

**Perfil de
la Compañía**



QUIENES SOMOS

Somos parte de Nidec Corporation



Fundada en 1973



HQ: Kyoto, Japón



+330
Empresas



Las Fusiones y Adquisiciones (M&A) son el motor que impulsa el crecimiento. Hasta ahora, han habido más de 60 M&As.



+40
Países



\$1 B
Beneficio operativo del grupo en 2019



+120,000
Empleados en todo el mundo



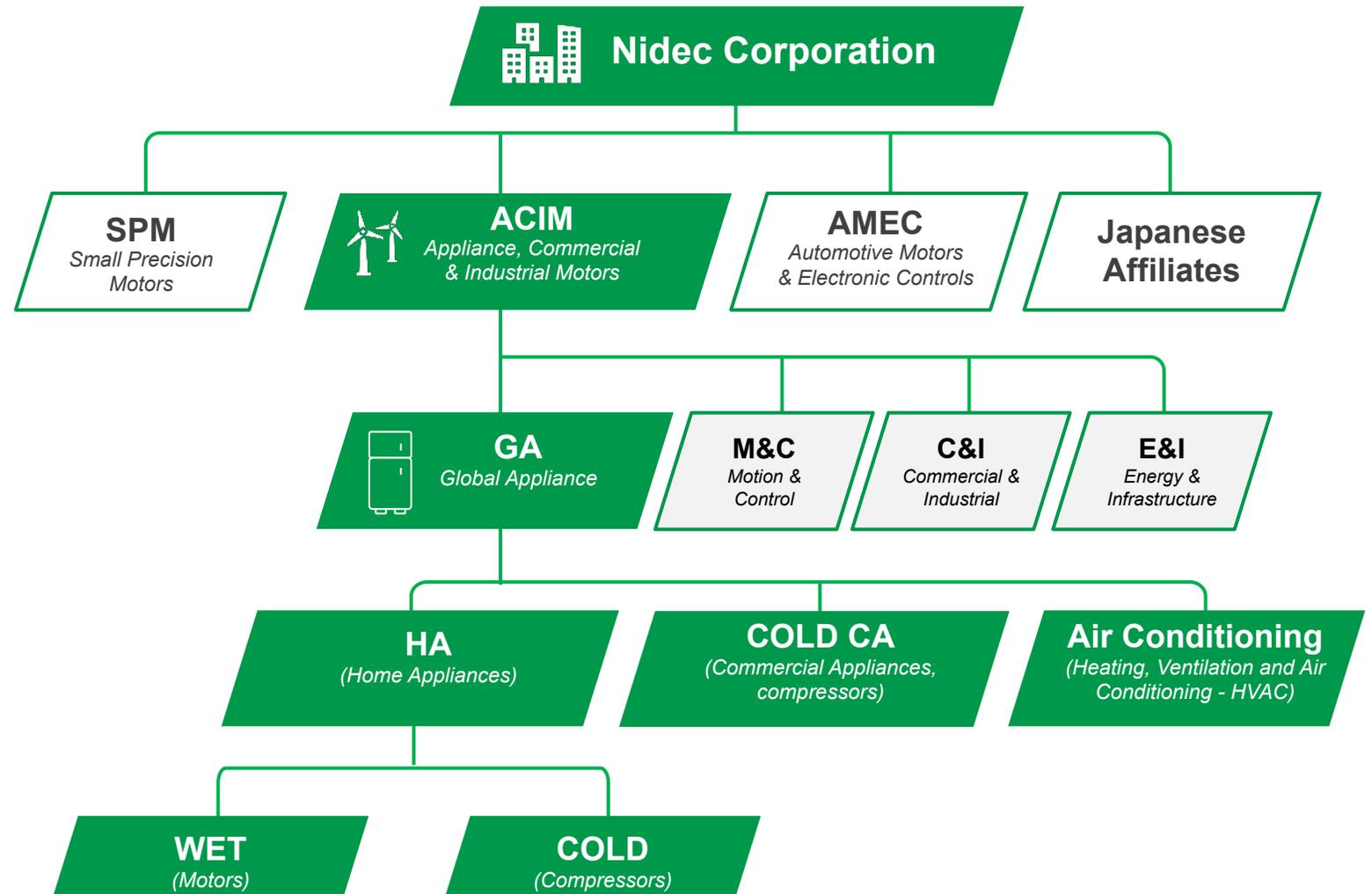
\$14.4 B
Facturación del Grupo en 2019



Shigenobu Nagamori

Fundador, Presidente de la Junta Directiva y CEO en los HQ de Kyoto

Estructuras empresariales



Nidec Global Appliance es parte de ACIM, una división comercial de Nidec centrada en motores de electrodomésticos, comerciales e industriales.

