AUX

AIR CONDITIONER

کاتالوگ سیستمهای
تهویه مطبوع آکس

شرکت مهندسی
اطلس تهویه پارس

2016

شرکت مهندسی
# اطلس تهویه پارس

- عضو انجمن صنفی کارفرمایی پیمانکاران و شرکتهای ساختمانی و تاسیساتی و تجهیزات استان تهران
- دارای رتبه تاسیساتی از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری
- تنها دارنده نشان شوالیه مدیریت اروپا در صنعت تهویه مطبوع ایران
- دارای عنوان AUX STRATEGIC PARTNER در سال ۲۰۱۳
- دارای عنوان AUX LOYAL PARTNER در سال ۲۰۱۵

## معرفی شرکت مهندسی اطلس تهویه پارس

شرکت مهندسی اطلس تهویه پارس نماینده انحصاری محصولات تهویه مطبوع AUX در ایران با تجربه مدیریتی بیش از ۲۰ سال در زمینه سیستمهای تهویه مطبوع و تبرید در سال ۱۳۸۷ تاسیس شد تا با ارائه صنایع نوین در این صنعت پاسخگوی بسیاری از نیازمندیهای پروژه های کشور باشد. این شرکت ضمن اخذ گواهینامه های ISO ۹۰۰۱ (سیستم های مدیریت کیفیت)، ISO ۱۰۰۰۲ (مدیریت کیفیت – رضایت مشتری) و ISO ۱۰۰۴ (مدیریت کیفیت – پایش و اندازه گیری رضایت مشتری) از موسسه TÜV آلمان با بهره گیری از نیروهای مجرب و متخصص در بخشهای مختلف، پتانسیل لازم برای انجام پروژه های بزرگ صنعتی و تجاری، مسکونی، اداری و چند منظوره و... را به وجود آورده است.

واحد فروش این مجموعه شامل کارشناسان فروش مستقر در دفتر مرکزی و حدود ۲۰ نمایندگی فروش مجاز و انحصاری در سراسر کشور ایران می باشد. واحد فنی این شرکت نیز متشکل از کارشناسان فنی و طراحی مستقر در واحد مرکزی و بیش از ۲۵ نمایندگی مجاز خدمات پس از فروش در سطح کشور می باشد که وظیفه اصلی این واحد ارائه خدمات مشاوره، طراحی، بازدید فنی، نصب، راه اندازی، نگهداری و پشتیبانی پس از فروش پروژه ها باشد.

این شرکت همچنین با بکارگیری از نیروهای مجرب و متخصص در بخشهای مختلف، پتانسیل لازم برای طراحی، انجام محاسبات و اجرای پروژه های بزرگ صنعتی و تجاری، مسکونی، اداری، چند منظوره و ... را بوجود آورده است که با بهره مندی از رنج گسترده محصولات قابل ارائه و همچنین دانش و توانمندی فنی این مجموعه در انتخاب، طراحی و مدلسازی این سیستم ها؛ امکان پیاده سازی مبحث «اقتصاد مهندسی» را بصورت عملی و کاربردی با توجه به شرایط فنی و اقتصادی پروژه ها خواهد داشت.




ISO 9001 : 2000
Certificate No.: CC 454

ISO 14001: 2004
Certificate No.:CC1417

# معرفی شرکت آکس AUX

گروه آکس به عنوان یکی از ۵۰۰ شرکت برتر چین در سال ۱۹۸۶ تاسیس شد. آکس یک گروه از شرکت های مدرن ارائه دهنده خدمات است که دارای شش زیرمجموعه کنتورهای برق و الکترونیکی، لوازم خانگی، تلفن همراه، انبوه سازی، خدمات پزشکی و سرمایه گذاری مالی می باشد.

حجم معاملات شرکت آکس در سال ۲۰۱۴ حدود ۵۵/۲ میلیارد یوآن چین بوده است. کل دارایی این شرکت با بهره گیری از حدود ۲۰ هزار نیروی انسانی در سراسر دنیا معادل ۳۷/۴ میلیارد یوآن می باشد. کمپانی آکس دارای ۷ کارخانه تولیدی در شهرهای نینگبو، نانچانگ، تیانجین، شانگهای، شنژن و دونگ گان و تولید کننده برندهای AUX، SANXING، BFB ، LN و ... می باشد.

گروه الکترونیک آکس در شهر نینگبو وابسته به گروه آکس و دارای سه پایگاه اصلی (به ترتیب) در شهرهای نینگبو، نانچانگ و تیانجین است. این شرکت تولیدکننده ۱۶ سری محصول با بیش از ۱۰۰ نوع و مدل از سیستم های تهویه مطبوع می باشد که به صورت گسترده در منازل ، هتل ها ، مراکز تجاری و پروژه های بزرگ مورد استفاده قرار می گیرند، می باشد که این محصولات به بیش از ۱۰۰ کشور دنیا صادر می گردد.

گروه الکترونیک آکس به عنوان یکی از شرکت های شناخته شده در صنعت صادرات مستقر در شهر ژجیانگ افتخارات و جوایز مختلفی را دریافت کرده است. این افتخارات عبارتند از : صادر کننده برتر کشور چین، شرکت برتر از لحاظ بالاترین سطح حضور در بازار بین المللی، نایب رئیس صنف لوازم خانگی در کشور چین، مرکز فن آوری ملی مهندسی و ایستگاه کاری فوق دکترای ملی و .... همچنین این شرکت درطول فعالیت خود افتخار همکاری با شرکت های معروف دنیا مانند YORK، ELECTROLUX ، RHEEM، GE و ... را داشته است.

آکس با پیروی از سیاست حضور جهانی، هوشمندانه و مصمم به سوی تحقق باورهایشان در راستای تبدیل شدن به یک شرکت برتر جهانی و ارائه دهنده یک راهکار هوشمند مبتنی بر تکنولوژی مدرن برای نیاز مشتریان حرکت خواهد کرد.



# گواهینامه های AUX




گواهینامه TUV برای سیستمهای مالتی اسپلیت VRF




گواهینامه TUV برای سیستمهای روف تاپ پکیج




گواهینامه TUV برای سیستمهای فن کوئل سقفی زمینی




گواهینامه TUV برای سیستمهای فن کوئل سقفی توکار




گواهینامه انطباق کیفی محصولات آکس با استانداردهای اروپا




گواهینامه سیستم مدیریت کیفی




گواهینامه سیستم مدیریت محیط زیست

# گواهینامه های شرکت اطلس تهویه پارس




پروانه عضویت انجمن صنفی کارفرمایی و پیمانکاران و شرکتهای ساختمانی و تاسیساتی و تجهیزاتی




گواهی عضویت انجمن صنفی کارفرمایی و پیمانکاران و شرکتهای ساختمانی و تاسیساتی و تجهیزاتی




گواهینامه مدیریت کیفیت و رضایتمندی مشتری




گواهینامه سیستمهای مدیریت کیفیت




گواهینامه مدیریت کیفیت- رضایت مشتری برای پایش و اندازه گیری




گواهینامه نشان شوالیه مدیریت اروپا در صنعت تهویه مطبوع ایران




گواهینامه مدیت استراتژیک در کسب و کار



# Chiller & Fancoil Units

# چیلر و فن کوئل

# چیلر مدولار سری ایکس

## X - Series Modular Chiller



**High efficincy :**

**EER ≥ 3.6**

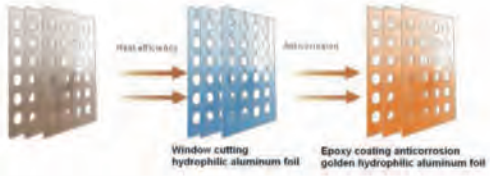
## ساختار ظاهری جدید به شکل ایکس

این ساختار نحوه گردش هوای مناسب را برای دستگاه فراهم کرده و قرارگیری چند دستگاه کنار هم را با تونل بادی که ایجاد می شود فراهم کرده است.



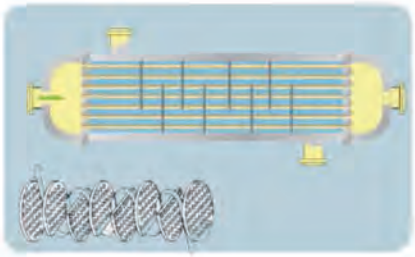
## مبدل هوایی کندانسور (با روکش اپوکسی ضد خوردگی و فویل آلومینیومی ضد آب)

باعث افزایش بازدهی و ثبات حرارتی بهتر و قوی تر شده و در مقابل اکسیده شده ۱۰ برابر مقاوم تر شده است.



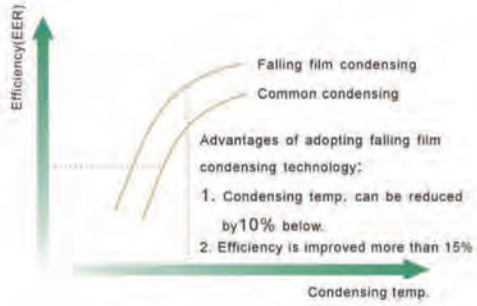

## مبدل پوسته و لوله

این مبدل قابلیت کارکرد با آب کیفیت پایین را دارا می باشد، با دوام و نگهداری آن آسان می باشد.

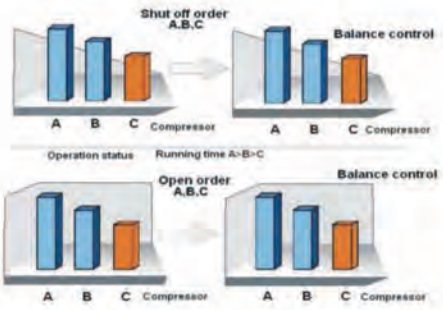


## راندمان بالا

با استفاده از تکنولوژی چگالش از طریق فیلم مایع باعث کاهش دمای چگالش و افزایش راندمان شده است.




## سیستم کنترل پیشرفته که باعث پویایی بیشتر دستگاه می شود.




## قابلیت تله کنترل و اتصال به BMS



## دامنه کارکرد از ۱۵- درجه تا ۵۲+ درجه سانتی گراد



# چیلر مدولار سری X

## X- Structured Modular Chiller



- کلاس انرژی A
- طراحی ویژه، کم صدا، کم حجم، زیبا
- مجهز به کمپرسور با راندمان بالا، با قابلیت کنترل ظرفیت و ساخت کمپانی های معتبر
- نصب آسان و ابعاد کوچکتر نسبت به چیلرهای مشابه و هم ظرفیت
- عدم نیاز به نگهداری و سرویس های زود هنگام و عمر بالای کمپرسور
- تجهیزات مکانیکی و الکترومکانیکی ساخت برترین برندهای اروپایی و آمریکایی
- در انواع فقط سرد، سرد و گرم
- عدم اشغال فضای موتورخانه، با قابلیت نصب در هوای آزاد بدون نیاز به سایبان

R22 R410a

| Model name | | | ACMX-H65/5 | ACMX-H95/5 | ACMX-H30/5R1 | ACMX-H65/5R1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | Btu/h | 215000 | 324000 | 100000 | 222000 |
| | | kW | 63 | 95 | 30 | 65 |
| | Heating | Btu/h | 239000 | 358500 | 110000 | 245500 |
| | | kW | 70 | 105 | 33 | 72 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 |
| | Cooling Power Input | kW | 18.47 | 27.80 | 8.80 | 19.10 |
| | Heating Power Input | kW | 20.25 | 30.70 | 10.20 | 20.25 |
| | Cooling Current | A | 35.2 | 52.3 | 15.7 | 35.2 |
| | Heating Current | A | 38.7 | 57.6 | 18.2 | 38.7 |
| Compressor | Type | | Hermetic scroll | | | |
| | Quantity | Pieces | 2 | 3 | 1 | 2 |
| | Brand of Compressor | | Danfoss | | | |
| Refrigerant Type | | | R22 | R22 | R410a | R410a |
| Air Side Heat Exchanger | Type | | High-efficient fin heat exchanger | | | |
| | Fan Quantity | Pieces | 2 | 3 | 1 | 2 |
| | Air Flow Volume | $m^3/h$ | 13500×2 | 13500×3 | 13500×2 | 13500×2 |
| Water Side Heat Exchanger | Type | | High-efficiency shell and tube heat exchanger | | | |
| | Water Resistance | kPa | 25 | 28 | 45 | 57 |
| | Water Flow Volume | $m^3/h$ | 10.8 | 16.3 | 5.2 | 11.2 |
| | Max. Pressure | MPa | 1 | | | |
| No. of Sircle | | | 1 | | | |
| Dimension(W×D×H) | Net | mm | 2090×1020×2050 | 3000×1020×2050 | 1580×1020×2060 | 2090×1020×2060 |
| | Packing | mm | 2190×1080×2170 | 3040×1060×2210 | 1680×1120×2160 | 2150×1080×2170 |
| Weight | Net | kg | 780 | 980 | 350 | 650 |
| | Gross | kg | 800 | 1030 | 420 | 700 |
| Inlet/Oulet Water Pipe | | mm | DN125 | DN125 | DN40 | DN50 |
| Noise | | dB(A) | ≤69 | ≤72 | ≤65 | ≤69 |
| Safety Protection | | | High/low pressure protection, lack/reverse phase protection, water lack protection, water flow protection, anti-freezing protection, etc. | | | |

**Note:**

All the above data is measured base on the following working condition:

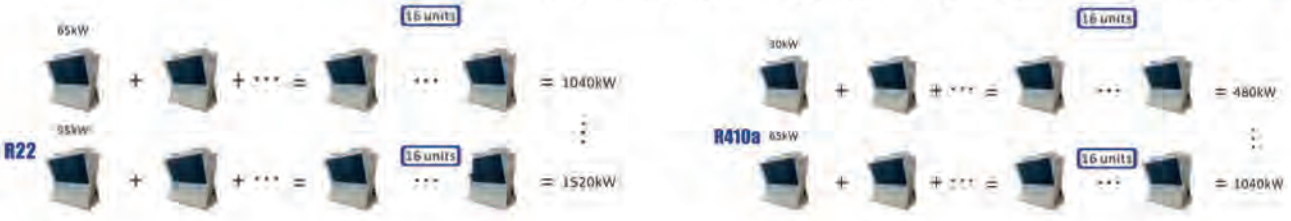
1.Rated cooling working condition: water flow 0.172 $m^3/(h•kW)$, chilled water inlet/outlet temperature 12℃/7℃, ambient temperature 35℃;

2.Rated heating working condition: water flow 0.172 $m^3/(h•kW)$, hot water inlet/outlet temperature 40℃/45℃, ambient temperature 7℃, WB temperature 6℃;

3. Keep 1m away from the chiller front and 1.5m high when detecting noise level, environmental noise is lower than 30db(A);

As a part of continuous product improvement, we reserves the right to change specifications without notice.

