

Viktigt: läs noggrant

HME Värme- och fuktväxlare för neonatalt bruk Typ 4 REF 910 (Blått skum)

Teknisk data (DIN EN ISO 9360-1)

Indikation:	Artificiell andning av för tidigt födda barn och barn på intensivvårdsavdelningar, i operationssal (enheten är inte elektriskt ledande), under transport eller i hemmet. Även vid spontanandning genom en endotrakeal (ET) tub eller trakeostomi.
Tidal volym (V_T) Rekommenderat område:	5 – 100 ml.
Inre volym:	2ml
Fuktavgivning:	VT = 22 ml 8mg/l
Tryckfall:	Inspiration: 15 l/min: 0,05cm H ₂ O (~hPa) Expiration: 15 l/min: 0,05cm H ₂ O (~hPa)
Vikt:	2,5g
Längd:	35 mm
Anslutningar:	ISO-plugg, 15 mm för förgreningspunkt (Y-stycke) ISO-hona, 15 mm för endotrakeal (ET) tub
Miljöanpassade:	Vid förbränning av produkten bildas kolväten, koldioxid, vatten och koloxid.

Bruksanvisning:

Anslut fuktväxlaren mellan slutet av den artificiella luftvägen på kroppssidan (15 mm hona till luftväg) och ventilationssystemets Y-stycke. Kontrollera före start av ventilationen att alla anslutningar är täta och läckagefria. Kontrollera vid behov!

– Kompensera vid behov för en hög komprimerbar volym (dead space) i enheten genom att justera ventilatorns inställningar. Den normala fuktningseffekten börjar efter några andetag.

Övervaka patienten regelbundet för att avgöra om ytterligare befuktning krävs (tecken: sekretet är tjockt och segt).

Kontraindikationer:

- Använd inte fuktväxlaren utanför det rekommenderade tidalvolymsintervallet.
Orsak: Ökade komprimerbara volymer (dead space) kan, vid för låg tidalvolym, orsaka CO₂-retention; vid för hög tidalvolym kan befuktningen bli otillräcklig.
Produkten ska inte användas tillsammans med nebulisatorer eller uppvärmda befuktare.
- Användning hos patienter med kraftigt reducerad kroppsvätska är inte tillåten, inte heller vid kraftig sekretbildning i lungor och luftvägar, eller hos patienter med stort läckageflöde (utandningsluft passerar inte genom fuktväxlaren).

Varning:

- Produkten är endast avsedd för engångsbruk. Återanvändning innebär risk för spridning av infektiösa bakterier. Sterilisering och rengöring (för återanvändning) kan försämrå produktens funktion och skada patienten.
- Byt fuktväxlare var 24:e timme till en ny. Vid behov oftare, till exempel när det finns risk att motståndet ökar på grund av sekretansamling.
- Använd inte tillsammans med varmvattenbefuktare eller nebulisator, och tillsätt inte vatten i fuktväxlaren.



2023-05, Rev. 1

