

Nidec
Global Appliance

**Profilo
Instituzionale**



Chi siamo

Nidec
Global Appliance

CHI SIAMO

Noi siamo parte di Nidec Corporation



Fondata nel 1973



HQ: Kyoto, Japan



330+
Aziende



Fusioni e acquisizioni (M&A) sono il motore che guida la crescita. Finora ci sono state oltre 60 operazioni di M&A.



40+
Stati



\$1.5 B
Utile operativo del gruppo nel 2021



110,000
Dipendenti nel mondo



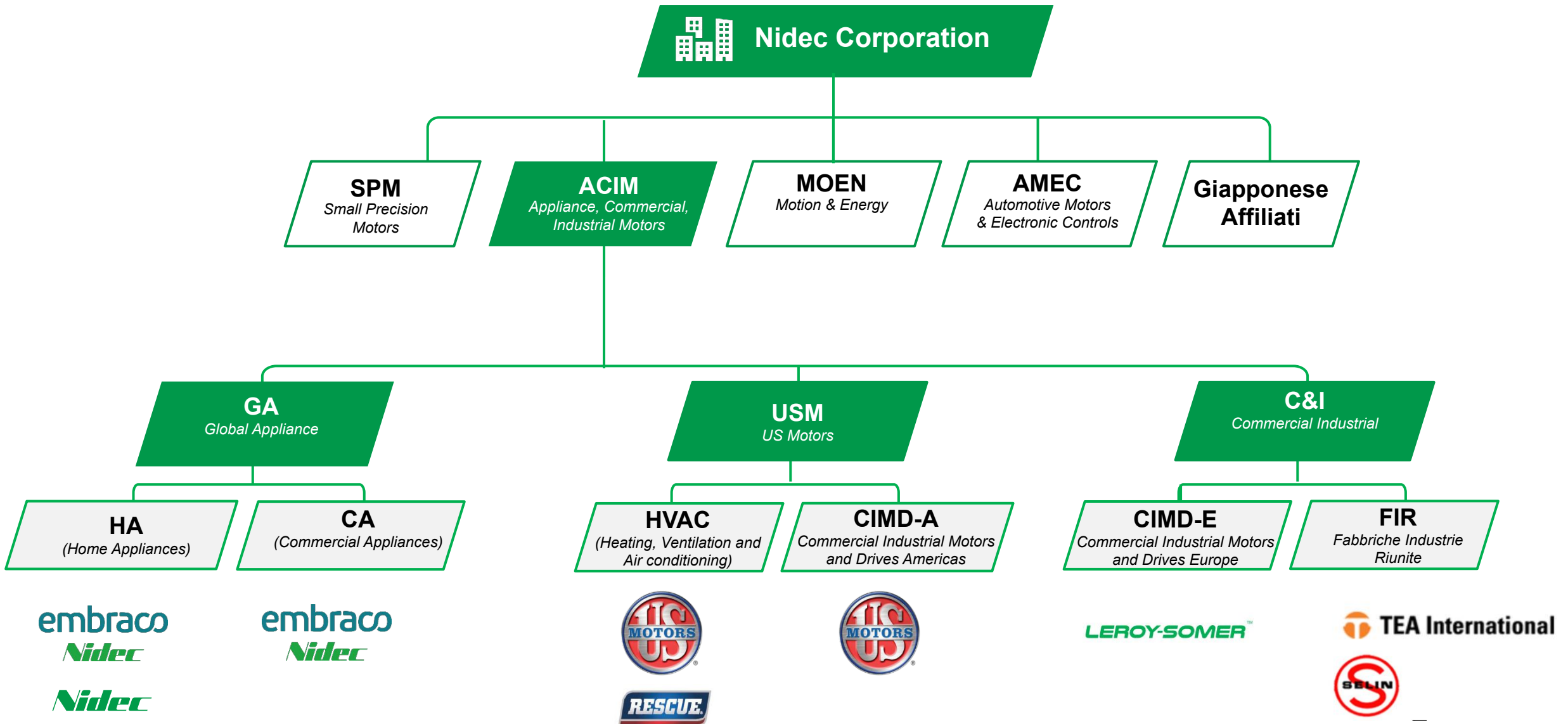
\$17.4 B
Fatturato del gruppo nel 2021



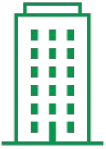
Shigenobu Nagamori

Fondatore, presidente del consiglio di amministrazione presso la sede centrale di Kyoto