- قابلیت اتصال تا ۱۶ چیلر بصورت موازی جهت تامین ظرفیت های بالا



# چیلر مدولار سری H

## H - Series Modular Chiller



# چیلر مدولار سری H

## H - Series Modular Chiller





- قابلیت اتصال تا ۱۶ چیلر بصورت موازی جهت تامین ظرفیت های بالا
- عدم اشغال فضای زیاد
- استفاده از مبدل حرارتی پر بازده
- استفاده از کمپرسورهای معروف و معتبر دنیا
- عدم نیاز به نگهداری و سرویسهای زود هنگام و عمر بالای کمپرسور
- تجهیزات مکانیکی و الکترو مکانیکی ساخت برترین برندهای اروپایی و آمریکایی

R410a

| Model name | | | ACMH-H65/5R1A |
|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | Btu/h | 222000 |
| | | kW | 65 |
| | Heating | Btu/h | 242000 |
| | | kW | 71 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 380~415,50,3 |
| | Cooling Power Input | kW | 19.2 |
| | Heating Power Input | kW | 21.5 |
| | Cooling Current | A | 36.3 |
| | Heating Current | A | 38.9 |
| Compressor | Type | | Hermetic Scroll |
| | Quantity | Pieces | 2 |
| | Brand of Compressor | | Emerson |
| Refrigerant Type | | | R410a |
| Air Side Heat Exchanger | Type | | High efficiency heat transfer tube series aluminum fin |
| | Fan Quantity | Pieces | 2 |
| | Air Flow Volume | $m^3/h$ | 13500×2 |
| Water Side Heat Exchanger | Type | | High-efficiency tube in tube heat exchanger |
| | Water Resistance | kPa | 45 |
| | Water Flow Volume | $m^3/h$ | 11.2 |
| | Max. Pressure | MPa | 1 |
| Dimension(W×D×H) | Net | mm | 2000×950×1880 |
| | Packing | mm | 2050×1000×1980 |
| Weight | Net | kg | 580 |
| | Gross | kg | 595 |
| Inlet/Oulet Water Pipe | | mm | DN50 |
| Noise | | dB(A) | ≤65 |
| Safety Protection | | | High-efficiency shell and tube heat exchanger High/low pressure protection, lack/reverse phase protection, water lack protection, water flow protection, anti-freezing protection, etc. |

**Note:**

All the above data is measured base on the following working condition:

1.Rated cooling working condition: water flow 0.172 $m^3/(h•kW)$, chilled water inlet/outlet temperature 12℃/7℃, ambient temperature 35℃;

2.Rated heating working condition: water flow 0.172 $m^3/(h•kW)$, hot water inlet/outlet temperature 40℃/45℃, ambient temperature 7℃, WB temperature 6℃;

3. Keep 1m away from the chiller front and 1.5m high when detecting noise level, environmental noise is lower than 30db(A);

As a part of continuous product improvement, we reserves the right to change specifications without notice.

## دوستدار محیط زیست

استفاده از گاز R410a به منظور حفظ محیط ز یست



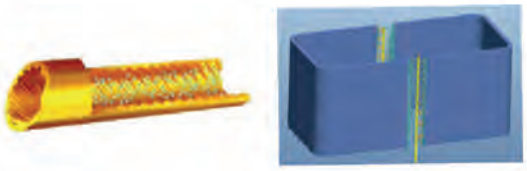

## اجزای تشکیل دهنده با کیفیت

استفاده از کمپرسور اسکرال و شیر انبساط کوپلند که دارای راندمان بالا و کارکرد پایدار می باشند، موجب افزایش عمر کاری دستگاه گردیده است.



## مبدل حرارتی گرد ( دایره ای ) با راندمان بالا

استفاده از لوله های مسی شیاردار باریک در چیلرهای مدولار، باعث افزایش راندمان مبدل حرارتی به میزان ٪۱۰ نسبت به مدلهای معمولی شده است.



## مبدل حرارتی نوع پوسته – لوله- پربازده

جهت بالا بردن راندمان حرارتی و افزایش ضریب انتقال حرارت، از لوله های مسی شیاردار باریک استفاده شده که باعث فشرده شدن ساختار مبدل و تعمیر و نگهداری آسانتر آن گردیده است.



## طراحی متراکم

ساختار مدل H جای کمتری را اشغال می کند.




## پشتیبانی در حال اجرا

در صورت خرابی یکی از دستگاهها ، سایر دستگاههای در حال استراحت در سیستم می توانند به عنوان پشتیبان عمل نمایند.



## طراحی مدولار

قابلیت مدول کردن دستگاه برای رسیدن به ظرفیت مورد نظر تا تعداد ۱۶ عدد و همچنین امکان انتخاب هر یک از دستگاهها به عنوان دستگاه اصلی وجود دارد.



# چیلر مدولار سری K

## K - Series Modular Chiller




- تکنولوژی استفاده از چهار کمپرسور بصورت همزمان جهت کاهش ٪۲۵ مصرف برق در زمان روشن شدن دستگاه
- ساختار عمودی مبدل هوایی که باعث افزایش ٪۲۰ راندمان خواهد شد
- استفاده از لوله های مسی با شیار از داخل بمنظور افزایش راندمان مبدل حرارتی بمیزان ٪۱۰
- استفاده از قالب های فلزی گالوانیزه دو جداره
- محافظ دوگانه افت فشار
- سیستم هوشمند ضد یخ زدگی
- قابلیت اتصال تا ۱۶ دستگاه بصورت موازی جهت تامین ظرفیت های بالا

R22

| Model | | | ACMK-H65/5 | ACMK-H130/5 |
|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | Btu/h | 222000 | 443500 |
| | | kW | 65 | 130 |
| | Heating | Btu/h | 242500 | 505000 |
| | | kW | 71 | 148 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 380,50,3 | 380,50,3 |
| | Cooling Power Input | kW | 22.50 | 43.30 |
| | Heating Power Input | kW | 23.00 | 45.81 |
| | Cooling Current | A | 38.10 | 77.21 |
| | Heating Current | A | 38.90 | 82.46 |
| Compressor | Type | | Hermetic Rotary | Hermetic Scroll |
| | Quantity | Pieces | 4 | |
| | Brand of Compressor | | Highly / HITACHI | |
| Refrigerant Type | | | R22 | |
| Air Side Heat Exchanger | Type | | High-efficient fin heat exchanger | |
| | Fan Quantity | Pieces | 2 | 2 |
| | Air Flow Volume | $m^3/h$ | 12300×2 | 21500×2 |
| Water Side Heat Exchanger | Type | | High-efficiency shell and tube heat exchanger | |
| | Water Resistance | kPa | 53 | 56 |
| | Water Flow Volume | $m^3/h$ | 11.18 | 22.40 |
| | Max. Pressure | MPa | 1 | 1 |
| Dimension(W×D×H) | Net | mm | 2210×1110×1160 | 2910×1200×1600 |
| | Packing | mm | 2260×1150×1340 | 3030×1320×1780 |
| Weight | Net | kg | 570 | 1030 |
| | Gross | kg | 595 | 1090 |
| Inlet/Oulet Water Pipe | | mm | DN50 | DN65 |
| Noise | | dB(A) | ≤69 | ≤72 |
| Safety Protection | | | High/low pressure protection, lack/reverse phase protection, water lack protection, water flow protection, anti-freezing protection,etc. | |

**Note:** Please refer to the water flow volume in the above table strictly to design and install.
All the above data is measured base on the following working condition:
1.Rated cooling working condition: water flow 0.172 m3/(h•kW), chilled water inlet/outlet temperature 12℃/7℃, ambient temperature 35℃;
2.Rated heating working condition: water flow 0.172 m3/(h•kW), hot water inlet/outlet temperature 40℃/45℃, ambient temperature 7℃, WB temperature 6℃;
3. Keep 1m away from the chiller front and 1.5m high when detecting noise level, environmental noise is lower than 30db(A);
4. As a part of continuous product improvement, we reserves the right to change specifications without notice.

# مینی چیلر

## Mini Chiller







- یکی از متداولترین سیستمهای تهویه مستقل آپارتمانی
- دارای ظرفیت های متنوع از نوع ۳ الی ۸ تن برودتی
- دارای کمپرسور اسکرال
- قابل نصب در تراس و یا پشت بام
- کم صدا، کم حجم و دارای عملکرد بالا
- نصب سریع و راه اندازی آسان
- بصورت سرد، سرد و گرم
- در انواع تکفاز و سه فاز (1ph / 3ph)
- مطابق استاندارد ARI 550/590 , ASHRAE 15
- قابل اتصال به سیستم گرمایشی مرکزی یا مستقل ( پکیج آپارتمانی )
- دارای فلوسوئیچ و منبع انبساط

R22

| Model name | | | ACMI-H12/4 | ACMI-H16/5 | ACMI-H28/5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | Btu/h | 44500 | 54500 | 97500 |
| | | kW | 13.0 | 16.1 | 28.5 |
| | Heating | Btu/h | 49000 | 60500 | 104000 |
| | | kW | 14.3 | 17.7 | 30.4 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 |
| | Cooling Power Input | kW | 4.48 | 5.60 | 9.80 |
| | Heating Power Input | kW | 4.70 | 5.80 | 10.00 |
| | Cooling Current | A | 22.7 | 10.6 | 18.3 |
| | Heating Current | A | 22.8 | 10.7 | 18.1 |
| Compressor | Type | | Scroll | Scroll | Scroll |
| | Quantity | Pieces | 2 | | |
| | Brand of Compressor | | Emerson / Copeland | | |
| Refrigerant Type | | | R22 | | |
| Air Side Heat Exchanger | Type | | Copper tube-fin coil | | |
| | Fan Quantity | Pieces | 2 | 1 | 2 |
| | Air Flow Volume | $m^3/h$ | 5600 | 7200 | 12000 |
| Water Side Heat Exchanger | Type | | Plate heat exchanger | | |
| | Water Resistance | kPa | 50 | 54 | 54 |
| | Water Flow Volume | $m^3/h$ | 2.24 | 2.77 | 4.90 |
| | Max. Pressure | MPa | 1 | 1 | 1 |
| | Water Pump Head | | 16 | 22 | 23 |
| | Water Pump Input | W | 290 | 580 | 940 |
| Dimension(W×D×H) | Net | mm | 1160×560×1260 | 1000×660×1800 | 1600×660×1800 |
| | Packing | mm | 1280×740×1450 | 1140×780×1990 | 1800×780×1990 |
| Weight | Net | kg | 192 | 250 | 360 |
| | Gross | kg | 205 | 265 | 375 |
| Inlet/Oulet Water Pipe | | mm | DN25 | DN32 | DN40 |
| Noise | | dB(A) | ≤60 | ≤61 | ≤63 |
| Safety Protection | | | Hi/low pressure /water flux/over heating/over current/lack-phase/anti-phase protection | | |

# فن کویل سقفی توکار

## Concealed Fan Coil






- تنوع ظرفیت هوادهی200CFM الی 1400CFM
- دارای جعبه اختلاط هوا بهمراه فیلتر قابل شستشو
- بدنه از جنس گالوانیزه
- طراحی بسیار مناسب با ارتفاع کم
- راندمان بالا

| Model | | Left (Right) | AFC-200HCL(R)/4 | AFC-300HCL(R)/4 | AFC-400HCL(R)/4 | AFC-500HCL(R)/4 | AFC-600HCL(R)/4 | AFC-800HCL(R)/4 | AFC-1000HCL(R)/4 | AFC-1200HCL(R)/4 | AFC-1400HCL(R)/4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Air Volume(H/M/L) | | CFM | 200/150/100 | 300/225/150 | 400/300/200 | 500/375/250 | 600/450/300 | 800/600/400 | 1000/750/500 | 1200/900/600 | 1400/1050/700 |
| | | $m^3/h$ | 340/255/170 | 510/382/255 | 680/510/340 | 850/638/425 | 1020/765/510 | 1360/1020/680 | 1700/1275/850 | 2040/1530/1020 | 2380/1785/1190 |
| Cooling Capacity | Hi Speed | W | 1808 | 2712 | 3618 | 4514 | 5406 | 7210 | 9018 | 10810 | 12611 |
| | Medium Speed | W | 1537 | 2305 | 3075 | 3837 | 4595 | 6129 | 7665 | 9189 | 10719 |
| | Low Speed | W | 1175 | 1763 | 2352 | 2934 | 3514 | 4687 | 5862 | 7027 | 8197 |
| Heating Capacity | Hi Speed | W | 2709 | 4070 | 5418 | 6767 | 8115 | 10807 | 13512 | 16205 | 18901 |
| | Medium Speed | W | 2303 | 3460 | 4605 | 5752 | 6898 | 9186 | 11485 | 13774 | 16066 |
| | Low Speed | W | 1761 | 2646 | 3522 | 4399 | 5275 | 7025 | 8783 | 10533 | 12286 |
| Extermal Static Pressure | | Pa | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30/50 | 30/50 | 30/50 | 30/50 |
| Rows Of Coil | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Noise Level | Low ESP | dB(A) | ≤37 | ≤39 | ≤41 | ≤43 | ≤45 | ≤48 | ≤50 | ≤52 | ≤54 |
| | HI ESP | dB(A) | ≤40 | ≤42 | ≤44 | ≤46 | ≤47 | ≤50 | ≤52 | ≤54 | ≤56 |
| Fan Motor | Fan Quantity | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| | Motor Quantity | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Power Input | W | 37/44 | 52/57 | 62/71 | 76/87 | 96/107 | 156/173 | 174/210 | 212/249 | 253/298 |
| Water Flow Volume | | $m^3/h$ | 0.35 | 0.61 | 0.80 | 0.95 | 1.08 | 1.39 | 1.56 | 1.92 | 2.5 |
| Hydraulic Resistance | | kPa | 10 | 12 | 20 | 37 | 39 | 28 | 38 | 42 | 50 |
| Max.Working pressure | | MPa | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 755x522x240 | 955x522x240 | 955x522x240 | 1190x522x240 | 1190x522x240 | 1380x522x240 | 1780x522x240 | 1780x522x240 | 1990x522x240 |
| | Packing | mm | 780x560x280 | 980x560x280 | 980x560x280 | 1210x560x280 | 1210x560x280 | 1400x560x280 | 1800x560x280 | 1800x560x280 | 2010x560x280 |
| Net/Gross Weight | | kg | 14/16.5 | 17/20.3 | 17.5/20.8 | 20.5/24.1 | 21.5/25.1 | 27.2/31.2 | 35/40 | 35.5/40.5 | 40/45.7 |
| Inlet/Outlet Water Pipe | | | Rc3/4" (DN20) | | | | | | | | |
| Drain Pipe | | | R3/4" (DN20) | | | | | | | | |
| Stuffing Quantity(20/40/40H) | | | 216/456/513 | 168/344/387 | 168/344/387 | 104/224/252 | 104/224/252 | 104/216/243 | 72/152/171 | 72/152/171 | 86/179/203 |

Note:

1. Cooling capacity test conditions:Air inlet Temp. : 27 ℃ DB/19.5 ℃ WB,Water inlet/outlet Temp. : 7 ℃/12 ℃;
2. Heating capacity test conditions:Air inlet Temp. : 21 ℃ DB,Water inlet Temp. : 60 ℃;
3. Extermal Static Pressure :50Pa is optional;
4. Noise level is tested in full-anechoic room.

