

ใบอนุญาตที่..... 2370-845/1155



เลขที่..... 1155-551
รับเมื่อ..... 20 07 61
รายชื่อ..... 5
ฉบับไปเมื่อ..... 22 มี.ค. 2561

แบบ มอ. ๒
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0135542000761

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน

มาตรฐานเลขที่ มอก. 1155-2557

เครื่องหมายการค้า.....

ทำที่โรงงานชื่อ..... บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่..... 144/9 เขตอุตสาหกรรม บริษัท สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำกัด ตรอก/ซอย.....

ถนน..... หมู่ที่..... 5 ตำบล/แขวง..... บางกะดี อำเภอ/เขต..... เมืองปทุมธานี

จังหวัด..... ปทุมธานี ทะเบียนโรงงานเลขที่..... 3 - 71 - 1/42 ปท

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่..... 22 มี.ค. 2561 พ.ศ.....

(นายณัฐพล รังสิตพล)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 630 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.97
2	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 580 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.48
3	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 770 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51
4	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 760 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
5	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 960 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54

๓๗๑

(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 22 มี.ค. 2561

รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
6	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1020 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.53
7	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1070 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
8	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1055 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
9	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1145 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.32
10	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1025 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.71

กมล

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒนะ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 22 มี.ค. 2561

รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่..... 2370-845/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
11	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1060 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.58
12	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1250 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 4300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
13	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1420 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.52
14	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1440 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54
15	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1580 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.23

๓๗๑

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 22 มี.ค. 2561

รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่..... 2370-845/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
16	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1490 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
17	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1570 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.38
18	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1490 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
19	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1700 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.12
20	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1700 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.41

มวฉ

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 22 ส.ค. 2561

รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
21	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1850 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 6000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.24
22	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1880 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 6700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
23	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2270 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.13
24	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2000 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
25	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1820 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.90

กมล

(นางกมลวรรณ คำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 22 มี.ค. 2561

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด.....

ใบอนุญาตที่..... 2370-845/1155.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
26	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3090 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
27	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3410 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.11
28	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3440 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
29	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3790 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.11

กมล

(นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 22 มี.ค. 2561.....

สาขาที่ 1155-552
รับเมื่อ 13 มี.ค. 61
รายชื่อ 5
ฉบับเมื่อ 30 มี.ค. 2561

ลำดับที่ ๒
หน้าที่ ๓

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แคนเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
30	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 830 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.01
31	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1200 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.92
32	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1660 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.01

กมลพ
(นางกมลวรรณ จำเริญวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
พนักงานเจ้าหน้าที่
วันที่ 30 มี.ค. 2561

เลขที่ 1155-558
ฉบับที่ 3 04. 61
วันที่ 5
ปี พ.ศ. 2561

ลำดับที่ ๒
หน้าที่.....๙.....

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แคนเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่..... 2370-845/1155.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
33	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 2560 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
34	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3090 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
35	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3440 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
36	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3790 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.11

กมลพร
(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
พนักงานเจ้าหน้าที่
วันที่ 26 ก.ย. 2561

คำขอที่ 0-01-01155-00571-2562

รับเมื่อ 1 เม.ย. 2562

รายที่ 5

รับไปเมื่อ 26 เม.ย. 2562

ลำดับที่ ๒


หน้าที่ ๕

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แคนเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
37	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 600 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.50
38	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 930 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.87
39	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 970 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.71
40	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 820 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.76
41	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 880 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.43
42	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 960 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 4.06


(นางสาวกนกวรรณ พรหมมรงค์)
นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
พนักงานเจ้าหน้าที่
วันที่ 26 เม.ย. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด.....

ใบอนุญาตที่..... 2370-845/1155.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
43	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 1370 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.87
44	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 1500 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.53
45	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 1700 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.12
46	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 1570 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.38
47	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 1850 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 6000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.24
48	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 2000 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 6000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00



(นางสาวกนกวรรณ พรหมมณี)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

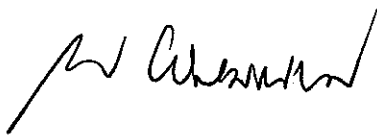
พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 26 เม.ย. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท โตชิบา แครियร์ (ประเทศไทย) จำกัด.....

ใบอนุญาตที่..... 2370-845/1155.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
49	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 2140 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.32
50	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 2200 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.23
51	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 2270 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.13
52	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 2300 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.22
53	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 1920 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.85
54	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 1960 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.78  (นางสาวกนกวรรณ พรหมนเรศ) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 26 เม.ย. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท โตชิบา แครีเยร์ (ประเทศไทย) จำกัด.....

ใบอนุญาตที่..... 2370-845/1155.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
55	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 2450 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.59
56	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 2560 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
57	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 2590 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40
58	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 2830 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.11
59	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3410 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.11
60	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3140 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.38



(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 26 เม.ย. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท โตชิบา แครีเยร์ (ประเทศไทย) จำกัด.....

ใบอนุญาตที่..... 2370-845/1155.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
61	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3180 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.33
62	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3400 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.12
63	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3330 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54
64	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3390 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
65	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3440W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
66	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3140 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.38



(นางสาวกนกวรรณ พรหมมรงค์)
นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

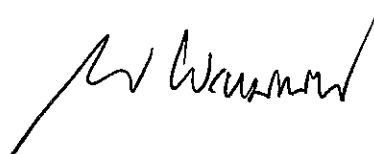
วันที่ 26 เม.ย. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท โตชิบา แครีเยร์ (ประเทศไทย) จำกัด.....

ใบอนุญาตที่.....2370-845/1155.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
67	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3180 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.33
68	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3400 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.12
69	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3250 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
70	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3330 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54
71	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3390 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
72	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 3440 W ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43



(นางสาวกนกวรรณ พรหมมรงค์)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

26 เม.ย. 2562

วันที่.....

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด


ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
73	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2300 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.22
74	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2500 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.20
75	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2900 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.03
76	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3700 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.86 <p style="text-align: center;">พงษ์ (นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 31 ม.ค. 2563</p>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155


รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
77	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 820 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.29
78	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1070 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.36
79	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1530 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 4500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
80	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1690 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.14
81	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1880 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 6000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.19
82	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3700 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.86  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ - 8 ธ.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แคนเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155


รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
83	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 830 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.01
84	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1200 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.92
85	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1660 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.01


(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)
นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
วันที่ - 8 ธ.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต


ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
96	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1540 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.57
97	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2200 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.23
98	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2560 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
99	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3410 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.11
100	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3090 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
101	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3410 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.11  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 เม.ย. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

คำขอที่ R1-1155-0257-2564
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด รับเมื่อ 11 พ.ค.64
ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155 รายที่ 5
รับไปเมื่อ 14 พ.ค.64


รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
102	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1050 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.71
103	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1170 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.33
	 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 14 พ.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โทชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
104	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3440 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
105	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3790 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.11


(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)
ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
วันที่ 16 พ.ย. 2564

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แคนเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	<p>ไม่มี</p> <p style="text-align: right;">กมล</p> <p style="text-align: right;">(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 22 มี.ค. 2561</p>

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ 2370-845/1155

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
2	<p>เปลี่ยนแปลง.....ที่ตั้งโรงงาน..... จาก..... 144/9 เขตอุตสาหกรรม บริษัท สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำกัด หมู่ที่ 5 ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี เป็น..... 144/9 เขตอุตสาหกรรม บริษัท สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำกัด ถนนติวานนท์ หมู่ที่ 5 ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2561</p> <p style="text-align: right;">นางกมลวรรณ (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 30 มี.ค. 2561</p>