



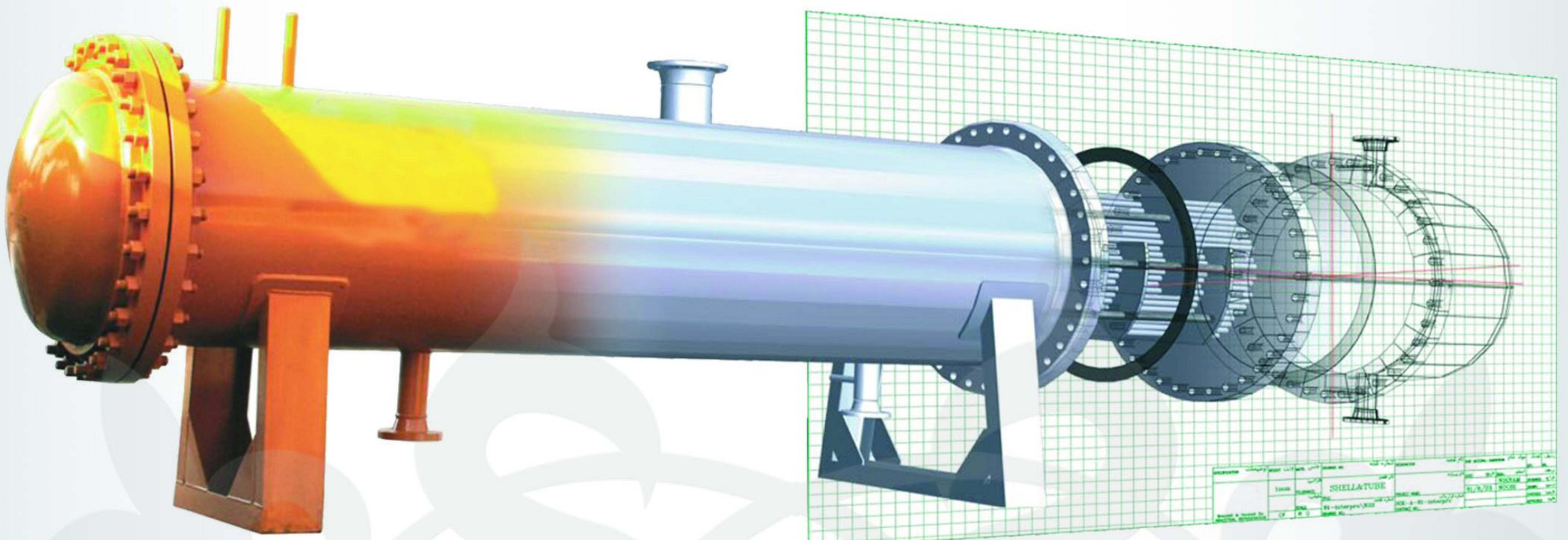
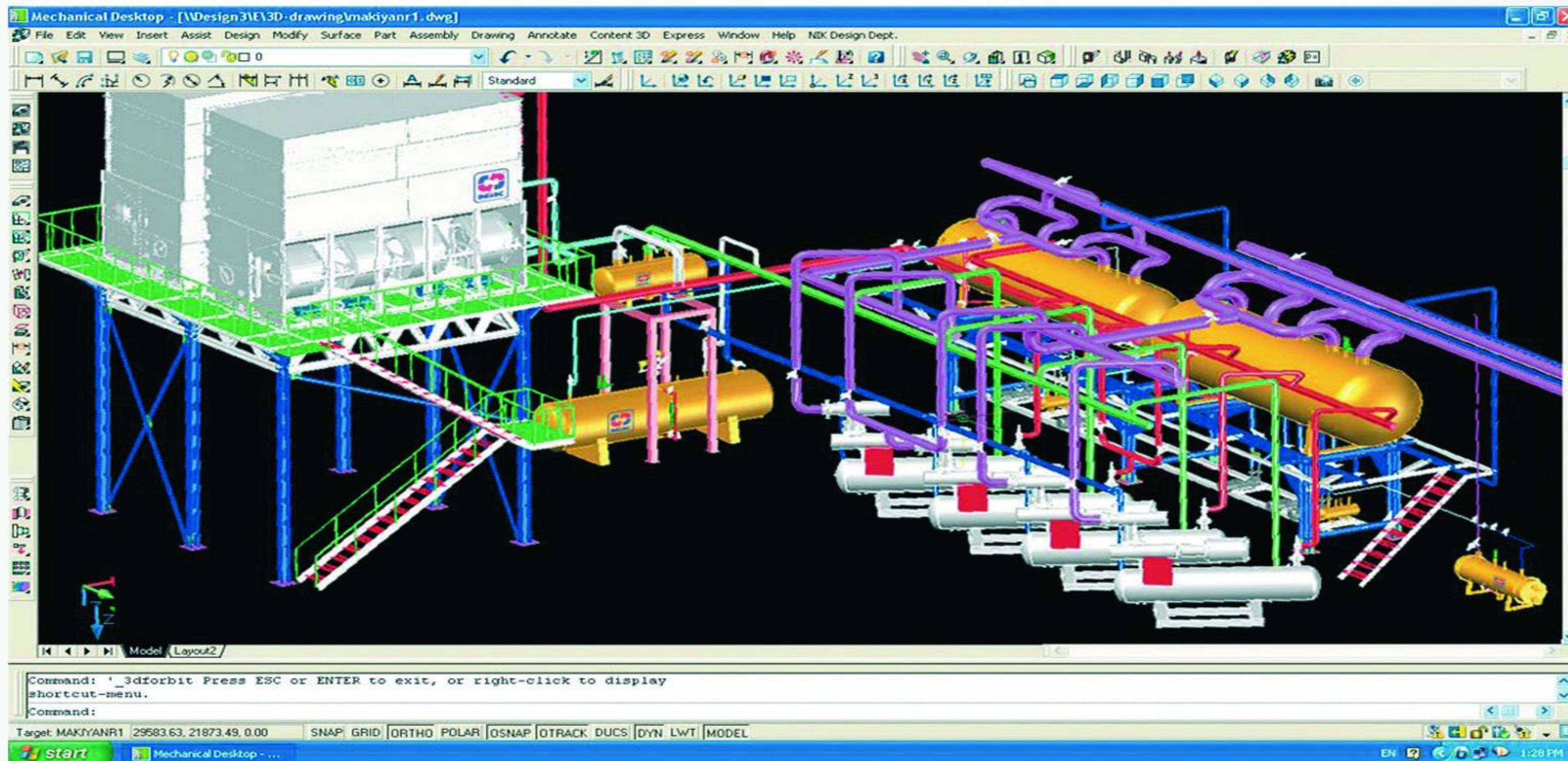
صنایع برودتی نوری
INDUSTRIAL REFRIGERATION