# فن کویل کاستی یک طرفه

## 1-Way Cassette type




Standard


Optional

- تنوع ظرفیت هوادهی200CFM الی 500CFM
- راندمان انتقال حرارت به میزان ۲۰٪ بیشتر از سایر فن کوئلها
- دارای موتورگردان که هوای خروجی از دستگاه را تا شعاع ۷۰ درجه در طول اتاق و ۵۰ درجه در عرض اتاق ها توزیع می کند
- بدون نیاز به دریچه رفت، برگشت و بازدید
- فیلتر هوای قابل شستشو و تعویض با عمر طولانی
- طراحی بسیار شیک با ارتفاع کم
- مجهز به ریموت کنترل بی سیم
- سطح صدای بسیار کم

مجهز به پمپ درین که می تواند آب تقطیر شده را تا ارتفاع ۱۲۰۰ میلی متر از سینی درین بالا بکشد.

| Model | | | AFC-200C1/4 | AFC-300C1/4 | AFC-400C1/4 | AFC-500C1/4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Air Volume(H/M/L) | | CFM | 200/165/106 | 300/224/153 | 400/303/200 | 500/388/253 |
| | | $m^3/h$ | 340/280/180 | 510/380/260 | 680/515/340 | 850/660/430 |
| Cooling Capacity | Hi Speed | W | 1800 | 2700 | 3600 | 4500 |
| | Medium Speed | W | 1500 | 2460 | 3000 | 3715 |
| | Low Speed | W | 1390 | 2057 | 2479 | 2920 |
| Heating Capacity | Hi Speed | W | 2700 | 4050 | 5400 | 6750 |
| | Medium Speed | W | 1950 | 2770 | 3935 | 4900 |
| | Low Speed | W | 1290 | 1774 | 2800 | 3505 |
| Noise Level | | dB(A) | ≤37 | ≤39 | ≤41 | ≤43 |
| Fan Motor | Fan Quantity | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Motor Quantity | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Power Input | W | 37 | 52 | 62 | 76 |
| Water Flow Volume | | $m^3/h$ | 0.31 | 0.46 | 0.62 | 0.77 |
| Hydraulic Resistance | | kPa | 10.8 | 10.8 | 20 | 20 |
| Max.Working pressure | | MPa | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Dimension(W×D×H) | Net(Body) | mm | 850x400x235 | 850x400x235 | 850x400x235 | 850x400x235 |
| | Packing(Body) | mm | 1040x478x310 | 1040x478x310 | 1040x478x310 | 1040x478x310 |
| | Net(Panel) | mm | 1040x470x18 | 1040x470x18 | 1040x470x18 | 1040x470x18 |
| | Packing(Panel) | mm | 1055x515x175 | 1055x515x175 | 1055x515x175 | 1055x515x175 |
| Weight | Net/Gross(Body) | kg | 22/26 | 22/26 | 23/27 | 23/27 |
| | Net/Gross(Panel) | kg | 4/6 | 4/6 | 4/6 | 4/6 |
| Inlet/Outlet Water Pipe | | | Rc3/4″ (DN20) | | | |
| Drain Pipe | | | R3/4″ (DN20) | | | |
| Stuffing Quantity(20/40/40H) | | | 115/231/272 | 115/231/272 | 115/231/272 | 115/231/272 |

# فن کویل کاستی چهار طرفه

## 4-Way Cassette type





Standard Optional

- تنوع ظرفیت هوادهی300CFM الی 1400CFM
- طراحی بسیار زیبا و وزن کم
- مجهز به ریموت کنترل بی سیم، جهت تنظیم دما، دور فن، تایمر و انتخاب سرعت فن
- قابلیت تنظیم سرعت فن در سه دور مختلف
- دریچه های توزیع هوای قابل تنظیم
- سطح صدای بسیار پایین
- بی نیاز از هرگونه کانال کشی
- بی نیاز از هرگونه دریچه رفت، برگشت و بازدید

| Model | | Left (Right) | AFC-200HCL(R)/4 | AFC-300HCL(R)/4 | AFC-400HCL(R)/4 | AFC-500HCL(R)/4 | AFC-600HCL(R)/4 | AFC-800HCL(R)/4 | AFC-1000HCL(R)/4 | AFC-1200HCL(R)/4D | AFC-1400HCL(R)/4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Air Volume(H/M/L) | | CFM | 200/150/100 | 300/225/150 | 400/300/200 | 500/375/250 | 600/450/300 | 800/600/400 | 1000/750/500 | 1200/900/600 | 1400/1050/700 |
| | | $m^3/h$ | 340/255/170 | 510/382/255 | 680/510/340 | 850/638/425 | 1020/765/510 | 1360/1020/680 | 1700/1275/850 | 2040/1530/1020 | 2380/1785/1190 |
| Cooling Capacity | Hi Speed | W | 1808 | 2712 | 3618 | 4514 | 5406 | 7210 | 9018 | 10810 | 12611 |
| | Medium Speed | W | 1537 | 2305 | 3075 | 3837 | 4595 | 6129 | 7665 | 9189 | 10719 |
| | Low Speed | W | 1175 | 1763 | 2352 | 2934 | 3514 | 4687 | 5862 | 7027 | 8197 |
| Heating Capacity | Hi Speed | W | 2709 | 4070 | 5418 | 6767 | 8115 | 10807 | 13512 | 16205 | 18901 |
| | Medium Speed | W | 2303 | 3460 | 4605 | 5752 | 6898 | 9186 | 11485 | 13774 | 16066 |
| | Low Speed | W | 1761 | 2646 | 3522 | 4399 | 5275 | 7025 | 8783 | 10533 | 12286 |
| Extermal Static Pressure | | Pa | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30/50 | 30/50 | 30/50 | 30/50 |
| Rows Of Coil | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Noise Level | Low ESP | dB(A) | ≤37 | ≤39 | ≤41 | ≤43 | ≤45 | ≤48 | ≤50 | ≤52 | ≤54 |
| | Hi ESP | dB(A) | ≤40 | ≤42 | ≤44 | ≤46 | ≤47 | ≤50 | ≤52 | ≤54 | ≤56 |
| Fan Motor | Fan Quantity | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| | Motor Quantity | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Power Input | W | 37/44 | 52/57 | 62/71 | 76/87 | 96/107 | 156/173 | 174/210 | 212/249 | 253/298 |
| Water Flow Volume | | $m^3/h$ | 0.35 | 0.61 | 0.80 | 0.95 | 1.08 | 1.39 | 1.56 | 1.92 | 2.5 |
| Hydraulic Resistance | | kPa | 10 | 12 | 20 | 37 | 39 | 28 | 38 | 42 | 50 |
| Max.Working pressure | | MPa | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 755x522x240 | 955x522x240 | 955x522x240 | 1190x522x240 | 1190x522x240 | 1380x522x240 | 1780x522x240 | 1780x522x240 | 1990x522x240 |
| | Packing | mm | 780x560x280 | 980x560x280 | 980x560x280 | 1210x560x280 | 1210x560x280 | 1400x560x280 | 1800x560x280 | 1800x560x280 | 2010x560x280 |
| Net/Gross Weight | | kg | 14/16.5 | 17/20.3 | 17.5/20.8 | 20.5/24.1 | 21.5/25.1 | 27.2/31.2 | 35/40 | 35.5/40.5 | 40/45.7 |
| Inlet/Outlet Water Pipe | | | Rc3/4" (DN20) | | | | | | | | |
| Drain Pipe | | | R3/4" (DN20) | | | | | | | | |
| Stuffing Quantity(20/40/40H) | | | 216/456/513 | 168/344/387 | 168/344/387 | 104/224/252 | 104/224/252 | 104/216/243 | 72/152/171 | 72/152/171 | 86/179/203 |

- فیلتر هوای قابل شستشو و تعویض با عمر طولانی
- مجهز به پمپ درین که می تواند آب تقطیر شده را تا ارتفاع ۱۲۰۰ میلی متر از سینی درین بالا بکشد.

Note:

1. Cooling capacity test conditions:Air inlet Temp. : 27 ℃ DB/19.5 ℃ WB,Water inlet/outlet Temp. : 7 ℃/12 ℃;
2. Heating capacity test conditions:Air inlet Temp. : 21 ℃ DB,Water inlet Temp. : 60 ℃;
3. Noise level is tested in full-anechoic room.

# فن کوئل دیواری ( سری LH)

## Wall-Mounted Fan COil

- تنوع ظرفیت هوادهی200CFM الی 800CFM
- فیلتر هوای قابل شستشو با عمر طولانی
- سطح صدای بسیار کم
- طراحی بسیار شیک با ارتفاع کم
- مجهز به ریموت کنترل بی سیم
- مجهز به فن ۳ دور
- دکوراتیو، زیبا و سبک
- قابلیت نمایش کلیه ایرادات در صورت بروز خرابی بروی صفحه نمایشگر
- با قابلیت سفارش شیر برقی دوراهی و سه راهی



LH



Standard Optional

| Model | | | AFC-200WM/4(LH) | AFC-300WM/4(LH) | AFC-400WM/4(LH) | AFC-500WM/4(LH) | AFC-600WM/4(LH) | AFC-800WM/4(LH) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Air Volume | Hi Speed | CFM | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 |
| | | $m^3/h$ | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 |
| | Medium Speed | CFM | 150 | 225 | 300 | 375 | 450 | 600 |
| | | $m^3/h$ | 255 | 382.5 | 510 | 637.5 | 765 | 1020 |
| | Low Speed | CFM | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 |
| | | $m^3/h$ | 170 | 255 | 340 | 425 | 510 | 680 |
| Cooling Capacity | Hi Speed | W | 1808 | 2712 | 3618 | 4514 | 5406 | 7210 |
| | Medium Speed | W | 1537 | 2305 | 3075 | 3837 | 4595 | 6129 |
| | Low Speed | W | 1175 | 1763 | 2352 | 2934 | 3514 | 4687 |
| Heating Capacity | Hi Speed | W | 2709 | 4070 | 5418 | 6767 | 8155 | 10807 |
| | Medium Speed | W | 2303 | 3460 | 4605 | 5752 | 6898 | 9186 |
| | Low Speed | W | 1761 | 2646 | 3522 | 4399 | 5275 | 7025 |
| Noise Level | | dB(A) | 42/39/36 | 42/39/36 | 43/40/37 | 47/43/40 | 47/43/40 | 49/45/41 |
| Fan Motor | Fan Quantity | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Motor Quantity | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Power Input | W | 52 | 52 | 62 | 76 | 96 | 134 |
| Water Flow Volume | | kg/h | 350 | 610 | 800 | 950 | 1080 | 1390 |
| Hydraulic Resistance | | kPa | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 |
| Max.Working pressure | | MPa | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Dimension(W×D×H) | Net | mm | 850×300×198 | 850×300×198 | 850×300×198 | 970×315×235 | 970×315×235 | 1100×330×235 |
| | Packing | mm | 885×360×270 | 885×360×270 | 885×360×270 | 1010×380×300 | 1010×380×300 | 1140×390×300 |
| Net/Gross Weight | | kg | 11/12.5 | 11/12.5 | 12.6/14.5 | 15/17 | 16/18 | 20/23 |
| Inlet/Outlet Water Pipe | | | Rc1/2" (DN15) | | | Rc1/2" (DN15) | | |
| Drain Pipe | | | R1/2" (DN15) | | | R1/2" (DN15) | | |
| Stuffing Quantity(20/40/40H) | | | 328/672/756 | 328/672/756 | 328/672/756 | 238/476/544 | 238/476/544 | 210/434/496 |

# فن کوئل دیواری ( سری LI)

## Wall-Mounted Fan COil





Standard



Optional

### LI

| Model | | | AFC-200WM/4(LI) | AFC-300WM/4(LI) | AFC-400WM/4(LI) | AFC-500WM/4(LI) | AFC-600WM/4(LI) | AFC-800WM/4(LI) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Air Volume | Hi Speed | CFM | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 |
| | | $m^3/h$ | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 |
| | Medium Speed | CFM | 150 | 225 | 300 | 375 | 450 | 600 |
| | | $m^3/h$ | 255 | 382.5 | 510 | 637.5 | 765 | 1020 |
| | Low Speed | CFM | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 |
| | | $m^3/h$ | 170 | 255 | 340 | 425 | | 680 |
| Cooling Capacity | Hi Speed | W | 1808 | 2712 | 3618 | 4514 | 5406 | 7210 |
| | Medium Speed | W | 1537 | 2305 | 3075 | 3837 | 4595 | 6129 |
| | Low Speed | W | 1175 | 1763 | 2352 | 2934 | 3514 | 4687 |
| Heating Capacity | Hi Speed | W | 2709 | 4070 | 5418 | 6767 | 8155 | 10807 |
| | Medium Speed | W | 2303 | 3460 | 4605 | 5752 | 6898 | 9186 |
| | Low Speed | W | 1761 | 2646 | 3522 | 4399 | 5275 | 7025 |
| Noise Level | | dB(A) | 42/39/36 | 42/39/36 | 43/40/37 | 47/43/40 | 47/43/40 | 49/45/41 |
| Fan Motor | Fan Quantity | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Motor Quantity | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Power Input | W | 52 | 52 | 62 | 76 | 96 | 134 |
| Water Flow Volume | | kg/h | 350 | 610 | 800 | 950 | 1080 | 1390 |
| Hydraulic Resistance | | kPa | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 |
| Max.Working pressure | | MPa | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Dimension(W×D×H) | Net | mm | 850×300×198 | 850×300×198 | 850×300×198 | 970×315×235 | 970×315×235 | 1100×330×235 |
| | Packing | mm | 885×360×270 | 885×360×270 | 885×360×270 | 1010×380×300 | 1010×380×300 | 1140×390×300 |
| Net/Gross Weight | | kg | 11/12.5 | 11/12.5 | 12.6/14.5 | 15/17 | 16/18 | 20/23 |
| Inlet/Outlet Water Pipe | | | Rc1/2″ (DN15) | | | Rc1/2″ (DN15) | | |
| Drain Pipe | | | R1/2″ (DN15) | | | R1/2″ (DN15) | | |
| Stuffing Quantity(20/40/40H) | | | 328/672/756 | 328/672/756 | 328/672/756 | 238/476/544 | 238/476/544 | 210/434/496 |



Filter





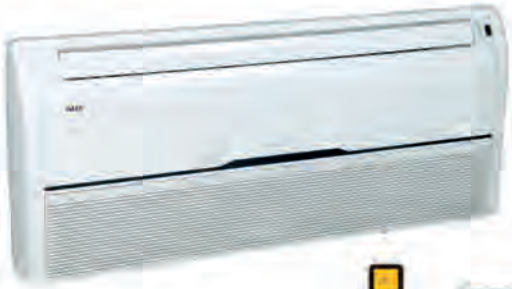

Two way valve



Three way valve

# فن کویل سقفی زمینی

## Floor & ceiling Fan Coil





Standard



Optional

- تنوع ظرفیت هوادهی400CFM الی 1000CFM
- فیلتر هوای شستشو با عمر طولانی
- سطح صدای بسیار کم
- طراحی بسیار شیک با ارتفاع کم
- بدون نیاز به دریچه رفت، برگشت و بازدید
- مجهز به ریموت کنترل بی سیم
- مجهز به فن ۳ دور
- مناسب جهت رستوران ها، سالن ها، نمایشگاهها و ...
- فیلتر هوای قابل شستشو و تعویض با عمر طولانی

| Model | | | AFC-400CF/4 | AFC-500CF/4 | AFC-600CF/4 | AFC-800CF/4 | AFC-1000CF/4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Air Volume(H/M/L) | | CFM | 400/300/200 | 500/375/250 | 600/450/300 | 800/600/400 | 1000/750/500 |
| | | $m^3/h$ | 680/510/340 | 850/638/425 | 1020/765/510 | 1360/1020/680 | 1700/1275/850 |
| Cooling Capacity | Hi Speed | W | 3600 | 4514 | 5406 | 7210 | 9000 |
| | Medium Speed | W | 3075 | 3837 | 4595 | 6129 | 7665 |
| | Low Speed | W | 2352 | 2934 | 3514 | 4687 | 5862 |
| Heating Capacity | Hi Speed | W | 5418 | 6767 | 8115 | 10807 | 13512 |
| | Medium Speed | W | 4605 | 5752 | 6898 | 9186 | 11485 |
| | Low Speed | W | 3522 | 4399 | 5275 | 7025 | 8783 |
| Noise Level | | dB(A) | ≤42 | ≤45 | ≤48 | ≤48 | ≤50 |
| Fan Motor | Fan Quantity | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| | Motor Quantity | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Power Input | W | 78 | 93 | 117 | 190 | 230 |
| Water Flow Volume | | $m^3/h$ | 0.62 | 0.80 | 0.98 | 1.25 | 1.58 |
| Hydraulic Resistance | | kPa | 16 | 20 | 22 | 30 | 44 |
| Max.Working pressure | | MPa | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Dimension(W×D×H) | Net | mm | 929×660×205 | 929×660×205 | 1280×660×205 | 1280×660×205 | 1631×660×205 |
| | Packing | mm | 1010×720×290 | 1010×720×290 | 1360×720×290 | 1360×720×290 | 1710×720×290 |
| Net/Gross Weight | | kg | 24/27 | 25/28 | 30/35 | 33/38 | 44/50 |
| Inlet/Outlet Water Pipe | | | Rc3/4″ (DN20) | | | | |
| Drain Pipe | | | R3/4″ (DN20) | | | | |
| Stuffing Quantity(20/40/40H) | | | 136/272/306 | 136/272/306 | 96/200/225 | 96/200/225 | 80/160/180 |

Note:

1. Cooling capacity test conditions:Air inlet Temp. : 27 ℃ DB/19.5 ℃ WB,Water inlet/outlet Temp. : 7 ℃/12 ℃;
2. Heating capacity test conditions:Air inlet Temp. : 21 ℃ DB,Water inlet Temp. : 60 ℃;
3 Noise level is tested in full-anechoic room.



