



ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125536000500

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบายความร้อน  
ด้วยอากาศ

ที่ทำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ

มาตรฐานเลขที่ มอก. 1155-2557

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 52/50 หมู่ที่ 4 ตรอก/ซอย -

ถนน สุขประชาสรรค์ ตำบล/แขวง บางพูด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี ทะเบียนโรงงานเลขที่ จ 3-71-2/36 นบ

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 29 ต.ค. 2563

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 750.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
2	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 701.80 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.90
3	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 750.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
4	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 845.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
5	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1030.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.84
6	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 835.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
7	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1220.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.86
8	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 972.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
9	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1042.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40

นางง

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1000.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
11	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1019.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51
12	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1043.70 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.41
13	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1000.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
14	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1260.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.86
15	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1064.70 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.47
16	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1079.80 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.42
17	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1070.20 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.49
18	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1070.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60

นางง

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
19	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1062.80 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.53
20	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1097.15 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.46
21	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1600.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 4800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.09
22	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1496.80 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.49
23	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1850.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.86
24	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1465.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
25	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1521.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.49
26	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1472.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
27	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1460.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.63

มจจ

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
28	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1509.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.57
29	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1570.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.42
30	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1514.21 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
31	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1514.21 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
32	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1575.20 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
33	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1580.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
34	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1531.13 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54
35	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1790.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.07
36	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1518.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60

**กมลพ**

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
37	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1553.88 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.52
38	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1627.80 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
39	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1630.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
40	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1581.60 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.61
41	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1581.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
42	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1591.20 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.61
43	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1591.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.61
44	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1539.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.69
45	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1584.60 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.66



(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
46	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1548.60 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.66
47	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1940.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.96
48	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1660.60 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.57
49	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1640.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
50	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1647.90 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 6000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.59
51	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1689.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 6000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.58
52	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2074.90 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40
53	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1955.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
54	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1972.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60

นาง

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจีเนียริง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
55	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2049.90 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.50
56	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2076.56 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
57	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2030.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
58	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2129.22 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
59	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2156.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.41
60	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2101.99 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.49
61	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2161.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.42
62	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2151.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
63	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2138.05 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.52

กมล

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
64	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2157.42 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.47
65	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2183.20 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
66	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2183.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.46
67	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2655.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.83
68	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2115.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
69	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2143.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.61
70	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2143.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.58
71	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2282.30 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.47
72	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3010.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.82

กมล

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็น.จี.เนียร์ จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
73	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2900.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.83
74	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2390.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
75	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2393.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
76	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2352.30 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51
77	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2440.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40
78	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2520.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.29
79	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2499.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.31
80	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2565.90 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.31
81	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2612.70 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.29



(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
82	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2625.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.33
83	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3080.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.85
84	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2565.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
85	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2554.87 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
86	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2490.58 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
87	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2493.60 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
88	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2565.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
89	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2499.30 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
90	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2626.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.41



(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
91	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2590.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.46
92	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2638.87 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.39
93	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2513.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54
94	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2632.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
95	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2642.70 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.41
96	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2620.60 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.42
97	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2624.20 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
98	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2697.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.33
99	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2583.90 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54



(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
100	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2715.60 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.36
101	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3300.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.84
102	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3330.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.82
103	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3320.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.83
104	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2740.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
105	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3380.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.83
106	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2795.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
107	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3380.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.88
108	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2956.97 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.36

นาง น

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)  
 ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ  
 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
 วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
109	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3000.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.37
110	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2970.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
111	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3123.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.30
112	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3180.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.23
113	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3087.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.39
114	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3100.61 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.38
115	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3730.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.83
116	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3580.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.95
117	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3090.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43



(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
118	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3201.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.34
119	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3269.80 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.26
120	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3106.70 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
121	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3178.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.41
122	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3175.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.41
123	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3350.56 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.26
124	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3385.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.25
125	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3345.36 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.27
126	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3289.08 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.39



(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
127	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3950.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.83
128	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3265.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
129	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3265.90 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
130	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3280.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40
131	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3316.80 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.46
132	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3302.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
133	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3452.13 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.34
134	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3451.30 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
135	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3592.30 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.33

กมลวรรณ

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
136	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3534.60 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.36
137	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3429.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.47
138	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3538.20 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.38
139	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3595.20 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.31
140	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3589.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.33
141	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4080.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
142	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3530.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.41
143	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3685.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.29
144	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3495.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43

นางม.ป.