تهویه مطبوع (پیلر، هواساز)
سردخانه، تونل انجماد
کمپرسورهای سردخانه و تهویه
ساندویچ پانل

KNOWLEDGE AND TECHNOLOGY

ریشه موفقیت و بالندگی صنایع برودتی نوری در به کار گیری فن آوری های روز و به دست آوردن و به کار گیری دانش روز در طراحی های جدید بوده و هست، بنابراین تحقیق و توسعه در صنایع برودتی نوری از جایگاه ویژه ای برخوردار است. در صنایع برودتی نوری ما تنها دستگاه مورد نیاز شما را نمی سازیم بلکه آن را متناسب با نیاز شما می سازیم و این ممکن نیست مگر با اتکا بر یک واحد تحقیق و توسعه عملگر.



شیرآلات ، کنترلر ها و پلیت کولر

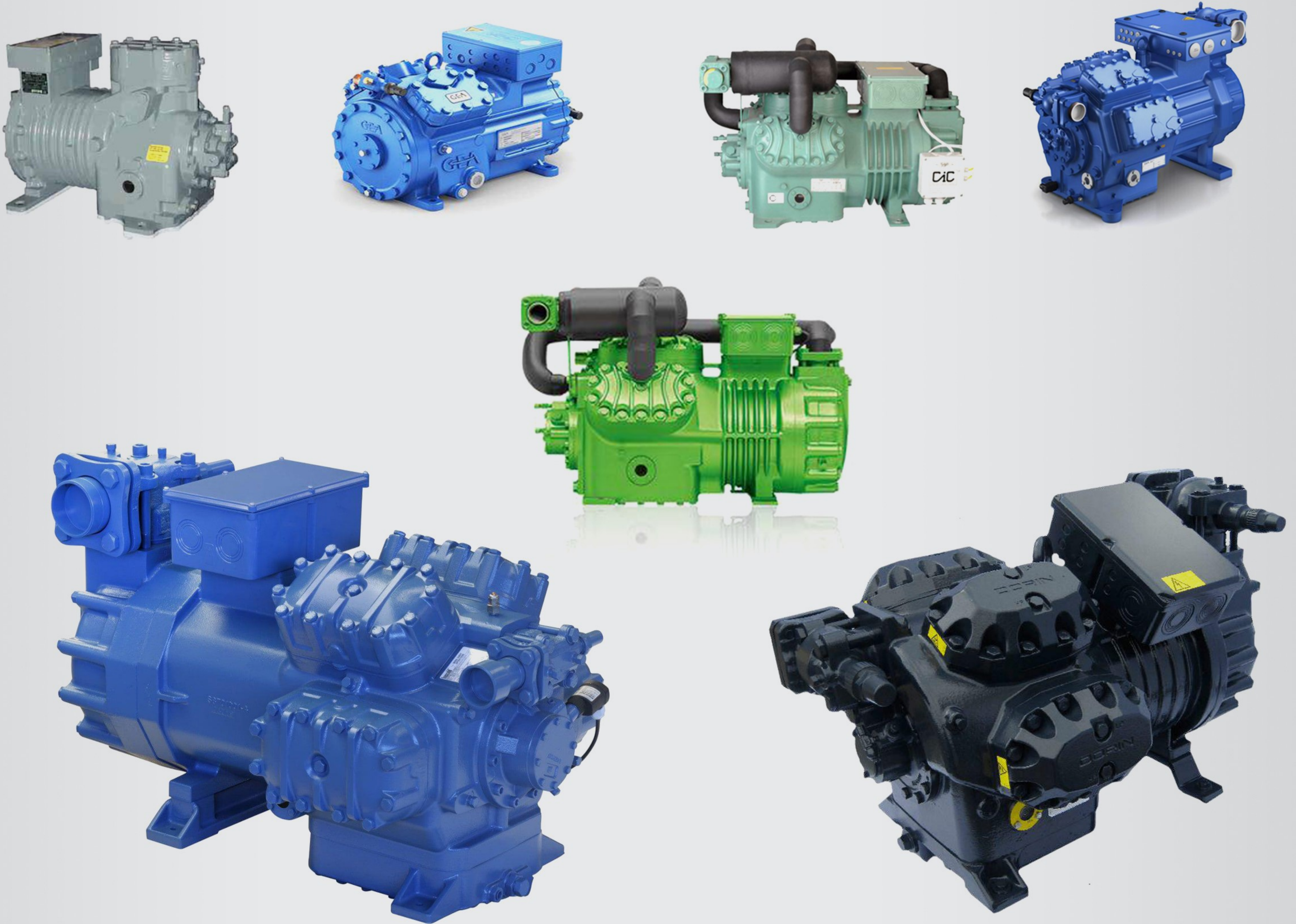
VALVES, CONTROLLERS & PLATE COOLER



تابلو برق SWITCHGEARS

- تولید انواع تابلو برق های سردخانه ، چیلر ، آیس بانک و تونل انجماد
- Production of all types of cold storage, chiller, Ice Bank and freezing tunnels





کمپرسورهای تهویه و سردخانه‌ای



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN
INNOVATION



Frascold

Danfoss