Two way valve



Three way valve



# Multi Split & DX Systems

# مالتی اسپلیت و سیستمهای DX

# مالتی اسپلیت تکفاز با تکنولوژی اینورتر

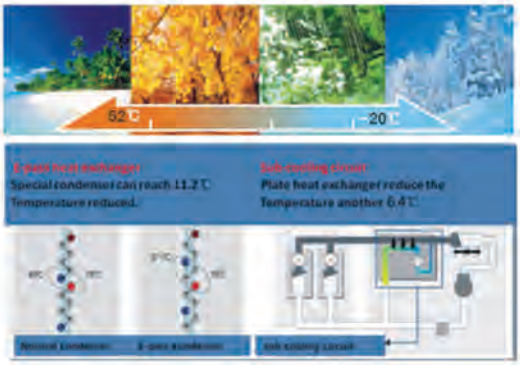
## ARV Smart Outdoor Units




- صرفه جویی در مصرف برق با تکنولوژی اینورتر
- ۲۵٪ راندمان بیشتر موتور نسبت به مدل های مشابه
- کم صدا ( در حدود 40db )
- راندمان بالا (EER : 3.85)
- دوستدار محیط زیست با استفاده مبرد R410a
- طول عمر بالا ( طراحی برای ۳۰ سال )
- دارای کلاس انرژی A

R410a

| Model | Outdoor | | ARV-H080/4R1A | ARV-H100/4R1A | ARV-H120/4R1A | ARV-H140/4R1A | ARV-H160/4R1A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 8.00 | 10.00 | 12.00 | 14.00 | 16.00 |
| | Heating | kW | 9.00 | 11.00 | 13.20 | 15.40 | 17.00 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 |
| | Cooling Power Input | kW | 2.50 | 3.20 | 3.75 | 4.38 | 4.95 |
| | Heating Power Input | kW | 2.63 | 3.20 | 3.80 | 4.53 | 5.00 |
| | Cooling Current | A | 11.50 | 14.70 | 17.00 | 20.00 | 22.50 |
| | Heating Current | A | 12.00 | 14.60 | 17.50 | 20.60 | 22.80 |
| Performance | Air Flow Volume | $m^3/h$ | 4000 | 4000 | 5000 | 5000 | 6000 |
| | Noise Level | dB(A) | ≤60 | ≤60 | ≤60 | ≤60 | ≤63 |
| Piping Limite | Vertical Pipe Length | m | ≤15 | ≤15 | ≤30 | ≤30 | ≤30 |
| | Actual Pipe Length | m | 20 | 20 | 45 | 45 | 45 |
| | Equivalent Pipe Length | m | 25 | 25 | 50 | 50 | 50 |
| | Total Pipe length | m | 50 | 50 | 100 | 100 | 100 |
| Brand of Compressor | | | GMCE | | | | |
| Max. No. of Indoor Units | | unit | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| Connection Ratio | | % | 50~130 | 50~130 | 50~130 | 50~130 | 50~130 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 900x320x790 | 900x320x790 | 940x368x1366 | 940x368x1366 | 940x368x1366 |
| | Packing | mm | 1030x430x850 | 1030×430×850 | 1080x460x1500 | 1080x460x1500 | 1080x460x1500 |
| Weight | Net | kg | 65 | 67 | 100 | 100 | 102 |
| | Gross | kg | 70 | 72 | 113 | 113 | 115 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Gas Side | mm(inch) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 19.05(3/4) | 19.05(3/4) | 19.05(3/4) |
| Operation Range | Cooling | ℃ | -5℃~49℃ | -5℃~49℃ | -5℃~49℃ | -5℃~49℃ | -5℃~49℃ |
| | Heating | | -15℃~24℃ | -15℃~24℃ | -15℃~24℃ | -15℃~24℃ | -15℃~24℃ |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 56/112/168 | 56/112/168 | 27/54/54 | 27/54/54 | 27/54/54 |




- کارکرد در شرایط آب و هوایی مختلف ( ۲۰- الی ۵۲℃ )

# مالتی اسپلیت سه فاز با تکنولوژی اینورتر

## ARV III Plus Outdoor Units



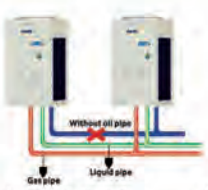


- دارای کلاس انرژی A
- صرفه جویی در مصرف انرژی
- مجهز به یک کمپرسور ثابت و یک کمپرسور اینورتر
- دوستدار محیط زیست با استفاده از مبرد R410a
- کم صدا
- کنترل هوشمند دما
- تکنولوژی سرمادهی و گرمادهی سریع
- استارت مجدد دستگاه بصورت خودکار در زمان خاموشی برق شهری
- قابلیت کارکرد در هر شرایط آب و هوایی ( از ۱۵- درجه سانتیگراد در زمستان تا ۵۲ درجه سانتیگراد در تابستان)
- قابلیت اتصال تا ۴ دستگاه جهت تامین ظرفیت های بالا

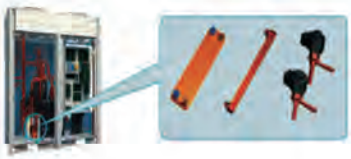
R410a

| Model | Outdoor | | ARV-H250/5R1MA-P | ARV-H280/5R1MA-P | ARV-H330/5R1MA-P | ARV-H400/5R1MA-P | ARV-H450/5R1MA-P | ARV-H500/5R1MA-P | ARV-H560/5R1MA-P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 25.20 | 28.00 | 33.50 | 40.00 | 45.00 | 50.40 | 56.00 |
| | Heating | kW | 28.00 | 31.50 | 37.50 | 45.00 | 50.00 | 55.50 | 63.00 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 |
| | Cooling Power Input | kW | 5.8 | 7.1 | 8.9 | 11.3 | 12.9 | 14.3 | 16.7 |
| | Heating Power Input | kW | 6.1 | 7.6 | 9.1 | 11.2 | 12.8 | 15.0 | 16.0 |
| | Cooling Current | A | 8.8 | 10.8 | 13.5 | 18.7 | 21.1 | 23.3 | 27.1 |
| | Heating Current | A | 9.3 | 11.5 | 13.8 | 16.9 | 19.5 | 22.8 | 25.4 |
| Performance | Air Flow Volume | $m^3/h$ | 12000 | 12000 | 12000 | 7250×2 | 7500×2 | 7500×2 | 7500×2 |
| | Noise Level | dB(A) | 45-58 | 45-58 | 45-58 | 47-61 | 47-61 | 47-61 | 65 |
| Piping Limite | Vertical Pipe Length | m | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | Actual Pipe Length | m | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 |
| | Equivalent Pipe Length | m | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| | Total Pipe length | m | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Brand of Compressor | | | HITACHI | | | | | | |
| Max. No. of Indoor Units | | unit | 13 | 16 | 19 | 23 | 26 | 30 | 30 |
| Connection Ratio | | % | 50~130 | 50~130 | 50~130 | 50~130 | 50~130 | 50~130 | 50~130 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 930x765x1600 | 930x765x1600 | 930x765x1600 | 1340×765×1600 | 1340×765×1600 | 1340×765×1600 | 1340×765×1600 |
| | Packing | mm | 980×810×1850 | 980×810×1850 | 980×810×1850 | 1400×810×1850 | 1400×810×1850 | 1400×810×1850 | 1400×810×1850 |
| Weight | Net | kg | 223 | 223 | 248 | 303 | 303 | 318 | 355 |
| | Gross | kg | 243 | 243 | 268 | 325 | 325 | 340 | 371 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) |
| | Gas Side | mm(inch) | 22.2(7/8) | 22.2(7/8) | 22.2(7/8) | 28.6(9/8) | 28.6(9/8) | 28.6(9/8) | 28.6(9/8) |
| Operation Range | Cooling | ℃ | -5 ℃-52 ℃ | -5 ℃-52 ℃ | -5 ℃-52 ℃ | -5 ℃-52 ℃ | -5 ℃-52 ℃ | -5 ℃-52 ℃ | -5 ℃-52 ℃ |
| | Heating | | -20 ~24 | -20 ~24 | -20 ~24 | -20 ~24 | -20 ~24 | -20 ~24 | -20 ~24 |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 14/28/28 | 14/28/28 | 14/28/28 | 11/22/22 | 11/22/22 | 11/22/22 | 11/22/22 |

- قابلیت تعیین میزان مصرف انرژی در هر یونیت داخلی




طراحی ساده لوله کشی



تکنولوژی Sub-Cooling



مسیر یابی خودکار

# مالتی اسپلیت سری X با تکنولوژی اینورتر

## ARV X Outdoor Units




- دارای کلاس انرژی A
- صرفه جویی در مصرف انرژی
- مجهز به ۲ عدد کمپرسور تمام اینورتر
- دوستدار محیط زیست با استفاده از مبرد R410a
- کنترل هوشمند دما
- تکنولوژی سرمادهی و گرمادهی سریع
- استارت مجدد دستگاه بصورت خودکار در زمان خاموشی برق شهری

R410a

| Model | Outdoor | | ARV-H250/5R1MX | ARV-H280/5R1MX | ARV-H330/5R1MX | ARV-H400/5R1MX | ARV-H450/5R1MX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 25.20 | 28.00 | 33.50 | 40.00 | 45.00 |
| | Heating | kW | 28.00 | 31.50 | 37.50 | 45.00 | 50.00 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 |
| | Cooling Power Input | kW | 5.4 | 7.0 | 8.7 | 10.7 | 12.7 |
| | Heating Power Input | kW | 5.9 | 7.2 | 8.9 | 10.9 | 12.4 |
| | Cooling Current | A | 8.6 | 10.8 | 13.5 | 18.2 | 20.3 |
| | Heating Current | A | 8.8 | 11.0 | 13.8 | 16.5 | 19.0 |
| Performance | Air Flow Volume | $m^3/h$ | 12000 | 12000 | 12000 | 7250×2 | 7500×2 |
| | Noise Level | dB(A) | 45-58 | 45-58 | 45-58 | 47-61 | 47-61 |
| Piping Limite | Vertical Pipe Length | m | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | Actual Pipe Length | m | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 |
| | Equivalent Pipe Length | m | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| | Total Pipe length | m | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Max. No. of Indoor Units | | unit | 13 | 16 | 19 | 23 | 26 |
| Connection Ratio | | % | 50~130 | 50~130 | 50~130 | 50~130 | 50~130 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 935x765x1600 | 935x765x1600 | 935x765x1600 | 1340×765×1600 | 1340×765×1600 |
| | Packing | mm | 980×810×1850 | 980×810×1850 | 980×810×1850 | 1400×810×1850 | 1400×810×1850 |
| Weight | Net | kg | 223 | 223 | 248 | 270 | 270 |
| | Gross | kg | 243 | 243 | 268 | 303 | 303 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) |
| | Gas Side | mm(inch) | 22.2(7/8) | 22.2(7/8) | 22.2(7/8) | 28.6(9/8) | 28.6(9/8) |
| Operation Range | Cooling | | -5 ~52 | -5 ~52 | -5 ~52 | -5 ~52 | -5 ~52 |
| | Heating | | -20 ~24 | -20 ~24 | -20 ~24 | -20 ~24 | -20 ~24 |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 14/28/28 | 14/28/28 | 14/28/28 | 11/22/22 | 11/22/22 |

# یونیت داخلی کاستی چهار طرفه

## ARV 4-Way Cassette Indoor Units





Standard Optional

- ابعاد بسیار ظریف که باعث صرفه جویی در فضای نصب می شود.
- مجهز به مبدل حرارتی ۵ بخشی که باعث افزایش فضای توزیع هوا می شود.
- سطح صدای بسیار کم
- دارای دریچه مکش هوای تازه
- مجهز به نمایشگر دیجیتال
- دارای فیلتر هوا با قابلیت شستشو و عمر طولانی
- مجهز به پمپ درین که می تواند آب تقطیر شده را تا ارتفاع ۱۲۰۰ میلی متر از سینی درین بالا بکشد.

R410a

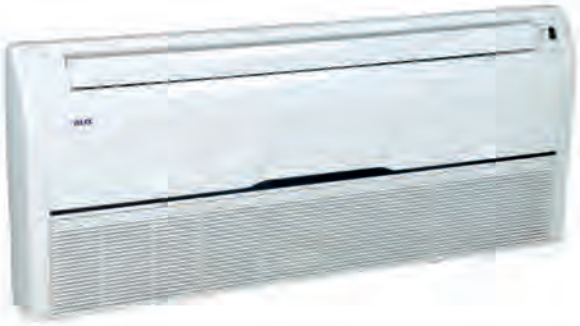
| Model | Indoor | | ARVCA-H028/4R1A | ARVCA-H036/4R1A | ARVCA-H045/4R1A | ARVCA-H056/4R1A | ARVCA-H071/4R1B | ARVCA-H080/4R1B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 2.80 | 3.60 | 4.50 | 5.60 | 7.10 | 8.00 |
| | Heating | kW | 3.00 | 4.30 | 5.00 | 6.30 | 8.00 | 10.00 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 |
| | Rated Power | W | 70 | 70 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| Performance | Air Flow Volume(Hi/Mid/Low) | $m^3/h$ | 620/496/434 | 620/496/434 | 850/680/595 | 850/680/595 | 1250/1040/910 | 1250/1040/910 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 38/35/32 | 38/35/32 | 39/36/33 | 39/36/33 | 38/34/30 | 38/34/30 |
| Dimension(WxDxH) | Net(Body) | mm | 593×593×263 | 593×593×263 | 593×593×263 | 593×593×263 | 835x835x250 | 835x835x250 |
| | Packing(Body) | mm | 700x700x330 | 700x700x330 | 700x700x330 | 700x700x330 | 910x910x310 | 910x910x310 |
| | Net(Panel) | mm | 650x650x55 | 650x650x55 | 650x650x55 | 650x650x55 | 950x950x55 | 950x950x55 |
| | Packing(Panel) | mm | 710x710x80 | 710x710x80 | 710x710x80 | 710x710x80 | 1000x1000x100 | 1000x1000x100 |
| Weight | Net(Body) | kg | 20 | 20 | 20 | 20 | 27 | 27 |
| | Gross(Body) | kg | 25 | 25 | 25 | 25 | 34 | 34 |
| | Net(Panel) | kg | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 |
| | Gross(Panel) | kg | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Gas Side | mm(inch) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) |
| | Drainage | mm | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 135/264/306 | 135/264/306 | 135/264/306 | 135/264/306 | 64/134/152 | 64/134/152 |

| Model | Indoor | | ARVCA-H090/4R1B | ARVCA-H100/4R1B | ARVCA-H112/4R1B | ARVCA-H125/4R1B | ARVCA-H140/4R1B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 9.00 | 10.00 | 11.20 | 12.50 | 14.00 |
| | Heating | kW | 11.00 | 12.00 | 12.80 | 13.30 | 15.00 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 |
| | Rated Power | W | 176 | 176 | 200 | 200 | 200 |
| Performance | Air Flow Volume(Hi/Mid/Low) | $m^3/h$ | 1500/1200/1050 | 1500/1200/1050 | 1800/1440/1260 | 1800/1440/1260 | 1800/1440/1260 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 41/37/34 | 41/37/34 | 41/38/35 | 41/38/35 | 41/38/35 |
| Dimension(WxDxH) | Net(Body) | mm | 835x835x250 | 835x835x250 | 835x835x290 | 835x835x290 | 835x835x290 |
| | Packing(Body) | mm | 910x910x310 | 910x910x310 | 910x910x350 | 910x910x350 | 910x910x350 |
| | Net(Panel) | mm | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 |
| | Packing(Panel) | mm | 1000x1000x100 | 1000x1000x100 | 1000x1000x100 | 1000x1000x100 | 1000x1000x100 |
| Weight | Net(Body) | kg | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 |
| | Gross(Body) | kg | 35 | 35 | 37 | 37 | 37 |
| | Net(Panel) | kg | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Gross(Panel) | kg | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Gas Side | mm(inch) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) |
| | Drainage | mm | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 64/134/152 | 64/134/152 | 60/122/136 | 60/122/136 | 60/122/136 |

# یونیت داخلی سقفی زمینی

## ARV Ceiling & Floor Indoor Units

- قابلیت چرخش و توزیع چهار بعدی هوا
- طراحی بسیار ظریف که باعث صرفه جویی در فضای نصب می شود.
- مجهز به فیلتر هوا با قابلیت شستشو و عمر طولانی
- مجهز به فن سه دور که بر اساس ارتفاع سقف، درجه توزیع هوا را تنظیم می کند.
- سطح صدای بسیار کم
- قابلیت نصب به صورت سقفی یا زمینی






R410a

| Model | Indoor | | ARVCF-H028/4R1A | ARVCF-H036/4R1A | ARVCF-H045/4R1A | ARVCF-H056/4R1A | ARVCF-H071/4R1A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 |
| | Heating | kW | 3.0 | 4.3 | 5.0 | 6.0 | 8.0 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 |
| | Rated Power | W | 80 | 80 | 80 | 80 | 140 |
| Performance | Air Flow Volume(Hi/Mid/Lov | $m^3/h$ | 450/360/315 | 630/504/441 | 950/760/665 | 950/760/665 | 1300/1040/910 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 37/34/31 | 39/36/33 | 42/39/36 | 42/39/36 | 45/42/39 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 929×660×205 | 929×660×205 | 929×660×205 | 929×660×205 | 1280×660×205 |
| | Packing | mm | 1010×720×290 | 1010×720×290 | 1010×720×290 | 1010×720×290 | 1360×720×290 |
| Weight | Net | kg | 26 | 26 | 26 | 26 | 35 |
| | Gross | kg | 29 | 29 | 29 | 29 | 39 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 9.52(3/8) |
| | Gas Side | mm(inch) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 15.88(5/8) |
| | Drainage | mm | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 136/272/306 | 136/272/306 | 136/272/306 | 136/272/306 | 96/200/225 |

| Model | Indoor | | ARVCF-H080/4R1A | ARVCF-H090/4R1A | ARVCF-H100/4R1A | ARVCF-H112/4R1A | ARVCF-H125/4R1A | ARVCF-H140/4R1A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 11.2 | 12.5 | 14.0 |
| | Heating | kW | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 12.8 | 13.3 | 15.0 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 |
| | Rated Power | W | 140 | 140 | 140 | 210 | 210 | 210 |
| Performance | Air Flow Volume(Hi/Mid/Lov | $m^3/h$ | 1500/1200/1050 | 1500/1200/1050 | 1500/1200/1050 | 1800/1440/1260 | 1800/1440/1260 | 1800/1440/1260 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 47/44/41 | 47/44/41 | 47/44/41 | 48/45/42 | 48/45/42 | 48/45/42 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 1280×660×205 | 1280×660×205 | 1280×660×205 | 1631×660×205 | 1631×660×205 | 1631×660×205 |
| | Packing | mm | 1360×720×290 | 1360×720×290 | 1360×720×290 | 1710×720×290 | 1710×720×290 | 1710×720×290 |
| Weight | Net | kg | 35 | 35 | 35 | 45 | 45 | 45 |
| | Gross | kg | 39 | 39 | 39 | 51 | 51 | 51 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Gas Side | mm(inch) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) |
| | Drainage | mm | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 96/200/225 | 96/200/225 | 96/200/225 | 80/160/180 | 80/160/180 | 80/160/180 |

# یونیت داخلی سقفی توکار (فشار استاتیک پایین)

## ARV Low ESP Duct Indoor Units

- مجهز به دریچه مکش هوا
- قابلیت انتخاب دریچه مکش هوا به صورت استاندارد از عقب یا از زیر
- پمپ درین (قابل سفارش)که می تواند آب تقطیر شده را تا ارتفاع ۱۲۰۰ میلی متر از سینی درین بالا بکشد.


Standard Optional



R410a

| Model | Indoor | | ARVLD-H022/4R1A | ARVLD-H028/4R1A | ARVLD-H036/4R1A | ARVLD-H045/4R1A | ARVLD-H056/4R1A | ARVLD-H071/4R1A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 |
| | Heating | kW | 2.5 | 3.0 | 4.3 | 5.0 | 6.0 | 8.0 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 |
| | Rated Power | W | 45 | 45 | 75 | 137 | 137 | 187 |
| Performance | Air Flow Volume(Hi/Mid/Lo | $m^3/h$ | 420/336/294 | 420/336/294 | 580/464/406 | 860/688/602 | 860/688/602 | 1200/960/840 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 36/33/30 | 36/33/30 | 38/35/32 | 40/37/34 | 40/37/34 | 42/39/36 |
| | External Static Pressure(ES | Pa | 12/30 | 12/30 | 12/30 | 12/30 | 12/30 | 12/30 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 880x547x240 | 880x547x240 | 880x547x240 | 1110x547x240 | 1110x547x240 | 1305x547x240 |
| | Packing | mm | 980x620x280 | 980x620x280 | 980x620x280 | 1210x620x280 | 1210x620x280 | 1400x620x280 |
| Weight | Net | kg | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 31 | 31 | 35.5 |
| | Gross | kg | 26 | 26 | 26 | 35 | 35 | 37 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 9.52(3/8) |
| | Gas Side | mm(inch) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 15.88(5/8) |
| | Drainage | mm | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 168/344/387 | 168/344/387 | 168/344/387 | 104/224/252 | 104/224/252 | 104/216/243 |

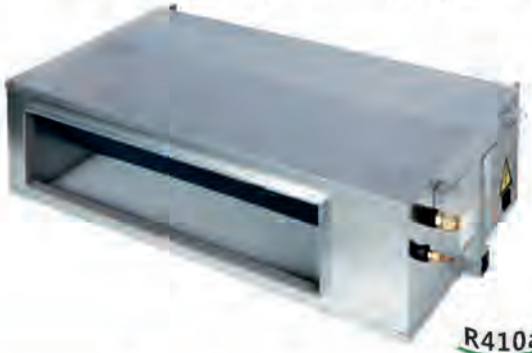
# یونیت داخلی سقفی توکار(فشار استاتیک متوسط)

## ARV Mid ESP Duct Indoor Units

- ابعاد بسیار ظریف که باعث صرفه جویی در فضای نصب می شود.
- دارای دریچه مکش هوای تازه
- مجهز به پمپ درین (قابل سفارش) که می تواند آب تقطیر شده را تا ارتفاع ۱۲۰۰ میلی متر از سینی درین بالا بکشد.
- قابلیت انتخاب دریچه مکش هوا به صورت استاندارد از عقب یا به صورت انتخابی از زیر
- فشار استاتیکی قابل انتخاب ۵۰pa الی ۸۰pa


Standard


Optional



R410a

| Model | Indoor | | ARVMD-H045/4R1A | ARVMD-H056/4R1A | ARVMD-H071/4R1A | ARVMD-H080/4R1A | ARVMD-H090/4R1A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 8.0 | 9.0 |
| | Heating | kW | 5.0 | 6.0 | 8.0 | 10.0 | 11.0 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 |
| | Rated Power | W | 150 | 150 | 220 | 250 | 250 |
| Performance | Air Flow Volume(Hi/Mid/Lo | $m^3/h$ | 950/760/665 | 950/760/665 | 1200/960/840 | 1500/1200/1050 | 1500/1200/1050 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 42/39/37 | 42/39/37 | 45/42/39 | 48/45/42 | 48/45/42 |
| | External Static Pressure(E | Pa | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 890x785x290 | 890x785x290 | 890x785x290 | 890x785x290 | 890x785x290 |
| | Packing | mm | 1100x870x360 | 1100x870x360 | 1100x870x360 | 1100x870x360 | 1100x870x360 |
| Weight | Net | kg | 35 | 35 | 37 | 37 | 37 |
| | Gross | kg | 41 | 41 | 43 | 43 | 43 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Gas Side | mm(inch) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) |
| | Drainage | mm | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 72/156/182 | 72/156/182 | 72/156/182 | 72/156/182 | 72/156/182 |

| Model | Indoor | | ARVMD-H100/4R1A | ARVMD-H112/4R1A | ARVMD-H125/4R1A | ARVMD-H140/4R1A | ARVMD-H150/4R1A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 10.0 | 11.2 | 12.5 | 14.0 | 15.0 |
| | Heating | kW | 12.0 | 12.8 | 13.3 | 15.0 | 16.0 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 |
| | Rated Power | W | 250 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Performance | Air Flow Volume(Hi/Mid/Lo | $m^3/h$ | 1500/1200/1050 | 2000/1600/1400 | 2000/1600/1400 | 2000/1600/1400 | 2200/1760/1540 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 48/45/42 | 51/43/40 | 51/43/40 | 51/43/40 | 51/43/40 |
| | External Static Pressure(E | Pa | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 890x785x290 | 1250x785x290 | 1250x785x290 | 1250x785x290 | 1250x785x290 |
| | Packing | mm | 1100x870x360 | 1460x870x360 | 1460x870x360 | 1460x870x360 | 1460x870x360 |
| Weight | Net | kg | 37 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| | Gross | kg | 43 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Gas Side | mm(inch) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) |
| | Drainage | mm | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 72/156/182 | 60/126/147 | 60/126/147 | 60/126/147 | 60/126/147 |

# یونیت داخلی سقفی توکار(فشار استاتیک بالا)

## ARV High ESP Duct Indoor Units

- دارای دریچه مکش هوای تازه
- قابلیت استفاده در فضاهای مختلف، مانند فضای L شکل یا U شکل
- قابلیت توزیع هوا تا فاصله ۵۰ m




Standard


Optional

R410a

| Model | Indoor | | ARVHD-H112/4R1A | ARVHD-H125/4R1A | ARVHD-H140/4R1A | ARVHD-H150/4R1A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 11.2 | 12.5 | 14.0 | 15.0 |
| | Heating | kW | 12.8 | 13.3 | 15.0 | 16.0 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 |
| | Rated Power | W | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Performance | Air Flow Volume(Hi/Mid/Low) | $m^3/h$ | 2000/1600/1400 | 2000/1600/1400 | 2000/1600/1400 | 2000/1600/1400 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 60/57/51 | 60/57/51 | 60/57/51 | 60/57/51 |
| | External Static Pressure(ESP) | Pa | 196 | 196 | 196 | 196 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 1200x719x380 | 1200x719x380 | 1200x719x380 | 1200x719x380 |
| | Packing | mm | 1235x760x415 | 1235x760x415 | 1235x760x415 | 1235x760x415 |
| Weight | Net | kg | 56 | 56 | 56 | 56 |
| | Gross | kg | 59 | 59 | 59 | 59 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Gas Side | mm(inch) | 19.05(3/4) | 19.05(3/4) | 19.05(3/4) | 19.05(3/4) |
| | Drainage | mm | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 65/135/162 | 65/135/162 | 65/135/162 | 65/135/162 |

| Model | Indoor | | ARVHD-H220/4R1A | ARVHD-H280/4R1A | ARVHD-H450/5R1A | ARVHD-H560/5R1A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 22.0 | 28.0 | 45.0 | 56.0 |
| | Heating | kW | 24.5 | 31.0 | 49.5 | 61.5 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 |
| | Rated Power | W | 1050 | 1050 | 2220 | 2220 |
| Performance | Air Flow Volume(Hi/Mid/Low) | $m^3/h$ | 4000/3200/2600 | 4000/3200/2600 | 8000 | 8000 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 60/55/53 | 60/56/54 | 63 | 63 |
| | External Static Pressure(ESP) | Pa | 220 | 220 | 200 | 200 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 1755x915x645 | 1755x915x645 | 2115x990x855 | 2115x990x855 |
| | Packing | mm | 1880x940x805 | 1880x940x805 | 2225x1025x1015 | 2225x1025x1015 |
| Weight | Net | kg | 130 | 130 | 225 | 225 |
| | Gross | kg | 150 | 150 | 260 | 260 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 9.52(3/8)x2 | 9.52(3/8)x2 | 12.7(1/2)x2 | 12.7(1/2)x2 |
| | Gas Side | mm(inch) | 19.05(3/4)x2 | 19.05(3/4)x2 | 22.2(7/8)x2 | 22.2(7/8)x2 |
| | Drainage | mm | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 12/24/36 | 12/24/36 | 10/22/22 | 10/22/22 |

# یونیت داخلی دیواری

## ARV Wall Mounted Indoor Units

- قابلیت انتخاب پنل های مختلف: LH و LI
- مجهز به ریموت کنترل استاندارد و دیواری قابل سفارش
- دارای شیر انبساط استاندارد
- قابلیت اتصال درین از هر دو سمت راست و چپ
- دارای فن با سرعت های مختلف و چرخش اتومات



LH



LI



Standard



Optional

R410a

| Model | Indoor | | ARVWM-H022/4R1A | ARVWM-H028/4R1A | ARVWM-H036/4R1A |
|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 2.2 | 2.8 | 3.6 |
| | Heating | kW | 2.5 | 3.0 | 4.3 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 |
| | Rated Power | W | 38 | 38 | 38 |
| Performance | Air Flow Volume(Hi/Mid/Low) | $m^3/h$ | 630 | 630 | 630 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 38/35/27 | 38/35/27 | 38/35/27 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 850x300x198 | 850x300x198 | 850x300x198 |
| | Packing | mm | 905x357x267 | 905x357x267 | 905x357x267 |
| Weight | Net | kg | 10 | 10 | 10 |
| | Gross | kg | 13 | 13 | 13 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) |
| | Gas Side | mm(inch) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Drainage | mm | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 328/680/850 | 328/680/850 | 328/680/850 |

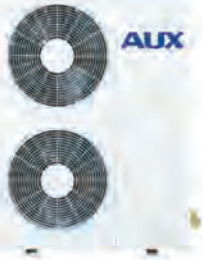
| Model | Indoor | | ARVWM-H045/4R1A | ARVWM-H056/4R1A | ARVWM-H071/4R1A |
|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | kW | 4.5 | 5.6 | 7.1 |
| | Heating | kW | 5.0 | 6.0 | 8.0 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 |
| | Rated Power | W | 68 | 68 | 82 |
| Performance | Air Flow Volume(Hi/Mid/Low) | $m^3/h$ | 950 | 950 | 1200 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 45/41/31 | 45/41/31 | 48 |
| Dimension(WxDxH) | Net | mm | 970x315x235 | 970x315x235 | 1100x330x235 |
| | Packing | mm | 1010*370*300 | 1010*370*300 | 1140*385*300 |
| Weight | Net | kg | 14 | 14 | 16 |
| | Gross | kg | 18 | 18 | 20 |
| Refrigerant Type | | | R410a | R410a | R410a |
| Pipe Diameter | Liquid Side | mm(inch) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 9.52(3/8) |
| | Gas Side | mm(inch) | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 15.88(5/8) |
| | Drainage | mm | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 238/476/544 | 238/476/544 | 210/434/496 |

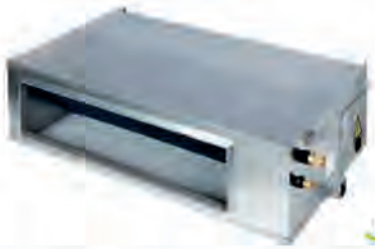
# اسپلیت کانالی (فشار استاتیکی متوسط)

## Duct Split ( Mid ESP)

- طراحی بسیار ظریف که باعث صرفه جویی در فضای نصب می شود.
- مجهز به دریچه مکش هوای تازه
- مجهز به پمپ درین (قابل سفارش)که می تواند آب تقطیر شده را تا ارتفاع ۱۲۰۰ میلی متر از سینی درین بالا بکشد.
- دریچه مکش هوا بصورت استاندارد از پشت و بصورت انتخابی از زیر دستگاه می باشد.
- فشار استاتیکی ۵Pa الی ۸۰Pa



R22

| Model | Outdoor | | ALT-H18/4(U) | ALT-H24/4(U) | ALT-H30/4(U) | ALT-H36/4(U) | ALT-H48/5(U) | ALT-H60/5(U) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | Btu/h | 18000 | 24000 | 30000 | 36000 | 48000 | 55000 |
| | | RT | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 4.0 | 4.6 |
| | | kW | 5.3 | 7.1 | 8.8 | 10.6 | 14.1 | 16.1 |
| | Heating | Btu/h | 19100 | 26900 | 31700 | 37500 | 51200 | 60000 |
| | | RT | 1.6 | 2.2 | 2.6 | 3.1 | 4.3 | 5.1 |
| | | kW | 5.6 | 7.9 | 9.3 | 11.0 | 15.0 | 17.6 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 |
| Performance | Air Flow Volume | $m^3/h$ | 2600 | 2790 | 3190 | 3190 | 5200 | 5200 |
| | | CFM | 1530 | 1640 | 1880 | 1880 | 3060 | 3060 |
| | Noise Level | dB(A) | 55 | 60 | 60 | 60 | 62 | 62 |
| Dimension(W×D×H) | Net | mm | 800x300x590 | 800x300x690 | 900x320x790 | 903x354x857 | 945x340x1255 | 945x340x1255 |
| | Packing | mm | 930x410x660 | 930x410x760 | 1030x430x850 | 1030x410x980 | 1090x430x1370 | 1090x430x1370 |
| Weight | Net | kg | 45 | 56 | 64 | 86 | 97 | 105 |
| | Gross | kg | 49 | 60 | 69 | 88 | 110 | 119 |
| Piping | Liquid | mm(inches) | 6.35(1/4) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Gas | mm(inches) | 12.7(1/2) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 19.05(3/4) | 19.05(3/4) |
| | Max. Length | m | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Max. Height | m | 15 | 15 | 25 | 25 | 30 | 30 |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 102/204/272 | 102/204/204 | 58/120/180 | 60/124/124 | 26/54/54 | 26/54/54 |

| Model | Indoor | | ALTMD-H18/4 | ALTMD-H24/4 | ALTMD-H30/4 | ALTMD-H36/4 | ALTMD-H48/5 | ALTMD-H60/5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling Capacity | Btu/h | 18000 | 24000 | 30000 | 36000 | 48000 | 55000 |
| | | RT | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 4.0 | 4.6 |
| | | kW | 5.3 | 7.1 | 8.8 | 10.6 | 14.1 | 16.1 |
| | Heating Capacity | Btu/h | 19100 | 26900 | 31700 | 37500 | 51200 | 60000 |
| | | RT | 1.6 | 2.2 | 2.6 | 3.1 | 4.3 | 5.1 |
| | | kW | 5.6 | 7.9 | 9.3 | 11.0 | 15.0 | 17.6 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 |
| | Cooling Power Input | kW | 1.85 | 2.56 | 3.15 | 3.52 | 5.21 | 5.93 |
| | Heating Power Input | kW | 1.70 | 2.48 | 3.00 | 3.45 | 5.19 | 6.20 |
| | Cooling Current | A | 8.60 | 12.43 | 14.80 | 17.00 | 10.00 | 11.29 |
| | Heating Current | A | 8.05 | 11.80 | 14.10 | 16.50 | 9.80 | 11.80 |
| Performance | EER | W/W | 2.86 | 2.75 | 2.79 | 3.01 | 2.71 | 2.72 |
| | | (Btu/h)/W | 9.73 | 9.38 | 9.52 | 10.23 | 9.21 | 9.27 |
| | COP | W/W | 3.29 | 3.19 | 3.10 | 3.19 | 2.89 | 2.84 |
| | | (Btu/h)/W | 11.24 | 10.85 | 10.57 | 10.87 | 9.87 | 9.68 |
| | Air Flow Volume(Hi/Mid/Low) | $m^3/h$ | 950/760/665 | 1200/960/840 | 1500/1200/1050 | 1500/1200/1050 | 2000/1600/1400 | 2000/1600/1400 |
| | | CFM | 559/447/391 | 706/565/494 | 882/706/618 | 882/706/618 | 1176/941/824 | 1176/941/824 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 44/41/35 | 47/44/38 | 50/47/41 | 50/47/41 | 53/50/44 | 53/50/44 |
| | External Static Pressure(ESP) | Pa | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 |
| Dimension(W×D×H) | Net | mm | 890x785x290 | 890x785x290 | 890x785x290 | 890x785x290 | 1250x785x290 | 1250x785x290 |
| | Packing | mm | 1100x870x360 | 1100x870x360 | 1100x870x360 | 1100x870x360 | 1460x870x360 | 1460x870x360 |
| Weight | Net | kg | 34 | 36 | 36 | 36 | 52 | 52 |
| | Gross | kg | 40 | 40 | 40 | 40 | 59 | 59 |
| Piping | Liquid | mm(inches) | 6.35(1/4) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Gas | mm(inches) | 12.7(1/2) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 19.05(3/4) | 19.05(3/4) |
| | Drainage | mm(inches) | DN20(R3/4) | DN20(R3/4) | DN20(R3/4) | DN20(R3/4) | DN20(R3/4) | DN20(R3/4) |
| Applicable Area | | $m^2$ | 21-35 | 28-47 | 36-60 | 42-70 | 56-93 | 64-107 |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | set | 41/90/111 | 40/90/105 | 36/72/84 | 35/72/82 | 21/42/49 | 21/42/49 |

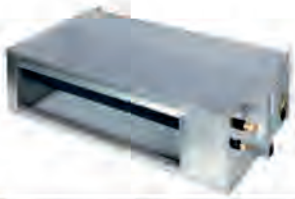
# اسپلیت کانالی DC اینورتر

## Duct Split DC Inverter









- ابعاد بسیار ظریف که باعث صرفه جویی در فضای نصب می شود.
- دارای دریچه مکش هوای تازه
- مجهز به پمپ درین (قابل سفارش) که می تواند آب تقطیر شده را تا ارتفاع ۱۲۰۰ میلی متر از سینی درین بالا بکشد.
- دریچه مکش هوا بصورت استاندارد از پشت و بصورت انتخابی از زیر دستگاه می باشد.
- فشار استاتیکی قابل انتخاب ۵۰pa الی ۸۰pa
- مجهز به کمپرسور DC Inverter

R410a

| Model | Outdoor | | AL-H18/4DR1(U) | AL-H24/4DR1(U) | AL-H30/4DR1(U) | AL-H36/4DR1(U) | AL-H48/5DR1(U) | AL-H60/5DR1(U) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | Btu/h | 19200-18000-5300 | 27100-24000-7400 | 37600-36000-10300 | 37600-36000-10300 | 51600-48000-14400 | 58400-55000-16400 |
| | | W | 5610-5100-1530 | 7920-7200-2160 | 11000-10000-3000 | 11000-10000-3000 | 15120-14000-4200 | 16800-16000-4800 |
| | Heating | Btu/h | 20300-19000-4800 | 29700-27000-6800 | 45200-37500-11800 | 45200-37500-11800 | 58200-51000-18600 | 67600-63000-21500 |
| | | W | 5940-5600-1400 | 8690-7900-1980 | 13230-11500-3450 | 13230-11500-3450 | 17050-15500-5430 | 19800-18000-6300 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 |
| Performance | Air Flow Volume | $m^3/h$ | 2600 | 2800 | 3900 | 3900 | 6400 | 6400 |
| | Noise Level | dB(A) | 55 | 60 | 60 | 60 | 56 | 56 |
| Dimension(W×D×H) | Net | mm | 800×300×590 | 800×300×690 | 900×320×790 | 900×320×790 | 940×368×1366 | 940×368×1366 |
| | Packing | mm | 930×410×660 | 930×410×760 | 1030×430×850 | 1030×430×850 | 1080×460×1500 | 1080×460×1500 |
| Weight | Net | kg | 42 | 51 | 60 | 60 | 108 | 108 |
| | Gross | kg | 45 | 55 | 64 | 64 | 113 | 113 |
| Piping size | Liquid Side | mm(inch) | 6.35(1/4) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Gas Side | mm(inch) | 12.7(1/2) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 19.05(3/4) | 19.05(3/4) |
| | Max. Length | m | 25 | 25 | 30 | 30 | 50 | 50 |
| | Max. Height | m | 15 | 15 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | unit | 102/204/272 | 102/204/204 | 56/112/168 | 56/112/168 | 27/54/54 | 27/54/54 |

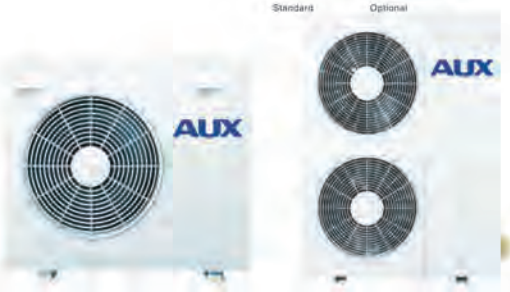
| Model | Indoor | | ALMD-H18/4DR1 | ALMD-H24/4DR1 | ALMD-H30/4DR1 | ALMD-H36/4DR1 | ALMD-H48/5DR1 | ALMD-H60/5DR1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacity | Cooling | Btu/h | 19200-18000-5300 | 27100-24000-7400 | 37600-36000-10300 | 37600-36000-10300 | 51600-48000-14400 | 58400-55000-16400 |
| | | W | 5610-5100-1530 | 7920-7200-2160 | 11000-10000-3000 | 11000-10000-3000 | 15120-14000-4200 | 16800-16000-4800 |
| | Heating | Btu/h | 20300-19000-4800 | 29700-27000-6800 | 45200-37500-11800 | 45200-37500-11800 | 58200-51000-18600 | 67600-63000-21500 |
| | | W | 5940-5600-1400 | 8690-7900-1980 | 13230-11500-3450 | 13230-11500-3450 | 17050-15500-5430 | 19800-18000-6300 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 |
| | Cooling Power Input | W | 2053-1579-474 | 2880-2215-665 | 4012-3086-926 | 4012-3086-926 | 5582-4294-1288 | 6479-4984-1495 |
| | Heating Power Input | W | 2011-1547-464 | 2813-2164-649 | 4118-3168-950 | 4118-3168-950 | 5461-4201-1260 | 6429-4945-1484 |
| Performance | EER | W/W | 3.23 | 3.25 | 3.24 | 3.24 | 3.26 | 3.21 |
| | COP | W/W | 3.62 | 3.65 | 3.63 | 3.63 | 3.69 | 3.64 |
| | Air Flow Volume | $m^3/h$ | 950/760/665 | 1200/960/840 | 1500/1200/1050 | 1500/1200/1050 | 2000/1600/1400 | 2000/1600/1400 |
| | Noise Level | dB(A) | 44/41/35 | 47/44/38 | 50/47/41 | 50/47/41 | 53/50/44 | 53/50/44 |
| | ESP | Pa | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 |
| Dimension(W×D×H) | Net | mm | 890×785×290 | 890×785×290 | 890×785×290 | 890×785×290 | 1250×785×290 | 1250×785×290 |
| Weight | Net | kg | 34 | 36 | 36 | 36 | 52 | 52 |
| | Gross | kg | 40 | 42 | 42 | 42 | 59 | 59 |
| Piping size | Liquid Side | mm(inch) | 6.35(1/4) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Gas Side | mm(inch) | 12.7(1/2) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 19.05(3/4) | 19.05(3/4) |
| | Drainage | mm | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) | R3/4in(DN20) |

# اسپلیت کاستی

## Cassette Split






- دارای ابعاد بسیار ظریف که باعث صرفه جویی در فضای نصب می شود.
- دارای مبدل حرارتی ۵ بخشی که فضای تبادل حرارت و کارایی مبدل را از ٪۱۰
- تا ٪۱۵ افزایش می دهد.
- سطح صدای بسیار کم
- دارای دریچه مکش هوای تازه
- مجهز به نمایشگر دیجیتال
- دارای فیلتر هوا با قابلیت شستشو و عمر طولانی
- دارای پمپ درین که می تواند آب تقطیر شده را تا ارتفاع ۱۲۰۰ میلی متر از سینی درین بالا بکشد.

R22

| Model | Indoor | | ALTCA-H18/4 | ALTCA-H24/4A | ALTCA-H30/4A | ALTCA-H36/4A | ALTCA-H48/5A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Outdoor | | ALT-H18/4(U) | ALT-H24/4(U) | ALT-H30/4(U) | ALT-H36/4(U) | ALT-H48/5(U) |
| Capacity | Cooling Capacity | Btu/h | 18000 | 24000 | 30000 | 36000 | 48000 |
| | | RT | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 4.0 |
| | | kW | 5.3 | 7.1 | 8.8 | 10.6 | 14.1 |
| | Heating Capacity | Btu/h | 19100 | 27000 | 31700 | 37500 | 51200 |
| | | RT | 1.6 | 2.2 | 2.6 | 3.1 | 4.3 |
| | | kW | 5.6 | 7.9 | 9.3 | 11.0 | 15.0 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 380~415,50,3 |
| | Cooling Power Input | kW | 1.85 | 2.56 | 3.15 | 3.52 | 5.21 |
| | Heating Power Input | kW | 1.70 | 2.48 | 3.00 | 3.45 | 5.19 |
| | Cooling Current | A | 8.60 | 12.43 | 14.80 | 17.00 | 10.00 |
| | Heating Current | A | 8.05 | 11.80 | 14.10 | 16.50 | 9.80 |
| Performance | EER | W/W | 2.86 | 2.77 | 2.79 | 3.01 | 2.71 |
| | | (Btu/h)/W | 9.73 | 9.38 | 9.52 | 10.23 | 9.21 |
| | COP | W/W | 3.29 | 3.19 | 3.10 | 3.19 | 2.89 |
| | | (Btu/h)/W | 11.24 | 10.89 | 10.57 | 10.87 | 9.87 |
| | Air Flow Volume(Hi/Mid/Low) | $m^3/h$ | 850/680/595 | 1100/880/770 | 1500/1200/1050 | 1500/1200/1050 | 1800/1440/1260 |
| | | CFM | 500/400/350 | 647/518/453 | 882/706/618 | 882/706/618 | 1059/847/741 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 41/38/32 | 45/42/34 | 48/45/39 | 48/45/39 | 50/47/41 |
| Dimension(W×D×H) | Net(Body) | mm | 593×593×263 | 835x835x250 | 835x835x250 | 835x835x250 | 835x835x290 |
| | Packing(Body) | mm | 700x700x330 | 910x910x310 | 910x910x310 | 910x910x310 | 910x910x350 |
| | Net(Panel) | mm | 650x650x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 |
| | Packing(Panel) | mm | 710x710x80 | 1000x1000x100 | 1000x1000x100 | 1000x1000x100 | 1000x1000x100 |
| Weight | Net(Body) | kg | 18 | 24 | 24 | 24 | 26.5 |
| | Gross(Body) | kg | 22 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 30.5 |
| | Net(Panel) | kg | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Gross(Panel) | kg | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Piping | Liquid | mm(inches) | 6.35(1/4) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Gas | mm(inches) | 12.7(1/2) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 15.88(5/8) | 19.05(3/4) |
| | Drainage | mm(inches) | DN20(R3/4) | DN20(R3/4) | DN20(R3/4) | DN20(R3/4) | DN20(R3/4) |
| Applicable Area | | $m^2$ | 21-35 | 28-47 | 36-60 | 42-70 | 56-93 |
| Stuffing Quantity | 20/40/40H | set | 54/120/144 | 36/76/92 | 32/64/74 | 30/60/72 | 22/46/54 |





# اسپلیت ایستاده

## Commercial Split

- مجهز به صفحه نمایش لمسی
- قابلیت قفل کردن ریموت کنترل
- قابلیت توزیع هوا به صورت اتوماتیک در زوایای مختلف
- قابلیت کنترل ظرفیت دستگاه بر اساس بار مورد نیاز
- طراحی خاص دریچه مکش هوا که موجب افزایش میزان تبادل حرارت و راندمان شده است.
- طراحی بسیار ظریف که موجب صرفه جویی در فضای نصب می شود.

