

- ข. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๕ ไมครอน ด้วย
- Air Filter พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ เทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว
- ค. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๑ ไมครอน ด้วย
- Mist Separater with Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว
- ง. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๐.๑ ไมครอน ด้วย
- Micro-mist Separater with Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว
- จ. ลดแรงดันของอากาศให้เป็น ๕ Bar ด้วย
- Air Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดัน จำนวน ๑ ตัว
- ๔.๒.๑.๙ ในกรณีที่ผู้ใช้ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศที่ได้เป็นไปตาม ๔.๒.๑.๘ จะต้องมีคุณภาพอากาศอัดอย่างต่ำตาม Quality Air Class ที่ ๑.๖.๑ ของ ISO๘๕๓๓ (Dirt Particle Size=๐.๑ ไมครอน Water Pressure Dew Point=๑๐° C Oil=๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีเอกสารรับรองคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตชุดปรับปรุงคุณภาพลม
- ๔.๒.๒ ด้ามกรอ ประกอบด้วย
- ๔.๒.๒.๑ ด้ามกรอเร็ว(Airotor) จำนวน ๒ ด้ามกรอ เป็นชนิด Ceramic Ball Bearing โดยมีคุณสมบัติ
- ๔.๒.๒.๑.๑ เป็นชนิดที่มีรูน้ำออกระบายความร้อนของหัว Burจากการกรอพื้น ที่ส่วนหัวไม่น้อยกว่า ๓ รู
- ๔.๒.๒.๑.๒ ข้อต่อ(Coupling) เป็นแบบ Quick Disconnecting หมุนได้โดยรอบ และด้านท้ายเป็นแบบ Mid West Type (๔ Holes) และมีระบบส่องสว่างที่ปลาย Coupling
- ๔.๒.๒.๑.๓ สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนิ่งฆ่าเชื้อได้โดย ทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส
- ๔.๒.๒.๑.๔ ระบบการใส่หัวกรอ (Bur) เป็นแบบกดปุ่ม (Push Button)
- ๔.๒.๒.๒ ด้ามกรอช้า
- ๔.๒.๒.๒.๑ Micromotor เป็นชนิด Electric หรือ Air Micromotor โดยมีด้านท้ายเป็นแบบ Mid West Type (๔ Holes)
- ๔.๒.๒.๒.๒ สามารถต่อสเปรย์น้ำได้และสามารถปรับความเร็วได้
- ๔.๒.๒.๒.๓ มีด้ามต่อชนิดตรง (Straight) ทักมุม (Contra-Angle) และหักมุมสำหรับขัดฟัน(Prophy) อย่างละ ๑ ด้ามต่อ
- ๔.๒.๒.๒.๔ สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนิ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส ยกเว้น Electric Micromotor
- ๔.๒.๓ สายด้ามกรอเร็ว ๒ เส้น มีระบบ circuit optic fiber และเป็นแบบมีไฟเพื่อรองรับด้ามกรอแบบมีไฟได้ และควบคุมการเปิด-ปิดไฟที่ด้ามกรอ ที่ปุ่มควบคุมด้านทันตแพทย์และด้านผู้ช่วยทันตแพทย์
- ๔.๒.๔ Tripple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลม หรือน้ำและลมพร้อมกัน ปลายทึบสามารถถอดออกฆ่าเชื้อ ด้วยการนิ่งฆ่าเชื้อได้
- ๔.๒.๕ สายด้ามกรอและ Tripple Syringe ทุกเส้นเป็นเส้นตรงทำด้วยซิลิโคน (Silicone)
- ๔.๒.๖ ภาชนะบรรจุน้ำกลั่นสำหรับใช้กับหัวกรอ
- ๔.๒.๖.๑ เป็นภาชนะใส ทนความดันไม่น้อยกว่า ๓ บาร์
- ๔.๒.๖.๒ มีความจุไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร
- ๔.๒.๖.๓ สามารถถอดเปลี่ยนภาชนะออกเพื่อเติมน้ำหรือทำความสะอาดได้สะดวก