


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดควบคุมการดูด และเป่าอากาศ

1. เป็นเครื่องดูด และเป่าอากาศ (Vortex blower) ด้วยหลักการการหมุนของใบพัด (Impeller) กับเสื้อปั๊ม (Casting) ในการรีดมวลอากาศ ด้วยแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง เพื่อให้อากาศเกิดการไหลวน (Vortex flow) ทำให้สามารถสร้างทั้งลมดูด หรือลมเป่า ภายในตัวเดียวกันได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา
2. เป็นระบบ One-way closed clearance ป้องกันการเบียดของใบพัดกับห้องเสื้อและมีลักษณะของใบพัดเป็นปลายเปิด สามารถดักฝุ่นที่ปนเปื้อนเข้าไป และสามารถกำจัดออกได้
3. มีขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลวัตต์ หรือมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 2,850 รอบต่อนาที
4. มีแรงดูดลม ไม่น้อยกว่า 11.4 kPa หรือ 114 mbar และแรงดันลมออกไม่น้อยกว่า 12.6 kPa หรือ 126 mbar
5. มีอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า 2,200 ลิตรต่อนาที
6. มีเสียงรบกวนไม่เกิน 73 เดซิเบล
7. ใช้กับไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลท์ 50 เฮิร์ต
8. มีคู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ชุด
9. อุปกรณ์ประกอบ
 - 9.1 ตู้เหล็กชนิดกันน้ำได้ สำหรับติดตั้งชุดควบคุมการทำงานของเครื่อง
 - 9.2 ด้านหน้าของตู้มีสวิทช์เปิด-ปิด การทำงานของ Blower แบบลูกศร มีสัญญาณไฟแสดงสถานะเมื่อ Blower ทำงานและมีสัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของไฟฟ้าแต่ละเฟสแยกเป็นอิสระออกจากกัน
 - 9.3 อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน (Circuit breaker) ชนิด 3 เฟส ทนกระแสได้ไม่น้อยกว่า 30 แอมแปร์
 - 9.4 อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของมอเตอร์(Magnetic contactor) พร้อมวงจรป้องกันไฟเกิน (Overload protector)
 - 9.5 อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้า (Phase protector)
10. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
11. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
12. ส่งมอบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)


.....กรรมการ
(นางสาวภัทรีน โสภาสชัยทัตต์)


.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)



.....กรรมการ
(นางจริยา บุญจรัสชะ)


.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)


.....กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


.....กรรมการ
(นายณฤเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

