

Nidec
Global Appliance

**Perfil de
la Compañía**



QUIENES SOMOS

Somos parte del Corporativo Nidec



Fundado 1973



Matriz: Kyoto, Japón



340+
Compañías



Fusiones y Adquisiciones (M&A) son el motor impulsor del crecimiento.
Hasta el momento ha habido más de 60 Fusiones y Adquisiciones (M&As).



40+
Países



\$1.5 B
Ganancias Operativas del Grupo (FY/2021)



110,000+
Empleados a nivel mundial



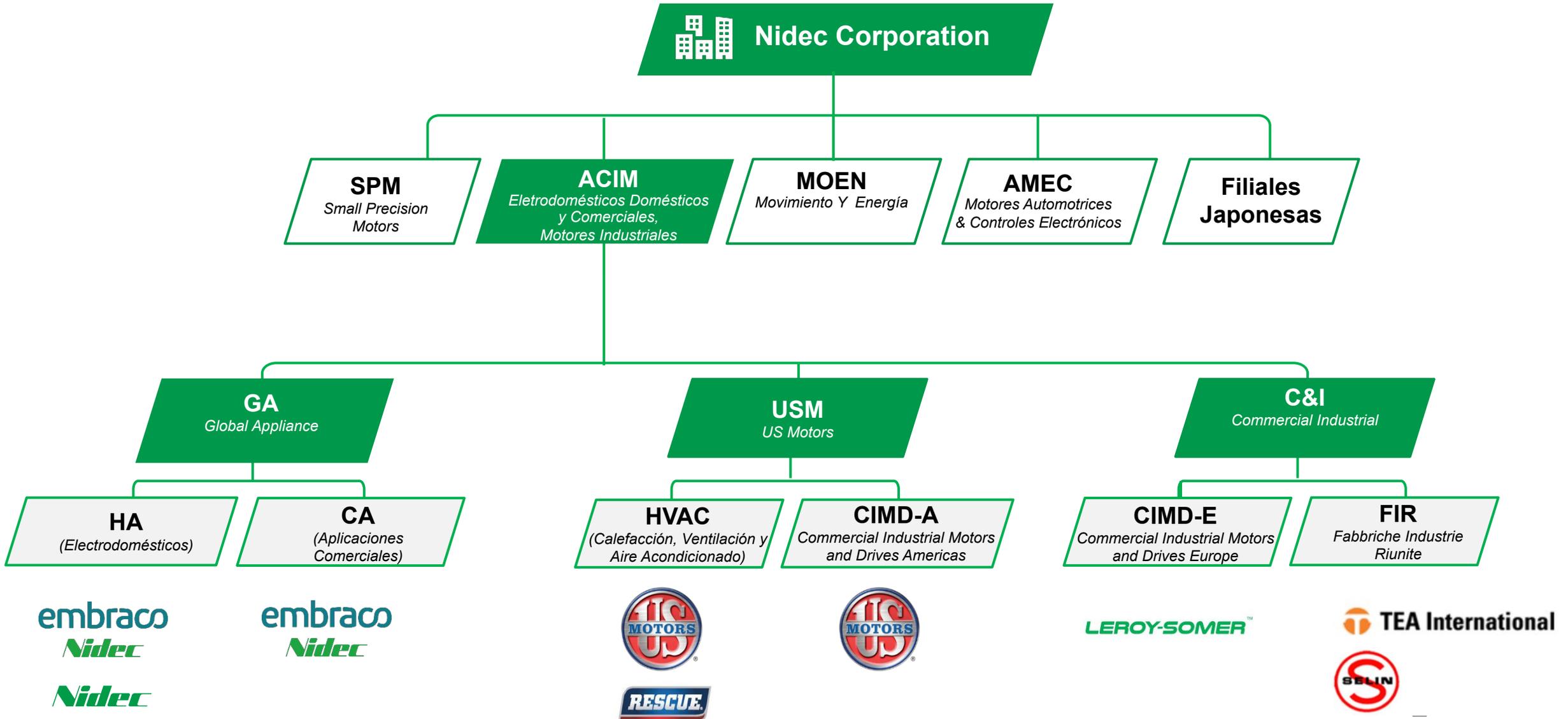
\$17.4 B
Facturación del grupo (FY/2021)



