Nidec
Global Appliance







Profil spoločnosti Nidec GA

Department Name

Date



Sme súčasťou korporácie Nidec

Založená v 1973

Centrála: Kyoto, Japonsko

340+
spoločností

Hnacou silou rastu sú fúzie a akvizície (M&A). Doteraz sme uskutočnili viac ako 60 fúzií a akvizícií.

40+
krajín sveta

$0.91 B
Prevádzkový zisk skupiny (fiškálny rok 2022)

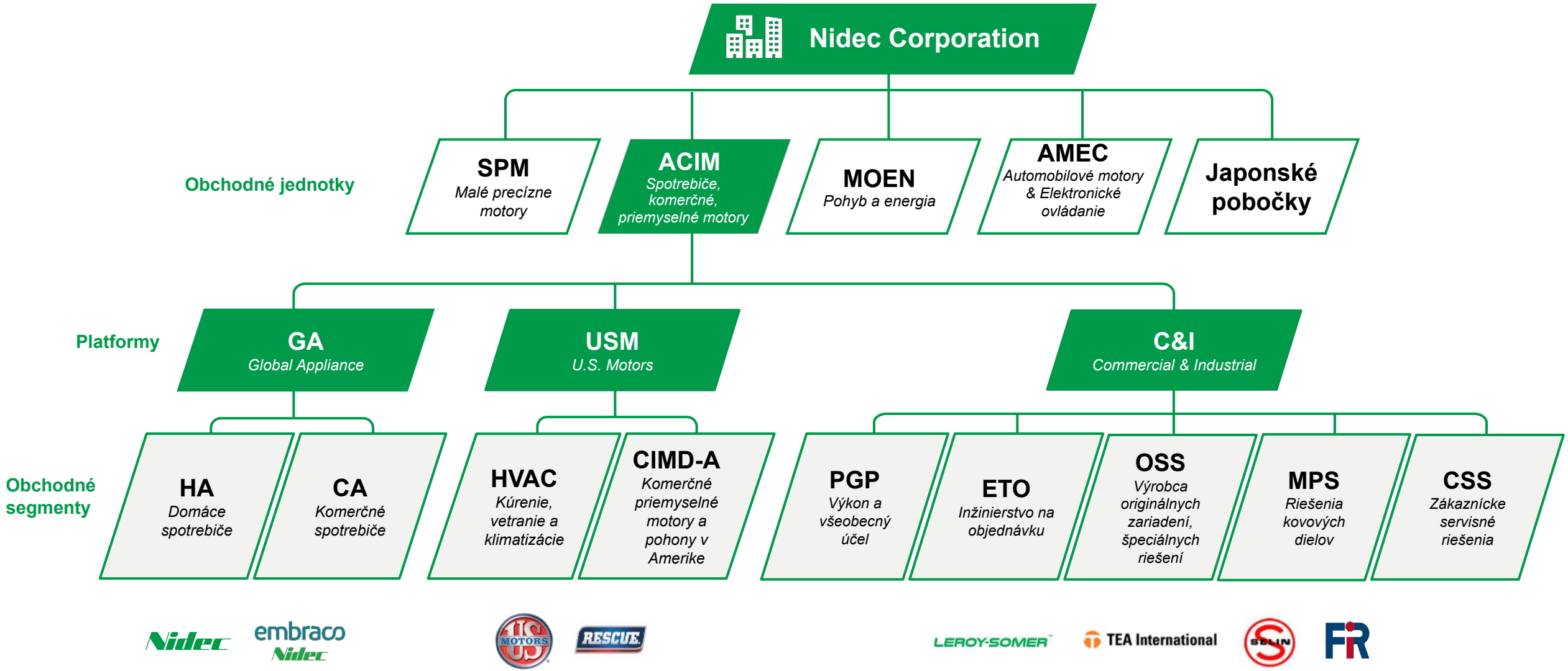
110,000+
zamestnancov po celom svete

$22.4 B
Obrat skupiny (FY 22)



Shigenobu Nagamori
(zakladateľ, predseda predstavenstva) v kjótskej centrále

ŠTRUKTÚRA KORPORÁCIE NIDEC A ACIM



ŠTRUKTÚRA ACIM



Výkonný riaditeľ (CEO) - Valter Taranzano



Finančná riaditeľka (CFO) - Katia Drusian

Riaditeľ pre stratégiu(**CSO**)

Riaditeľ pre účtovanie (**CAO**)

Ľudské zdroje

Riaditeľ rozvoja podnikania (**CBDO**)

Právne

Riadenie dodávateľského reťazca (**SCM**)



GA - Guilherme Almeida



USM - Tim Schamel



C&I - Jean-Michel Condamin

GA CFO

USM CFO

C&I CFO



CA

HA

HVAC

CIMD-A

PGP

ETO

OSS

MPS

CSS

NÁKUP - Maura De Marco



Latinská Amerika (**LAR**)

Severná Amerika (**NAR**)

Európa, Blízky východ a Afrika (**EMEA**)

Ázia a Pacifik (**APA**)

PREVÁDZKY - Alberto Gentile

POHĽAD NA ACIM

Vyvíjame vysoko efektívne riešenia,

ktoré umožňujú ľuďom a odvetviam prejsť smerom k udržateľnejšiemu svetu.

37
výrobných závodov

~30
obchodných pobočiek

+25
krajín

+20,000
zamestnancov

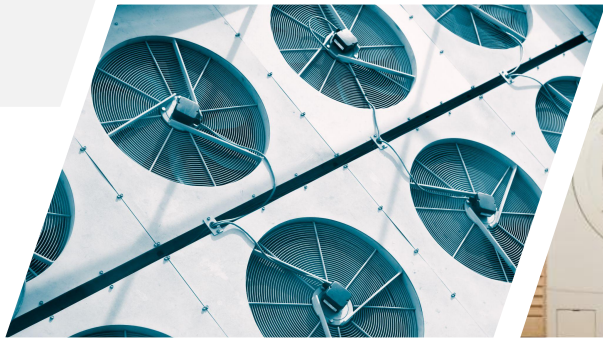
Headquarters
in Pordenone (Italy) and Joinville (Brazil)

$3.2B
predaj/rok

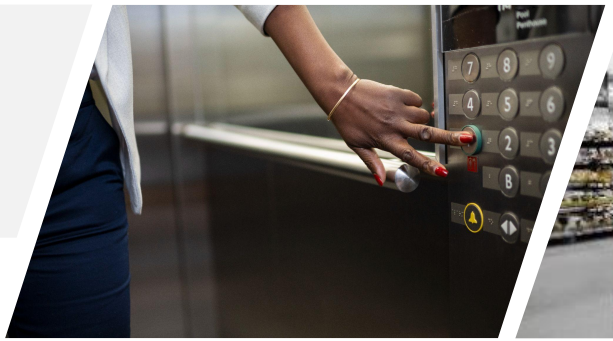
70,000
predaných produktov/rok

+4,000
zákazníkov na celom svete











Nidec
All for dreams

O NIDEC GA

NIDEC GLOBAL APPLIANCE

PLATFORMA GLOBAL APPLIANCE

Nidec Global Appliance

Sme globálnym partnerom pre **domáce a komerčné** priemyselné aplikácie

Portfólio motorov, kompresorov a kondenzačných jednotiek navrhnutých tak, aby poskytovali najlepší výkon vo svojej triede, vyznačujúce sa **nízkou hlučnosťou, spoľahlivosťou a vysokou úrovňou energetickej účinnosti.**

Domáce aplikácie





Komerčné aplikácie





NAŠE ZNAČKY

Nidec

embraco Nidec

embraco Nidec

DETAILY PLATFORMY GA

Centrály: Joinville (Brazília) and Pordenone (Taliansko)

10,000 zamestnancov

12 výrobných závodov a **4** obchodné jednotky v 9 krajinách

Ročná výrobná kapacita **80 miliónov** motorov a kopresorov

8 R&D Centers worldwide and **500+ engineers**

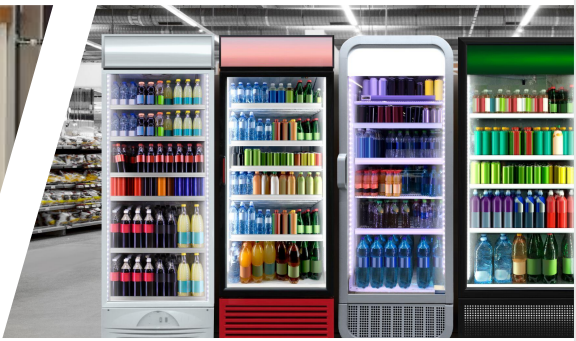
90 krajín countries zásobovaných našimi produktmi





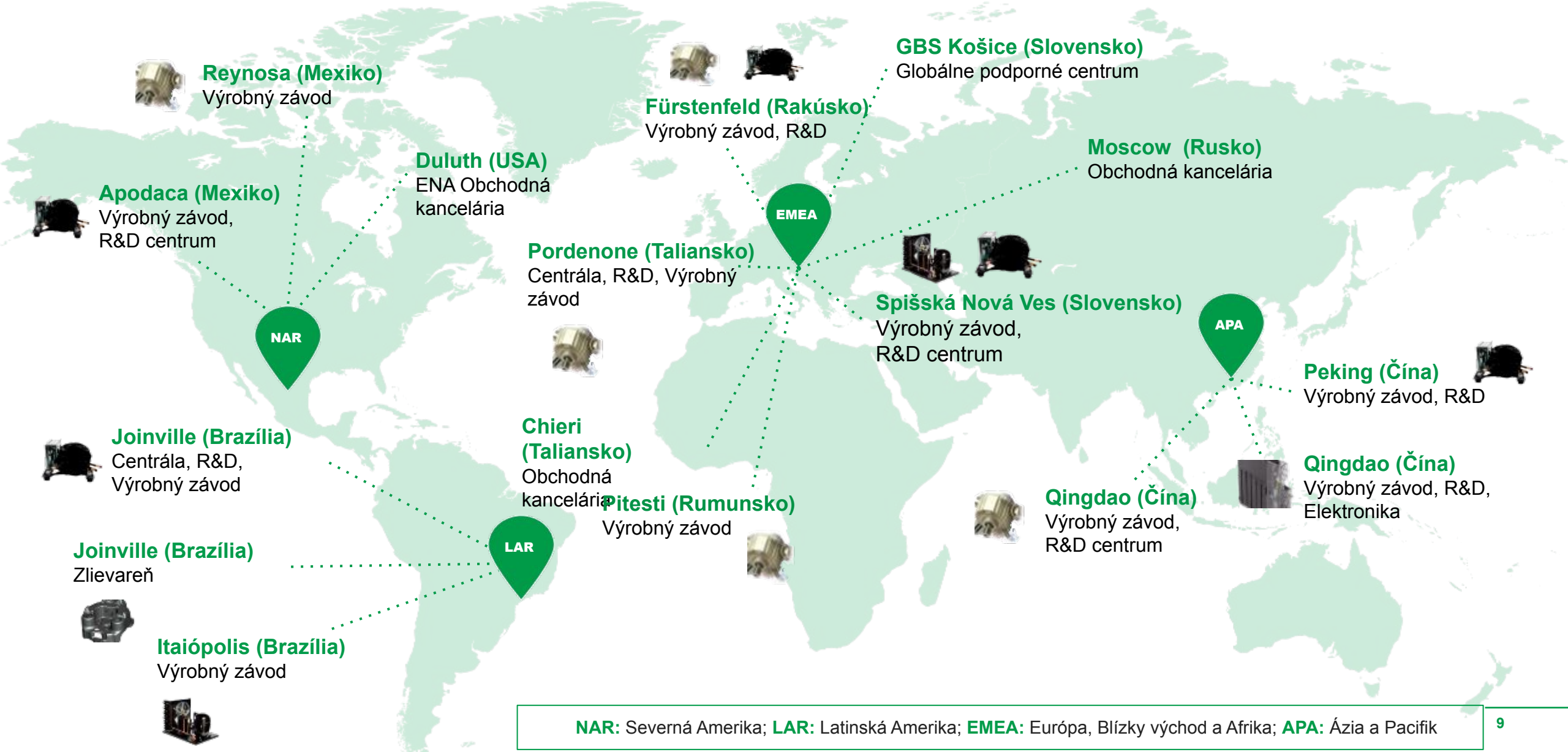






GLOBÁLNA PRÍTOMNOSŤ GA

Nidec Global Appliance



Reynosa (Mexiko)
Výrobný závod

Apodaca (Mexiko)
Výrobný závod,
R&D centrum

Duluth (USA)
ENA Obchodná kancelária

Joinville (Brazília)
Centrála, R&D,
Výrobný závod

Joinville (Brazília)
Zlievareň

Itaiópolis (Brazília)
Výrobný závod

Fürstenfeld (Rakúsko)
Výrobný závod, R&D

GBS Košice (Slovensko)
Globálne podporné centrum

Moscow (Rusko)
Obchodná kancelária

Pordenone (Taliansko)
Centrála, R&D, Výrobný závod

Chieri (Taliansko)
Obchodná kancelária

Pitesti (Rumunsko)
Výrobný závod

Spišská Nová Ves (Slovensko)
Výrobný závod,
R&D centrum

Qingdao (Čína)
Výrobný závod,
R&D centrum

Peking (Čína)
Výrobný závod, R&D

Qingdao (Čína)
Výrobný závod, R&D,
Elektronika

NAR: Severná Amerika; **LAR:** Latinská Amerika; **EMEA:** Európa, Blízky východ a Afrika; **APA:** Ázia a Pacifik

ŠTRUKTÚRA

Nidec Global Appliance

Platforma

GA Prezident
Guilherme Almeida



V spoločnosti:
17 rokov

Chief Financial Officer
Stefano Bertoli



V spoločnosti:
1 rok

CTO
Nicola Trivillin



V spoločnosti:
13 rokov

Obchodný segment (BuS)

Domáce spotrebiče VP
Alberto Casnati



V spoločnosti:
1 rok

Komerčné spotrebiče VP
Daniel Campos



V spoločnosti:
15 rokov

Predaj, MKT | **R&D** | **Predaj, MKT** | **R&D**

Riaditeľka nákupu
Maura De Marco



V spoločnosti:
18 rokov

Riaditeľ pre prevádzky
Alberto Gentile



V spoločnosti:
10 rokov

LAR | **NAR** | **EMEA** | **APA**

GA INOVÁCIE

Energetická účinnosť	Technológia, ktorá umožňuje **redukciu spotreby energie**.
Prírodné chladivá	Portfólio navrhnuté tak, aby poskytovalo **najlepší výkon** vo svojej triede za najbezpečnejších podmienok s prírodnými chladivami.
Miniaturizácia	**Zmenšenie veľkosti** v kombinácii s **integrovanou technológiou.**
Nízka hlučnosť	**Nízka hlučnosť motorov** a kompresorov je kľúčom k udržaniu pozitívnej skúsenosti spotrebiteľov.

GA VÝSKUM & VÝVOJ

Odlišujeme sa **vysokou odbornosťou v oblasti výskumu a vývoja**, schopní **prinášať technológie a inovácie**, ktoré predvídajú trendy.



Robustná štruktúra pre inovácie
8 výskumných a vývojových centier



Partnerstvá s univerzitami
v rôznych regiónoch sveta



Lokálny tímy technickej podpory
s laboratóriami a aplikačnými inžiniermi dostupnými po celom svete



+500 platných patentov a +4,500 patentov v histórii
inovácia je nepretržitý proces

Nidec
Global Appliance

O GA

OBCHODNÉ SEGMENTY A ZNAČKY

GA OBCHODNÉ SEGMENTY A ZNAČKY

Nidec Global Appliance

Nidec Global Appliance

Domáce spotrebiče

Riešenia pre chladničky, práčky, umývačky riadu a sušičky.

Nidec

embraco Nidec



Komerčné spotrebiče

Kompresory a kondenzačné jednotky pre chladničky a chladiace systémy.

embraco Nidec



Nidec
Global Appliance

GA OBCHODNÉ SEGMENTY

DOMÁCE SPOTREBIČE

RIEŠENIA PRE DOMÁCE SPOTREBIČE

Nidec Global Appliance

Sme dva kroky pred trendmi, ktoré smerujú k udržateľnejšej budúcnosti spotrebičov.



Nidec

Motory pre práčky, sušičky a umývačky riadu.



embraco Nidec

Kompresory pre chladničky.

Ponúkame inovácie prostredníctvom kompletného portfólia motorov pre práčky, sušičky a umývačky riadu.

Vynikajúce v technológiách pre **nízku hlučnosť, kompaktné a energeticky efektívne** riešenia.







PORTFÓLIO PRE PRÁČKY, SUŠIČKY A ÚMYVAČKY RIADU

- ✔ Odborníci na **proces OEM**
- ✔ Vysoké pochopenie trhových predpisov na celom svete
- ✔ Vysoko pokročilý výskum a vývoj
- ✔ **Riešenia na mieru**

	Práčky		Sušičky	Umývačky riadu
Tradičné motory				
BPM motory				

SPRÁVNE RIEŠENIE PRE POTREBY VŠETKÝCH ZÁKAZNÍKOV

Odlišujeme sa našou metodikou spoločného vývoja v spolupráci so zákazníkmi, čo znamená:

- **Úspora nákladov** a zlepšenie vo výrobnom procese na linke zákazníka.
- **Úzka spolupráca so zákazníkmi** v procese vývoja produktu s cieľom **poskytnúť návrhy** s vysokou pridanou hodnotou.
- Formulujme **najlepšie riešenia** pre každý z produktov našich zákazníkov.



Motory do práčok vo všetkých typoch technológií

Náš sortiment práčok pokrýva požiadavky všetkých regiónov a typov spotrebičov.

Dostupné aj ako IMAC (Integrovaný motor a kontrola).



HAWM
práčky
s horizontálnou
osou / predným
plnením



VAWM
práčky
s vertikálnou
osou /
vrchným plnením



Universal



CIM



CIM - IMAC



BPM



BPM - IMAC



DD



DDM



DDM gear drive



PSC

PRODUKTY PRE SUŠIČKY

Motory do sušičiek:
od klasických riešení až po **BPM modely** druhej generácie.



DRY
Bubnová sušička



PSC



Split-Phase



BPM



BPM - IMAC

PRODUKTY PRE UMÝVAČKY RIADU

Kompletné portfólio motorov pre umývačky riadu,
k dispozícii aj s elektronickou doskou a integrovaným ohrievačom.

DW
Dishwashers





PSC
pump



PSC & integrated heater



BPM
with integrated heater and electronics

ELECTRONICKÉ POHONY

Spoľahnite sa na našu kompeteciu v oblasti elektronických pohonov.

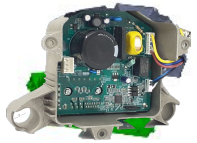






WM pohony





- Klientsky vyhradený komunikačný HW/SW
- Vlastný algoritmus kontroly nerovnováhy
- Integrované alebo modulárne

Pohony motorov sušičiek

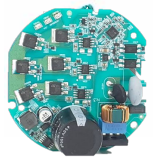




- Modulárna verzia

Pohony umývačiek riadu





- Integrované na pumpe

embraco

Nidec

Riešenia pre **domáce spotrebiče**

- **Vysoká kvalita** a **vysoký výkon.**
- **Efektívnosť** vďaka **neustálym inováciám.**
- **Nízka hlučnosť.**
- Viac **vnútorného priestoru.**
- Nákladová **konkurencieschopnosť**



EMBRACO PORTFÓLIO PRE DOMÁCE SPOTREBIČE

Inovatívne a efektívne portfólio



STÁLE OTÁČKY

Spoľahlivosť: *Predĺženie životnosti produktu*



VARIABILNÉ OTÁČKY

Najvyššie štandardy *účinnosti a* ***nízka hlučnosť*** *svetovej triedy.*



BUDÚCNOSŤ:
Vysoký výkon
so zjednodušením

Štandardizácia na pokrytie všetkých aplikácií



Renomované stále otáčky

Portfólio sa odlišuje nízkou hlučnosťou, spoľahlivosťou a vysokou účinnosťou.



EM3: široký rozsah výkonu

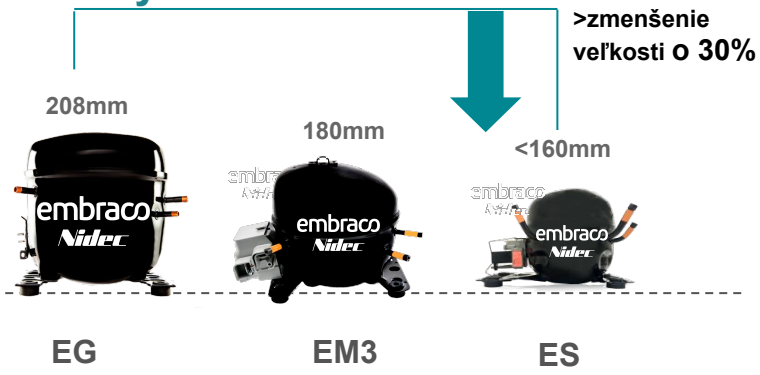
FAMÍLIA EM

Najpredávanejší
Roky odborných znalostí, nepretržitého vývoja a viac ako

100M kompresorov predaných s prírodnými chladivami

ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ
30 – 40%* nárast za posledné roky

Cesta zmenšenia veľkosti kompresorov so stálymi otáčkami



RIEŠENIA S NÍZKYM GWP:
OD ROKU 1994 PRIEKOPNÍK V PREDPOKLADANÍ BUDÚCICH VÝZIEV

Extra účinnosť a teplotná stabilita na chladenie

Najnižšia spotreba energie: až o 50 %* nižšia spotreba energie

Miniaturizácia: malá veľkosť

Rýchle chladenie: cieľová teplota sa dosiahne rýchlejšie, čím sa zabezpečí lepšie uchovanie potravín

Nízka hlučnosť

Ready to attend the most restrictive regulations

208mm



VEG

123mm



FMS

>40 % redukcia veľkosti

Navrhuté dodávať vysoký chladiaci výkon pri malej veľkosti

**v porovnaní s konvenčným kompresorom.*
Indexy účinnosti založené na interných testoch.



Dosahovanie trendov **pomocou prelomovej technológie**

embraco Nidec

Kľúčové ukazovatele

- Optimalizovaný výkon
- Viac priestoru v aplikáciách



- Kontrola teploty
- Nákladová konkurencieschopnosť



- Vysoká energetická účinnosť
- Nízka hlučnosť



Nidec
Global Appliance

GA OBCHODNÉ SEGMENTY

KOMERČNÉ SPOTREBIČE

RIEŠENIA PRE KOMERČNÉ SPOTREBIČE

Naturally Efficient: riešenia s veľmi nízkym GWP

Energetická účinnosť: robustné portfólio s nízkou spotrebou energie

Inovácie: riešenia šité na mieru pre potreby systému.

Reliability: predĺženie životnosti produktu

Vysoká kvalita a **vysoký výkon**







ŠIROKÝ ROZSAH APLIKÁCIÍ PRE KOMERČNÉ CHLADENIE



LBP — HBP

Prirodzene efektívne

Energetická účinnosť

Spoľahlivosť

FIXNÉ OTÁČKY

Rozšírený chladiaci výkon



EL EM EH F NE NT NJ SCROLL

VARIABILNÉ OTÁČKY

Dokonalosť v energetickej účinnosti



FMX VEM VES FMF VEH VNE VNEX SCROLL

KONDENZAČNÉ JEDNOTKY

Optimalizovaný dizajn pre lepší výkon



Standard portfolio Plug n' Cool Sliding BIOMA Monoblock

SÉRIA FMF

Najúčinnejší kompresor pre komerčný segment

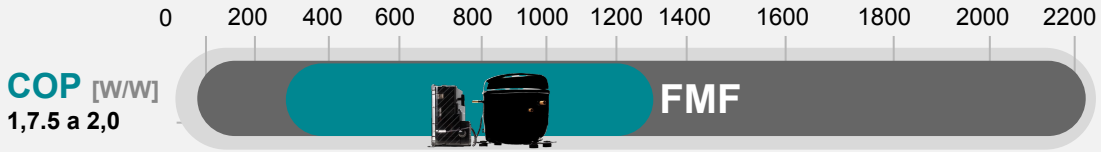


Ideálny pre supermarkety a špeciálne aplikácie






- Znižuje spotrebu energie až o 40 % v porovnaní s pevným (zapnutým) kompresorom
- Rozšírená chladiaca kapacita umožňuje znížiť množstvo SKU
- Pripravené na SDI, Dual Voltage a PFC
- Nízka hlučnosť
- Vysoká teplotná stabilita



Available in

R290

Vyrobené v Brazíliiil

KONDENZAČNÉ JEDNOTKY: jednoduchosť služieb inštalácie a údržby

Spoľahlivé portfólio chladiacich riešení



Pokrytie viacerých aplikácií



Chladiace miestnosti



Vitríny

MENEJ KOMPLEXNOSTI: kompletné predmontované riešenie na vysokotlakovej strane zjednodušuje výrobný proces a údržbu.

Možnosti prispôsobenia: štandardné portfólio pokrývajúce širokú škálu aplikácií

Optimalizovaný dizajn kondenzátor-kompresor vedúci k zlepšenému výkonu a spoľahlivosti.

Schválené pre použitie s prírodnými chladivami

Všetky komponenty sú v Embraco kvalite

BIOMA: Produkty prispôsobené potrebám trhu

Jednoduchá údržba, rýchla inštalácia a jednoduché čistenie pre profesionálov v oblasti chladenia.





Určené pre chladiarenské miestnosti a vonkajšie aplikácie

Mestské oblasti európskeho trhu vyžadujú produkt, ktorý je:

Tichý chod

Stohovateľné

Inteligentný dizajn s tromi prístupovými dverami



Až o **50 % zníženie** hluku oproti ďalším alternatívam

Podrobný prehľad o našej spoločnosti a riešeniach nájdete na našich stránkach:



Nidec

Global Appliance