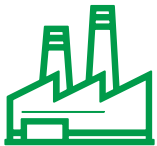
Struttura di Nidec Corporation e ACIM



Una business unit focalizzata sui **Motori per Elettrodomestici, Commerciali e Industriali**



HQs: Pordenone (Italia) e Joinville (Brasile)



Presente in **25 paesi** con oltre **37 siti diversi**
(stabilimenti e uffici commerciali)



Oltre **20.000** dipendenti



3.2 B USD turnover (BP FY21)



Siamo Nidec Global Appliance, un partner globale per le industrie di applicazioni domestiche e commerciali



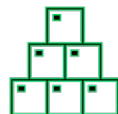
HQs: Joinville (Brasile)
e Pordenone (Italia).



12,000
dipendenti



12 stabilimenti di
produzione e **4** uffici
commerciali in 9 nazioni.



Capacità di produzione
annuale complessiva di
80 milioni di motori e
compressori.



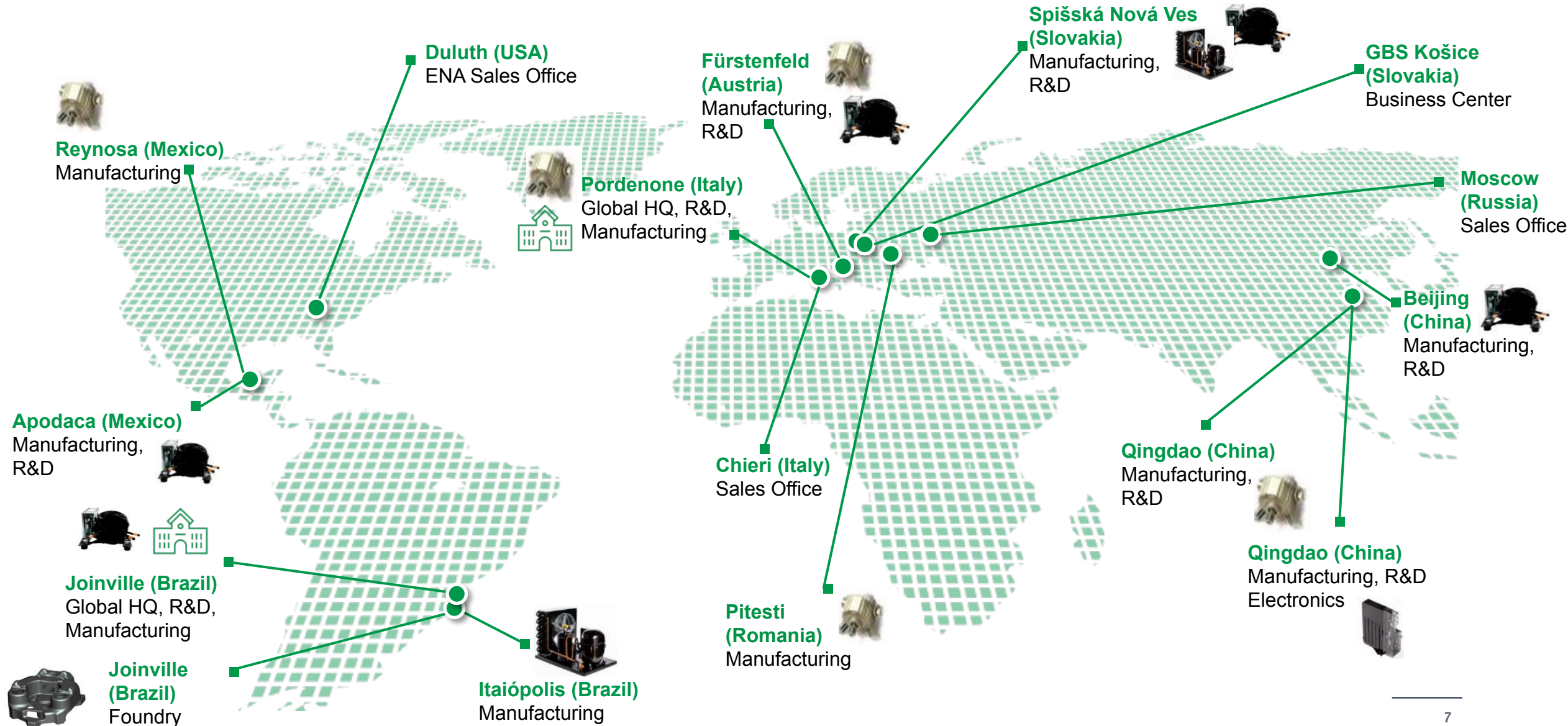
7 Centri R&D
nel mondo e
Più di 500 ingegneri.