Shigenobu Nagamori

Fundador, Presidente de la Junta directiva de Sede Central en Kyoto

Corporación NIDEC y estructura de ACIM



Unidad de negocio enfocada en **Electrodomésticos Domésticos, Aplicaciones Comerciales y Motores Industriales**



Matriz: Pordenone (Italy) y Joinville (Brazil)



Presente en **25 países** con más de **37 diferentes sitios** (plantas y oficinas comerciales)



Más de 20.000 empleados



3.2 B USD facturación (BP FY21)



NIDEC GLOBAL APPLIANCE

Somos Nidec Global Appliance, un socio global para las industrias de electrodomésticos y aplicaciones comerciales



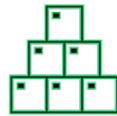
Matriz: Joinville (Brazil) y Pordenone (Italy).



12,000 empleados.



12 plantas de manufactura y 4 oficinas comerciales en 9 países.



Capacidad combinada de producción anual de **80 millones** de motores y compresores.



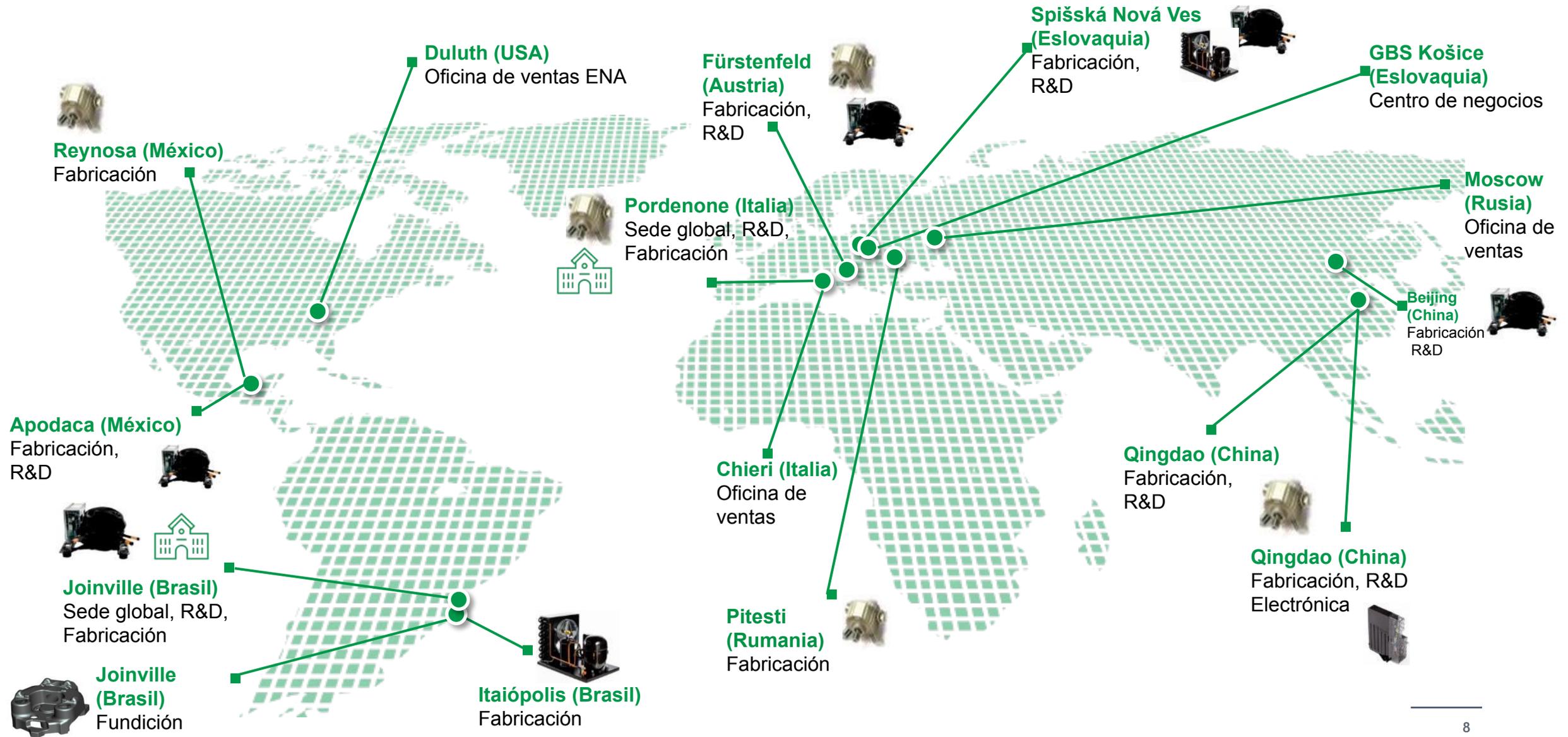
7 Centros de R&D en todo el mundo y **500+** Ingenieros.