Somos Nidec Global Appliance, un socio global en la industria de electrodomésticos para el hogar y comercial



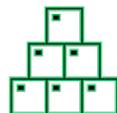
Sedes: Joinville (Brasil) y Pordenone (Italia).



15,000+ empleados.



14 plantas de fabricación y 4 oficinas comerciales en 9 países.



Capacidad combinada de producción anual de **70 millones** de motores y compresores.



9 Centros R&D en todo el mundo y **600+** ingenieros.



Más de 80 países proveídos con nuestros productos.



Historia organizacional de Nidec GA

Cronología

2014

- Qingdao Wet se integra en la división Global Appliance

2017

- Se adquiere el primer negocio de compresores
- Planta de Reynosa integrada a la división Global Appliance

2020

- Incorporación de HVAC
- Adquisición de la línea de compresores Delta (Austria)

2010

- Adquisición del negocio de motores domésticos de ACC

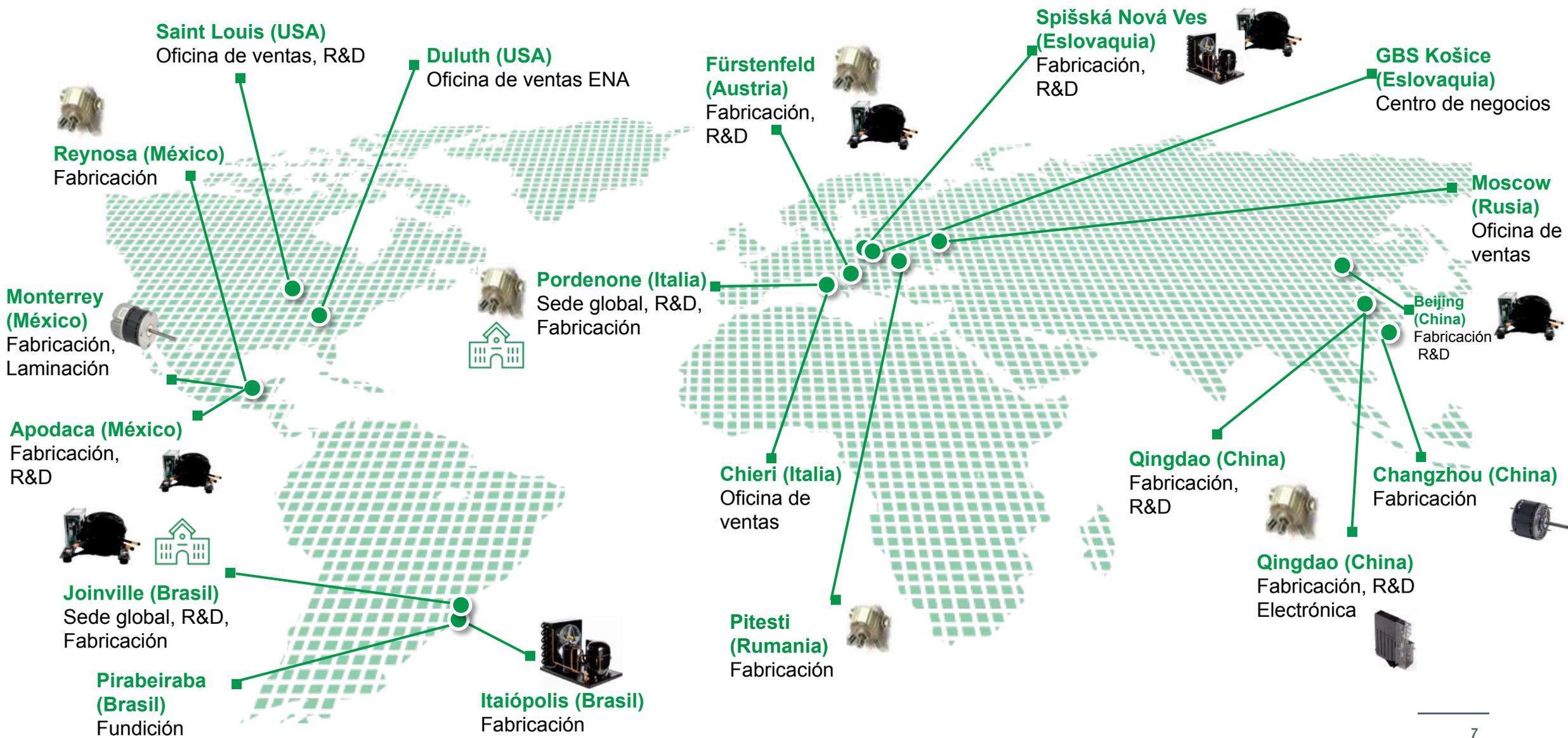
2016

- Adquisición de ANA IMEP, planta de fabricación ubicada en Rumania

2019

- Adquisición de Embraco, empresa global de más de 49 años
- Nuevo logo, arquitectura de marca y portafolio de marcas