Più di 90 nazioni
servite dai nostri
prodotti



Nidec GA Presenza Globale



Il nostro scopo: perché esistiamo

Dare vita ad apparecchi essenziali, trasformando la vita quotidiana delle persone in esperienze più sane e confortevoli.

La nostra visione 2025: a cosa miriamo

Essere il partner leader nei settori delle applicazioni domestiche e commerciali.

La nostra cultura: Come lavoriamo ogni giorno:

Sfidare i costi e crescere per il futuro

Collaborare senza barriere

Agire in modo agile e con correttezza

Innovare per differenziarci

Essere discenti e sviluppatori attivi



**Efficienza
energetica**

Tecnologia che
consente di ridurre il
consumo energetico.



**Refrigeranti
naturali**

Portfolio progettato per
offrire le migliori
prestazioni della categoria,
nelle condizioni più sicure,
con refrigeranti naturali



Miniaturizzazione

Riduzione delle
dimensioni combinata
con la tecnologia
embedded.

Ci distinguiamo per **una profonda esperienza nella Ricerca & Sviluppo**, in grado di **fornire tecnologia e innovazione** che anticipa le tendenze nei settori delle applicazioni.



Promuoviamo l'innovazione attraverso i nostri **7 centri di ricerca e sviluppo** distribuiti in 4 diversi continenti.



La nostra collaborazione con le università di tutto il mondo ci permette di sviluppare soluzioni innovative e di avere sempre un approccio nuovo.



Il nostro reparto di ricerca e sviluppo collabora con gli **ingegneri applicativi di tutto il mondo** per garantire l'abbinamento ideale tra i componenti Nidec e l'applicazione del cliente.



Nidec Global Appliance possiede oltre **1.050 brevetti validi**.

UNITÀ DI BUSINESS E MARCHI

Home Appliances

Soluzioni per frigoriferi, lavatrici, lavastoviglie e asciugatrici



Nidec



embraco
Nidec



Commercial Appliances

Compressori e unità di condensazione per frigoriferi e sistemi di raffreddamento



embraco
Nidec



APPLICAZIONI DOMESTICHE

Nidec

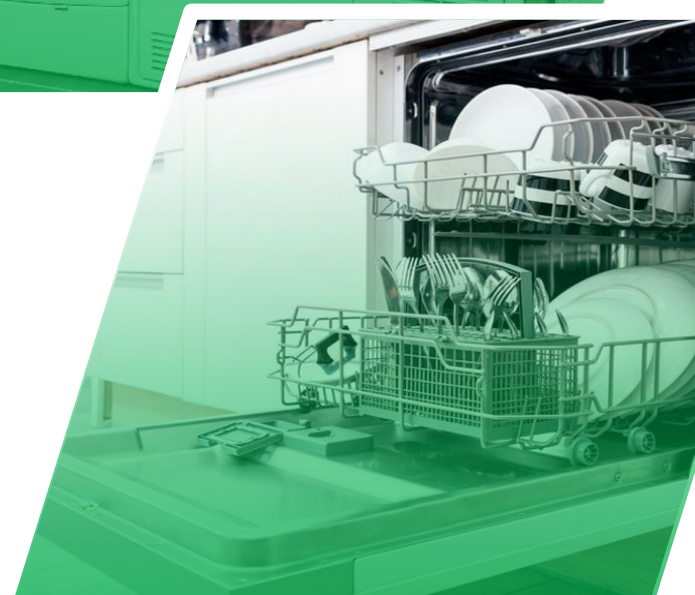
embraco
Nidec



Nidec

Motori per lavatrici, asciugatrici e lavastoviglie

Riconosciuti per l'efficienza energetica e per l'affidabilità, ci distinguiamo per la nostra metodologia di co-sviluppo, fornendo tecnologie che si adattano perfettamente alle esigenze del cliente.