90 países servidos por nuestros productos.



Presencia Global de GA



Nuestro propósito: por qué existimos

Dar vida a los electrodomésticos esenciales, convirtiendo el día a día de las personas en experiencias más saludables y cómodas.

Nuestra visión 2025: lo que buscamos

Ser el socio líder en las industrias de aparatos domésticos y comerciales.

Nuestra cultura: cómo lo hacemos todos los días

Desafiar los costos y crecer en el futuro

Colaborar sin barreras

Actuar con agilidad y exactitud

Innovarnos para la diferenciación

Ser aprendices y desarrolladores activos



Eficiencia Energética

Tecnología que permite la **reducción del consumo de energía.**



Refrigerantes Naturales

Portafolio adaptado para **refrigerantes naturales** y listo para atender regulaciones regionales



Miniaturización

Reducción de tamaño combinada con **tecnología incorporada.**

Nos diferenciamos por una **profunda experiencia en Investigación y Desarrollo**, capaz de **ofrecer tecnología e innovación** que anticipe las tendencias en los segmentos de electrodomésticos.



Fomentamos la innovación a través de nuestros **7 Centros de Investigación y Desarrollo** repartidos por 4 continentes.



Nuestra asociación con universidades de todo el mundo nos permite desarrollar soluciones innovadoras y tener siempre un enfoque nuevo.



Nuestro R&D trabaja junto con ingenieros de **aplicaciones de todo el mundo** para garantizar la combinación ideal entre los componentes de Nidec y la aplicación del cliente.



Nidec Global Appliance tiene más de **1,050 patentes válidas**.

SEGMENTOS DEL NEGOCIO Y MARCAS



Electrodomésticos para el Hogar

Soluciones para Refrigeradores Lavadoras, Secadoras y Lavaplatos.

Aplicaciones Comerciales

Compresores y Condensadores para Refrigeración y Sistemas de Enfriamiento



ELECTRODOMÉSTICOS

Soluciones para Aplicaciones Domésticas

Nidec
Global Appliance

Nidec

Motores para lavadoras,
secadoras y lavavajillas.



embraco
Nidec

Compresores para refrigeradores.



Nidec

Reconocidos por su eficiencia energética y fiabilidad, desarrollamos componentes básicos para:



- Lavadoras
- Secadoras
- Lavavajillas

Nos diferenciamos por nuestra metodología de codesarrollo, que ofrece tecnologías que se ajustan al propósito exacto del cliente.



Los motores Nidec cumplen con una variedad de requisitos de los clientes en términos de tamaño, peso, bajo nivel de ruido, eficiencia, diseño y tecnología.

- Expertos en el **proceso de OEM**;
- Profundo conocimiento de las demandas, características y regulaciones de **diferentes mercados**;
- Área de I&D con sofisticadas capacidades de **prueba y análisis**;
- Entrega **rápida de muestras**;
- **Soluciones a medida.**

Lavadoras

Secadora

Lavavajillas

Motores Tradicionales



Motores BPI



Motores de Lavadoras para atender una amplia gama de especificaciones del mercado

Nuestra gama de lavadoras cubre los requisitos de todas las regiones y tipos de electrodomésticos. Disponible también como IMAC (Motor y control integrados).



HAWM
Lavadora de eje horizontal



VAWM
Lavadora de eje vertical



Universal



CIM



CIM - IMAC



BPM



BPM - IMAC



DD



DDM



DDM gear drive



PSC

**Diferentes
tecnologías
para diferentes
necesidades**



SECADORA



PSC



Fase dividida



BPM



BPM - IMAC

Una presencia global e I&D altamente avanzado

Integración de calentador en el motor, así como las bombas de unidades electrónicas en nuestra gama de soluciones de BPM de alta eficiencia proporciona un valor adicional a la oferta Nidec.

