GRAM
Gram Trading Co.
Chillers &
Air Conditioners
CATALOG
چیلر و سیستم های تهویه مطبوع
Design:www.rouzbehdelghani.com
HVAC
Refrigeration
Hey buddy,
how's the weather?
Cool
POWERED BY ITALY
OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN
INNOVATION
gramtrading
www.gramtrading.ir

History

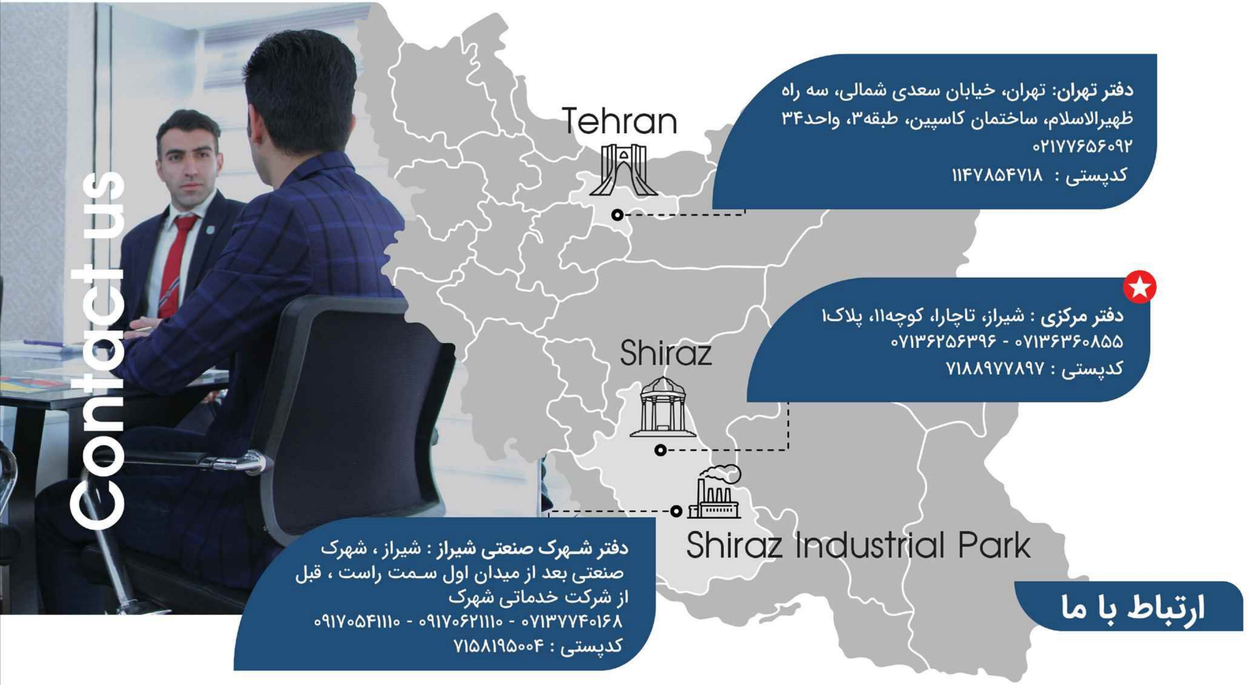
تاریخچه

گروه تولیدی - بازرگانی گرام از سال ۱۳۷۸ فعالیت خود را در سه حوزه تولیدی، بازرگانی و خدماتی در زمینه تولید انواع چیلر ها و سیستم های تهویه مطبوع در جنوب کشور آغاز نمود. رسالت ما در گروه تولیدی و بازرگانی گرام " اهتمام به خلاقیت، نوآوری و توسعه ارزش های انسانی، با حفظ اطمینان خاطر کلیه طرف های ذینفع در چرخه اجتماعی، زیست محیطی و اقتصادی" می باشد. دریافت گواهینامه رعایت حقوق مصرف کننده استان فارس در سال ۱۳۹۷ و دریافت تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کننده استان فارس در سال ۱۳۹۸ طی دو دوره متوالی گواه این ادعا می باشد. دریافت گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت ISO 2015 : 9001، سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 2015 : 14001، سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 2018 : 45001، سیستم مدیریت کیفیت رسیدگی به شکایات مشتریان در سازمان ISO 2018 : 10002 و سیستم مدیریت کیفیت پایش رضایتمندی مشتریان ISO 2018 : 10004 از جمله دست آورد های مهم این سازمان در جهت بهبود سیستم کیفیت و ارتقا بهره وری دانش سازمان بوده است که این مهم راهگشای ما در طراحی، تولید و واردات محصولات کاملاً متمایز نسبت به محصولات حاضر در بازار مبرد می باشد. اخذ نمایندگی انحصاری با کیفیت ترین گاز از شرکت استارگت با برند COOLIB، کمپرسور های DORIN ایتالیا در ایران از دیگر فعالیت های شرکت بازگانی گرام بوده که موجب توسعه فعالیت های این شرکت در سطح کشور گردیده است؛ همچنین همکاری با شرکت بیتزر آلمان، شرکت کول تک فنلاند، شرکت دانفوس دانمارک، کستل، آلکو، نیک، سابکول، آرشه کار، تبادل کار، آرسام پیشرو، تاپ کار، سابدور، ایوانس، تیسا صنعت، مهران سرد، فوم