I motori Nidec soddisfano una varietà di requisiti del cliente in termini di dimensioni, peso, bassa rumorosità, efficienza, design e tecnologia.

- Esperti nel processo OEM;
- Conoscenza approfondita delle richieste, caratteristiche e normative dei diversi mercati;
- Area di ricerca e sviluppo con sofisticate capacità di test e analisi;
- Consegna rapida delle campionature;
- Soluzioni su misura.

Lavatrici

Asciugatrici

Lavastoviglie

Motori Tradizionali



Motori BPM



Motori per lavatrice

per soddisfare una vasta gamma di specifiche di mercato



HAWM
Lavatrice ad
asse
orizzontale



VAWM
Lavatrice ad
asse verticale

La nostra gamma di motori per Lavatrici copre i requisiti di tutti i Paesi ed il tipo di apparecchiatura. Disponibile anche come IMAC (Integrated Motor and Control).



Universale



CIM



CIM - IMAC



BPM



BPM - IMAC



DD



DDM



DDM gear drive



PSC

**Diverse
tecnologie
per esigenze
diverse**



DRY
Asciugabiancheria



PSC



Split-Phase



BPM



BPM - IMAC

Una presenza globale una R&D altamente avanzata

L'integrazione della resistenza sulle motopompe e l'azionamento elettronico sulla nostra gamma di soluzioni BPM ad alta efficienza forniscono un valore aggiunto all'offerta di Nidec.

DW
Lavastoviglie



Pompa
PSC



PSC & resistenza
integrata



Pompa BPM -
IMAC

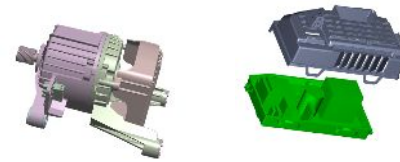


BPM
& resistenza
integrata

**Contate sulla
nostra
competenza
negli
azionamenti
elettronici.**



Azionamenti WM



- Comunicazione HW/SW ritagliata sul cliente
- Algoritmo proprietario di controllo dello squilibrio
- Versioni tropicalizzate.

Azionamenti per asciugatrici



- Adatto per "applicazioni con gas esplosivi" (es. R290 - propano - in essiccatori a pompa di calore)

Azionamenti per lavastoviglie



embraco
Nidec

Compressori per frigoriferi



Alta qualità ed elevate prestazioni



Efficienza attraverso una costante innovazione



Bassa rumorosità



Più spazio all'interno dell'applicazione



Prezzo competitivo

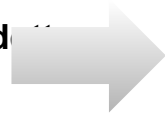


Una gamma di prodotti innovativi ed efficienti



Velocità fissa

- Affidabilità: aumento della vita del prodotto
- Efficienza e robustezza



DELTA



ES



EM



EG

Velocità variabile

- Altissimi livelli di efficienza
- Bassissimi livelli di rumorosità
- Controllo preciso della temperatura



FMS



FMX



VES



VEM

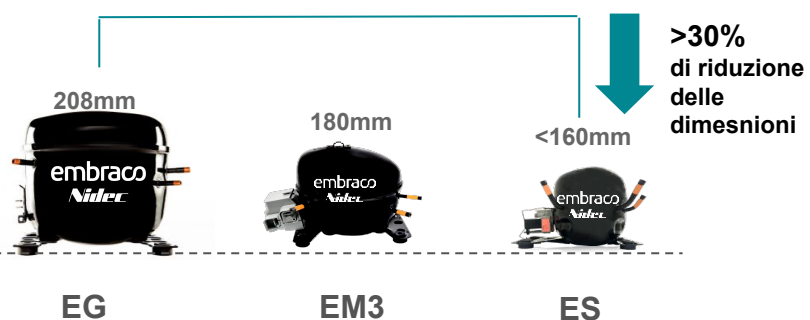


VEG

Best Seller

La gamma a velocità fissa si distingue per il basso rumore, l'affidabilità e gli alti livelli di efficienza