صنایع برودتی نوری مدل‌های مختلف کمپرسور از جمله: بیترز آلمان، فراسکلد ایتالیا، دانفوس، کوپلند، دورین ایتالیا، DWM آلمان و بوک آلمان را به بهترین قیمت و با تحویل سریع در سطح کشور ارائه و پشتیبانی می‌نمایند.
برای کسب اطلاعات فنی، خرید یا دریافت لیست قیمت انواع کمپرسورهای سردخانه‌ای با صنایع برودتی نوری تماس بگیرید. متخصصین ما شما را در این زمینه راهنمایی خواهند کرد.

Various models of Compressor Bitzer, Danfoss, Copeland
Frascold, Dorin, Bock and the best-priced and fast delivery booklets nationwide.
For technical information, please contact Nikon for purchase or receipt of the price list of refrigerating compressors. Our specialists will guide you in this area.

دستگاه های برودت مجتمع RACK

جهت پر کردن فاصله ظرفیتی بین کمپرسورهای تجاری و صنعتی و استفاده از مزایای روش های تبرید صنعتی در عین حفظ مزایای رقابتی مجموعه های برودت تجاری سیستم های رک به عنوان مناسب ترین گزینه در سطح بین المللی در حال استفاده بوده و شرکت نیز در ادامه مسیر توسعه خود نسبت به طراحی و ساخت این سیستم ها اقدام نموده است.

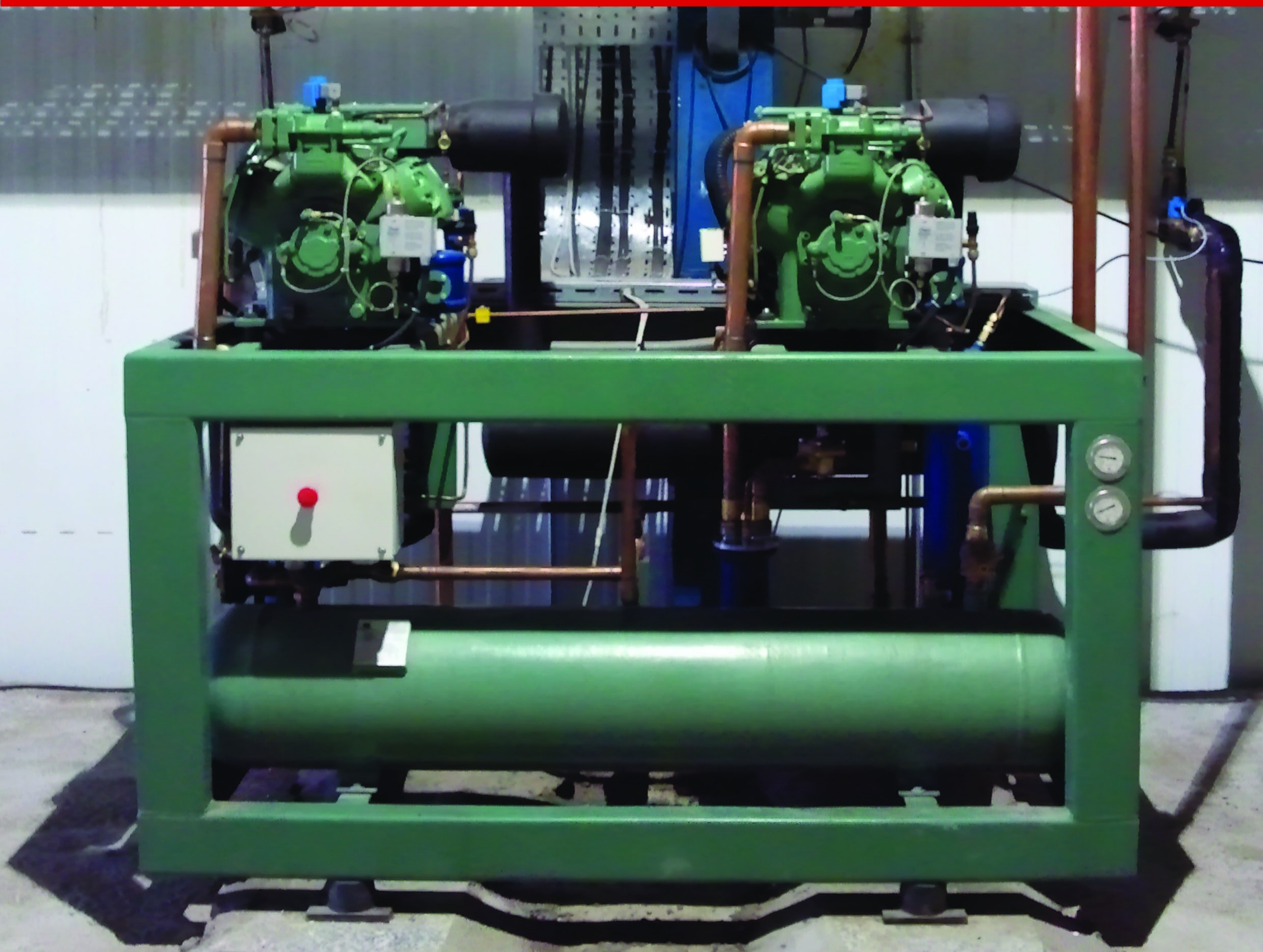
از مزایای سیستم رک به موارد زیر اشاره می شود:

- تمرکز موتورخانه در یک نقطه و کاهش پراکندگی و سطح اشغال ماشین آلات
- توزیع بار برودتی به صورت متوازن به صورتی که اگر چندین سردخانه به روش سنتی در حال کار باشند تمامی کمپرسورها باید تا زمان رسیدن به دمای نهایی کار کنند در حالی که فقط پس از شروع به کار تنها به قسمتی در ظرفیت کلی آنها نیاز است ولی در سیستم رک کمپرسورها در یک مجموعه عمل می کنند و می توانند به ترتیب از زیر بار خارج شوند به این ترتیب ساعت کارکرد کمپرسورها در کل کاهش یافته و در نتیجه استهلاک کل سیستم و هزینه های نگهداری کاهش می یابد.
- کنترل دمای هدف بسیار دقیق تر انجام می گیرد چون نیازی برای توقف به خاطر زمان راه اندازی کمپرسور نیست و از آنجا که کل مجموعه در حال کار است امکان پاسخگویی به نیازها سریع تر انجام می گیرد.
- امکان جداسازی کنترل اتاق ها از کنترل کمپرسور که نهایتاً به کاهش حجم کابل کشی می انجامد.
- ضریب اطمینان بالاتر به دلیل وجود کمپرسور جایگزین در صورت از کار افتادن هر یک از کمپرسورها به هر دلیلی (کمپرسورها مانند اعضای یک تیم می توانند به جای هم عمل کنند).





سیستم های رک فریونی مرکزی با قابلیت کنترل سیستم از یک محل مورد نظر با راندمان بالا





ایر کولرهای تجاری

AIR COOLER HEAT EXCHANGERS

اوپر اتورهای تجاری که عمدتاً با گازهای مبرد R۴۰۷a ، R۱۳۴a R۴۰۴a ، R۲۲a و انواع مشابه در سردخانه های کوچک ، متوسط و تونل انجماد کاربرد دارد. اوپر اتورها از لوله های مسی و پره های آلومینیومی و آرایش لوله مثلثی ساخته می شوند و به دیفر است الکتریکی مجهز هستند با این همه امکان اجرای تغییرات بر حسب نیازهای مشتریان مانند استفاده از دیفر است آبی یا گاز داغ نیز وجود دارد.

- Industrial unit cooler NBC-I Fin spacing 6,8 and 10 mm Custom made
- Angel type unit cooler NBC-A capacity range 1 to 6.6 kW Fan diameter 250 or 300 mm NO. of fans 1,2 or 3 fans
- Horizontal unit cooler NBC-H Capacity range 1.7 to 76.7 kW Fan diameter 350,400,450 or 500 mm NO. of fans 1,2,3 or 4 fans Fin spacing 4,6 or 8 mm
- Double discharge unit cooler NBC-D Custom-made
- Vertical unit cooler NBC-V Capacity range 3.4 to 153.4 kW Fan diameter 350,400,450 or 500 mm NO. of fans 2 up to 8 fans

کندانسورهای هوایی

AIR COOLED CONDENSER

انواع کندانسورهای هوایی با مدل های NGC ، NUC و NGV برای کمپرسورهای کوچک و متوسط که تاسیسات کوچک و متوسط در سراسر کشور و منطقه در حال استفاده هستند.

