



Společnost RHOSS... od roku 1968

Vytváříme komfort pomocí produktů,
které jsou technologicky inovativní,
efektivní, vyhovující potřebám
klienta a jsou ekologické k
životnímu prostředí.



Naše HISTORIE

1968: založení společnosti RHOSS v městě Codroipo, IT

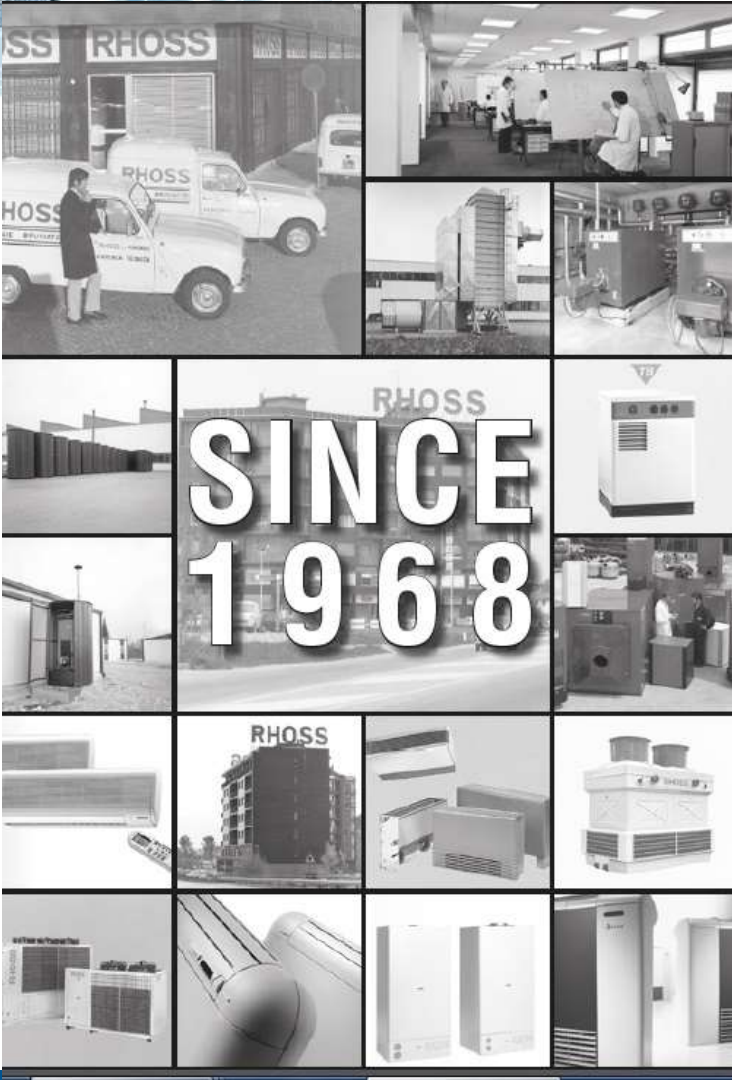
'70s: průnik společnosti do chladírenského odvětví produkci fancoilů a výrobou chladniček pro rezidenční a průmyslové použití

2000: prodej společnosti Rhoss společností Irsap Spa a její začlenění do skupiny Irsap Group

2017: Rhoss se stává členem mezinárodní společnosti **Nibe Group**.

Skupina je uznávána jako jedna z nejvýznamnějších průmyslných konsorcií v sektoru HVAC, dosahující významné výsledky a přinášející nové technologie a inovace.

Rhoss vytváří hodnotu neustálým růstem a svou přítomností na mezinárodní úrovni, kontinuálními investicemi do výzkumu a vývoje zařízení.





Centrála:
ITALIE
CODROIPO - Udine

300.000 m²
(48.000 m² interiér)

Výroba A/C
a
Výroba VZT zařízení



Italian Production plants



VÝZKUM & VÝVOJ

INOVACIE jsou v naší DNA

Technologické inovace vedou vývoj nových produktů a jsou garantovány **RHOSS R&D LAB**: 1000 m² futuristicky zařízené experimentální laboratoře a testovací plochy, jednoho z **největších soukromých zařízení tohoto typu v Evropě**.

Laboratoř disponuje šesti klimatickými komorami, které jsou určeny k testování nových produktů a speciálních zařízení s **chladícím výkonem až do 1500 kW** při nominálních podmínkách. Stejně tak máme možnost testování zařízení při různých provozních podmínkách a požadavcích, abychom nasimulovali výkon zařízení podle specifických potřeb zákazníka.

R&D Lab je ověřenou institucí pro testování chillerů a tepelných čerpadel, umí ověřit výkon zařízení podle evropských norem.

Navíc, **R&D Lab spolupracuje** na výzkumných projektech s vědeckou komunitou a univerzitami na lokální i mezinárodní úrovni.



Výroba

Tři výrobní linky určené pro výrobu chillerů a tepelných čerpadel, fancoilů a vzduchotechnických jednotek.

Testovací komory určené pro 100% výstupní kontrolu všech vyrobených jednotek.

Rhoss vyrábí podle filozofie “**Lean manufacturing**” pro optimalizaci výrobního procesu.

V roce 2015 Rhoss postavil inovativní výrobní linku pro produkci VZT jednotek pod názvem Nextair



PÉČE O ZÁKAZNÍKA

Nabízíme vysoce kvalitní produkty spolu s konzultačními službami pro výběr optimálního řešení a to jak při **návrhu i při realizaci**.

