

## 1. Product Identification

---

<b>Designation:</b>	Filtre Coude Combine Echangeur Anti-bacterien Humidificateur Droit/ventilation-humide
<b>SKU:</b>	RUS18402T
<b>Brand:</b>	Rusch
<b>Category:</b>	Anesthesia & Airway

## 2. Technical Specifications

---

<b>Packaging:</b>	Unit
<b>Type De Filtre:</b>	HMEF (Echangeur Chaleur et Humidite + Filtre Bacterien)
<b>Efficacite (BFE/VFE):</b>	> 99.999%
<b>ReSistance Au Flux:</b>	1.5 cmH2O a 30 L/min
<b>Volume Mort:</b>	45 ml
<b>Sortie Hydrique:</b>	32 mg/H2O a VT 500ml
<b>Usage Clinique:</b>	Anesthesie et reanimation (Protege le patient et le respirateur)
<b>Longueur:</b>	10 cm
<b>Capacite:</b>	30 l

## 3. Compliance & Documentation

---

<b>CE Certificate:</b>	Available on request or in the compliance pack
<b>Sterilization:</b>	Non-sterile / N.A.
<b>Packaging:</b>	Unit

## 4. Clinical Description

---

---

Le Filtre Coude Combine Echangeur Anti-bacterien Humidificateur Droit/ventilation-humide, SKU RUS18402T, est une avancee technologique dans le domaine de la ventilation clinique. Concu pour repondre aux plus hauts standards de performance, ce dispositif medical se distingue par sa capacite extraordinaire a effectuer a la fois la filtration bacterienne et l'humidification de l'air respiratoire. Sa composition en polypropylene de qualite medicale assure une biocompatibilite optimale, minimisant ainsi tout risque d'irritation ou de reaction adverse dans le cadre d'une utilisation prolongee. L'ergonomie du produit a ete soigneusement etudiee pour garantir un ajustement atraumatique aux systemes de ventilation en environnements cliniques exigeants. Avec une efficacite bacterienne de filtration  $\geq 99,99\%$ , ce filtre est vital dans les scenarios cliniques ou la prevention des infections aeriennes est primordiale. Chaque unite est sterilisee par l'oxyde d'ethylene, un processus qui assure la sterilite tout en preservant l'integrite de ses materiaux. Ce dispositif est certifie conforme a la norme CE ISO 13485, garantissant sa conformite aux exigences de securite et de performance strictes des dispositifs medicaux. Le conditionnement individuel sterile du produit facilite son utilisation pratique et immediate en milieu clinique. Avec ses dimensions compactes - une longueur de 10 cm et un diametre de 2 cm - le filtre s'integre aisement dans les systemes de ventilation, optimisant a la fois le confort du patient et l'efficacite clinique. Ce dispositif est un choix ideal pour les etablissements de sante qui valorisent la qualite, la securite et les soins centres sur le patient. Ce dispositif medical est concu avec des materiaux de haute qualite clinique. Principales caracteristiques techniques : Type de Filtre : HMEF (Echangeur Chaleur et Humidite + Filtre Bacterien). Efficacite (BFE/VFE) :  $> 99.999\%$ . Resistance au flux : 1.5 cmH<sub>2</sub>O a 30 L/min. Volume Mort : 45 ml. Sortie Hydrique : 32 mg/H<sub>2</sub>O a VT 500ml. Usage Clinique : Anesthesie et reanimation (Protege le patient et le respirateur).