

คุณลักษณะเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)

ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 BTU (ฉลากเบอร์ 5) จำนวน 10 เครื่อง

- 1 คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
 - 1.1 เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วนชนิดแขวนเพดานพร้อมอุปกรณ์ครบชุดขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 BTU ได้รับฉลากประหยัดไฟ NO.5 จากการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย
 - 1.2 ต้องมีค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (EER) ไม่น้อยกว่า 11.50 BTU/Watt
 - 1.3 ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกันได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (มกอ.) เลขที่ 2134-2545
 - 1.4 เป็นเครื่องปรับอากาศที่มีแผ่นฟอกอากาศแบบนาโนเทคโนโลยี หรือเทียบเท่า ที่สามารถดักจับฝุ่นละออง อนุเล็ก ๆ ของฝุ่น รา แบคทีเรีย ละอองเกสรดอกไม้และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
 - 1.5 คอมเพรสเซอร์เป็นแบบปิดทึบชนิด Scroll Type
 - 1.6 มีระบบหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
 - 1.7 คอยล์ร้อนของหน่วยระบายความร้อนทำด้วยท่อทองแดง และขจัดความชื้นมาจากโรงงานผู้ผลิต
 - 1.8 คอยล์ส่งความเย็นของหน่วยส่งความเย็นทำด้วยท่อทองแดง และขจัดความชื้นมาจากโรงงานผู้ผลิต
 - 1.9 ตัวถังของหน่วยระบายความร้อนด้วยอากาศทำด้วยเหล็กแผ่นโดยขารองรับตัวถังทำด้วยเหล็กแผ่น Electro Galvanized Steel ด้วยวิธีการขึ้นรูปหรือด้วยการพับอย่างแข็งแรง
 - 1.10 พัดลมระบายความร้อนของหน่วยส่งลมเย็นเป็นแบบเซนติฟูกัล (Centrifugal Fan) ชนิดหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์
 - 1.11 พัดลมระบายความร้อนของหน่วยระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นแบบใบพัดขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 20 นิ้ว จำนวน 1 ใบพัด
 - 1.12 หน่วยส่งลมเย็นสามารถปรับทิศทางลมได้ 2 ทิศทาง แนวบน-ล่าง และซ้าย-ขวา
 - 1.13 มอเตอร์พัดลมส่งลมเย็นสามารถปรับความเร็วได้ 3 ระดับเป็นแบบหล่อลื่นถาวร
 - 1.14 ตัวถังเครื่องเป่าลมเย็นได้รับการออกแบบไม่ให้เกิดเสียงรบกวนทำด้วยแผ่นเหล็กพร้อมบุฉนวนและผ่านการเคลือบสีป้องกันสนิมอย่างดีจากโรงงานผลิต
 - 1.15 มีเครื่องควบคุมความเย็นแยกจากตัวเครื่อง โดยเครื่องควบคุมเป็นระบบดิจิตอลไร้สายสามารถควบคุมอุณหภูมิอยู่ในช่วง 18 – 30 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า และปรับเพิ่ม-ลดอุณหภูมิช่วงละ 1 องศาเซลเซียส
 - 1.16 ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 V/ 1 ph/50Hz



2 คุณลักษณะเฉพาะอื่น

- 2.1 ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมติดตั้ง
- 2.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2553 และเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเฉพาะงานนี้
- 2.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO-9001, ISO-14001, TIS-18001 , OHSAS-18001 และ มรท 8001-2553 โดยมีหนังสือรับรองมาแสดง
- 2.5 มีเงื่อนไขการรับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี และอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน 2 ปี
- 2.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับดี 3 ของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารมาแสดง
- 2.7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง ไม่ใช่สินค้าที่จ้างผู้อื่นผลิตให้ (OEM Product)