Evoluzione delle piattaforme



SOLUZIONI A BASSO GWP: DA 25 ANNI,
IL PIONIERE NELL'ANTICIPARE LE
SFIDE FUTURE



Velocità fissa

Efficienza energetica

30 - 40%* di aumento negli ultimi anni

Best Seller

Anni di esperienza ed evoluzione continua in più di 500M di compressori venduti



Efficienza e stabilità della temperatura per la refrigerazione

Compressore a giri variabili



Minimo consumo di energia grazie alla tecnologia inverter, fino al 45%* in meno di consumo energetico



Miniaturizzazione: Piattaforme che sono piccole nelle dimensioni, ma grandi nella loro gamma di applicazioni



Raffreddamento rapido: La temperatura desiderata raggiunta più velocemente, garantendo una migliore conservazione degli alimenti



Bassa rumorosità



LOW GWP
SOLUTIONS



Pronto a soddisfare i requisiti di alte prestazioni e le normative più restrittive



208mm



123mm



>40%
di riduzione
delle dimensioni

Progettato per fornire un'elevata capacità frigorifera anche con dimensioni ridotte

**in confronto al compressore a giri fissi.
Indici di efficienza basati su test interni*



APPLICAZIONI COMMERCIALI



Soluzioni per Applicazioni Commerciali



Naturalmente efficiente: GWP ultra basso e migliori prestazioni.



Efficienza energetica: nutrito portfolio con basso consumo energetico



Innovazione: soluzioni su misura per le esigenze del sistema.



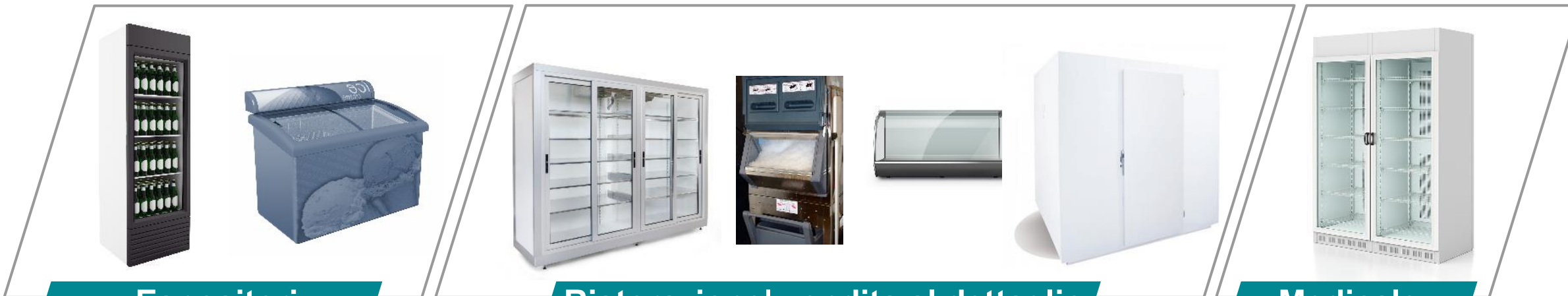
Affidabilità: estensione della vita del prodotto



Alta qualità ed elevate prestazioni



Embraco portfolio per la refrigerazione commerciale



Espositori

Ristorazione | vendita al dettaglio

Medicale

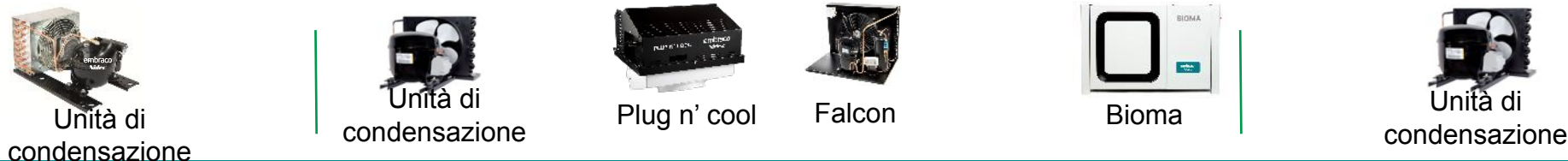
Velocità
fissa



Velocità
variabile



Unità di
condensazione/
sistemi



Compressori alternativi : 2-38CC | SCROLL: 2-13HP Disponibili per applicazioni LBP, MBP, HBP

