



แบบ มอ.๔

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0745556004769

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

มาตรฐานเลขที่ มอก. 934-2558

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม สีนสาคร

ตั้งอยู่เลขที่ 30/159 หมู่ที่ 1 ตระกอก/ชอย -

ถนน - ตำบล/แขวง โคกขาม อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร

จังหวัด สมุทรสาคร ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82290002125654

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



44bb99f2

(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนท์ลีชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1252 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน APK 630 4P-1 1S
8	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 124 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน APK 400 6P-1 1S
9	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 138 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน APK 450 6P-1 1S
10	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 228 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน APK 500 6P-1 1S
11	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 331 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน APK 560 6P-1 1S
12	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 587 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน APK 630 6P-1 1S
	 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
19	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 21 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCE 100X
20	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 25 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCE 120X และ KCE 160M-C05
21	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 28 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCE 160X
22	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 32 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCE 300M-C12
23	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 34 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCE 250M-C05
24	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 35 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCE 250X และ KCE 300M
	 (นายสุดตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
25	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 45 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCE 400M-C12
26	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 48 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCE 400M
27	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCE 600M-C12
28	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 95 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCE 600M
29	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 33 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD 100/1
30	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 44 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD 100/2
	 (นายสุดตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
31	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 49 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD 125
32	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 55 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD 160
33	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 116 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD 200
34	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 130 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD 250/1
35	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 192 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD 250/2
36	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 283 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD 315
	 (นายสุดตะนันท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
37	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 98 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 315 4P-3 1S
38	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 145 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 355 4P-3 1S
39	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 236 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 400 4P-3 1S
40	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 450 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 450 4P-3 1S
41	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 891 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 500 4P-3 1S
42	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1201 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 560 4P-3 1S
 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
43	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1066 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 630 4P-3 1S
44	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 123 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 400 6P-3 1S
45	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 143 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 450 6P-3 1S
46	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 222 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 500 6P-3 1S
47	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 405 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 560 6P-3 1S
48	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 607 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 630 6P-3 1S
 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
49	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1019 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 710 6P-3 1S
50	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1909 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APK 800 6P-3 1S
51	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 18 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APM 200
52	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 20 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APM 250
53	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 30 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APM 315
54	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 40 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APM 355
 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนท์ลีชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
55	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 24 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD Silent 100/1
56	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 25 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD Silent 100/2
57	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 31 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD Silent 125
58	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 55 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD Silent 160
59	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 100 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD Silent 200/1
60	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 130 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน MTD Silent 200/1
	 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
61	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 185 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น MTD Silent 250
62	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 283 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP44 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น MTD Silent 315
63	ชนิดติดท่อ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 13 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DWA 100
64	ชนิดติดท่อ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 20 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DWA 200
65	ชนิดติดท่อ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 35 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DWA 300
66	ชนิดติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 112 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 315 4P-1 1S
	 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
67	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 145 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 355 4P-1 1S
68	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 268 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 400 4P-1 1S
69	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 457 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 450 4P-1 1S
70	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 867 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 500 4P-1 1S
71	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 228 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 500 6P-1 1S
72	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1084 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 560 4P-1 1S
	 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
73	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 371 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 560 6P-1 1S
74	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 405 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 560 6P-3 1S
75	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1066 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 630 4P-3 1S
76	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 607 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 630 6P-3 1S
77	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1019 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 710 6P-3 1S
78	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1909 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 800 6P-3 1S
	 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
79	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 802 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 800 8P-3 1S
80	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 690 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 900 12P-3 1S
81	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 890 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 1000 12P-3 1S
82	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 16 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCF 80
83	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 17 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCF 80X
84	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 45 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCF 80M
 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
85	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 25 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCF 160X
86	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 26 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCF 160
87	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 45 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCF 160M
88	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 26 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCF 180X
89	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 25 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCF 180
90	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 42 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCF 250
	 (นายสุดตะนันท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
91	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 34 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCF 355
92	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 50 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCF 450
93	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 28 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCF 450X
94	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 45 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KCF 630X
95	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 21 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP42 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KMS 100
96	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 51 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP42 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KMS 200
	 (นายสุดตะนันท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
97	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 53 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP42 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KMS 450
98	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 73 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP42 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KMS 630
99	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 140 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP42 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KMS 900
100	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 338 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP42 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KMS 1600
101	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 418 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP42 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน KMS 2000
	 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
102	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 12 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCE 100PA
103	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 15 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCE 140PA
104	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 30 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCE 200PA
105	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 33 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCE 280PA
106	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 47 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCE 355PA
	 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 7 มีนาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
107	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCE 71PD
108	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 11 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCE 140PD
109	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 11 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCE 180PD
110	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 37 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCE 400PD
111	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KCE 560PD
	 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 7 มีนาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
112	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 600 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KVS 3702
113	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 600 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KVS 4602
114	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 600 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KVS 5302
115	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KVS 4601
116	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KVS 5501
117	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KVS 6401
118	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KVS 7301
	 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 11 มีนาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
119	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 33 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 200 4P-1 1SA
120	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 51 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 250 4P-1 1SA
121	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 112 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 315 4P-1 1SA
122	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 161 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 355 4P-1 1SA
123	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 214 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 400 4P-1 1SA
124	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 310 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 450 4P-1 1SA
(นายปณปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 8 พฤษภาคม 2568	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
125	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 457 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 500 4P-1 1SA
126	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 211 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 500 6P-1 1SA
127	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 643 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 560 4P-1 1SA
128	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 343 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 560 6P-1 1SA
129	ชนิดติดตั้ง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 883 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น APL 630 4P-1 1SA
	 (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 8 พฤษภาคม 2568

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลेशन อินเตอร์เนชั่นแนล เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 8572-830/934

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567