

TrachoPLUS & TrachoPLUS V



TrachoPLUS & TrachoPLUS V, hygroskopisk fuktvärmeväxlare för spontandning, Minimalt andningsmotstånd och integrerad syrgasnippel samt låg vikt gör den extremt flexibel och lättplacerad. Praktisk konstruktion med utbytbart filter.

TrachoPLUS och TrachoPLUS V är fuktvärmeväxlare för spontandning. Den bästa och flexiblaste lösningen för såväl barn som vuxna. Konstruktionen på V-modellen möjliggör sugning i luftvägarna utan att behöva koppla bort fuktvärmeväxlaren.

PLUSfuktarna tar över de funktioner som normalt sköts av de övre luftvägarna - att VÄRMA, FUKTA och FILTRERA torr inandningsluft från t. ex. respiratorer eller ventilatorer.

PLUSfuktaren är ytterst effektiv och säkerställer att gasen har minst samma fuktighet i de övre luftvägarna som vid normal andning - 30 mg/l.

Den höga fukthalten uppnås genom filtermediets unika egenskaper. De speciellt impregnerade fibrerna absorberar sin egen vikt många gånger om, vilket ger den höga hygroskopiska effekten.

Detta ger fibrerna en optimal upptagningsförmåga av fukt (vatten) under utandning och motsvarande optimala befuktning (vatten) vid inandning.

ICOR AB grundades i Sverige 1984 och är idag en av världens ledande tillverkare av passiva befuktare. ICOR är specialiserade på fuktvärmeväxlare och filter för engångsbruk, som används inom anestesi- och intensivvård samt av tracheostomerade patienter. ICORs produkter tillverkas i produktionsanläggningen i Malaysia och marknadsförs av distributörer runt om i världen i deras egna varumärken. ICOR ägs sedan 1999 av det amerikanska företaget Hudson RCI som tillsammans med ICOR erbjuder ett komplett sortiment engångsartiklar för anestesi- och intensivvård.

TrachoPLUS & TrachoPLUS V

Användningsområde

Spontanandning på ET-tub eller tracheostomitub, vuxna/barn

Befuktningseffektivitet

ISO/DIS 9360 testmetod

vid VT = 250 ml: 27,5 mg/l eller 90% R.H vid 30⁰C

vid VT = 500 ml: 25,5 mg/l eller 84% R.H vid 30⁰ C

vid VT = 1000 ml: 23,5 mg/l eller 77% R.H vid 30⁰ C

När rumsluft inandas läggs 5-8 mg/l till ovanstående värden (max 100% R.H.)

Tidalvolymområde & dödvolum

50 - 1000 ml, 12 ml

Resistans

Vid flöde 0,5 l/s - 0,15 cm H₂O, 1,0 l/s - 0,30 cm H₂O, 1,5 l/s - 0,50 cm H₂O

Kopplingar

15 mm ISO honkoppling för ET-tub. 5 mm integrerad syrgaskoppling. Membran (silikon) i locket, för sugning och forcerad inspiration - expiration

Vikt, diameter

5 g, 40mm

Materialspecifikation

Specialanpassat, biokompatibelt PU-esterskum med tillsats av CaCl (Calciumklorid) samt klorhexidinacetat. Filterhuset - Polyethylen

Användningstid

Byte rekommenderas var 24:e timme. Får ej användas i samband med aktiv befuktning. Engångs

ICOR AB ☪ 0344

Artikel nr.	Produktbeskrivning	Miljö dekl.	Avd fp.	Trprt fp.	Pall fp.
9085	För spontanandning vuxen/barn TrachoPLUS	50:101	30	720	
9090	TrachoPLUS V	50:101	30	720	
9095	Utbytesfilter för Tracho-PLUS	50:105	80	960	