Nuestra Presencia Global



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: lo que buscamos

Ser el socio líder en las industrias de aparatos domésticos y comerciales y aire acondicionado para 2025.

Nuestra cultura: cómo lo hacemos todos los días

Desafiar los costos y crecer en el futuro

Colaborar sin barreras

Actuar con agilidad y corrección

Innovarnos para la diferenciación

Ser aprendices activos y desarrolladores

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

**Impulsores
de la
innovación**



**Eficiencia
energética**



**Refrigerantes
Naturales**



Miniaturización

**R&D
Capacidades**



**9 Centros de
Investigación y
Desarrollo.**



**Asociaciones con
universidades de todo
el mundo.**



**Co-desarrollo junto
con nuestros
clientes.**



**1500 patentes
válidas bajo
Nidec GA.**

UNIDADES DE NEGOCIO Y MARCAS

Nidec
Global Appliance

Electrodomésticos

Soluciones para refrigeradores
Lavadoras, Lavavajillas y
Secadoras.

Nidec

embraco
Nidec

Electrodomésticos comerciales

Compresores y Unidades
Condensadoras para
Refrigeradores y Sistemas de
Refrigeración.

embraco
Nidec

Aire acondicionado

Motores y Componentes para
Sistemas de Calefacción, Ventilación
y Aire Acondicionado (HVAC).



ELECTRODOMÉSTICOS

Nidec

**Motores para lavadoras,
secadoras y lavavajillas.**

embraco
Nidec

Compresores para refrigeradores.



Nidec

**Motores para lavadoras,
secadoras y lavavajillas.**

**Reconocidos como energéticamente
eficientes y confiables**, nos
diferenciamos por nuestra metodología
de codesarrollo, entregando 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 R&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 y R&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

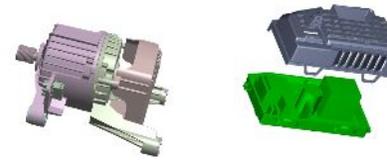


BPM y calentador integrado

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



Unidades WM



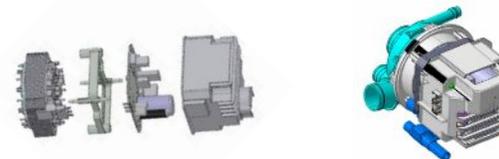
- HW / SW de comunicación dedicada al cliente
- Algoritmo de control de desequilibrio patentado
- En conserva

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 Arreglada

- **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

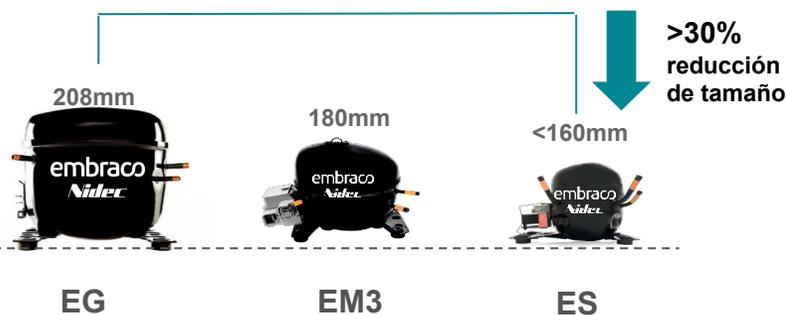


VEG

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



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

ELECTRODOMÉSTICOS COMERCIALES



Soluciones para Electrodomésticos 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



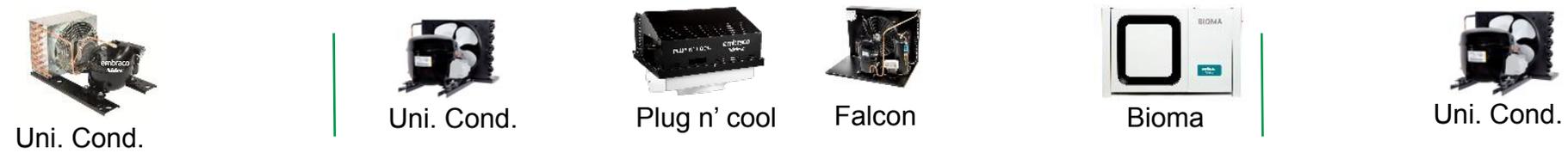
Velocidad Fija



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.



