



ใบอนุญาตที่ น 24457-892/812

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิ แอร์ คอนดิชันนิง (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105560213429

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 719 อาคารเคพีเอ็น ทาวเวอร์ ชั้นที่ 9

หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน พระราม 9

ตำบล/แขวง บางกะปิ อำเภอ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 812-2558 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ GUANGDONG MEIZHI COMPRESSOR CO., LTD.

ตั้งอยู่เลขที่ SHUNFENGSHAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE, SHUNDE DISTRICT,

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

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 17 ธ.ค. 2563

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-อีตาซี แอร์ คอนดิชันนิง (ประเทศไทย) จำกัด

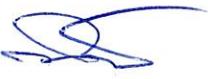
ใบอนุญาตที่ น 24457-892/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรรีเลย์อิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *SM**V1** วงศ์แบบรุ่น SM</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">"*" ตำแหน่งที่ 1 คือ K, H, A หรือ G"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9"*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9"*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9"*" ตำแหน่งที่ 9 คือ U หรือ V"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, D, F, K, M, N หรือ Z"*" ตำแหน่งที่ 11 คือ B, H, W, R, Z, G, J, D, L, Q, F, E, T, U, V หรือ S <p style="text-align: right;"> (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 17 ธ.ค. 2563</p>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-อิตาชิ แอร์ คอนดิชันนิง (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 24457-892/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรถออิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *SM***V***** วงศ์แบบรุ่น SM</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, S, T, W, E หรือ H</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, K, M, N หรือ Z</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 12 คือ B, H, W, R, Z, G, J, D, L, Q, F, E, T, U, V, S, N, P, A, Y, M หรือ K</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 1-9 หรือว่าง</p> <div style="text-align: center;">  (นายทิวากรณ์ จิตชนวงค์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 17 ธ.ค. 2563 </div>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิ แอร์ คอนดิชันนิง (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 24457-892/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรรีเลย์อิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *SN**V***** วงศ์แบบรุ่น SN</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">**" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F**" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง**" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9**" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9**" ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือ ว่าง**" ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9**" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, S, T, W, E หรือ H**" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, K, M, N หรือ Z**" ตำแหน่งที่ 12 คือ B, H, W, R, Z, G, J, D, L, Q, F, E, T, U, V, S, N, P, A, Y, M หรือ K**" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือ ว่าง**" ตำแหน่งที่ 14 คือ 1-9 หรือ ว่าง <p style="text-align: center;"> (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 17 ธ.ค. 2563</p>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-อิตาชิ แอร์ คอนดิชันนิง (ประเทศไทย) จำกัด

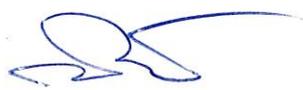
ใบอนุญาตที่ น 24457-892/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อนและวงจรรีเลย์เทอร์มินัลป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *SN***** วงศ์แบบรุ่น SN</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 7 คือ R, E, F, S, N, B, V, U, T, Y, Z, B หรือ D</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 8-9 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, S, T, W, E หรือ H</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, Z, B, C, D, E, F, K, M หรือ N</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 12 คือ B, H, W, R, Z, G, J, D, L, Q, F, E, T, U, V, S, N, P, A, Y, M หรือ K</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 1-9 หรือว่าง</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 17 ธ.ค. 2563 </div>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิ แอร์ คอนดิชันนิง (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 24457-892/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อนและวงจรรีเลย์เทอร์มินัลป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *TM***** วงศ์แบบรุ่น TM</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 7 คือ R, E, F, S, N, B, V, U, T, Y, Z, B หรือ D</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 8-9 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, S, T, W, E หรือ H</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, Z, B, C, E, F, K, M หรือ N</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 12 คือ B, H, W, R, Z, G, J, D, L, Q, F, E, T, U, V, S, N, P, A, Y, M หรือ K</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 1-9 หรือว่าง</p> <div style="text-align: center;">  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 17 ธ.ค. 2563 </div>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิ แอร์ คอนดิชันนิง (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 24457-892/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
6	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรถูกอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อนและวงจรถูกอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรถูกอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรถูกอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *TF***** วงศ์แบบรุ่น TF</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 7 คือ R, E, F, S, N, B, V, U, T, Y, Z, B หรือ D</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 8-9 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, S, T, W, E หรือ H</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, Z, B, C, E, F, K, M หรือ N</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 12 คือ B, H, W, R, Z, G, J, D, L, Q, F, E, T, U, V, S, N, P, A, Y, M หรือ K</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 1-9 หรือว่าง</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 17 ธ.ค. 2563 </div>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-อิตาชี แอร์ คอนดิชันนิง (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 24457-892/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรรีเลย์ทริกเกอร์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *****G2***7*** วงศ์แบบรุ่น G2</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 1 คือ E, P, Y, B หรือ D</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 2 คือ H, A, G, J, D, S หรือ K</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 3 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 8 คือ C, B หรือ D</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 9 คือ Y, S, J, M หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ -, 0-9, A-Z หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 12 คือ R, Z, G, J, F, D, E, T, U, V, S, N หรือ M</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 1-9, A-Z หรือว่าง</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 17 ธ.ค. 2563 </div>

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิ แอร์ คอนดิชันนิง (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 24457-892/812

ครั้งที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 17 ธ.ค. 2563