تهران، آرن تهویه، نوین، پویش تهویه و ... از دیگر افتخارات این مجموعه می باشد. مزیت رقابتی ما ترکیبی از محصولات منحصر به فرد و جایگاه برجسته و تعامل با مشتریان است که با اطمینان به تخصص و توانایی های موجود در پاسخگویی به نیاز و خواسته مشتریان، بستری را فراهم نموده ایم تا گسترده ترین خدمات را با بالاترین کیفیت ارائه نموده و شعار مشتری مداری را با پیاده سازی استاندارد های جهانی در داخل کشور، به یک حقیقت ملموس تبدیل نماییم.

ISO 45001 : 2018 | ISO 10004 : 2018 | ISO 10002 : 2018 | ISO 14001 : 2015 | ISO 9001 : 2015

STARGET® | GMC REFRIGERAZIONE | AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS | DORIN INNOVATION | OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

ارتباط با ما



دفتر تهران: تهران، خیابان سعدی شمالی، سه راه ظهیرالاسلام، ساختمان کاسپین، طبقه۳، واحد۳۴
۰۲۱۷۷۶۵۶۰۹۲
کدپستی : ۱۱۴۷۸۵۴۷۱۸

دفتر مرکزی : شیراز، تاچارا، کوچه۱۱، پلاک۱
۰۷۱۳۶۲۵۶۳۹۶ - ۰۷۱۳۶۳۶۰۸۵۵
کدپستی : ۷۱۸۸۹۷۷۸۹۷

دفتر شهرک صنعتی شیراز : شیراز ، شهرک صنعتی بعد از میدان اول سمت راست ، قبل از شرکت خدماتی شهرک
۰۹۱۷۰۵۴۱۱۱۰ - ۰۹۱۷۰۶۲۱۱۱۰ - ۰۷۱۳۷۷۴۰۱۶۸
کدپستی : ۷۱۵۸۱۹۵۰۰۴

Air Cooled Scroll Chiller

چیلر اسکرال هوا خنک کوچک

HEATING COOLING | OUTDOOR | INVERTER

- تنوع ظرفیت از ۱۰ تا ۳۰ تن تبرید
- کمپرسور از نوع Scroll با راندمان بالا
- دارای دو مدار مجزا جهت افزایش راندمان و کاهش استهلاک سیستم
- کندانسور هوا خنک دارای فن محوری با قابلیت تجهیز به دور متغیر (Inverter)
  اواپراتور از نوع مبدل Shell and Tube با افت فشار پایین
- قابلیت تجهیز به شیر انبساط از نوع الکترونیکی برند Danfoss
  با قابلیت کنترل دقیق جریان مبرد، افزایش راندمان و کاهش مصرف انرژی
- قابلیت تجهیز به PLC هوشمند برند Unitronics
  با قابلیت کنترل هوشمند سیستم چند مداره با دقت بسیار بالا
  مانیتورینگ کامل سیستم و پشتیبانی از android , ios و زبان پارسی
- تابلو برق با قطعات الکتریکی برند Hyundai , Siemens , Schneider
  مجهز به کلید حرارتی، سوپر کنترل فاز و ماژول آمپر