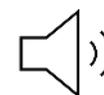
embraco
Nidec

Diseñado para
cámaras frigoríficas
y aplicaciones al
aire libre

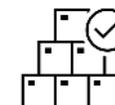


Hasta un **50% de reducción de ruido** frente a la siguiente mejor alternativa

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

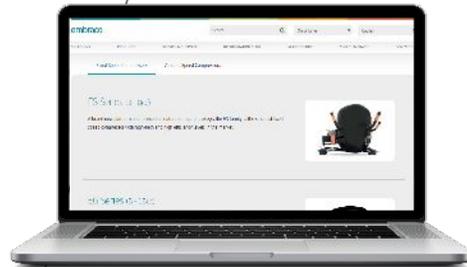


Voltaje dual (110V-220V / 50-60Hz).



Diseñado para funcionar con refrigerantes naturales (R290)

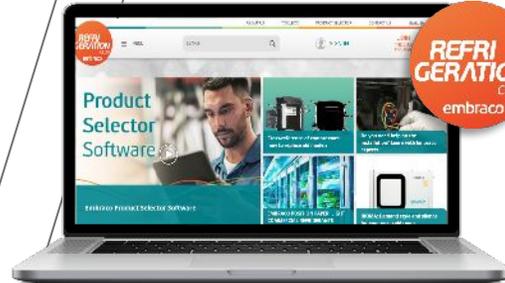
Sitio web



www.embraco.com

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

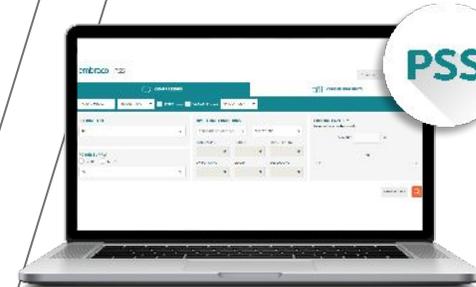
Blog Técnico para el mercado de refrigeración



<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



AIRE ACONDICIONADO (HVAC)



Rely on **US**

Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado (HVAC)

Con raíces que se remontan a 1908, nuestras marcas de motores son líderes en el mercado norteamericano y ofrecen un complemento completo de motores de inducción o de EC diseñados para aplicaciones monofásicas o trifásicas.

Conozca los principales atributos de nuestro portafolio de componentes para la industria HVAC:



Tecnología e Innovación



Fiabilidad



Tiempo de Espera de Bajo



El líder de la industria en confiabilidad, distribución y soporte para aplicaciones residenciales y comerciales



Rely on US™

En un mundo consciente de la energía, la marca U.S. MOTORS® continúa siendo líder en innovación de nuevos motores BLDC y otros motores de tecnología líder.

U.S. MOTORS® ha sido sinónimo de calidad e innovación durante más de un siglo. Una amplia oferta de productos proporciona motores en stock para la mayoría de las aplicaciones, pero para motores especializados, nuestros talentosos ingenieros desarrollarán una solución específica para el cliente.



Calefacción



Ventilación



Aire acondicionado



Refrigeración



La línea RESCUE® de motores HVAC es parte de la familia de productos de la marca U.S. MOTORS®. Solicite RESCUE®, The Ultimate Truck Stock Motor™.



Marca premium

Diferentes tecnologías:

ECM: 85% DE EFICIENCIA
mayor costo / material premium en el interior

PSC: 60% EFICIENCIA
motores a lucha de precios



Aplicaciones



**Ventiladores de
techo eléctricos**



**Filtración
de aire**



**Cortinas de aire/
Puertas de aire**



**Sopladores
comerciales / industriales**



**Ventiladores
de utilería**



**Abanico condensador /
Bomba de calor**



**Ventiladores de
Recuperación de
Energía**



**Aire
acondicionado**



Horno

Amplitud de Productos Nidec en Posición para Satisfacer todas las Necesidades de Motores OEM

Motores de inducción

ECM

Comercial



Bomba de Calor y Unidad de Condensación



Horno



Aire acondicionado



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



Nidec

Global Appliance