

## PROBLEMY I ICH ROZWIĄZANIE

### Aparaty do bezdechu sennego z firmy APEX typ iCH i XT.

Poniższa tabela przedstawia problemy, jakie mogą się pojawić i sposób ich rozwiązania.  
Jeżeli poniższe propozycje nie rozwiążą problemu skontaktuj się z dostawcą aparatu.

Objawy	Możliwe przyczyny	Sposób usunięcia
<b>Wyświetlacz nic nie wyświetla. Nie można włączyć urządzenia.</b>	1. Przewód elektryczny nie jest podłączony do gniazdka sieciowego. 2. Uszkodzony wyświetlacz lub elektronika.	1. Sprawdź czy przewód elektryczny jest prawidłowo włożony do aparatu lub gniazdka sieciowego. 2. Dostarcz urządzenie do serwisu.
<b>Błędne dane na wyświetlaczu.</b>	Uszkodzony wyświetlacz lub elektronika.	Dostarcz urządzenie do serwisu.
<b>Brak podświetlenia wyświetlacza.</b>	Uszkodzenie podświetlenia LED.	Dostarcz urządzenie do serwisu.
<b>Przyciski nie działają.</b>	Uszkodzone przyciski.	Dostarcz urządzenie do serwisu.
<b>Powietrze jest podawane zbyt wolno.</b>	1. Aparat podaje ciśnienie początkowe (ramp)	1. Sprawdź czas trwania ciśnienia początkowego (ramp)
	2. Filtr powietrza zbyt mocno zabrudzony.	2. Wymieniaj lub czyść filtr regularnie.
	3. Uszkodzona dmuchawa.	3. Dostarcz urządzenie do serwisu.
<b>Dane nie mogą być skopiowane na kartę SD.</b>	1. Karta SD jest pełna.	1. Uważaj aby na karcie SD było wystarczająco dużo wolnej pamięci.
	2. Karta SD została źle włożona.	2. Uważaj aby karta SD została prawidłowo włożona do szczeliny.
	3. Dane na karcie SD są błędne.	3. Sformatuj kartę.
<b>Dioda robocza zintegrowanego nawilżacza się nie świeci.</b>	1. Kabel sieciowy nie jest podłączony do funkcjonującego gniazdka sieciowego.	1. Podłącz kabel sieciowy do funkcjonującego gniazdka sieciowego.
	2. Włącznik sieciowy nie jest załączony.	2. Spójrz na procedurę ustawiania i włącz aparat.
	3. Elektronika lub wskaźnik jest zepsuty.	3. Dostarcz urządzenie do serwisu.
	4. Bezpiecznik jest spalony.	4. Dostarcz urządzenie do serwisu.
<b>Brak przepływu powietrza w masce.</b>	1. Aparat nie jest włączony lub pracuje nieprawidłowo.	1. Sprawdź czy kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony.
	2. Elastyczny wąż nie jest prawidłowo podłączony.	2. Podłącz prawidłowo elastyczny wąż.
	3. Elastyczny wąż jest zablokowany.	3. Odblokuj elastyczny wąż.
<b>Kondensacja wody w masce lub elastycznym węży.</b>	1. Ustawienie nawilżacza jest za wysokie.	1. Przetaw przycisk sterowania aby obniżyć ustawiony poziom temperatury.
	2. Temperatura pracy lub położenie podgrzewanego nawilżacza nie jest prawidłowe. Temperatura na masce lub elastycznym węży jest za niska.	2. Wyłącz wszystkie urządzenia klimatyzacji w pobliżu nawilżacza. Utrzymuj temperaturę w pokoju na poziomie ok. 25 °C.
<b>Jeżeli aparat przestał nawilżać podawane powietrze lub poziom nawilżenia jest zbyt mały.</b>	1. Ustawienie nawilżacza jest zbyt małe.	1. Należy sprawdzić, na jakim stopniu podgrzewania jest ustawione pokrętko regulacji nawilżania. Jeżeli na „0” to należy przestawić co najmniej na „1” lub najlepiej „3”. Jeżeli jest ustawione na „3” i za mało nawilża należy podnieść do „4”, „5” lub „6”.
	2. Płyta grzewcza nie działa.	2. Należy sprawdzić czy płyta grzewcza przy włączonym aparacie się nagrzewa. Jeżeli nie, to należy skontaktować się z serwisem.
<b>Wyciek wody.</b>	1. Komora wodna nie została prawidłowo założona.	1. Zdejmij komorę wodną z nawilżacza, wylej wodę i złóż ponownie komorę wodną, przy czym musi się ona dokładnie domknąć. Napełnij ją wodą do wysokości znacznika i sprawdź czy nie ma przecieku.
	2. Komora wodna zużyła się.	2. Wymieć komorę wodną na nową.
<b>Podczas pracy aparatu pojawia się głośny alarm akustyczny.</b>	1. Maska jest źle dopasowana lub założona.	1. Sprawdzić, czy maska jest dobrze dopasowana do twarzy (czy nie jest dociągnięta zbyt lekko lub się nie przesunęła na twarzy).
	2. Jeżeli jest zastosowana maska twarzowa typ WIZARD 220 należy sprawdzić, czy silikonowa nakładka w kolanku maski jest prawidłowo usadowiona. Zewnętrzny element nakładki musi ciasno przylegać do obudowy kolanka.	2. Jeżeli jest lekko wysunięty należy go palcem wcisnąć z powrotem w szczelinę na kolanku aby ponownie ciasno przylegał do obudowy kolanka. Jeżeli nakładka jest urwana lub naderwana należy wymienić ją na nową. Do momentu wymiany maska nie nadaje się do użytku.
	3. Sprawdzić, czy nawilżacz jest dobrze złożony.	3. Należy zdjąć wąż z nawilżacza, włączyć aparat i zatkać króciec wylotowy powietrza dłonią. Po około 5-8 sekundach alarm powinien się wyłączyć. Jeżeli nie zanika, to wówczas należy sprawdzić z tyłu nawilżacza czy nie jest wyczuwany wypływ powietrza. Jeżeli tak, to nawilżacz zdjąć z aparatu, rozebrać go, sprawdzić czy uszczelka jest prawidłowo ułożona i złożyć ponownie.
<b>Aparat głośno pracuje lub pojawiły się dziwne odgłosy akustyczne.</b>	Uszkodzona dmuchawa.	Dostarcz urządzenie do serwisu.
<b>Po włączeniu aparatu pacjent ma wrażenie, że się dusi (aparat podaje za mało powietrza)</b>	Jest ustawione zbyt niskie ciśnienie początkowe.	Należy skontaktować się z Specjalistą ds. Tlenoterapii Krzysztofem Januszewskim (tel. 601 677 535) w celu zwiększenia ciśnienia początkowego.
<b>Jeżeli lekarz zalecił zmianę ciśnienia leczniczego.</b>	Dostosowanie pracy aparatu do potrzeb pacjenta.	Należy skontaktować się z Specjalistą ds. Tlenoterapii Krzysztofem Januszewskim (tel. 601 677 535) w celu zwiększenia ciśnienia.