

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องให้ความอบอุ่นแก่ผู้ป่วยโดยระบบการพาความร้อน
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

๑. เป็นเครื่องที่มีไว้สำหรับการปรับเปลี่ยนอุณหภูมิของผู้ป่วยให้เหมาะสม และถูกออกแบบมาเพื่อใช้ทำการชดเชวการเกิด Hypothermia และ/หรือ ลดความไม่สบายจากความหนาวในช่วงระหว่างและหลังจากขั้นตอนการผ่าตัด
๒. สามารถใช้ได้ตั้งแต่เด็กถึงผู้ใหญ่
๓. เครื่องมีขนาดกระทัดรัดพร้อมด้วยหัวหิ้ว ขนาด ๑๑.๗๕ x ๙.๕ x ๗.๕ นิ้ว น้ำหนักไม่เกิน ๖.๘ กิโลกรัม เคลื่อนย้ายสะดวก
๔. เครื่องผ่านมาตรฐานรับรองการกระแทก (Drop Test) โดยได้รับมาตรฐานการรับรอง Type BF Applied part
๕. มีหน้าจอแสดงอุณหภูมิ (Digital Display)
๖. สายต่อระหว่างเครื่องกับผ้าห่มมีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร
๗. ขณะเครื่องทำงานมีเสียงดังไม่เกิน ๔๔.๑ เดซิเบล
๘. เครื่องสามารถวัดอุณหภูมิที่ให้กับผ้าห่มได้ที่ปลายสายทำความร้อน (Hose End)
๙. ตัวเครื่องมีประสิทธิภาพสูงเพื่อสามารถจ่ายอัตราการไหลของอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๑๐. สามารถต่อร่วมกับผ้าห่มได้อย่างน้อย ๓ ขนาด ดังนี้
 - ๑๐.๑ UPPER BODY ขนาด ๘๐ นิ้ว x ๔๐ นิ้ว
 - ๑๐.๒ LOWER BODY ขนาด ๔๐ นิ้ว x ๖๔ นิ้ว
 - ๑๐.๓ STERILE CARDIAC ขนาด ๔๐ นิ้ว x ๖๔ นิ้ว
๑๑. ผ้าห่มมีลักษณะเป็น ๒ ชั้น ซึ่งประกอบจากวัสดุประเภทโพลีโพรพิลีน ซึ่งมีความคงทนต่อการถูกฉีกขาด ถูกเจาะ และกันน้ำได้
๑๒. สามารถตั้งอุณหภูมิได้อย่างน้อย ดังนี้
 - ๑๒.๑ อุณหภูมิ ๓๖ องศาเซลเซียส (LOW)
 - ๑๒.๒ อุณหภูมิ ๔๐ องศาเซลเซียส (MEDIUM)
 - ๑๒.๓ อุณหภูมิ ๔๔ องศาเซลเซียส (HIGH)
๑๓. มีสัญญาณเตือนหากอุณหภูมิต่ำหรือสูงกว่าที่กำหนด
๑๔. มีแผ่นกรองอากาศในระบบขนาด ๐.๒ ไมครอน เพื่อป้องกันการกระจายเชื้อโรค
๑๕. มีผ้าห่มชนิดปราศจากเชื้อ (Sterile blanket) กรณีสำหรับการผ่าตัดหัวใจ
๑๖. มีผ้าห่มประกอบมากับตัวเครื่องอย่างน้อย ๕ ผืน
๑๗. เป็นผลิตภัณฑ์ทวีปยุโรป อเมริกา หรือประเทศไทย
๑๘. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี