

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155



ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105531069072

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบาย

ความร้อนด้วยอากาศ

ที่ถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบาย

ความร้อนด้วยอากาศ

มาตรฐานเลขที่ มอก. 1155-2557

เครื่องหมายการค้า -

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 25/12

ตรอก/ซอย -

ถนน เทพารักษ์

หมู่ที่ 20

ตำบล/แขวง

บางพลีใหญ่

อำเภอ/เขต

บางพลี

จังหวัด สมุทรปราการ

ทะเบียนโรงงานเลขที่

3-70-4/32 สป

มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 19 พ.ย. 2562

พ.ศ.

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 865 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.50
2	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 860 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.53
3	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 859 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.54
4	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 853 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.57
5	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 851 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.58
6	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 849 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.59
7	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 845 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.61
8	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 842 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.63

นางสาว

(นางกมลวรรณ คำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 19 พ.ย. 2562

รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
9	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 836 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.66
10	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1275 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.39
11	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1269 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.41
12	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1265 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.42
13	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1260 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.44
14	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1256 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.45
15	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1253 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.46
16	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1250 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.48

นาง

(นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 19 พ.ย. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
17	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1246 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.49
18	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1240 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.51
19	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1681 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.40
20	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1674 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.42
21	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2239 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.97
22	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2234 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.98
23	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2230 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.99
24	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2218 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.01

นางจ

(นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 19 พ.ย. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
25	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2212 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.02
26	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2208 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.03
27	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2699 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.96
28	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2689 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.97
29	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2685 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.98
30	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2670 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.00
31	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2662 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.01
32	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2659 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.02

นางกมลวรรณ

(นางกมลวรรณ คำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 19 พ.ย. 2562

รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
33	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2651 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.03
34	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2645 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.04
35	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2632 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.06
36	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2825 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.96
37	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2812 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.98
38	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2804 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.99
39	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3343 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.52
40	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3351 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.52

นางมณีน

(นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 19 พ.ย. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
41	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2742 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.90
42	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2731 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.91
43	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2720 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.93
44	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2699 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.96
45	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2701 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.96
46	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2693 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.97
47	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2684 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.98
48	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2675 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.00

นาง

(นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 19 พ.ย. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
49	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2666 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.01
50	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3025 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.70
51	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3014 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.71
52	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3009 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.72
53	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3378 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.49
54	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3386 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.50
55	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3357 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51
56	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3344 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.52

นางกมลวรรณ

(นางกมลวรรณ คำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

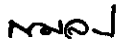
พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 19 พ.ย. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
57	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3335 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.53
58	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3324 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54
59	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3299 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.57
60	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3291 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.58  (นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 19 พ.ย. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
61	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1684 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.39
62	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1664 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.44
63	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1660 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.45
64	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1657 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.46
65	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1650 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.48
66	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1648 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.49
67	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1641 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.50
68	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3359 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51

นางกมลวรรณ

(นางกมลวรรณ ชำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ - 9 ม.ค. 2563

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
69	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3330 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54
70	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3321 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
71	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3310 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
72	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3291 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.58
73	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3284 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.59
74	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3277 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
75	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2382 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
76	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3306 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56



(นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ - 9 มี.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
77	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,002 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.89
78	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 845 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.61
79	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,108 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 4,000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.61
80	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,455 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.64
81	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,564 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.58
82	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,517 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.69
83	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,253 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.46
84	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,945 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65
	 (นางกมลวรรณ จำเริญวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 เม.ย. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
85	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,078 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
86	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1657 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.46
87	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,974 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.90
88	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,405 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
89	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,579 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
90	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,230 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.99
91	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,810 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
92	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,078 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44

นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์
(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
วันที่ 28 เม.ย. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีไอส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
93	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,659 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.02
94	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,255 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
95	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,430 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
96	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,310 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
97	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,405 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
98	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,578 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
99	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,811 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
100	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,070 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45

นาง

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

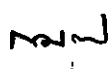
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 28 เม.ย. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
101	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,246 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
102	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,430 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44  (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 มิ.ย. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีไอส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
103	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 710 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.94
104	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 684 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.95
105	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,168 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.34
106	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,061 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.68
107	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,054 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.70
108	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,007 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.87
109	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 977 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.99
110	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 997 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 4,100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.11
111	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,701 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.29

นาง

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

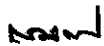
วันที่ - 2 ธ.ย. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
112	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,564 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.58
113	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,554 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
114	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,458 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.84
115	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,407 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.98
116	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,469 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.88
117	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,408 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.07
118	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,078 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
119	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,061 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.59
120	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,026 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65


 (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)
 ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ
 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 วันที่ - 2 ธ.ย. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีไอส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
121	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,892 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.91
122	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,608 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.37
123	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,992 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.24
124	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,391 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.13
125	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,618 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.26
126	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,037 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.19
127	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,363 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.15
128	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,687 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.20


 (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)
 ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ
 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 วันที่ - 2 มิ.ย. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
146	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,095 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
147	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,002 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.89
148	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,568 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.57
149	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,368 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.09
150	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,078 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
151	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,778 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.16
152	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,160 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.12
153	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,772 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.82



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 10 ก.พ. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
154	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,089 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.82
155	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,622 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.04
156	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,910 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.05
	 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 10 ก.พ. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
157	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 989 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.94
158	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 971 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.02
159	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,434 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.90
160	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,399 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.00
161	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,949 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.80
162	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,906 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.88
163	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,301 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.82
164	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,555 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ - 1 มี.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
165	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,532 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51
166	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,336 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.81
167	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,033 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.49
168	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,799 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.79
169	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,772 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.82
170	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,064 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.49
171	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,585 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.29
172	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,138 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.76



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ - 1 มี.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
173	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,097 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.81
174	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,447 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
175	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,031 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.50
176	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,798 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.79
177	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,790 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.80
178	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,796 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.79
179	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,088 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.46
180	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,551 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.32



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ - 1 มี.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีบีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
181	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,537 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.34
182	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,122 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.78
183	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,113 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.79
184	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,429 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.47
	 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ - 1 มี.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
185	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,108 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 4,000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.61
186	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,038 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 4,000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.85
187	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,564 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.58
188	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,398 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.00
189	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,078 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
190	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,998 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.70
191	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,535 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.27
192	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,405 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
193	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,721 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.27



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 16 ก.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
194	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,581 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
195	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,951 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.29
196	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,810 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
197	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,240 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.27
198	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,078 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
199	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,256 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
200	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,605 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.27
201	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,425 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
202	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,405 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 16 ก.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
203	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,578 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
204	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,951 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.29
205	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,811 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
206	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,220 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.29
207	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,070 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
208	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,250 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
209	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,610 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.27
210	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,430 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 16 ก.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
211	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,010 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.86
212	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,104 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 4,000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.62
213	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,025 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 4,000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.90
214	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,413 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.96
215	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,561 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65
216	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,393 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.09
217	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1,994 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.71
218	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,077 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.61
219	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,016 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7,500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.72



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 15 พ.ย. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
220	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,538 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.27
221	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,382 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
222	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,560 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
223	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,713 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.28
224	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,688 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.31
225	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,569 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.46
226	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,540 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.50
227	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,934 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.34
228	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,816 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 15 พ.ย. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
229	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,202 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.31
230	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,045 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
231	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,222 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.32
232	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,098 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
233	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,065 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.49
234	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,554 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.32
235	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,562 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.34
236	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,437 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.46
237	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,405 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 15 พ.ย. 2564	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
238	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,549 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
239	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,530 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.52
240	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,561 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
241	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,949 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.32
242	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2,822 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.47
243	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,029 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.50
244	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,106 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.41
245	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,203 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.34
246	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,082 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.47



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 15 พ.ย. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
247	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,049 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10,700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51
248	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,482 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.39
249	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,552 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.35
250	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3,435 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11,900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.46
	 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 15 พ.ย. 2564

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ 3248-850/1155

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	ไม่มี นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์ (นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 19 พ.ย. 2562