Naším záměrem je poskytnout klientovi pro každé podnební pásmo, **řešení šité na míru**.

Produktový návrhový program společnosti RHOSS a jiné nástroje poskytují našim zákazníkům možnosti jako navrhnout správně zařízení vyhovující daným požadavkům.

Široká síť zákaznických servisních center po celé Itálii jako i v jiných zemích zaručuje úzkou **spolupráci během instalace, start-upu a prvotního nastavení systému při uvedení do provozu**

Kromě různých zákaznických aktivit si zaslouží speciální zmínku “**Rhoss learning**/air-conditioning culture”; kde nabízíme poznatky a zkušenosti našich technických lektorů společně s návštěvou R&D



THE GROUP AROUND THE WORLD

Algeria
Andorra
Saudi Arabia
Argentina
Armenia
Azerbaijan
Australia
Austria
Belgium
Byelorussia
Bosnia-Herzegovina
Bulgaria
Chile
Cypus
Croatia
Denmark
United Arab Emirates
Estonia
Fiji
Finland
France
Germany
Jordan
Great Britain
Greece
Iceland
Ireland
Israel
Lebanon
Lithuania
Luxembourg

Macedonia
Malta
Morocco
Mauritius
Moldavia
Nigeria
Norway
New Zealand
Holland
Pakistan
Panama
Paraguay
Poland
Portugal
Czech Republic
Republic of San Marino
Romania
Russia
Serbia-Montenegro
Seychelles
Syria
Slovakia
Slovenia
Spain
South Africa
Sweden
Switzerland
Tunisia
Turkey
Ukraine
Hungary
Uruguay



VÝHODA GLOBÁLNÍ ZNAČKY



• KOMPLETNÍ PORTFÓLIO

• VÝZKUM & VÝVOJ

• TECHNOLOGIE

• SLUŽBY



KOMPLETNÍ PORTFOLIO 360°

FANCOILS



**MALÉ CHILLERY &
TEPELNÁ ČERPADLA**



STŘEDNE VELKÉ CHILLERY & TEPELNÁ ČERPADLA



**VELKÉ CHILLERY & TEPELNÉ
ČERPADLA**



**VODOU CHLAZENÉ
CHILLERY**





KOMPLETNÍ PORTFOLIO 360°



- Rozsah od 5kW až do 1,6MW
- Kompresory s použitím technologie scroll, šroubové s invertorovým řízením a Turbocore kompresory
- Ekologická chladiva R1234ze, R513a
- Logika řízení pro lepší energetickou účinnost

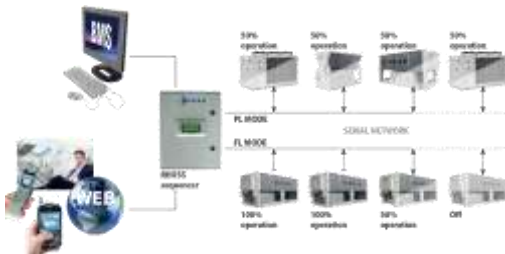


TECHNOLOGIE

INVERTER



- Přesné řízení požadovaného výkonu s maximální energetickou účinností
- Magnetické ložiska, variabilní-otáčky odstředivé komprese a digitální řízení pro dosažení nejvyšší účinnosti kompresoru
- Efektivní a spolehlivé řízení různých zdrojů pod jedním BMS systémem řízení



TECHNOLOGIE



Dynamic
sound
management



Efficiency
Optimizer

air'suite®

- Dynamic noise management – různé akustické úrovně – podle potřeby
- Funkce zlepšení účinnosti při různých provozních podmínkách
- Bio filtrace – systém filtrace vyvinutý ve spolupráci s Labiofest pro fancoily

TECHNOLOGIE

GREEN VISION

Nová řada vyvinutá s použitím HFO ekologických chladiv - R1234ze s 0 environmentálním dopadem

Zaplavený výparník "spray type" pro minimální objem použitého chladiva



VÝSKUM A VÝVOJ: Laboratoř

Inovace je v naší DNA:

- 5 klimatických komor
- Maximální chladící výkon 1500 kW
- Autorizované pro Eurovent testování
- „Witness Test“ společně s klientem



RHOSS ŘEŠENÍ NA MÍRU

RHOSS PRE-SALES oddělení nabízí nepřetržitou technickou podporu pro naše zákazníky a distributory. Nabízí návrh zařízení dle specifických požadavků – řešení šitá na míru:

- Teplota vody (teplá/studená)
- Provozní rozsah vzhledem k okolním podmínkám
- Velikost (rozměry) zařízení dle specifických podmínek
- Specifické příslušenství
- Redukce hlučnosti



Cheapside, London
Becket House
2 x TCAVSZ 2325
(1,5 m high)

RHOSS SERVIS

Prostřednictvím RHOSS SERVICE, se snažíme poskytnout různé služby a tak vytvořit přidanou hodnotu k našim HVAC zařízením.

Široká paleta služeb zahrnuje mimo jiné:

- konzultační služby a technickou podporu
- možnost prodloužení záruky
- “All inclusive” pronájem nebo dočasné použití zařízení
- garance prodeje použitých zařízení
- dodání zařízení na míru
- instalaci projektu
- montáž chillerů a VZT jednotek přímo na místě
- dohled přes vzdálenou správu (Rhoss remote control)



VÝHODA GLOBÁLNÍ ZNAČKY