Schneider Electric | Danfoss | UNITRONICS | SIEMENS | HYUNDAI

SCROLL | 10-30 Tons REFRIGERATION | MULTIPLE CIRCUITS | PLC | INVERTER

Air Cooled Scroll Mini Chiller

مینی چیلر

HEATING COOLING | OUTDOOR | INVERTER

- تنوع ظرفیت از ۳ تا ۱۰ تن تبرید
- کمپرسور از نوع Scroll با راندمان بالا
- عملکرد کم صدا مناسب سیستم سرمایشی آپارتمان ها
- کندانسور هوا خنک دارای فن محوری با قابلیت تجهیز به دور متغیر (Inverter)
- اواپراتور از نوع مبدل صفحه ای یا Shell and Tube
- قابلیت تجهیز به شیر انبساط از نوع الکترونیکی برند Danfoss
- قابلیت تجهیز به PLC هوشمند برند Unitronics
  با قابلیت مانیتورینگ کامل سیستم و پشتیبانی از android , ios و زبان پارسی
- تابلو برق با قطعات الکتریکی برند Hyundai , Siemens , Schneider
  مجهز به کلید حرارتی، سوپر کنترل فاز و ماژول آمپر

Schneider Electric | Danfoss | UNITRONICS | SIEMENS | HYUNDAI

SCROLL | 3-10 Tons REFRIGERATION | MULTIPLE CIRCUITS | PLC | INVERTER

Air Cooled Scroll Chiller

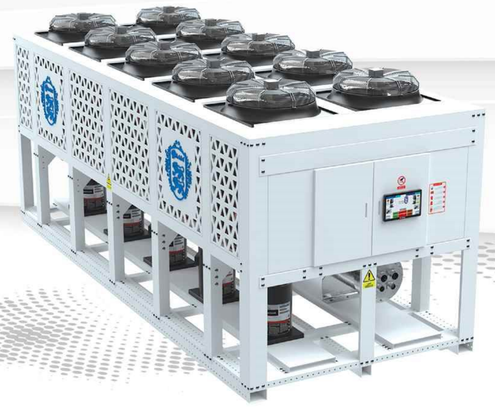
چیلر اسکرال هوا خنک

- تنوع ظرفیت از ۳۰ تا ۱۵۰ تن تبرید
- کمپرسور از نوع Scroll با راندمان بالا
- دارای دو (یا چند) مدار مجزا جهت افزایش راندمان و کاهش استهلاک سیستم
- کندانسور هوا خنک دارای فن محوری با قابلیت دور متغیر (Inverter)
  اواپراتور از نوع مبدل Shell and Tube با افت فشار پایین
- شیر انبساط از نوع الکترونیکی برند Danfoss
  با قابلیت کنترل دقیق جریان، افزایش راندمان و کاهش مصرف انرژی
- مجهز به PLC هوشمند برند Unitronics
  با قابلیت کنترل هوشمند سیستم چند مداره با دقت بسیار بالا
  مانیتورینگ کامل سیستم و پشتیبانی از android , ios و زبان پارسی
- تابلو برق با قطعات الکتریکی برند Schneider , Siemens , Hyundai
  مجهز به کلید حرارتی، سوپر کنترل فاز و ماژول آمپر

HEATING COOLING

OUTDOOR

INVERTER



Schneider Electric Danfoss UNITRONICS SIEMENS HYUNDAI

SCROLL | 30-150 Tons REFRIGERATION | MULTIPLE CIRCUITS | PLC | INVERTER

Water Cooled Screw Chiller

چیلر اسکرو آب خنک

- تنوع ظرفیت از ۵۰ تا ۶۰۰ تن تبرید
- کمپرسور از نوع Screw با راندمان بالا
- دارای دو مدار مجزا جهت افزایش راندمان و کاهش استهلاک سیستم
- کندانسور آب خنک از نوع مبدل Shell and Tube
- امکان اتصال به برج خنک کننده (Cooling Tower)
- اواپراتور از نوع مبدل Shell and Tube با افت فشار پایین
- شیر انبساط از نوع الکترونیکی برند Danfoss
  با قابلیت کنترل دقیق جریان مبرد، افزایش راندمان و کاهش مصرف انرژی
- مجهز به PLC هوشمند برند Unitronics
  با دقت بسیار بالا با قابلیت کنترل هوشمند سیستم چند مداره
  مانیتورینگ کامل سیستم و پشتیبانی از android , ios و زبان پارسی
- تابلو برق با قطعات الکتریکی برند Schneider , Siemens , Hyundai
  مجهز به کلید حرارتی، سوپر کنترل فاز و ماژول آمپر

HEATING COOLING

IN DOOR

Schneider Electric Danfoss UNITRONICS SIEMENS HYUNDAI

SCREW | 50-600 Tons REFRIGERATION | MULTIPLE CIRCUITS | PLC | SHELL & TUBE

هوای شما را داریم...

