

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปรับผสมอากาศ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับปรับผสมอากาศและออกซิเจนเพื่อปรับความเข้มข้นของออกซิเจนได้ตามต้องการ

๒. ลักษณะทั่วไป

เครื่องปรับผสมอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ใช้กับแหล่งจ่ายออกซิเจนและอากาศที่แรงดันตั้งแต่ ๓๐ ถึง ๗๕ PSIG หรือ ๒๘๐ ถึง ๖๐๐ kPa

๓.๒ สามารถปรับแต่งความเข้มข้นของออกซิเจน ได้ตั้งแต่ ๒๑ ถึง ๑๐๐% หรือกว้างกว่า

๓.๓ ช่องเปิดการไหลของแก๊สได้ตั้งแต่ ๒ ถึง ๓๐ L/min หรือกว้างกว่า

๓.๔ มีค่าความคลาดเคลื่อนของเปอร์เซ็นต์ออกซิเจนไม่มากกว่า $\pm 3\%$

๓.๕ มีสัญญาณเตือนกรณีแรงดันอากาศและออกซิเจนจากแหล่งจ่ายแตกต่างกัน 20 ± 2 PSIG

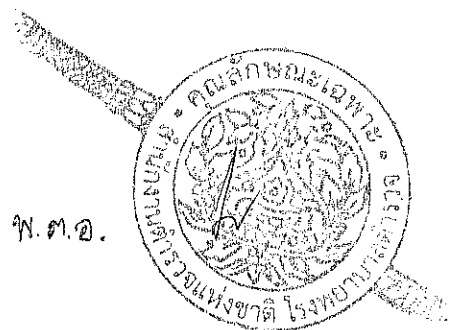
๓.๖ สามารถใช้ร่วมได้กับการให้แรงดันบวก (CPAP)

๓.๗ ตัววัสดุประกอบทำจากโลหะ

๓.๘ ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ สายต่อออกซิเจนและอากาศครบชุด	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒ Water Trap	จำนวน ๑ ชุด
๔.๓ ชุดเสาหรือชุดยึดติดผนัง	จำนวน ๑ ชุด
๔.๔ Flow Meter	จำนวน ๑ ชุด
๔.๕ คู่มือการใช้งานภาษาไทย	จำนวน ๑ ชุด



๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

พ.ต.อ.หญิง
(กานต์พิชชา สุทธิสัจจารักษ์)

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.หญิง
(ศรีสมร ธรรมเชื้อ)

กรรมการ

พ.ต.ต.
(ณพล จิตรศรีศักดิ์)

กรรมการ

กรรมการ

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่อง ตามสภาพการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันส่งมอบ โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้ให้บริการตลอดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๒ ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายต้องเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง ๒ ครั้งต่อปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๖.๓ ในระหว่างรับประกันหากพบว่าเครื่องหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติที่ควรจะเป็น ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งให้ทราบ โดยผู้ขายจะต้องนำเครื่องสำรองมาให้ใช้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง ระหว่างทำการแก้ไข หากมีการแก้ไข ๒ ครั้งแล้วยังใช้งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้ตามปกติมาเปลี่ยนให้ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นใหม่ มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๔ ผู้ขายจะต้องมีหลักฐานแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต



พ.ต.อ.หญิง *กานต์พิชชา สุทธิสัจจา* ประธานกรรมการ
(กานต์พิชชา สุทธิสัจจา ภัณฑาคาริช)
หน.กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง *อ.ล.* กรรมการ
(ศรีสมร ธรรมเชื้อ)
พยาบาล(สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ต. *ฉัตร* กรรมการ
(ฉพล จิตรศรีศักดิ์ดา)
นพ.(สบ๒) กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร.

เห็นชอบ

พ.ต.อ.หญิง *กานต์พิชชา สุทธิสัจจา*
(กานต์พิชชา สุทธิสัจจา ภัณฑาคาริช)
หน.กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.
ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้คณะลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ ๒๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๕๙

พ.ต.อ. *นพรัตน์ สีนวลสด*
(นพรัตน์ สีนวลสด)
ผกก.กบ.บก.อก.รพ.ตร. /

ผู้ช่วยเลขานุการฯ แทน เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะฯ