

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Nr. 3755

Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.

Kundenanfragen

Overseas Air-Conditioning & Refrigeration Systems Div.
Global Strategy & Business Planning Department
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/bu/air-conditioning-systems/
www.MitsubishiElectric.com/

Presseanfragen

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric plant Fabrik für Wärmepumpenkompressoren
in den USA**

Ausdehnung der Produktion in wichtigen Wachstumszweigen für die Bereiche Klima- und Kältetechnik



Außenansicht des geplanten Produktionsstandorts in den USA

TOKIO, 13. Dezember 2024 – Die [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishi-electric.com) (TOKIO: 6503) gab heute bekannt, 143,5 Millionen US-Dollar in die Nachrüstung eines in den USA ansässigen Werks zu investieren, um Kompressoren mit variabler Drehzahl zu fertigen, eine Schlüsselkomponente hocheffizienter Wärmepumpen. In dem in Maysville, Kentucky ansässigen Werk von Mitsubishi Electric Automotive America, Inc., das zu Mitsubishi Electric US Holdings, Inc. gehört, wird derzeit Fahrzeugelektrik hergestellt und vertrieben. Die Produktion der Kompressoren soll im Oktober 2027 beginnen und zur Deckung der wachsenden Nachfrage in den USA nach energieeffizienten und klimafreundlichen HLK-Lösungen beitragen. Ersten Schätzungen zufolge liegt die jährliche Kapazität bei insgesamt 1.000.000 Kompressoren.

Nach Fertigstellung wird das umfunktionierte Werk erstmals Kompressoren mit variabler Drehzahl und Doppelkolbentechnologie für hocheffiziente Wärmepumpen ohne Abluftschlauch in den USA herstellen. Mehr als 90 % dieser Kompressoren für bedarfsgemäße Wärmepumpen ohne Abluftschlauch werden derzeit in China und anderen asiatischen Ländern gebaut.

Das Unternehmen wird zwar erheblich in dieses Projekt investieren, die US-amerikanische Tochtergesellschaft MELCO HVAC US, Inc. ist jedoch hocheffizient über eine Zuwendung in Höhe von 50 Millionen US-Dollar vom Office of Manufacturing and Energy Supply Chains (MESC) des US-Energieministeriums (DOE) für die inländische Produktion hocheffizienter Wärmepumpentechnologie. Diese Mittel werden über drei Jahre für die Nachrüstung des US-Werks vergeben. MELCO HVAC US wird zudem die Programme zur wirtschaftlichen Unterstützung des Commonwealth of Kentucky nutzen. Mitsubishi Electric weiß die Unterstützung durch DOE/MESC sowie die wirtschaftliche Unterstützung durch das Commonwealth von Kentucky zu schätzen, die für die Entscheidung ausschlaggebend waren, die Fabrik in den USA anzusiedeln.

Das Geschäft mit Klima- und Kühltechnik von Mitsubishi Electric in den USA ist seit 1980 rasant gewachsen. 2018 gründete Mitsubishi Electric im Bereich Klima- und Kühltechnik in den USA ein Joint-Venture mit Trane Technologies plc (ehemals Ingersoll-Rand plc) mit dem Namen Mitsubishi Electric Trane HVAC US LLC, aufgrund der erheblichen Nachfrage nach dessen Wärmepumpenlösungen für Privathaushalte und Gewerbe. Die in den USA gebauten Kompressoren werden in Produkten verwendet, die von Mitsubishi Electric Trane HVAC US vertrieben werden, um seine Präsenz und Kapazitäten im Vertrieb und Service im Inland weiter auszubauen. Mit der Gründung des Werks in Maysville, Kentucky wird die lokale Produktion von Kompressoren für Wärmepumpen initiiert und eine stabile Produktversorgung bereitgestellt, um die zukünftige Nachfrage zu decken. Die Geschäftsexpansion auf dem US-Markt kann durch das Angebot an Produkten, die auf den regionalen Kundenbedürfnissen basieren, und die Nutzung des breiten Lösungsangebots von Mitsubishi Electric erreicht werden.

Das Wachstum im globalen Markt für Klima- und Kühltechnik wird voraussichtlich anhalten. Dies ist vor allem auf die steigende Nachfrage nach energieeffizienten und klimafreundlichen Weiterentwicklungen im Bereich Kältetechnik sowie auf den Nachfrageschub zurückzuführen, der durch die Verlagerung der Energiequellen weg von fossilen Brennstoffen verursacht wird. Als Reaktion auf diese Marktbedingungen hat Mitsubishi Electric das Geschäft mit Klima- und Kältetechnik als wichtigen Wachstumsbereich in seiner Geschäftsportfoliostrategie positioniert. Das Unternehmen fördert die lokalen Entwicklungskapazitäten in Wachstumsmärkten und optimiert die lokalen Produktions- und Verbrauchssysteme. Mitsubishi Electric wird die Entwicklungs- und Fertigungskapazitäten für Kompressoren vor Ort stärken und seine Geschäftsgrundlage in den USA untermauern. Gleichzeitig wird das Unternehmen seine Fähigkeit verbessern, auf schnelle Änderungen der Nachfrage durch lokale Produktion zu reagieren, und den Cashflow verbessern, indem es die Vorlaufzeit von der Produktion bis zum Umsatz verkürzt.

Über MELCO HVAC US, Inc.

Präsident	Takashi Okazaki
Leitung	Mike Corbo
Einrichtung	1705 Downing Drive, Maysville, Kentucky 41056, U.S.A.
Eigentümerschaft	Mitsubishi Electric US Holdings, Inc.: 100 %
Geplante Investition	143,5 Millionen US-Dollar
Größe der Anlage	10,3 ha
Bemühungen zur Dekarbonisierung	Vollelektrische Wärmepumpentechnologien für jedes Klima
Bemühungen hinsichtlich Zielen für nachhaltige Entwicklung	Installation von Solarmodulen
Bereich	Herstellung von Kompressoren für HLK-Anlagen

Über Mitsubishi Electric US Holdings, Inc. (seit Ende November 2024)

Präsident und CEO	Mike Corbo
Hauptniederlassung	5900-A Katella Avenue, Cypress, California 90630-5019, U.S.A.
Eigentümerschaft	Mitsubishi Electric Corporation: 100 %
Einlagekapital	etwa 422,9 Millionen US-Dollar
Gegründet	1. April 2002
Bereich	Holdingsgesellschaft

Über das Office of Manufacturing and Energy Supply Chains (MESC) des US-Energieministeriums

Das MESC spielt eine entscheidende und einzigartige Rolle bei der Beschleunigung von Investitionen in die zukünftige Energieerzeugung und -nutzung in den USA, um die Umbau-, Weiterbildungs- und Skalierungsfähigkeit der US-amerikanischen Fertigung über Energieversorgungsketten hinweg zu unterstützen. Das MESC behebt kritische Schwachstellen in US-amerikanischen Energieversorgungsketten durch direkte Investitionen in Produktionskapazitäten und Personalentwicklung. Weitere Informationen finden Sie unter: www.energy.gov/mesc

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit über 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in Herstellung, Vermarktung und Vertrieb elektrischer und elektronischer Geräte für die Informationsverarbeitung und Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudetechnologie. In Anlehnung an „Changes for the Better“ ist Mitsubishi Electric bestrebt, die Gesellschaft mit Technologie zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete konzernweit einen Umsatz von 5.257,9 Mrd. Yen (34,8 Mrd. US-Dollar*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2024. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.MitsubishiElectric.com.

* US-Dollarbeträge werden zu einem Wechselkurs von 151 Yen für 1 US-Dollar umgerechnet, dem ungefähren Wechselkurs an der Tokioter Devisenbörse vom 31. März 2024.