BIOMA

Facile manutenzione, installazione rapida e facile pulizia
per i professionisti della refrigerazione



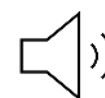
embraco
Nidec

Progettato per celle
frigorifere e
applicazioni esterne

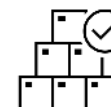


Fino al **50%** di
riduzione della
rumorosità rispetto
alla miglior alternativa

Le aree urbane del mercato Europeo
richiedono un prodotto che sia:



Silenzioso



impilabile

Design intelligente con
tre porte di accesso



Plug n' Cool

Easy maintenance for cold storage

Una soluzione completa plug in (completamente indipendente), progettata per la vendita al dettaglio di prodotti alimentari, che si distingue per un basso costo totale di gestione.



embraco
Nidec



Velocizza il processo d'installazione del 70%*



Efficienza energetica: riduce il consumo di energia del 30%*.



Design modulare, è ottimo sia per le piccole imprese familiari che per i grandi distributori



SOLUZIONE A BASSO GWP: da 25 anni, il pioniere nell'anticipare le tendenze del mercato

**Valori di efficienza basati sui dati forniti dai clienti.*

La soluzione ideale per applicazioni Reach in



Unità di condensazione

Una gamma affidabile di soluzioni per la refrigerazione

MENO COMPLESSITÀ: soluzione completamente preassemblata sul lato alta pressione che semplifica il processo di produzione e la manutenzione



embraco
Nidec

Adatte a diversi tipi di applicazione



Celle frigorifere



Vetrine



Portfolio standard che copre un'ampia gamma di applicazioni. Embraco offre anche soluzioni personalizzate.



Design ottimizzato dell'assieme condensatore-compressore che porta a migliori prestazioni e affidabilità



Con opzioni approvate per l'uso di refrigeranti naturali

Tutti i componenti rispettano gli standard di qualità Embraco.

Serie FMF

Il più efficiente compressore per la refrigerazione commerciale.

La tecnologia a velocità variabile mantiene stabile la temperatura e modula la capacità frigorifera del compressore in base alla richiesta dell'applicazione



Ideale per supermercati ed applicazioni speciali



Reach-in



Refrigerazione
medicale



Riduce il consumo di energia fino al 40% rispetto ai compressori a velocità fissa



Elevata stabilità della temperatura



Bassa rumorosità

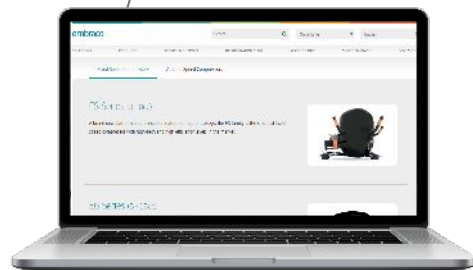


Doppio voltaggio (110V-220V / 50-60Hz).



Progettato per lavorare con refrigeranti naturali (R290)

Sito WEB



www.embraco.com

Sito web in 11 lingue, incentrato sull'applicazione del prodotto

Blog Tecnico per il mercato della refrigerazione



<http://refrigerationclub.com/>

Refrigeration Club: Contenuti didattici e tecnici

Product Selector Software



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

Product Selector (PSS): Catalogo online

Embraco Toolbox App



A chi è rivolto: Strumento gratuito per gli installatori
Contenuti principali: 7 funzioni / 10 lingue disponibili per Android e iOS

Social Media channels



**Per maggiori approfondimenti sulla
nostra azienda e sulle nostre soluzioni,
segui le nostre pagine:**



Nidec

Global Appliance