Gram Trading Co. one of the largest manufacturers of
Chillers & Air Conditioners

Air Cooled Screw Chiller

چیلر اسکرو هوا خنک

HEATING COOLING | OUTDOOR | INVERTER

- تنوع ظرفیت از ۶۰ تا ۶۰۰ تن تبرید
- کمپرسور از نوع Screw با قابلیت کنترل مرحله ای از ۲۵ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- دارای دو (یا چند) مدار مجزا جهت افزایش راندمان و کاهش استهلاک سیستم
- کندانسور هوا خنک دارای فن محوری با قابلیت دور متغیر (Inverter)
- اواپراتور از نوع مبدل Shell and Tube با افت فشار پایین
- شیر انبساط از نوع الکترونیکی برند Danfoss
  با قابلیت کنترل دقیق جریان مبرد، افزایش راندمان و کاهش مصرف انرژی
- مجهز به PLC هوشمند برند Unitronics
  با دقت بسیار بالا با قابلیت کنترل هوشمند سیستم چند مداره
  مانیتورینگ کامل سیستم و پشتیبانی از android , ios و زبان پارسی
- تابلو برق با قطعات الکتریکی برند Schneider , Siemens , Hyundai
  مجهز به کلید حرارتی، سوپر کنترل فاز و ماژول آمپر

Schneider Electric | Danfoss | UNITRONICS | SIEMENS | HYUNDAI

SCREW | 60-600 Tons REFRIGERATION | MULTIPLE CIRCUITS | PLC | INVERTER

Chiller with Reciprocating Compressors

چیلر با کمپرسور پیستونی

HEATING COOLING | OUTDOOR | INVERTER

- تنوع ظرفیت از ۳۰ تا ۳۰۰ تن تبرید
- کمپرسور از نوع پیستونی با راندمان بالا برند Dorin ایتالیا با دوام بالا
- دارای دو (یا چند) مدار مجزا جهت افزایش راندمان و کاهش انرژی سیستم
- کندانسور هوا خنک دارای فن محوری با قابلیت دور متغیر (Inverter)
- اواپراتور از نوع مبدل Shell and Tube با افت فشار پایین
- شیر انبساط از نوع الکترونیکی برند Danfoss
  با قابلیت کنترل دقیق جریان، افزایش راندمان و کاهش مصرف انرژی
- مجهز به PLC هوشمند برند Unitronics
  با قابلیت کنترل هوشمند سیستم چند مداره
  مانیتورینگ کامل سیستم و پشتیبانی از android , ios و زبان پارسی
- مجهز به کلید حرارتی، سوپر کنترل فاز و ماژول آمپر
- تابلو برق با قطعات الکتریکی برند Schneider , Siemens , Hyundai

Schneider Electric | Danfoss | UNITRONICS | SIEMENS | HYUNDAI

30-300 Tons REFRIGERATION | MULTIPLE CIRCUITS | PLC | PISTON | INVERTER

Fan Coils

Suitable for your environment

فن کویل سقفی

- ظرفیت هوا دهی ۳۰۰ ، ۴۰۰ ، ۶۰۰ ، ۸۰۰ ، ۱۰۰۰ و ۱۲۰۰ CFM
- بار سرمایشی از ۲ تا ۱۲ کیلو وات
- بار گرمایشی از ٤ تا ۲۰ کیلو وات
- ورق های داخلی از نوع گالوانیزه
- دارای فیلتراسیون آلومینیومی قابل شستشو با افت فشار کم
- سینی تقطیر از جنس ABS با جداره خارجی عایق

1200 CFM VENTILATION CAPACITY
2-20 KW COOLING & HEATING LOAD
1mm GALVANIZED SHEETS
WASHABLE FILTER
DISTILLATION TRAY

فن کویل کاستی چهار طرفه

- ظرفیت هوا دهی ۳۰۰ ، ٤۰۰ ، ٦۰۰ ، ۸۰۰ ، ۱۰۰۰ ، ۱۲۰۰ ، ۱٤۰۰ CFM
- دارای دو مدل چهار لوله و دو لوله
- بار سرمایشی از ۲ تا ۱٤ کیلو وات
- بار گرمایشی از ٤ تا ۲٤ کیلو وات
- فیلتر از جنس الیاف قابل شستشو
- مجهز به شیر هواگیری، مجهز به پمپ درین، فلو سوییچ، شیر یکطرفه
- فن سانتریفیوژ با موتور سه دور یا EC
- مجهز به ریموت کنترل

