



แบบ มอ.๖
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 30229-973/812

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท โตชิบา แคลเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0135542000761

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 144/9

หมู่ที่	5	สวนอุตสาหกรรมบางกะดี	ตรอก/ซอย	-	ถนน	ติวานนท์
ตำบล/แขวง	บางกะดี	อำเภอ/เขต	เมืองปทุมธานี	จังหวัด	ปทุมธานี	

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 812-2558 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ TOSHIBA CARRIER CORPORATION

ตั้งอยู่เลขที่ 336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA, JAPAN

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2565

(นางสมพร โรจน์ดำรงการ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



ed518939

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 30229-973/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น *****K4F**-* วงค์แบบรุ่น K4 หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 1 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 2 คือ J, G, A, H, Y, X, E, S, Z, W "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ ว่าง หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ ว่าง หรือ 0-9, A-Z "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ ว่าง หรือ 0-9, A-Z "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ ว่าง หรือ 0-9, A-Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 0-9, A-Z "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ 0-9, A-Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ ว่าง หรือ 0-9, A-Z "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ ว่าง หรือ 0-9, A-Z "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ ว่าง หรือ 0-9, A-Z  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 มิถุนายน 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 30229-973/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน การป้องกันทางอิมพีแดนซ์ และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *****A1F**-***** วงศ์แบบรุ่น A1 หมายเหตุ เครื่องหมาย “*” ดังนี้ “*” ตำแหน่งที่ 1 คือ C, E, F, K, P, S, V, W, U, T, Y, G, B, M, D, N, R “*” ตำแหน่งที่ 2 คือ J, G, A, H, Y, X, E, S, Z, W “*” ตำแหน่งที่ 3 คือ ว่าง หรือ 0-9 “*” ตำแหน่งที่ 4 และ 5 คือ 0-9 “*” ตำแหน่งที่ 9 คือ ว่าง หรือ G, J, L, N, W, B, M, S, A, D, F “*” ตำแหน่งที่ 10 คือ ว่าง หรือ H “*” ตำแหน่งที่ 12 คือ ว่าง หรือ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 “*” ตำแหน่งที่ 13 และ 14 คือ 0-9 หรือ A-Z “*” ตำแหน่งที่ 15 คือ ว่าง หรือ C, D, I, N, S, T, U, M, P, TU, A, E, G, V “*” ตำแหน่งที่ 16 คือ ว่าง หรือ C, D, I, N, S, T, U, M, P, TU, A, E, G, V “*” ตำแหน่งที่ 17 คือ ว่าง หรือ 0-9, A-Z  (นายสุดตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 30 เมษายน 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 30229-973/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน การป้องกันทางอิมพีแดนซ์ และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *****F0F**_***** วงศ์แบบรุ่น F0 หมายเหตุ เครื่องหมาย “*” ดังนี้ “*” ตำแหน่งที่ 1 คือ C, E, F, K, P, S, V, W, U, T, Y, G, B, M, D, N, R “*” ตำแหน่งที่ 2 คือ J, G, A, H, Y, X, E, S, Z, W “*” ตำแหน่งที่ 3 คือ ว่าง หรือ 0-9 “*” ตำแหน่งที่ 4 และ 5 คือ 0-9 “*” ตำแหน่งที่ 9 คือ ว่าง หรือ G, J, L, N, W, B, M, S, A, D, F “*” ตำแหน่งที่ 10 คือ ว่าง หรือ H “*” ตำแหน่งที่ 12 คือ ว่าง หรือ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 “*” ตำแหน่งที่ 13 และ 14 คือ 0-9 หรือ A-Z “*” ตำแหน่งที่ 15 คือ ว่าง หรือ C, D, I, N, S, T, U, M, P, TU, A, E, G, V “*” ตำแหน่งที่ 16 คือ ว่าง หรือ C, D, I, N, S, T, U, M, P, TU, A, E, G, V “*” ตำแหน่งที่ 17 คือ ว่าง หรือ 0-9, A-Z  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 30 เมษายน 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท โตชิบา แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

น 30229-973/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน การป้องกันทางอิมพีแดนซ์ และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *****M0F**-***** วงศ์แบบรุ่น M0 หมายเหตุ เครื่องหมาย “*” ดังนี้ “*” ตำแหน่งที่ 1 คือ C, E, F, K, P, S, V, W, U, T, Y, G, B, M, D, N, R “*” ตำแหน่งที่ 2 คือ J, G, A, H, Y, X, E, S, Z, W “*” ตำแหน่งที่ 3 คือ ว่าง หรือ 0-9 “*” ตำแหน่งที่ 4 และ 5 คือ 0-9 “*” ตำแหน่งที่ 9 คือ ว่าง หรือ G, J, L, N, W, B, M, S, A, D, F “*” ตำแหน่งที่ 10 คือ ว่าง หรือ H “*” ตำแหน่งที่ 12 คือ ว่าง หรือ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 “*” ตำแหน่งที่ 13 และ 14 คือ 0-9 หรือ A-Z “*” ตำแหน่งที่ 15 คือ ว่าง หรือ C, D, I, N, S, T, U, M, P, TU, A, E, G, V “*” ตำแหน่งที่ 16 คือ ว่าง หรือ C, D, I, N, S, T, U, M, P, TU, A, E, G, V “*” ตำแหน่งที่ 17 คือ ว่าง หรือ 0-9, A-Z (นายสุดตะนันท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 30 เมษายน 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 30229-973/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน การป้องกันทางอิมพีแดนซ์ และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-415 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น *****P2F**-* วังศ์แบบรุ่น P2 หมายเหตุ เครื่องหมาย “*” ดังนี้ “*” ตำแหน่งที่ 1 คือ C, E, F, K, P, S, V, W, U, T, Y, G, B, M, D, N, R “*” ตำแหน่งที่ 2 คือ J, G, A, H, Y, X, E, S, Z, W “*” ตำแหน่งที่ 3 คือ วัง หรือ 0-9 “*” ตำแหน่งที่ 4 และ 5 คือ 0-9 “*” ตำแหน่งที่ 9 คือ วัง หรือ G, J, L, N, W, B, M, S, A, D, F “*” ตำแหน่งที่ 10 คือ วัง หรือ H “*” ตำแหน่งที่ 12 คือ วัง หรือ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 “*” ตำแหน่งที่ 13 และ 14 คือ 0-9 หรือ A-Z “*” ตำแหน่งที่ 15 คือ วัง หรือ C, D, I, N, S, T, U, M, P, TU, A, E, G, V “*” ตำแหน่งที่ 16 คือ วัง หรือ C, D, I, N, S, T, U, M, P, TU, A, E, G, V “*” ตำแหน่งที่ 17 คือ วัง หรือ 0-9, A-Z (นายสุดตะนันท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 30 เมษายน 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 30229-973/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
6	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน การป้องกันทางอิมพีแดนซ์ และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *****A0F**_***** วงศ์แบบรุ่น A0 หมายเหตุ เครื่องหมาย “*” ดังนี้ “*” ตำแหน่งที่ 1 คือ C, E, F, K, P, S, V, W, U, T, Y, G, B, M, D, N, R “*” ตำแหน่งที่ 2 คือ J, G, A, H, Y, X, E, S, Z, W “*” ตำแหน่งที่ 3 คือ ว่าง หรือ 0-9 “*” ตำแหน่งที่ 4 และ 5 คือ 0-9 “*” ตำแหน่งที่ 9 คือ ว่าง หรือ G, J, L, N, W, B, M, S, A, D, F “*” ตำแหน่งที่ 10 คือ ว่าง หรือ H “*” ตำแหน่งที่ 12 คือ ว่าง หรือ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 “*” ตำแหน่งที่ 13 และ 14 คือ 0-9 หรือ A-Z “*” ตำแหน่งที่ 15 คือ ว่าง หรือ C, D, I, N, S, T, U, M, P, TU, A, E, G, V “*” ตำแหน่งที่ 16 คือ ว่าง หรือ C, D, I, N, S, T, U, M, P, TU, A, E, G, V “*” ตำแหน่งที่ 17 คือ ว่าง หรือ 0-9, A-Z (นายสุดตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 30 เมษายน 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท แคเรียร์ แอร์ คอนดิชันนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

น 30229-973/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-415 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น *****A4F**-***** วงศ์แบบรุ่น A4 หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 1, 2 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ ว่าง หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4, 5 และ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10, 11, 13, 16, 17 และ 18 คือ ว่าง หรือ 0-9, A-Z "*" ตำแหน่งที่ 14, 15 คือ 0-9, A-Z  (นายปุนปรีร์ จงรัตน์ศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 25 มีนาคม 2568

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 30229-973/812

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสมพร โรจน์ดำรงการ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 มิถุนายน 2565

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท แครเรียร์ แอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 30229-973/812

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
2	เปลี่ยนแปลงชื่อโรงงานผู้ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในต่างประเทศ จาก TOSHIBA CARRIER CORPORATION เป็น CARRIER JAPAN CORPORATION  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 1 สิงหาคม 2567