





آسه یک گروه بازرگانی و تولیدی با بیش از ۲۰ سال تجربه حضور مداوم در صنایع تبرید و تهویه مطبوع است. هدف اصلی ما از فعالیت در این حوزه، ارائه بهترین تجهیزات مورد نیاز صنعت تبرید به صنعتگیران اییرانی فعیال در تولید سردخانهها و تامین زنجیره سرد است. از این رو گروه آسیه سالهاست که به عنوان بزرگترین واردکننده انواع کمپرسور، گازهای مبرد و قطعات سیکل تبرید از برترین برندهای دنیا همچون Bitzer آلمان، Danfoss دانمارک، Embraco برزیل، Castel ایتالیا و Rime امارات فعالیت میکند.

در سالهای اخیر، ما مسیر رشد و توسعه خود را با راهاندازی چندین خط تولید تجهیزات تبریدی گسترش دادهایم. تولید انواع کندانسینگ یونیت، اواپراتور و درب سردخانه در کارخانههایی با مجموع مساحت بیش از ۸۰ هزار متر مربع، ما را بـه بزرگترین تامینکننـده داخلی ایـن محصـولات و اصلیتریـن مجموعـه صادرکننـده در خاورمیانـه تبدیـل کـرده اسـت. گروه آسه اکنون به بیش از ۲۵ کشور جهان تجهیزات و دستگاههای سیکل تبرید صادر میکند.



### مسیری که پیمودهایم

راه ما با واردات آغاز شد، با تولید به بلوغ رسید و با صادرات تجهیزات زنجیره سرد رو به تکامل رفت. اکنون این مسیر با ارائه راهحلهای فنی و مهندسی در زمینه تبرید و تهویـه مطبوع بـه سازمانها، شرکتها، صنعتگـران و مشـتریانی کـه بـه هـر نحـو نیازمنـد دریافت مشـاوره، راهنمایی و دریافت راهحلهای تبرید و تهویه مطبوع هستند ادامه دارد.

تجربههای ارزشمند گروه آسه در این صنعت و تلاش و حرکت مداوم در این حوزه اکنون ما را به یکی از برترین ارائه دهندگان خدمات مشاوره فنی و مهندسی در صنعت تبرید و تهویه تبدیل کرده است. خدمتی که همواره حامی و همراه مشتریان بوده است.

### مأموريت ما

شعار گروه آسه پیشتازی در افقهای نو است. ما با درک عمیق چالشها و نیازهای مشتریان و قائل بـودن به ارزشــمندی زمان، همیشــه یک گام جلوتر حرکت میکنیم. رسالت ما ارائه خدمات و محصولات متمایز از طریق بهکارگیری آخرین فناوریها و تجهیزات پیشرفته، پایبندی به ارزشها و استانداردهای برند آسه، ارائه راهحلهای خلاقانه و کاربردی و در نهایت کسب رضایت مشتریان است.

## چشمانداز ما

گروه آسه آینده را با افقهای تازه و حرکت بهسوی اهداف جدید ترسیم میکند. ما باور داریم که از طریق رشد و گسترش فعالیتهای خود در صنعت برودت و تکمیل تجهیزات موردنیاز در زنجیره سرد در آیندهای بسیار نزدیک با تولید انواع ساندویج پنل و خلق استانداردهای جدید از کیفیت این محصول مهم و ارائه آن به صنعتگران داخلی و خارجی، به قلمهای بلندتری صعود خواهیم کرد.

### مسیر رشد و توسعه آسه

- فعالیتهای بازرگانی، واردات، پخش و فروش محصولات برندهای معتبر جهانی
- تــوسعــه و گســتــرش فعــاليتـها با ارائـه خدمــات مشاوره فنــی و مهنــدســی
- تـولید محصـولات بـاکیفیت، کـارایی و تنوع در سطح استانـداردهای جهـانی



# کندانسینگ یونیت هواخنک

دستگاههای کندانسینگ یونیت آسه

(با کمپرسورهای Bitzer) B

(با کمپرسورهای Maneurop دانفوس)

E (با کمپرسورهای Embraco اسلواکــی)تولید و عرضه میشوند.



# • ویژگیهای این کندانسینگ یونیتها شامل موارد زیر میشود:

مجهز به سوئيچ فشار بالا و پايين

بدنه با رنگ یودری الکترواستاتیک

استفاده از دستگاه خم CNC در پایپینگ لولههای مسی

مجهز به شیرهای روتولاک در خروجی رسیور

ترمینال باکس با عایق بندی کلاس ۱۲۹۵

کمپرسورهای منیروپ مجهز به شیر روتولاک دنالاین در ورودی و خروجی

# اواپراتورهای تولیدی آسه برای سردخانههای نگهداری و تونلهای انجماد با ابعاد و کاربریهای مختلف و در ظرفتهای انجماد با ابعاد و کاربریهای مختلف و در شوند. این دستگامها با گام فینهای ٤ تا ۱۰ میلی متر تولید شده و در حالت استاندارد از نوع Draw

