

ใบอนุญาตที่ น 19265-1848/934



คำขอที่ R5-934-0220-2562

รับเมื่อ 2 พค. 2562

รายที่ 81

รับไปเมื่อ 17 พค. 2562

## ใบอนุญาต

รวมใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด  
ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๑๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท พานาโซนิก โลฟ โซลูชันส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105536026169

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 191 อาคารสีลมคอมเพล็กซ์ ชั้น 18

ตรอก/ซอย - ถนน สีลม หมู่ที่ - ตำบล/แขวง สีลม

อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

มาตรฐานเลขที่ มอก. 934-2558

ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด

ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

เครื่องหมายการค้า -

ผู้ส่งออก PANASONIC ECOLOGY SYSTEMS GUANGDONG CO., LTD.

ประเทศ สาธารณรัฐประชาชนจีน

ทำที่โรงงานชื่อ PANASONIC ECOLOGY SYSTEMS GUANGDONG CO., LTD.

ที่ตั้งโรงงาน NO.2, CHAOGUI SOUTH ROAD, SHUNDE HIGH TECH INDUSTRIAL ZONE,

FOSHAN CITY, GUANGDONG PROVINCE, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 17 พค. 2562

พ.ศ.

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขานุการกำหนด

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โลจี โซลูชันส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 19265-1848/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 28 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-27CH9
2	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 42 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-32CD9
3	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 55 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-32CH9
4	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 12 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-17CUG1
5	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 15 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-24CUG1
6	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-24JR2 และ FV-24JA2
7	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 104 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-38CD8
8	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 140 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-38CH8

นาง น

(นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ .....

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โลฟ โซลูชันส์ เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 19265-1848/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/แบบ/ขนาด/ชั้น/และอื่นๆ)
9	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 33 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-15NS3
10	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 60 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-18NS3
11	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 91 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-18NF3
12	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 18 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-12NS3
13	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-20NS3
14	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 345 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-25NS3
15	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 230 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-23NL3
16	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 390 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-25NF3

นางจ

(นางกมลวรรณ นำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 17 พ.ค. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โลฟ โซลูชันส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 19265-1848/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
17	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 600 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-28NX3
18	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 940 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-25SW3
19	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1180 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-25SM3
20	ชนิดระบายอากาศติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 17.3 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-15AST1
21	ชนิดระบายอากาศติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 17 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-10BAT1
22	ชนิดระบายอากาศติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 45 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-25GS4
23	ชนิดระบายอากาศติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 68 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-30GS4
24	ชนิดระบายอากาศติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 101 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-35GS4

นางง

(นางกมลวรรณ ชำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 17 พ.ค. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โลจี โซลูชั่นส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 19265-1848/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
25	ชนิดระบายอากาศติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 185 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-40GS4
26	พัดลมแลกเปลี่ยนความร้อน ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 25 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-06ZW1
27	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 41 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP22 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-15CL1  <p style="text-align: center;">นพจ (นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๒</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โลไฟ โซลูชั่นส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 19265-1848/934

คำขอที่ R5-934-1152-2562  
รับเมื่อ 18.0.ค. 2562  
ราที่ 81  
รับไปเมื่อ 16.ส.ค. 2562  
อ้างอิงผลตรวจ

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
28	<p>พัดลมระบายอากาศชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-30BG3</p> <p style="text-align: center;"><b>กมลวรรณ</b> (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 16 ส.ค. 2562</p>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โลฟ โซลูชันส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 19265-1848/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
29	<p>ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 10 W-10 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-01NAP1</p> <p style="text-align: center;"><b>กมล</b> (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 20 เม.ย. 2563</p>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โลฟ โซลูชันส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 19265-1848/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
30	พัดลมแลกเปลี่ยนความร้อน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 94 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FY-E15PM1 และ FY-E15PM1L
31	พัดลมแลกเปลี่ยนความร้อน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 135 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FY-E25PM1 และ FY-E25PM1L
32	พัดลมแลกเปลี่ยนความร้อน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 261 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FY-E35PM1 และ FY-E35PM1L
33	พัดลมแลกเปลี่ยนความร้อน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 93.2 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FY-E15DZ1 และ FY-E15DZ1L
34	พัดลมแลกเปลี่ยนความร้อน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 136 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FY-E25DZ1 และ FY-E25DZ1L
35	พัดลมแลกเปลี่ยนความร้อน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 262 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FY-E35DZ1 และ FY-E35DZ1L
36	พัดลมแลกเปลี่ยนความร้อน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 338 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FY-E50DZ1 และ FY-E50DZ1L
37	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดม่านอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 63 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FY-2509U1
38	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดม่านอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 76 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FY-3009U1



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ - 9 พ.ย. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โลฟ โซลูชันส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 19265-1848/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
39	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดม่านอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 95 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน FY-3509U1
40	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดม่านอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 110 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน FY-4009U1
41	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดม่านอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 77 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน FY-2512U1
42	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดม่านอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 94 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน FY-3012U1
43	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดม่านอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 114 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน FY-3512U1
44	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดม่านอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 126 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน FY-4012U1
45	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดม่านอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 93 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน FY-2515U1
46	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดม่านอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 131 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน FY-3015U1
47	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดม่านอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 146 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน FY-3515U1



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ - 9 พ.ย. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค ไลฟ์ โซลูชันส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 19265-1848/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
48	<p>พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดม่านอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 177 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FY-4015U1</p> <p style="text-align: center;"> (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ - 9 พ.ย. 2564</p>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โลโก้ โซลูชันส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 19265-1848/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
49	<p>ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 7.5 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-06PHP1</p> <p> (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 10 พ.ย. 2564</p>

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ  
 ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค ไคฟ์ โซลูชั่นส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
 ใบอนุญาตที่ น 19265-1848/934

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	เพิ่มผู้ส่งออก PANASONIC HONG KONG CO., LTD. ประเทศ เขตบริหารพิเศษฮ่องกง สาธารณรัฐประชาชนจีน
2	เพิ่มผู้ส่งออก PANASONIC LIFE SOLUTIONS (HONG KONG) CO., LTD. ประเทศ เขตบริหารพิเศษฮ่องกง สาธารณรัฐประชาชนจีน

นางง  
 (นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)  
 ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
 พนักงานเจ้าหน้าที่  
 วันที่ 17 พ.ค. 2562