Lavavajillas DW



Bomba PSC



PSC y calentador integrado



Bomba de BPM - IMAC

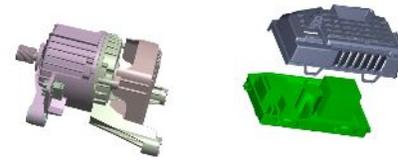


BPM y calentador integrado

**Cuenta con
nuestra
competencia
en unidades
electrónicas.**



Unidades WM



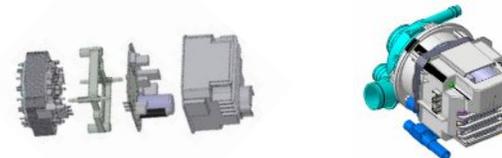
- HW / SW de comunicación dedicada al cliente
- Algoritmo de control de desequilibrio patentado
- En conserva

Unidades de motor de secado



- Adecuado para entornos de "aplicaciones de gas explosivo" (por ejemplo, R290 - propano - en secadoras con bomba de calor)

Unidades de lavavajillas





Compresores para Refrigeradores



De alta calidad y alto rendimiento



Eficiencia a través de la innovación constante



Ruido bajo



Más espacio en el gabinete interno



Costo competitivo



Una cartera innovadora y eficiente



Velocidad Fija

- **Fiabilidad:** prolongación de la vida útil del producto
- **Eficiencia** y robustez



DELTA



ES



EM



EG

Velocidad Variable

- Estándares de **eficiencia más altos**
- **Bajo nivel de ruido** de clase mundial
- **Control de temperatura** preciso



FMS



FMX



VES



VEM

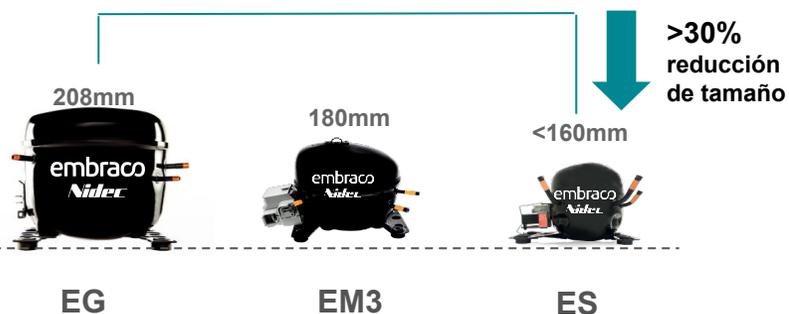


VEG

Best Seller

El portafolio de velocidad fija se diferencia por bajo nivel de ruido, confiabilidad y altos niveles de eficiencia

Evolución de la plataforma



SOLUCIONES DE BAJO GWP: DURANTE
25 AÑOS, EL PIONERO EN ANTICIPAR
FUTUROS DESAFÍOS



Velocidad arreglada

Eficiencia energética

30 - 40% * aumento en los últimos años

Best Seller

Años de experiencia y evolución continua en más de 500 millones de compresores vendidos



Eficiencia y estabilidad de temperatura para refrigeración.

Velocidad Variable



Menor consumo de energía debido a la tecnología inverter, hasta un 45% * menos de consumo energético



Miniaturización: plataformas que son pequeñas en tamaño, pero grandes en su rango de aplicación.



Enfriamiento rápido: la temperatura objetivo se alcanza más rápido, lo que garantiza una mejor conservación de los alimentos



Ruido bajo



SOLUCIONES DE BAJO GWP



Listo para atender requisitos de alto rendimiento y las normativas más restrictivas



208mm



123mm

>40%
reducción de tamaño

Diseñado para ofrecer una alta capacidad de enfriamiento con un tamaño pequeño

**en comparación con el compresor convencional. Índices de eficiencia basados en pruebas internas.*



APLICACIONES COMERCIALES



Soluciones para Aplicaciones Comerciales



Naturalmente Eficiente: GWP ultra bajo y mejor rendimiento.



Eficiencia energética: cartera robusta con bajo consumo de energía



Innovación: soluciones a medida de las necesidades del sistema.