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

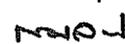
วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
145	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3444.60 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
146	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3476.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
147	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3453.30 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.49
148	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3528.25 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
149	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3481.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
150	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3634.90 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.38
151	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2895.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.82
152	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2390.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
153	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3000.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.83



(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็น.จี.เนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
154	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3080.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.85
155	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2565.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
156	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3320.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.83
157	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2740.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
158	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3380.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.83
159	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2795.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
160	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3400.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.88
161	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2910.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40
162	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2822.11 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56



(นางกมลวรรณ น้ําเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจีเนียริง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
163	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2970.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
164	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2871.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
165	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3124.80 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.31
166	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3173.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.27
167	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3030.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40
168	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3060.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
169	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3090.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
170	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3580.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.95
171	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3232.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.39

กมล

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
172	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3116.80 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
173	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3202.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
174	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3197.60 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
175	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3292.90 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.36
176	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3288.57 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.39
177	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3265.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
178	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3950.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.83
179	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3200.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.50
180	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3289.20 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44

กมล

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็น.จี.เนียร์ริง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
181	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3149.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.59
182	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3262.43 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
183	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3194.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.63
184	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3449.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.35
185	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3269.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.59
186	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3415.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
187	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3429.51 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
188	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3489.79 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.37
189	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3529.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.34

กมล

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
190	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3409.50 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
191	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3439.20 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
192	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3456.40 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.42
193	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3371.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54
194	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3495.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
195	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4080.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
196	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3427.90 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51
197	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3379.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54
198	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3421.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51



(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
199	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3575.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51
200	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3408.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.56
201	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3497.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.42
202	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3530.20 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.46
203	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3523.20 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.42
204	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3489.10 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.46  <div style="text-align: right;"> <p><b>พ.พ.จ.</b>                      (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)                      ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน                      ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ                      สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                      วันที่ 29 ต.ค. 2563</p> </div>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
205	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 855.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
206	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1160.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
207	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1220.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
208	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1515.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 4700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
209	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1710.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
210	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1900.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
211	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1800.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 6500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
212	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2350.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
213	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2840.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10

  
 (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)  
 ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ  
 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
 วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
214	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2540.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.49
215	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2555.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.46
216	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2482.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48
217	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2469.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54
218	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2503.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
219	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2529.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51
220	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2538.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54
221	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3060.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
222	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2605.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.67

กมลพ

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
223	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2970.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
224	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2748.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.67
225	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2742.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.66
226	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2734.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.66
227	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2807.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.54
228	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2841.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.62
229	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3100.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.63
230	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3420.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
231	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2818.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.62

**กมลวรรณ**

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
232	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2935.00 W ซีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.57
233	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2817.00 W ซีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.63
234	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2925.00 W ซีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
235	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3810.00 W ซีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
236	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2840.00 W ซีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
237	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3060.00 W ซีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
238	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2737.00 W ซีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.57
239	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2724.00 W ซีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
240	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2970.00 W ซีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43

กมลณี

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
241	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2809.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.53
242	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2883.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.53
243	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3420.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
244	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3107.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
245	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3083.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.52
246	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3810.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10
247	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3334.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
248	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3276.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
249	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แพนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3279.00 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45

นางนพ

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 29 ต.ค. 2563

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3838-853/1155

ครั้งที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  <p style="text-align: center;"><b>นางพ</b> (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 ต.ค. 2563</p>