- Air cooled v-type condenser NGV Capacity range 64.8 to 838.3kW Fan diameter 630,710 or 800 mm NO. of fans 2 up to 14 fans
- Air cooled vertical condenser NGC-V Capacity range 13.3 to 241.7kW Fan diameter 400 or 500 mm NO. of fans 1 up to 10 fans





INDUSTRIAL AMMONIA AIR COOLER

ایر کولرهای آمونیاکی

ایرکولرهای آمونیاکی AND به گونه ای طراحی شده اند که پاسخگوی عمده نیازهای برودتی سردخانه های بزرگ و متوسط اعم از سردخانه های محصولات تازه مانند سبزیجات و میوه های فصلی باشند.

اوپراتورهای آمونیاکی در انواع سقفی و زمینی طراحی شده و برای تامین نیازهای برودتی از دمای ۱۲ تا -۴۰ درجه سانتیگراد مناسب می باشند.

نصب لوله برای دیفر است گاز داغ بین سینی قطره گیر و کویل و همچنین اتصال شیر یک طرفه در مسیر گاز داغ سیستم دیفر است که باعث کاهش هزینه نصب می گردد.

کویل اوپراتورهای آمونیاکی با فین آلومنیومی و لوله فولادی زنگ نزن ۳۰۴ با طراحی منحصر به فرد خود بالاترین ضریب انتقال حرارت را در مقابل جریان هوا بوجود می آورد.

- Tunnel freezer ammonia unit coolers AND-T Capacity range 48 to 295 kW Fan diameter 630 or 710 mm NO. of fans 2,3,4 or 5 fans Fin spacing 6,8,10,12,15 or 12/15
- Spiral freezer ammonia unit coolers AND-S Capacity range 28.6 to 365.9 kW Fan diameter 630 or 710 mm NO. of fans 2,3,4 or 5 fans Fin spacing 6,8,10,12,15 or 12/15
- Dual discharge ammonia unit coolers AND-D Capacity range 3.5 to 65 kW Fan diameter 400,450,500 or 560 mm NO. of fans 1,2 or 3 fans Fin spacing 6,8,10,12,15 or 12/15
- Commercial ammonia unit coolers AND-C Capacity range 4 to 100.9 kW Fan diameter 450, 500 or 560 mm NO. of fans 2 to 5 fans Fin spacing 6,8,10,12,15 or 12/15
- Industrial ammonia unit coolers AND-I Capacity range 48 to 203.3 kW Fan diameter 630 or 710 mm NO. of fans 2 to 5 fans Fin spacing 6,8,10,12,15 or 12/15
- Angle type ammonia unit coolers AND-A Capacity range 48 to 203.3 kW Fan diameter 630 or 710 mm NO. of fans 2,3,4 or 5 fans Fin spacing 6,8,10,12,15 or 12/15

کندانسورهای تبخیری و برجهای خنک کننده

ECAPRATIVE CONDENSERS & COOLING TOWERS

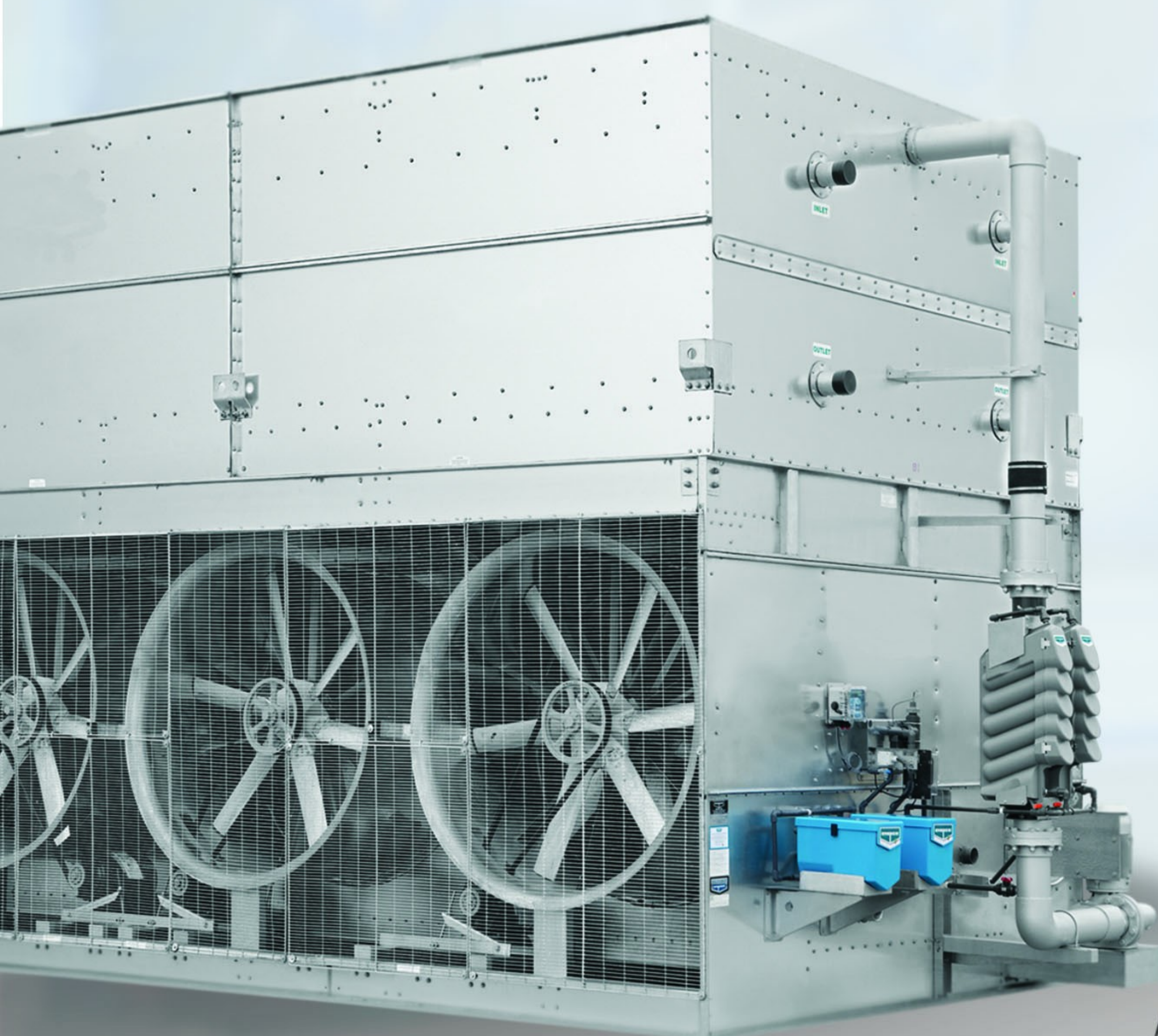
کندانسورهای تبخیری CNE به صورت تمام گالوانیزه و با بدنه تمام پیچ و مهره ای تولید می گردد. این دستگاه قابلیت کار با انواع گازهای سرد مانند: R407c, R134a, R717 را داراست.

کوئل و حتی تمامی کندانسورهای تبخیری بنا به سفارش می تواند از انواع فولاد ضد زنگ مانند: A316L, A340 و ... ساخته شود.

برج های خنک کننده مدار بسته مدل FNC همانند کندانسورهای تبخیری CNE به صورت تمام گالوانیزه و با بدنه تمام پیچ و مهره ای تولید می شود.

تمام برج های خنک کننده مدار باز LNT-VNT ، برج های خنک کننده مدار بسته FNC و کندانسورهای تبخیری CNE مجهز به فن های ساترifiوژ فورواد، بلوئر ساخت نیکوترا- گیهارت ایتالیا هستند.

- Evaporative condensers CNE capacity range 147 to 5000 kw NO. of fans 2 to 8 centrifugal fans Air flow range 18000 to 358180m³/h fan diam. 18",22",25" or 30"
- Industrial fluid coolers FNC Capacity range 199 to 4620 Kw NO. of fans 2 to 8 centrifugal fans.
- Cooling towers LNT (open circuit) Capacity range 100 to 1030 ref. tons NO. of fans 1 or 2 Centrifugal fans
- Cooling towers VNT (open circuit) Capacity range 220 to 4680 ref. Tons NO. of fans 2 to 8 centrifugal fans



SANDWICH PANEL

ساندویچ پانل



ساندویچ پانل: یک ساختار سبک و مرکب است که از دو طرف به دو لایه محدود شده و در وسط یک لایه عایق قرار دارد که ماده عایق می بایست بسیار نرم و سبک و دارای خواص فیزیکی خاص باشد. ساندویچ پانلها به دو گروه سقفی و دیواری تقسیم می شوند و جایگزین بسیار مناسبی برای دیوارها و تیغه های آجری و سفالی می باشند.

ویژگیهای ساندویچ پانل: عایق در برابر سرما، گرما، صدا و پایداری در برابر زلزله / قابل باز و بسته کردن به دفعات / وزن سبک و نصب آسان در ارتفاع / عایق در برابر رطوبت / مقرون به صرفه بودن و عمر بالا / تحمل قابل توجه فشار بار

درب های کشویی، لولایی و پروانه ای

درب های سردخانه ها بالای صفر، زیر صفر و تونل انجماد که با ضخامت های ۷۰ میلی متر تا ۱۲۰ میلی متر (تزییق شده با فوم پلی اورتان با دانسیته ۴۰) می باشد.
برای اتاق هایی با دمای زیر صفر، یک ردیف المنت حرارتی داخل درب و یک ردیف داخل چارچوب ها قرار می گیرد که به سهولت قابل تعویض می باشد.





سامان دارو هشتم

برخی از پروژه های انجام شده توسط صنایع برودتی نوری
SOME OF THE PROJECTS CARRIED OUT BY NOURI CRYPT



سردخانه فوشه سرخ قاین



گلپهار (آقای نصرالله زاده)



سردخانه نگهداری زرشک قاین



ب فرم (آقای هاتفی)



It was 1979 that nowadays Nouri Company foundation formed and since then has continued its work as designer and manufacturer of refrigeration systems, industrial and commercial refrigeration related equipment and air conditioning units.



BR NOURI
INDUSTRIAL REFRIGERATION



یونیت مرکزی آیس بانک ۱۰۰ هزار لیتری



ICE BANK

آیس بانک

آیس بانک های یکی از مؤثرترین و مقرون به صرفه ترین روش های موجود برای ذخیره انرژی برودتی می باشند که علاوه بر کاهش هزینه های اولیه و هزینه های اجرایی (از جمله برق) کمک شایانی به حفظ محیط زیست و کاهش مصرف انرژی و تولید گازهای گلخانه ای می نمایند.

- Freon prefabricated ice bank NIB-F Thermal storage capacity range 90 to 450 kw.hr
- Ice maker coil NIM-C Ice storage capacity 120 to 1100 kw.hr
- Mudular ice bank silos NIS Thermal storage capacity range 488 to 2440 kw.hr
- Flake ice maker NFI Capacity 2 to 50 tons/24hr
- Ice bank coil NIB-C Thermal storage capacity range 122 to 305 kw.hr
- Plate freezers NPF Capacity range 600 to 2000 kg/run



پیلر مایعات و پکیج یونیت هوایی

LIQUID CHILLER & AIR UNIT PACKAGE

پکیج یونیت هوایی افقی

ظرفیت سرمایشی نامی از ۷RT تا ۱۴۰RT

- ظرفیت هوادهی بخش هواساز از ۲۰۰۰CFM تا ۴۰,۰۰۰CFM
- استراکچر از پروفیل آلومینیوم طرح Prolam ایتالیا
- بدنه گالوانیزه دو جداره با عایق پلی یورتان تزریقی
- قابلیت استفاده از کویل آبگرمکن، الکتریکی و بخار جهت تامین گرمایش
- قابلیت مجهز شدن به کنترل ظرفیت کمپرسور، کنترل سرعت فنی (اینورتر) جهت فن های کندانسور
- و فن هواساز، موتور دمپر، کنترل دما، کنترل رطوبت، DPS جهت فیلترها و ...



چیلر هوایی با کمپرسور اسکرال و کمپرسور اسکرو

ظرفیت سرمایشی نامی از ۳۰RT تا ۶۰۰RT

- کمپرسور اسکرال از معتبرترین برندهای اروپایی
- اواپراتور از نوع مبدل Shell & Tube
- کندانسور هوایی از نوع V Type
- قابلیت مجهز شدن به سیستم PLC و قابلیت اتصال به BMS
- قابلیت استفاده از کنترل سرعت فنی (اینورتر) جهت فن های کندانسور به منظور کاهش مصرف انرژی
- چیلر اسکرو استفاده از سیستم کنترل ظرفیت جهت کمپرسور و کنترل سرعت فنی (اینورتر)
- جهت فن های کندانسور به منظور کاهش مصرف انرژی

دستگاه های هواساز و هواشوئی (ایرواشر)

AIR WASHER & AIR HANDLING UNIT

هواساز

- ظرفیت هوادهی بخش هواساز از ۲۰۰۰CFM تا ۶۰,۰۰۰CFM
- استراکچر از پروفیل آلومینیوم طرح Prolam ایتالیا
- بدنه گالوانیزه دو جداره با عایق پلی یورتان تزریقی
- قابلیت مجهز شدن به رطوبت زن



ایرواشر

- ظرفیت هوادهی بخش هواساز از ۲۰۰۰CFM تا ۶۰,۰۰۰CFM
- جهت تولید سرمایش تبخیری با هزینه ی پایین در تمامی پروژه ها
- بدنه گالوانیزه دو جداره با عایق پلی یورتان تزریقی
- مجهز به نازل پاشش آب از نوع ساتریفیوژ طرح BEIL آلمان



BR NOURI

INDUSTRIAL REFRIGERATION



چیلر هوایی کوچک

SMALL AIR CHILLER

- کمپرسور اسکرال یارفت و برگشتی از معتبرترین برندهای اروپایی
- اواپراتور از نوع مبدل Shell & Tube
- امکان طراحی و تولید به صورت heat pump
- جهت تولید گرمایش در زمستان به سفارش مشتری
- قابلیت مجهز شدن به سیستم PLC و قابلیت اتصال به BMS
- ظرفیت های ۷RT تا ۳۰RT
- کندانسور هوایی از نوع افقی



مینی چیلر

MINI CHILLER

- کمپرسور اسکرال از معتبرترین برندهای اروپایی
- امکان طراحی و تولید به صورت heat pump
- جهت تولید گرمایش در زمستان به سفارش مشتری
- ظرفیت های ۱RT تا ۳RT
- اواپراتور از نوع مبدل صفحه ای
- کندانسور هوایی از نوع افقی

FAN COIL

فن کویل

فن کویل های دکور اتیوزمینی، سقفی، کانالی و کاستی چهار طرفه
ظرفیت های هوا دهی ۳۰۰، ۴۰۰، ۶۰۰، ۸۰۰، ۱۰۰۰، ۱۲۰۰ CFM
بار سرمایشی فن کویل های زمینی و سقفی از ۲/۴KW تا ۱۱/۱KW، و بار گرمایشی از ۴/۲KW تا ۱۹/۹ KW
بار سرمایشی فن کویل های کانالی از ۲/۳KW تا ۱۶/۹KW، و بار گرمایشی از ۶/۷KW تا ۲۷/۵ KW
طراحی زیبا، سبک و بدون ارتعاش با حذف گوشه های تیز
استفاده از فیلتر پلیمری با افت فشار کمتر و راندمان بالاتر نسبت به فیلتر آلومینیومی
مجهز به شیر هواگیری





BR NOURI

INDUSTRIAL REFRIGERATION

It was 1979 that nowadays Nouri Company's foundation formed and since then has continued its work as designer and manufacturer of refrigeration systems, industrial and commercial refrigeration related equipment and air conditioning units.