● ویژگیهای این اواپراتورها شامل موارد زیر میشود:

توان ديفراست مناسب جهت تسريع فرايند برفكزدايي

ا استفاده از فنهای قدرتمند جهت بهبود گردش هوا



# درب سردخانه

دربهای لولایی و کشویی سردخانهای آسه با ضخامتهای ۷، ۱۰ و ۱۲ سانتیمتر برای کاربریهای بالای صفر، زیر صفر و تونل انجماد طراحی و تـولید میشوند. ویژگیهای اصلی دربهای آسه شامل موارد زیر میشود:

عایق فوم پلییورتان کندسوز با چگالی ۴۰±۲ kg/m³

**Thermal Break** 

المنت حرارتی دور درب

فریم چهارچوب از جنس PVC و آلومینیوم

<mark>چ</mark>هارچوب مقاوم در برابر رط<mark>وبت</mark> و ضربه

<mark>ر</mark>وکش درب از ورق گالوانیز<mark>ه پیش رنگ شده</mark>

استفاده از گسکتهای ۲ جزئی

آببندی کامل درب در تمامی قسمتها





# سيستمهاي مونوبلاك

در این سیستمها، اواپراتور، کندانسور، کمپرسور و سایر قطعات بهصورت یکپارچه در کنار هم قرار میگیرند. این طراحی موجب کاهش طول لوله مسی رابط قطعات و در نتیجه کاهش حجم مورد نیاز سیستم سرمایشی میشود.

• مزایای این سیستم شامل موارد زیر میشود:

عدم نیاز به لولهکشی، کابلکشی، جوشکاری و شارژ مبرد نصب سریع و آسان

عملكرد كمصدا

مصرف انرژی پایین

اشغال فضای کمتر سیستم تبخیر اتوماتیک آب درین مقاومت در برابر شرایط جوی و رطوبت قابلیت تست سریع



# اتاق با تجهيزات MPM

براساس بهروزتریـن اسـتانداردهای اتحادیـه اروپـا، اتاقهـای بـا اسـتراکچر MPM جدیدتریـن نسـل اتاقهـای سردخانه سردخانه محسـوب میشـوند. مهمـتریـن ویژگـی ایـن تجهیـزات، قابلیـت نصـب سـریع و آسـان اتـاق سـردخانه اسـت. اسـتراکچر و فلاشـینگ ایـن اتاقهـا از پروفیـل UPVC ساخته شده و بـا طـول بیشینه ۸/۵ متـر بـرای اتـاق هـای بـا پنـل ۸ و ۱۰ سـانتیمتر قابـل نصـب هسـتند. مزایـای اصلـی ایـن اسـتراکچرها شـامل وجـود شاسـی، فلاشـینگ PVC، انتقال حرارت پایینتر و وزن سبکـتر اسـت.



# بازرگانی آسه و همکاری با برند های جهانی

# بیتزر: قلب پرقدرت سیستمهای تبرید



بیتزر نامی پیشگام در فناوری روز و رهبر بازار سیستمهای خنککننده مرتبط با تهویه مطبوع، تبرید تجاری و صنعتی است. با ۸۶ سال حضور مستمر و موفق، بیتزر دارای نمایندگی در ۹۰ کشور جهان و بیش از ۳۸۰۰ نیروی کار متخصص است. این برند معتبر انواع کمپرسورهای پیستونی، اسکرو، اسکرال و پکیج کمپرسورهای آمونیاکی را ارائه میدهد. بیتزریک منوی کامل برای استفاده در انواع چیلرهای صنعتی، مسکونی، تجاری، پروسس، سیستمهای تهویه مطبوع، انواع سردخانمهای بالای صفر،زیر صفر، دو مداره و تونل انجماد فراهم می آورد.



# امبراکو: پیشرو و پیشتاز در فناوری برودتی

امبراکو، تولیدکنندهای معتبر و شناختهشده در عرصه کمپرسورهای برودتی با فناوری ژاپن و تولید در برزیل، زیرمجموعه شرکت مست و در بخش شرکت از بزرگترین تولیدکنندگان کمپرسورهای برودتی در جهان است و در بخش های خانگی، تجاری و با راندمان بالا فعالیت دارد. امبراکو به دلیل دامنه کاربرد وسیع و صدای کم، نام آشنای صنعت تبرید محسوب میشود و با ارائه راهحلهای خلاقانه و محصولات و خدمات متمایز، همواره پیشرو است.





# رايم: تعهد بىوقفه رشد اشتياق به نوآورى

رایم یک شرکت تولید کننده و نوآور است که انواع محصولات حوزه تبرید و تهویه مطبوع را تولید میکند. علاوه بر آن رایم یک شرکت ارائه دهنده راهحلهای خلاقانه برای کاربردهای تجاری و صنعتی است. این شرکت با بیش از ۲۰ سال سابقه فعالیت در صنعت تبرید و تهویه همواره به رشد، اشتیاق و نوآوری خود بهعنوان یکی از رهبران بازار در صنعت HVAC و تبرید در خاورمیانه و آفریقا مفتخر است.