Fiabilidad: vida útil del producto



De alta calidad y alto rendimiento



Portafolio de Embraco para refrigeración comercial



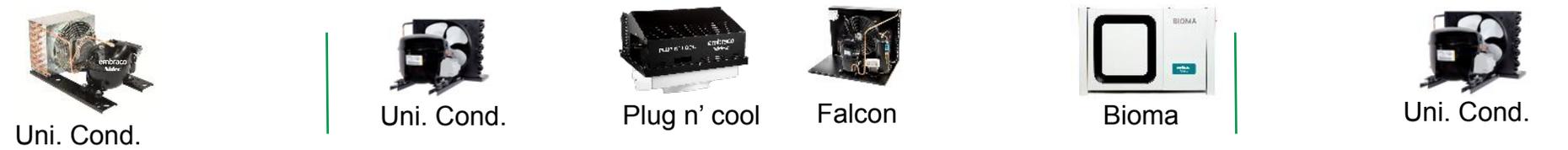
Velocidad Fija



Velocidad Variable



Unidades condensadoras / Sistemas Completos



RECIPROCANTE: 2-38CC | SCROLL: 2-13HP DISPONIBLE PARA APLICACIONES DE LBP, MBP, HBP

BIOMA

Fácil mantenimiento, rápida instalación y fácil limpieza para los profesionales de la refrigeración.



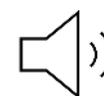
embraco
Nidec

Diseñado para
cámaras frigoríficas
y aplicaciones al
aire libre

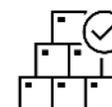


Hasta un **50% de reducción de ruido** frente a la siguiente mejor alternativa

Las zonas urbanas del mercado europeo requieren un producto que sea:



Silencioso



Apilable

Diseño inteligente con
tres puertas de acceso



Plug n' Cool

Fácil mantenimiento para almacenamiento en frío



embraco
Nidec

Una solución completa enchufable (autónoma) diseñada para la venta minorista de alimentos, que se diferencia por un bajo costo total de propiedad



Acelera el proceso de instalación en un 70% *



Eficiencia energética: reduce el consumo de energía en un 30% *



Diseño modular, ideal para pequeñas empresas familiares y grandes mayoristas



SOLUCIÓN DE BAJO GWP: durante 25 años, el pionero en anticipar las tendencias del mercado

Ajuste perfecto para alcanzar



** Índices de eficiencia basados en insumos de clientes.*

Unidades de condensación

Portafolio confiable de soluciones de enfriamiento

MENOS COMPLEJIDAD: la solución lateral de alta presión preensamblada completa simplifica el proceso de producción y el mantenimiento.



embraco
Nidec

Cubriendo múltiples aplicaciones



Cuarto frío



Vitrinas



Cartera estándar que cubre una amplia gama de aplicaciones. Embraco también cuenta con capacidad de personalización.



Diseño de condensador-compresor optimizado que mejora el rendimiento y la fiabilidad.



Con opciones aprobadas para el uso de refrigerantes naturales.

Todos los componentes dependen de la calidad de Embraco.

Serie FMF



Ideal para supermercados y electrodomésticos especiales



Alcanzar



Refrigeración médica

El compresor más eficiente para el segmento comercial.

La tecnología de velocidad variable mantiene la temperatura estable y modula la capacidad, de acuerdo con la demanda de la aplicación.



Reduce el consumo de energía hasta en un 40% en comparación con el compresor fijo (encendido-apagado)



Estabilidad a altas temperaturas



Ruido bajo

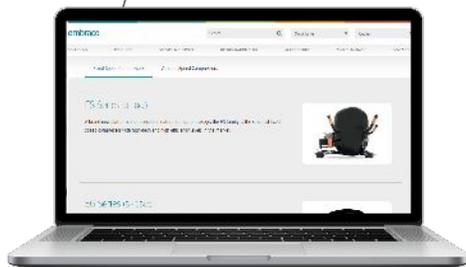


Voltaje dual (110V-220V / 50-60Hz).



Diseñado para funcionar con refrigerantes naturales (R290)

Sitio web



www.embraco.com

Sitio Web en 11 idiomas: centrado en la aplicación del producto.

Blog Técnico para el mercado de refrigeración



<http://refrigerationclub.com/>

Club de Refrigeración: contenido educativo y técnico

Software de Selección de Productos



<http://products.embraco.com/>

Selector de Productos (PSS): catálogo en línea

Aplicación Embraco Toolbox



Audiencia: Herramienta gratuita para instaladores
Contenido principal: 7 funciones / 10 idiomas disponibles para Android e iOS.

Canales de Redes Sociales



Para conocer a profundidad
nuestra empresa y nuestras
soluciones, siga nuestras
páginas:



Nidec

Global Appliance