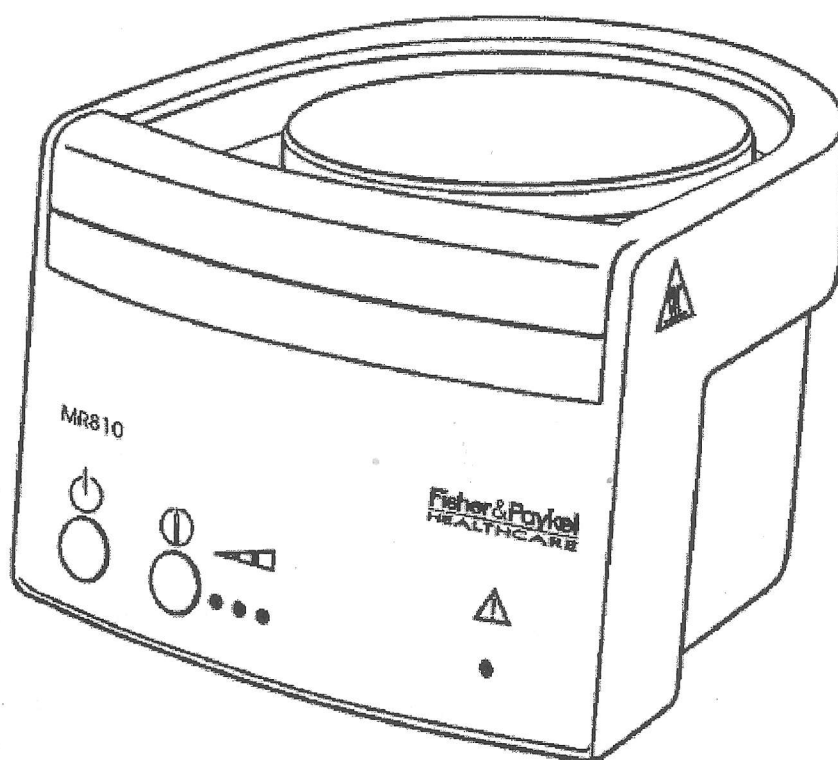


Fisher&Paykel
HEALTHCARE

ZVLHČOVAČ MR810

Návod k použití

Zvlhčovač MR810 ohřívá a zvlhčuje plyny přiváděné dodávané pacientovi při neinvazivní ventilaci a/nebo ventilaci s konstantním průtokem



Přihlášeno k patentování

Adresa výrobce: P.O.Box 14-348, Panmure
Auckland 6, Nový Zéland
Tel: +64-9-5740100, Fax: +64-9-5740158
E-mail: info@fphcare.com
WebSite: www.fphcare.com

Distributor v ČR: MEDPLAN spol. s r.o.
V Úvalu 84, 151 12 Praha 5
Tel: 224 436 010, 603 510 282
Fax: 224 436 092
E-mail: medplan@medplan.cz
Website: www.medplan.cz

Specifikace

Rozměry: 94 mm x 154 mm x 135 mm
Hmotnost: 1,7 kg (bez komory), 2,0 kg (s nasazenou komorou naplněnou vodou)
Elektrická klasifikace: Třída I, Typ BF, Krytí IPX1

Elektrické parametry

Napájecí kmitočet: 50 nebo 60 Hz
Napětí: 230 V~
Proud: Max 0,8 A při 230 V~
Topná deska: 150 W
Vyhřívací vodič: 22 V~, 1,36 A, 30 W, 50 nebo 60 Hz
Tepelná pojistka: 93 ± 6 °C

Provozní parametry (při teplotě okolí 23 °C)

	Nastavení výkonu	Rozsah konstantního průtoku plynu [l/min]	Teplota na výstupu dýchacího okruhu [°C]
Provoz s vyhříváním dýchacím okruhem RT308	Nízký	5 až 60	26 až 29
	Střední	5 až 60	30 až 33
	Vysoký	5 až 30	33 až 36
Provoz s nevyhříváním dýchacím okruhem RT307	Nízký	5 až 60	23 až 25
	Střední	5 až 40	25 až 27
	Vysoký	5 až 30	28 až 32

Varování: Zvlhčovač MR810 nedodává plyn saturovaný vodní parou při tělesné teplotě.

Doporučené podmínky okolí: 18 až 28 °C.

Dosažitelné zvlhčení: > 10mg/l při průtoku plynu v rozsahu 5 l/min až 60 l/min.

NEPOUŽÍVAT PŘI PRŮTOKU PLYNU < 5 l/min.

Doba vyhřívání zvlhčovače: < 60min.

Výstrahy:

- U pacientů s přemostěnými horními dýchacími cestami je třeba opatrnosti při podávání plynů, které nejsou saturovány vodní parou při tělesné teplotě.
- Používání dýchacích okruhů, komor nebo jiného příslušenství, které není schválené společností Fisher & Paykel Healthcare může snížit výkon zvlhčovače nebo ohrozit bezpečnost.
- Řiďte se pokyny přiloženými k příslušenství
- Zapojte zvlhčovač jen do řádně provedené elektrické zásuvky s ochranným uzemněním.
- Zvlhčovač vždy umístěte níže, než jsou dýchací cesty pacienta.
- Zvlhčovač vždy spolehlivě upevněte.
- Používání vysokofrekvenčních chirurgických přístrojů, krátkovlnných nebo mikrovlnných přístrojů v blízkosti zvlhčovače může negativně ovlivnit jeho funkci. Jestliže k tomu dojde, nepoužívejte zvlhčovač v blízkosti takových přístrojů.
- Před použitím zvlhčovač prohleďte, zda není poškozen.
- Teplota horkých povrchů může překročit 75 °C.

Vysvětlivky použitých symbolů



Třída BF



POZOR
Prostudujte
přiložené
dokumenty



Střídavý
proud



Krytí
proti
kapající
vodě



VÝSTRAHA
Teplota horkých
povrchů může
překročit 75 °C



CE Značka
93/42/EEC
Třída IIb

Čištění

Zvlhčovač MR810 a adaptér vyhřívacího vodiče čistěte vlhkým hadříkem navlhčeným mírným čisticím prostředkem bez abrasivního účinku. Informace Vám poskytne dodavatel přístroje.

Pravidelná údržba

Údržbu přenechte kvalifikovaným servisním technikům. Úplný technický popis včetně plánu pravidelné údržby a servisní údaje jsou uvedeny v Technickém manuálu, který lze objednat u dodavatele zvlhčovače.