zasilanie	220V AC + 22V, 50+1 Hz		
Zakres regulacji przepływu	<ul style="list-style-type: none"> • Tryb niskiego przepływu: 2-25 L/min temp.: 34°C • Tryb wysokiego przepływu: 10-80 L/min 		• Tryb wysokiego przepływu: 10-80 L/min
Kontrola temperatury	31°C, 34°C, 37°C		21% - 50%
Pomiar tlenu (%)	21% - 100%		
Kontrola FiO2	Ręczne sterowanie miarkowania	Automatyczne sterowanie zaworu proporcji	
Parametry alarmu	<ul style="list-style-type: none"> • Alarm niskiego stężenia tlenu • Alarm krztuszenia się 	<ul style="list-style-type: none"> • Alarm wysokiego stężenia tlenu • Ponowne ustawienie alarmu 	• Alarm temp. otoczenia
Zalecana temp. otoczenia	18 - 28°C		
Normy	IEC/EN 6060-1, IEC/EN 60601-1-2; ISO 8185		
Opakowanie	dl. 330 x szer. 245 x wys. 315 mm	dl. 390 x szer. 245 x wys. 315 mm	OPIEKA DOMOWA
Zastosowanie	SZPITAL	SZPITAL	

➤ **U jakich pacjentów można stosować HiFent?**

Ten produkt nadaje się do stosowania u samodzielnie oddychających pacjentów leczonych przez podawanie nawilżonego ogrzanego gazu o odpowiednim natężeniu przepływu, np. terapia nawilżanym powietrzem, tlenoterapia, intubacja dotchawicza, tracheostomia.

➤ **Kaniula donosowa**



Wykonana z wygodnego miękkiego silikonu, interfejs pacjenta charakteryzujący się niskim poziomem hałasu. Dwa rozmiary zależnie od potrzeb pacjenta.

➤ **Dren podgrzewany**



Układ ogrzewający zapobiega kondensacji pary wodnej.