R22

| Model | Indoor | | ALFS-C100/5 | ALFS-H100/5 |
|---|---|---|---|---|
| | Outdoor | | AL-C100/5(FS) | AL-H100/5(FS) |
| Capacity | Cooling | Btu/h | 100000 | 100000 |
| | | kW | 27.10 | 27.10 |
| | Heating | Btu/h | / | 101500 |
| | | kW | / | 29.80 |
| Electric Data | Power Supply | V~,Hz,Ph | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 |
| | Cooling Power Input | kW | 9.75 | 9.75 |
| | Heating Power Input | kW | / | 11.23 |
| | Cooling Current | A | 16.46 | 16.46 |
| | Heating Current | A | / | 18.96 |
| Performance | EER | | 2.78 | 2.78 |
| | COP | | / | 2.65 |
| Indoor | Net Dimension | mm | 1200×360×1850 | 1200×360×1850 |
| | Packing Dimension | mm | 1270×430×2000 | 1270×430×2000 |
| | Net Weight | kg | 110 | 120 |
| | Air Flow Volume(Hi/Mid/Low) | $m^3/h$ | 3800 | 3800 |
| | Noise Level(Hi/Mid/Low) | dB(A) | 60 | 60 |
| Outdoor | Net Dimension | mm | 1350×600×1450 | 1350×600×1450 |
| | Net Weight | kg | 195 | 200 |
| | Noise level | dB(A) | 65 | 65 |
| Piping | Liquid Side | mm(inch) | 9.52(3/8)x2 | 9.52(3/8)x2 |
| | Gas Side | mm(inch) | 19.05(3/4)x2 | 19.05(3/4)x2 |
| | Max. Length | m | 50 | 50 |
| | Max. Height | m | 20 | 20 |

# مشخصات کویل آبگرم

| مدل | دبی هوای ورودی (CFM) | ظرفیت حرارتی (Btu/Hr) | ابعاد مقعد (mm) | ردیف*سایز لوله*FPI | ابعاد نهایی (mm) | افت فشار هوا (In.W.G) | دبی آب ورودی (GPM) | افت فشار آب (Ft.W.G) | سایز لوله آب اتصال به کویل (In) | نحوه اتصالات |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATP Co-18000 | 559 | 18.105 | 200*700 | 8 FPI*3/8*2 | 250*750 | 0.06 | 2.05 | 0.6 | 3/4" | Left |
| ATP Co-24000 | 706 | 26.882 | 200*700 | 12 FPI*3/8*2 | 250*750 | 0.11 | 3.04 | 1.1 | 3/4" | |
| ATP Co-30000 | 882 | 31.067 | 250*750 | 10 FPI*3/8*2 | 300*800 | 0.09 | 3.52 | 1.01 | 1" | |
| ATP Co-36000 | 882 | 31.897 | 250*800 | 10 FPI*3/8*2 | 300*850 | 0.08 | 3.61 | 1.11 | 1" | |
| ATP Co-48000 | 1176 | 42.241 | 250*1000 | 10 FPI*3/8*2 | 300*1050 | 0.09 | 4.78 | 2.15 | 1" | |
| ATP Co-60000 | 1176 | 44.829 | 300*1000 | 10 FPI*3/8*2 | 350*1050 | 0.09 | 5.07 | 1.75 | 1" | |



# نمونه پروژه ها

# Project References



AUX

شرکت مهندسی تهویه پارس اطلس

# پروژه های داخلی



**مجتمع اداری- تجاری باران**

محل پروژه : قم
دستگاه : اسپلیت کاستی
تناژ : ۲۱۰ تن





**برجهای سه گانه سعدی**

محل پروژه : کشور تاجیکستان
دستگاه : مالتی اسپلیت
تناژ : ۱۱۰۰ تن تبرید



**مجتمع تجاری - اداری ستاره باران**

محل پروژه : تبریز
دستگاه : مالتی اسپلیت + فن کوئل
تناژ : ۷۲۰ تن تبرید



**مجتمع مسکونی سردفتر داران**

محل پروژه : قم
دستگاه : داکت اسپلیت
تناژ : ۳۰۰ تن تبرید



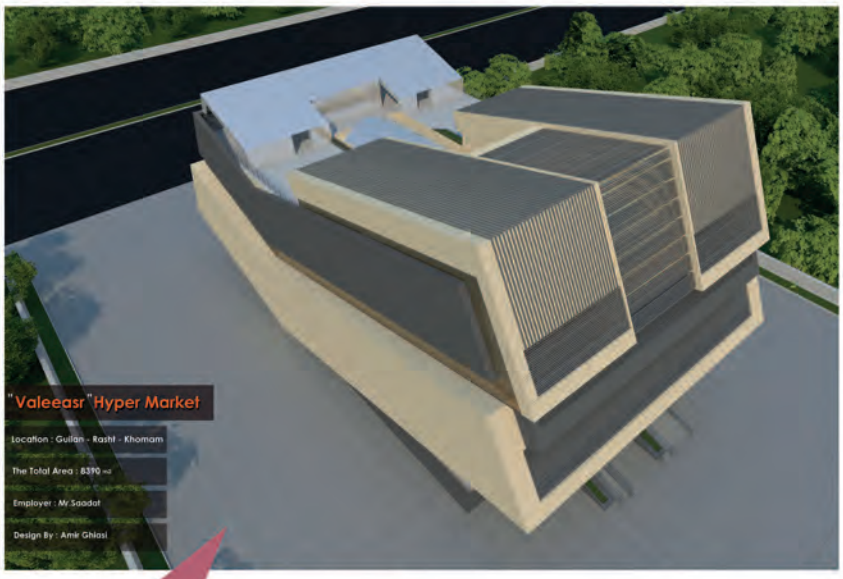
**برج پارس - ساختمان بیمه مرکزی**

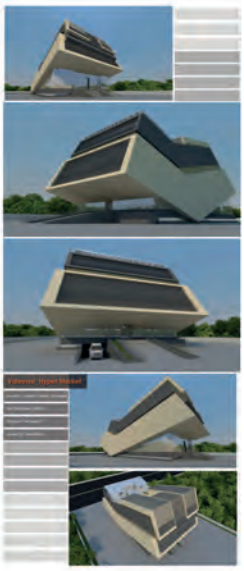
محل پروژه : جردن ، تهران
دستگاه : فن کوئل
تناژ : ٤۰۰ تن تبرید



**مجتمع مسکونی لیلا کوه**

محل پروژه : رشت
دستگاه : داکت اسپلیت
تناژ : ۱۰۰ تن تبرید



## هایپر مارکت خمام

محل پروژه : رشت
دستگاه : چیلر اسکرو هوائی + فن کوئل
تناژ : ۳۸۰ تن تبرید



## وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

محل پروژه : سیدخندان، تهران
دستگاه : مالتی اسپلیت
تناژ : ۷۰ تن تبرید



## هتل بین المللی تبریز

محل پروژه : تبریز
دستگاه : چیلر اسکرو آبی + فن کوئل
تناژ : ۱۶۰ تن تبرید



## برج مسکونی طوبی ۲

محل پروژه : منطقه ۲۲ تهران
دستگاه : فن کوئل
تناژ : ۴۰۰ تن تبرید




## مجتمع اداری - تجاری فرهنگ

محل پروژه : سعادت آباد، تهران
دستگاه : چیلر اسکرو آبی + چیلر مدولار هوایی + فن کوئل
تناژ : ۱۷۰ تن تبرید



## مجتمع اداری - تجاری نیایش

محل پروژه : سعادت آباد، تهران
دستگاه : چیلر اسکرو هوایی+ فن کوئل
تناژ : ۳۲۰ تن تبرید




**کارخانه تک پاییزان**

محل پروژه : شهرک صنعتی پرند
دستگاه : چیلر اسکرو آبی + فن کوئل
تناژ : ۲۰۰ تن تبرید



**مسکونی روشن**

محل پروژه : شیراز
دستگاه : مینی چیلر + فن کوئل
تناژ : ۱۰ تن تبرید





**مسکونی امیری**

محل پروژه : اصفهان
دستگاه : چیلر و فن کوئل
تناژ : ۱۲۰ تن تبرید



## مجموعه تفریح و ورزشی باران

محل پروژه : مرودشت، شیراز
دستگاه : فن کوئل
تناژ : ۱۰۰ تن تبرید



## خانه سالمندان طوبی

محل پروژه : اصفهان
دستگاه : چیلر اسکرو هوایی + چیلر مدولار + فن کوئل
تناژ : ۵۰۰ تن تبرید



## مجتمع مسکونی ارغوان

محل پروژه : ولنجک تهران
دستگاه : فن کوئل
تناژ : ۱۶۰ تن تبرید



**مجتمع مسکونی ساسان**

محل پروژه : کامرانیه تهران
دستگاه : فن کوئل
تناژ : ۳۰۰ تن تبرید





**مجتمع مسکونی دکتر کشاورزی**

محل پروژه : اقدسیه تهران
دستگاه : چیلر مدولار هوائی+ فن کوئل
تناژ : ۱۲۰ تن تبرید



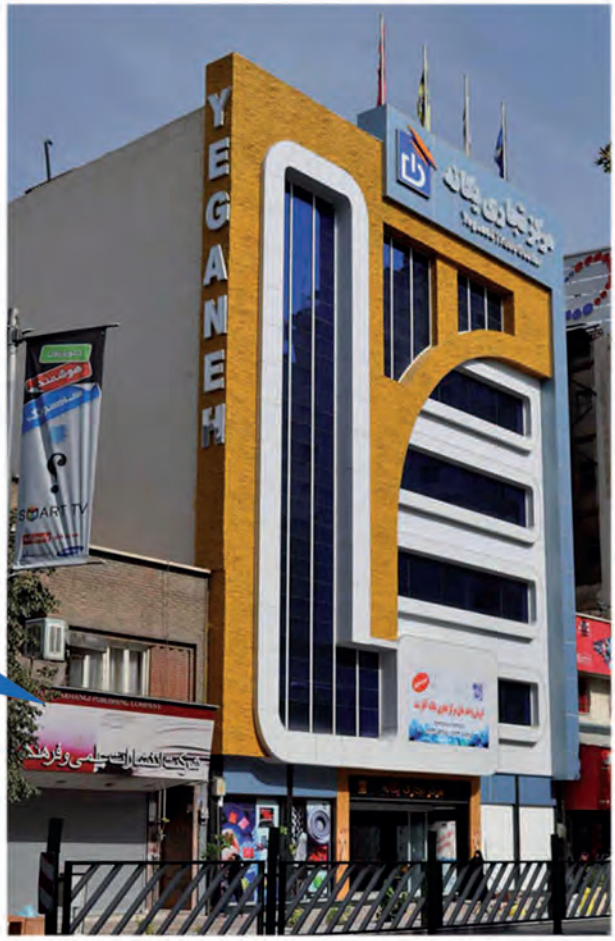

**شهرداری اراک**

محل پروژه : اراک
دستگاه : مالتی اسپلیت
تناژ : ۳۰ تن تبرید




## هتل شهمیرزاد

محل پروژه : شهمیرزاد ، سمنان
دستگاه : چیلر مدولار + فن کوئل
تناژ : ۴۰ تن تبرید




## مجتمع تجاری – اداری یگانه

محل پروژه : جمهوری ، تهران
دستگاه : فن کوئل
تناژ : ۲۰۰ تن تبرید



## بانک رفاه

محل پروژه : رشت
دستگاه : پکیج پشت بامی
تناژ : ۱۲۰ تن تبرید

# پروژه های بین المللی





**Sochi Park**
Location: Olympic Park in Sochi, Russia
Project Profile:
City entertainment "Sochi Park", located in the heart of the Olympic Park in Sochi, which hosted the Olympics in2014.





**Doha 230 Villas**
Location: Doha, Qatar
Capacity: 11000kW
Equipment:Duct Split Units 1100pcs





**2010 World Expo Ireland Pavilion**
Location: Shanghai, China
Equipment:AUX Light commercial 4-way Cassette type AC





**2010 World Expo**
**Pakistan Pavilion**
Location: Shanghai, China
Equipment:AUX Light commercial
4-way Cassette type AC




**Shalalh Resort**
Location: Riyadh City, Saudi Arabia
Capacity: 3000kW
Equipment: ARV System

**The Hedge Office Block**
Location: St Julians, Malta
Capacity: 430kW
Total cost of Project: €3M
Equipment: ARV III
Project Profile:
AASK has been entrusted with a Turnkey Project at The Hedge Development consisting of 8 levels and two underground levels. Works consists of supply and installations of building services as well as all the finishes to common areas. It also includes the finishing of the external fabric of the building.








**Ministry of Health**
Location: Riyadh City, Saudi Arabia
Capacity: 580kW
Equipment: ARV System

**AL Shimisi Hotel**
Location: Riyadh City, Saudi Arabia
Capacity: 1000kW
Equipment: ARV System





**Best Export (PVT) Ltd**
**Faisalabad (SHEIKH DANISH)**
Capacity: 100TR
Equipment: Advance DC Inverter VRF System
& Roof Top Packaged Units (HEAT & Cool)








## Comandante Gika

Location: Luanda, Angola
Area: 345,000m2
Equipment:
Garden Tower
VRV Units 1,115 pcs
Chillers and FCUs 56 pcs
Air Handling Units 16 pcs
Residence:
VRV Units 1277 pcs

## Manikata Villas Project

Location: Manikata l/o Mellieha, Malta
Total cost of Project: €1.6M
Project Profile:
M&E installation in 16 semi-detached luxury villas with intelligent lighting system. In this project, ARV III System from AUX has been installed.







## AUX Headquarter

Location: Ningbo, China
Area: 66,000m2
Equipment: ARV II
Description:
AUX headquarter projects, the brand new X structure design makes it unique among the Yinzhou CBD buildings. The total cost of this project is 6 million.

## Tablo Mall

Location: Erbil, Iraq (2009)
Cooling Requirement: 40,000 m², 9200 kW
Equipment: Air Cooled Screw Chiller

| | |
|---|---|
| ACACSC-H2326A5/D | 11 pcs |
| ACACSC-H1967A5/D | 3 pcs |
| Fan Coil Units | 787 pcs |
| Air Handling Unit | 21pcs |









FIVE STARS

## Palace Hotel

Location: Mumbai, India
Capacity: 29,000m2, 5000 kW
Equipment:
Air Cooled Screw Chiller
ACACSC-3450A5/T 5 pcs
Fan Coil Units & Air handing units 1000 pcs

## Jakarta International Exhibition Centre

Location: Jakarta, Indonesia
Capacity: 3500kW
Equipment:
Air Cooled Screw Chiller
ACACSC-2300A5/F 5 pcs
Fan Coil & Air Handling Units 50 pcs









## Raazik International The Enterprise Building Lahore

Capacity: 1500TR
Equipment:
Air Cooled Screw Water Chillers,
AHU & Fan Coil Units




FIVE STARS



## Al Fardous Residential Complex

Location: Doha , Qatar (2006~2007)
Cooling Requirement: 5000Tons
Equipment: Air Cooled Screw Chiller

| | |
|---|---|
| LSSLGF-660D | 8 pcs |
| LSSLGF-840F | 8 pcs |
| LSSLGF-1800M | 4 pcs |
| Total compressor | 56 pcs |
| FCU&AHU | 2244 pcs |