چیلرهای ۱۸۰ تن هتل سارینا

برخی از پروژه های انجام شده توسط صنایع برودتی نوری
SOME OF THE PROJECTS CARRIED OUT BY NOURI GROUP



*khoshe sorkh
salon negahdari*

سالن نگهداری زرشک قاین



سردخانه نخل جیرفت



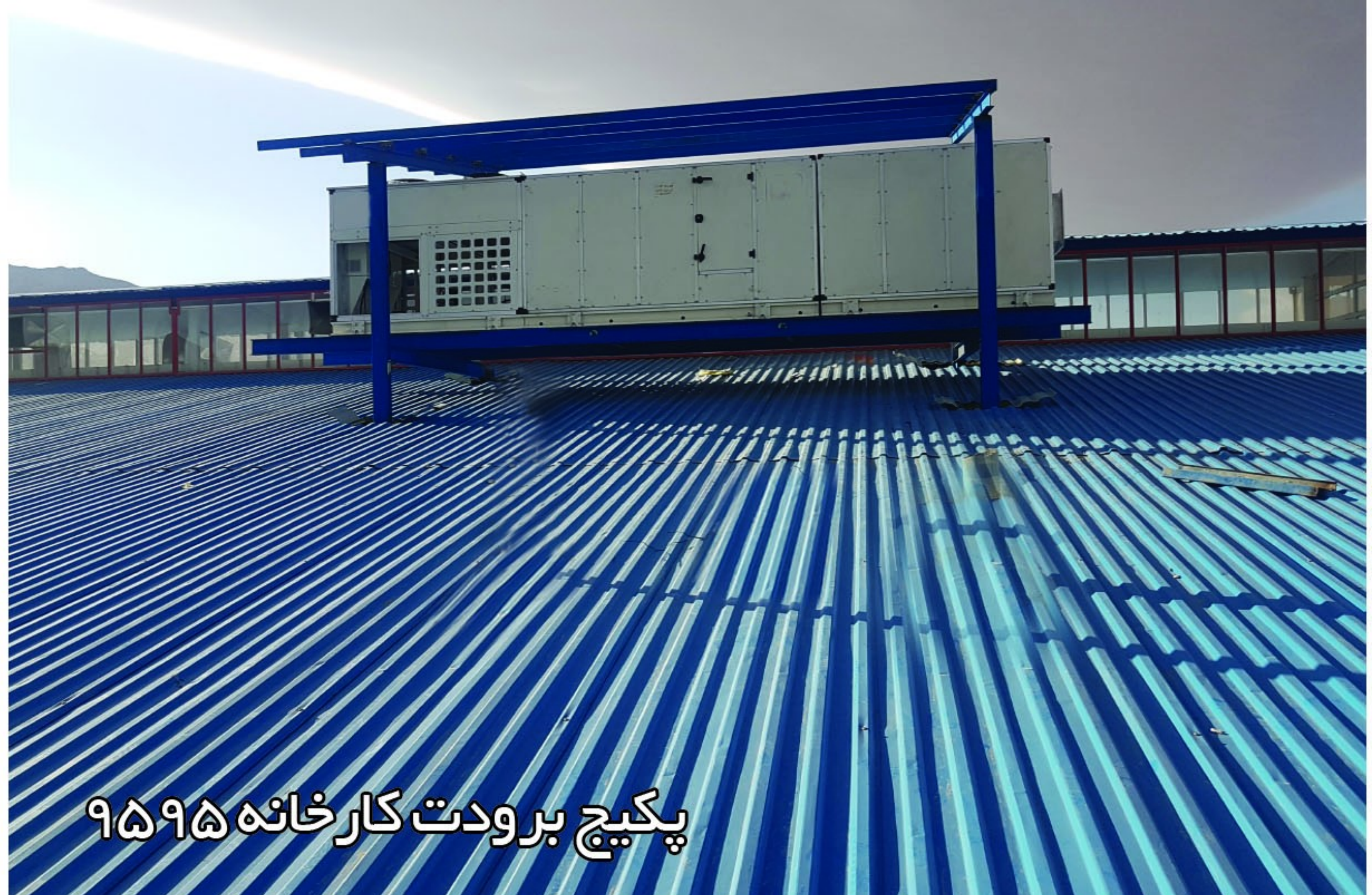
سالن نگهداری ۱۰۰۰ تنی پردیس ۱



تونل انجماد با ظرفیت ۸ تن شرکت ۹۵۹۵



مجتمع بسته بندی سپید بال بیر جند (پیر عطا)



پکیج برودت کارخانه ۹۵۹۵



سردخانه ۲۰۰۰ تنی سردسازان گنبد



یونیت مجتمع سالن بسته بندی چابهار (جنگ زهی)



یونیت مجتمع سردخانه ۱۰۰۰ تنی پردیس توس ۱



سردخانه ۲۵۰۰ تنی و بسته بندی پردیس توس ۲



سالن بسته بندی ساینا پرشیا (آقای یوسف زاده)