# کوپلند: سرزمین فناوریهای سرد **تروی اور**

کوپلند، زیرمجموعه شرکت امرسان آمریکا، تولیدکننده محصولات استراتژیک ماننـد کمپرسـورهای اسـکرال سـریهای ZR و ZR، نامـی جهانـی بـا بازارهـای گسـترده اسـت. کمپرسـورهای کوپلنـد بهطـور موثر در انـواع چیلرهـای تراکمی مسـکونی و صنعتـی و سیسـتمهای تهویـه مطبـوع ماننـد کولـرگازی، داکـت اسـپلیت، VRF و GMV کاربـرد دارنـد. ایـن کمپرسـورها در صنایعـی همچـون تاسیسـات تهویـه مطبـوع، صنایـع غذایـی، داروسـازی، کاشـی و سـرامیک، فولادسازی و صنایع نفت و گاز به طور گسترده مورد استفاده قرار میگیرند.



Danfoss

# دانفوس: کارا و مطمئن در صنایع برودتی

دانفوس، پیشتاز صنایع تبرید و تهویه مطبوع، با طراحی پیشرفته و بدنه مقاوم، کمپرسورهای اسکرال با صدای بسیار کم و طول عمر بالا ارائه میدهد. محصولات دانفوس در انواع سیستمهای سرمایشی و صنایع تاسیسات تهویه مطبوع، صنایع غذایی، داروسازی، کاشی و سرامیک، فولادسازی و صنایع نفت و گاز کاربرد گستردهای دارند. دانفوس در سردخانههای زیر صفر و بالای صفر، سردخانههای میوه، لبنیات، مواد غذایی، گوشت و مرغ و انواع

چیلرهای تراکمی نیز بهطور کارآمد مورد استفاده قرار میگیرد.





# باغدارى

امروزه صنعت باغداری در دو فاز کاشت، پـرورش و برداشت محصـولات و نگهـداری، انبـار، انتقـال و توزیـع محصـولات با بهتریـن کیفیـت تعریـف میشـود. نقـش سیسـتمهای برودتـی در نگهـداری انـواع میوههـا، سبزیها و کلیـه محصـولات باغـداری همپـای مراحـل کاشت و پـرورش محصـولات اساسـی است. سیسـتمهای برودتـی کارآمـد با حفـظ تازگـی و کیفیـت محصـولات باغـداری بـه مـدت طولانـی، امـکان تولیـد و توزیـع بیشتر ایـن محصـولات را فراهـم میکننـد. آسـه بـا شـناخت نیازهـا و دغدغههـای صنعت باغـداری، بهتریـن محصـولات، مشاوره و خدمات فنـی را ارائـه میکنـد و باغـداران را از باغ تا بـازار همراهی مینماید.

و ارائهدهننده خدمات و راهحلها، همراه و همکار قابل اعتماد زنجیره سرد صنایع



### شيلات

سیستمهای برودتی و مدیریت آن در صنایع شیلاتی، از مرحله نگهـداری تا توزیع انـواع آبزیـان، امـری تخصصی، حساس و حیاتی بـه شـمار میآیـد. یخچالهـا، سـردخانهها و مدیریت چرخـه سـرما در صنایـع شـیلاتی نقش اساسـی در نگهـداری فـرآورده هـای دریایـی دارنـد. بـا توجـه بـه صنعتـی شـدن صیـد و صیـد انبـوه آبزیـان، سـرما و سـردخانه بهتریـن روش نگهـداری ماهـی تـا رساندن بـه بـازار اسـت. آسـه بـا ارائـه محصـولات باکیفیـت، مسـتحکم و بـادوام، و مشـاوره تخصصـی، پاسـخ و راهحـل مناسبی بـرای صنایـع تخصصـی و حساس ماننـد شـیلات فراهـم مـیآورد. فعـالان صنعـت شـیلات و صیـد آبزیـان بـا انتخاب محصـولات و همراهـی آسـه، از نگهـداری باکیفیـت صید خود اطمینان کامل دارند.





# سردخانهها و شرکتهای پخش

نگهداری و پخش محصولات نیازمند سیستم پشتیبانی مطمئن و بـهروز است. در مـورد نگهـداری و پخش محصـولات غذایـی و صنعتـی کـه نیازمنـد سیسـتم برودتـی هسـتند، زمـان، فنـاوری پیشرفته و خدمـات بهموقـع نقـش حیاتـی دارنـد. آسـه بـا ارائـه بهترین و معتبرترین راهکارهـا و تجهیـزات برودتـی، چرخـه پخش را تا آخرین مرحله حمایت و همراهی میکند.





# TEJARAT ASIA

+98 - 21 - 75092 info@aseh.co www.aseh.co

Head office: 21Alavi St., Andarzgoo Blvd., Tehran, Iran

Factory: Kharazmi Ind. Est., Imam Reza Hwy., Tehran, Iran