1400 CFM VENTILATION CAPACITY
2-11 KW COOLING & HEATING LOAD
WASHABLE FILTER
3 SPEED CENTRIFUGE FAN
REMOTE CONTROL

فن کویل زمینی

- ظرفیت هوا دهی ۳۰۰ ، ٤۰۰ ، ٦۰۰ ، ۸۰۰ ، ۱۰۰۰ CFM
- بار سرمایشی از ۳ تا ۹ کیلو وات
- بار گرمایشی از ۵ تا ۱۵ کیلو وات
- مجهز به فیلتر پلیمری با افت فشار کم و راندمان بالا
- مجهز به شیر هواگیری

VENTILATION VALVE
800 CFM VENTILATION CAPACITY
2-11 KW COOLING & HEATING LOAD
POLYMER FILTER

فن کویل دیواری

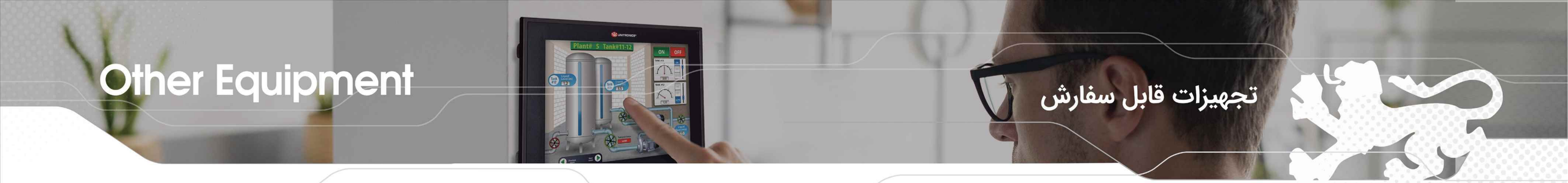
- ظرفیت هوا دهی ۳۰۰ ، ٤۰۰ ، ٦۰۰ ، ۸۰۰ ، ۱۰۰۰ CFM
- بار سرمایشی از ۲ تا ۸ کیلو وات
- بار گرمایشی از ٤ تا ۱۲ کیلو وات
- مجهز به شیر هواگیری
- مجهز به پمپ درین

VENTILATION VALVE
1000 CFM VENTILATION CAPACITY
2-12 KW COOLING & HEATING LOAD
DRAIN PUMP

فن کویل کانالی

- ظرفیت هوا دهی ٦۰۰ ، ۸۰۰ ، ۱۰۰۰ ، ۱۲۰۰ ، ۱٤۰۰ ، ۱٦۰۰ و ۲۰۰۰ CFM
- بار سرمایشی از ۲/۵ تا ۱۷ کیلو وات
- بار گرمایشی از ٦/۵ تا ۲۸کیلو وات
- مجهز به شیر هواگیری

VENTILATION VALVE
2000 CFM VENTILATION CAPACITY
2.5-28 KW COOLING & HEATING LOAD



Other Equipment

تجهیزات قابل سفارش

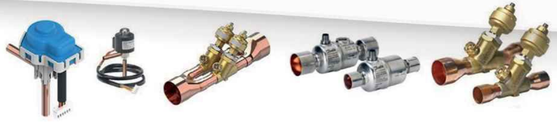
PLC هوشمند

- دقت بسیار بالا با قابلیت کنترل هوشمند سیستم چند مداره
- کنترل و نمایش دقیق فشار، دما و رطوبت
- مانیتورینگ کامل سیستم
- پشتیبانی کامل از android , ios و زبان پارسی

UNITRONICS

IOS · ANDROID · TEMPERATURE CONTROL · HUMIDITY CONTROL · AIR PRESSURE CONTROL

شیر انبساط از نوع الکترونیکی



- قابلیت کنترل دقیق جریان گاز با عملکرد بسیار بالا
- افزایش راندمان و کاهش مصرف انرژی
- کنترل سوپر هیت در اواپراتور

CAREL · Danfoss

INCREASE EFFICIENCY · REDUCE ENERGY CONSUMPTION · SUPER HEAT CONTROL · GAS STREAM CONTROL

تابلو برق با قطعات الکتریکی

- برندهای Hyundai , Siemens , Schneider
- مجهز به سوپر کنترل فاز و ماژول آمپر
- مجهز به کلید حرارتی

Schneider Electric · SIEMENS · HYUNDAI

THERMAL SWITCHES · SUPER PHASE CONTROL

کمپرسورها

- پیستونی برند Dorin
- اسکرو برند Hanbell
- اسکرال برند COPELAND
- اسکرال برند Danfoss

HANBELL Hanbell Precise Machinery Co. Ltd. · Danfoss · Copeland brand products · DORIN INNOVATION