**Disneyland Park**
Location: Shanghai, China
Capacity: 650KW
Equipment: Modular Chiller



**Twin Tower Garden**
Location: Luanda, Angola
Capacity: 8500KW
Equipment: Air Cooled Screw Chiller & FCU, ARV II

# لیست برخی از پروژه های انجام شده

## شرکتها و کارخانجات

شرکت گسترش و نوسازی ایرانیان (مانا)
شرکت سازه پی ریز
شرکت اسپیدز
شرکت ساختمانی بوم شهر
شرکت ساخت و عمران تدبیر
شرکت نوسازی و عمران امید ری
شرکت بهساز کاشانه تهران
شرکت ساختمانی و تاسیساتی ساتراپ
شرکت نیاز تهویه
شرکت پایا انرژی تهویه آذران
شرکت بامداد تهویه البرز
شرکت آربی
شرکت فناور توسعه صنعت غرب
شرکت دما تهویه
شرکت مهام صنعت تفتان
شرکت پیشگامان گسترش نگرش نو
شرکت فنی مهندسی سورنا تهویه پارسه آراد
شرکت ستاره سهیل لیان
شرکت تاج سازه گلستان
شرکت سامان سازان جهان گستر
شرکت مقاوم کار
شرکت پل فیلم
شرکت ایران سازه
شرکت بعد سیستم
شرکت گسترش صنعت نوآوران
شرکت مهندسی معماری آرتا طرح آگرین
شرکت زرآغوش فارس
شرکت صنعتی صفا دشت کرج
شرکت عامران افق
شرکت تدبیر و فن آسیا
شرکت بنا گستران آب و دما
شرکت طریقت راه فارس
شرکت طراوت نسیم زاگرس
شرکت تعاونی مسکن ایران خوردو
شرکت جهاد نصر اصفهان
شرکت جهاد نصر سیرجان
شرکت تعاونی مسکن آموزش و پرورش اراک
شرکت لینا – قم
شرکت فامکو- خیابان گاندی
شرکت جندی شاپور – میرداماد
شرکت سام سرویس

فروشگاه آذرین – خ طالقانی
شرکت پلیمر کرمانشاه
کارخانه شهرک صنعتی خاوران
شرکت افق البرز،شهرک صنعتی قزوین
شرکت شایان دژ ساری
شرکت ساسکو – اصفهان
شرکت جام پلاست اصفهان
شرکت چای ادیب اصفهان
شرکت اسکان ده اصفهان
شرکت تجارت و اسکان احیاء سپاهان
شرکت میلاد الماس غرب تبریز
شرکت سرمایه گذاری مسکن صنایع بهشهر
شرکت سرمایه گذاری هواپیمایی آتا،تبریز
شرکت گلنان پوراتوس
شرکت پارس شهر
شر کت الماس بتن سبلان
شرکت تهویه سوشیانت
شرکت تهویه الکتریک
شرکت پترو جم – جمشیدیه
شرکت کاوش انرژی بارثاوا – مشهد
شرکت پیمانکاری کاتوزیان
شرکت به آورد سازه شرق – مشهد
شرکت به سامان پویای پاسارگاد
شرکت پیشگامان تجارت هیراد
فروشگاه سرمایشی سهند
شرکت سورنا تهویه پارسه آراد
شرکت طوسان افروز – ساری
شرکت پیشرو صنعت تهویه پارس،شیراز
شرکت کیان تهویه
شرکت لیان پترو کالا
شرکت پیمانکاری تاراسا شیراز
فروشگاه ناب سرویس – خ طالقانی
گروه فنی مهندسی سایرا – گنبد کاووس
کارخانه فرآورده های ۲۰۲،شرکت پاک تلیسه
کارخانه صنعتی کرمانشاه،شهرک بیستون
کارخانه تن ماهی چینود – اصفهان
کارخانه لینا – قم
کارخانه تک پاییزان- شهرک صنعتی پرند
کارخانه فوم مبل هنر،شهرک بهسازی صنایع چوب ایران
آزمایشگاه دقت پویای نوین

آزمایشگاه شرکت شاخه زیتون لیان بوشهر
شرکت آکروپل- خیابان طالقانی
شرکت جهان افروز ساختمان واحد فروش

## بیمارستانها و صنایع داروئی

بیمارستان شریعتی – امیر آباد
بیمارستان روانسر - کرمانشاه
بیمارستان هاشمی نژاد
داروسازی آوه سینا- شهرک صنعتی کاوه
بیمارستان لقمان- تهران
لابراتوار پاستور خرم آباد
خانه سالمندان- بروجن
درمانگاه ابوالفضل ساری
بیمارستان شهید فقیهی جهرم
درمانگاه زندان مرکزی اصفهان
مجتمع پزشکان بهار مشهد – خیابان بهار
بیمارستان علی ابن ابیطالب قم
ساختمان پزشکان مهر– بابل ، میدان کشوری
درمانگاه اقبال شیراز - فلکه پاسارگاد
ساختمان پزشکان خرم آباد- خ مطهری
مرکز پرتودرمانی خرم آباد-خ ۶۰ متری
بیمارستان شهید مدنی خرم آباد
بیمارستان رضوان شیراز
درمانگاه صفائیه یزد
بیمارستان کودکان بندرعباس
ساختمان پزشکان خیابان شریعتی اصفهان

## سازمانها و نهادهای دولتی

ساختمان اداری بیمه ایران خودرو
انبار شهر ری،سازمان مدیریت اکتشاف شرکت نفت
فروشگاههای زنجیره ای اتکاء،شعبه فکوری
شرکت نفت و گاز کیش
اداره گاز شیراز
انیستیتو پاستور – واحد شمیرانات
شرکت صا ایران- نوبنیاد
اداره گاز شیراز
سازمان بهزیستی شیراز
موسسه ملی اقیانوس شناسی – تهران

دیتا سنتر وزارتخانه رفاه وتأمین اجتماعی
دیتا سنتر شرکت نفت-مشهد
دیتا سنتر وزارت ارتباطات،سید خندان
ساختمان بیمه مرکزی-جردن
اداره شرکت نفتکش محمود آباد
استانداری اراک
دادگستری اراک
ساختمان مرکزی شهرداری- اراک
دادگستری قم-شرکت اهرم گسترقم
وزارت دفاع (صنایع شهید رحیمی)
ستاد فرماندهی ناجا شوشتر
ستاد فرماندهی کل ایلام
اداره مالیات کرمانشاه خیابان فرهنگیان
اداره حج و اوقاف قیدار زنجان
هلال احمر همدان

## اداری و تجاری

پروژه اداری تجاری نیایش – سعادت آباد
ساختمان مرکزی بیمه مرکزی(برج پارس)
ساختمان هایپرمارکت خمام گیلان
پروژه اداری تجاری بورس پسته رفسنجان
پروژه اداری تجاری ستاره باران تبریز
تجاری میدان فهمیده تبریز
اداری- تجاری پرواز
اداری تجاری سمرقند- خیابان جنت آباد
اداری تجاری طوبی- خیابان جنت آباد
مجتمع تجاری هاکوپیان شعبه سعادت آباد
اداری تجاری بلوار دریا – سعادت آباد
اداری تجاری سعادت آباد – بلوار سرو غربی
اداری تجاری سعادت آباد – میدان سرو (۱)
اداری جردن- خیابان صانعی
اداری جردن – خیابان سایه
اداری تجاری زعفرانیه – خ آصف
اداری تجاری زعفرانیه – خ آصف(قابوس)
مجتمع تجاری یگانه- جمهوری
پروژه اداری میدان امام خمینی ۱۵ خرداد
اداری ساعی- خیابان بخارست
اداری بخارست – خیابان ششم
اداری بخارست – خیابان ششم
اداری بخارست – خیابان هشتم(۱)
اداری بخارست – خیابان هشتم(۲)
اداری بخارست – خیابان دهم
اداری بخارست – خ چهاردهم جنوبی
اداری بخارست – چهاردهم شمالی(۱)
اداری بخارست – چهاردهم (۲)
اداری کریم خان- خیابان ادیب زاده
اداری تجاری – مجیدیه شمالی
مجتمع اداری خیابان ولیعصر
مجتمع اداری خیابان طالقانی
اداری نیاوران – سه راه یاسر
اداری خیابان شهید بهشتی
اداری تجاری نگین ظفر
اداری تجاری نگین ظفر
اداری ظفر – خیابان صبر
مجتمع تجاری اسکان میرداماد
اداری میرداماد – کوی نیا
بازار طلا و جواهر ایران،بازار بزرگ تهران
فروشگاه تجاری خیابان پیروزی
اداری تجاری خ نیروهوایی پیروزی
پاساژ اداری تجاری مسعود- خ مدنی
بازار طلا و جواهر مشهد- لیدوما
پاساژ تجاری مشهد - قسطنطنیه
پروژه تجاری مشهد – بلوار شریعتی
تجاری مشهد – خیابان سناباد
اداری مشهد – خیابان سناباد
اداری مشهد- خیابان آل احمد
اداری تجاری بزرگمهر،خیابان بزرگمهر
تجاری بلوار کشاورز
اداری تجاری لاله زار
اداری خیابان فاطمی
اداری خیابان فاطمی – کاج جنوبی
اداری زرتشت – زرتشت غربی
اداری خیابان فلسطین
اداری تجاری پرشین- خ محمد علی جناح
اداری کرمانشاه- خیابان کوهساری
اداری همدان – خیابان جهان نما
اداری صنعتی ساوه
مجتمع اداری تجاری کرمانشاه،خ برق
اداری- بلوار ولایت خرم آباد
اداری تجاری آمل
اداری ساری
مجتمع تجاری ساری – خیابان قارن
اداری و تجاری صدف- محمودآباد
استودیو صدا و سیما سعادت آباد
اداری شرکت نصر اصفهان
اداری خیابان توحید اصفهان
اداری خیابان شیخ بهایی اصفهان
مجموعه اداری خانه سالمندان طوبی
اداری تجاری اصفهان،خ شمس آباد
اداری تجاری مجتمع عصاچی - اصفهان
اداری تجاری قم – خیابان زین العابدین
مجتمع تجاری باران قم
مجتمع تجاری بازار پردیسان قم
پاساژ تجاری امیر کبیر اراک
مجتمع تجاری یاسمن اراک
مجتمع تجاری اداری اراک خ بهشتی
اداری استان زاهدان
مجتمع تجاری خورشیدی شیراز
بازار مبل بین المللی یزد

## دانشگاهها و مراکز آموزشی

دانشگاه تهران
دانشگاه آزاد واحد اسلامشهر
جهاد دانشگاهی تهران
دانشگاه شهید بهشتی تهران
دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران- کرج
دانشگاه آزاد سماء واحد قائم شهر
دانشگاه علوم پزشکی کاشان
مرکز آموزش فنی و حرفه ای گرگان
اداره کل تجهیز و نوسازی مدارس استان هرمزگان
اداره کل تجهیز و نوسازی مدارس استان فارس
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
دانشگاه علمی کاربردی ازنا لرستان
فرهنگسرای امام سجاد اقدسیه
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
دانشگاه سراسری گیلان
دانشگاه زاگرس کرمانشاه
مجتمع فرهنگی هنری علامه آشتیانی-آشتیان

## هتلها، تالارها و رستورانها

هتل الماس- مازندران
هتل بلوار تهران – خیابان بلوار کشاورز
هتل بزرگ کریم خان زند- ملایر
رستوران بین المللی-تقاطع میرداماد-شریعتی
هتل و تالار پذیرایی خیابان درچه اصفهان
هتل و تالار نقش جهان اصفهان
رستوران خانه کنتاکی میدان احمد آباد – اصفهان
رستوران دکتر دوامی- اصفهان
هتل بین المللی تبریز
هتل آپارتمان نوژن ۲ – محمود آباد
هتل بزرگ شهمیرزاد سمنان
مهمانسرای آتا- تبریز
تالار پذیرایی خیابان وحدت اسلامی
تالار پذیرایی دهکده المپیک
رستوران طرقبه مشهد

رستوران دریائی پونک
رستوران صفا – اوین درکه
رستوران کوثر بابلسر
رستوران قزوین – شهرک ولایت
فست فود لیدوما- قیطریه
فست فود البیک قم
تالار پذیرای وکیل آباد مشهد
کافی شاپ سینا فلکه میثم قم
تالار چهار فصل نجف آباد اصفهان
تالار پذیرایی شهرضا اصفهان
تالار همایشهای مشاهیر اصفهان
تالار پذیرایی سورپرایز رشت
تالار احسان قیدار زنجان

## ورزشی و اماکن تفریحی

مجموعه فرهنگی ابن سینا – اصفهان
مجتمع فرهنگی ورزشی شرکت گاز اردبیل
مجتمع ورزشی شهرداری باقرشهر
پروژه استخر ورزشی چهارفصل – شیراز
مجموعه ورزشی باران – مرودشت شیراز
مجموعه فرهنگی ورزشی شهدای نوشهر
سالن ورزشی دانشگاه آزاد بندر گز
سالن ورزشی شهید یگانه
تله کابین رامسر
مجتمع فرهنگی جنیران – اصفهان

## پروژه های مسکونی

برج پارس- جردن
برجهای سه گانه سعدی- تاجیکستان
برج مسکونی کامرانیه – خیابان حاتم
مجتمع مسکونی طوبی -۳منطقه ۲۲
برج مسکونی فرمانیه – ارغوان
برج مسکونی بوستان – ولنجک
برج مسکونی ساسان – ولنجک
برج مسکونی زنبق- زعفرانیه
برج مسکونی – بلوار بهزادی زعفرانیه
مسکونی آفتاب – خیابان دربند
مسکونی دربند- بالاتر از کلانتری
مسکونی دربند – خیابان ظهیرالدوله
مسکونی نیاوران- ح همایونفر
مسکونی نیاوران- خ همایونفر(کوی شیرین)
مسکونی نیاوران – دزاشیب
مسکونی نیاوران – جمال آباد
مسکونی نیاوران – کوچه رضایی
مسکونی نیاوران جبلی – کوی شقایق
مسکونی تجریش
مسکونی فرمانیه – خیابان اشکستانپور
مسکونی فرمانیه- بلوار اندرزگو
مسکونی فرمانیه – بلوار اندرزگو خ شریفی
مسکونی فرمانیه- خیابان ریحانه
مسکونی فرمانیه – وطن پور شمالی
مسکونی کامرانیه – خیابان شیبانی
مسکونی جمشیدیه – خ بیست و هشتم
مسکونی جمشیدیه – خ جبلی
مسکونی جمشیدیه – خ چهارم
مسکونی اقدسیه- خیابان سپند
مسکونی اقدسیه – کوی دستان
مسکونی فرشته – بوسنی هرزگوین
مسکونی فرشته – خیابان خیام
مسکونی فرشته – خیابان بیدار
مسکونی فرشته- خیابان شبدیز
مسکونی الهیه – خیابان آقا بزرگی
مسکونی الهیه – کوچه مریم
مسکونی الهیه – کوی کوهیار
مسکونی الهیه – خ گلنار،مجتمع پردیسان
مسکونی چهارراه پارک وی
مسکونی محمودیه خیابان صفا
مسکونی نظام پزشکی – خیابان آصف
مسکونی زعفرانیه
مسکونی زعفرانیه بلوار بهزادی۲
مسکونی ۷۱ واحدی زعفرانیه – خ پسیان
مسکونی جردن – خیابان ارمغان
مسکونی جردن – خیابان مریم
مسکونی جردن – آناهیتا شرقی
مسکونی میرداماد – مجتمع سرو
مسکونی میرداماد- قبادیان شرقی
مسکونی ظفر – خیابان اطلسی
مسکونی ظفر – خیابان بهروز
مسکونی ظفر- کوی لادن
مسکونی قیطریه- بن بست رازقی
مسکونی قیطریه- خیابان روشنایی
مسکونی قیطریه- خ ناصر چیذری
مسکونی پاسداران – خیابان گل نبی
مسکونی پاسداران – بهستان هفتم
مسکونی پاسداران – بهستان هشتم
مسکونی پاسداران- گلستان سوم
مسکونی پاسداران- بوستان دهم
مسکونی پاسداران- خ گورانی
مسکونی مجیدیه شمالی – خ شهید کرد
مسکونی نوبنیاد- خیابان صنایع
مسکونی شریعتی – خیابان یخچال
مسکونی شریعتی – پل رومی
مسکونی شریعتی – خیابان سهیل
مسکونی شریعتی – خیابان پلیس
مسکونی شریعتی – کوی بهار شیراز
مسکونی دروس – کوچه پنجم
مسکونی دروس – هدایت
مسکونی دروس – کوی فرهاد
مسکونی دروس – خیابان بهیار
مسکونی خیابان دولت
مسکونی دولت- خیابان نعمتی
مسکونی دولت – خیابان اخلاقی
مسکونی دیباجی- خیابان نوریان
مسکونی شهید عراقی
مسکونی سعادت آباد- بلوار ۲۴ متری
مسکونی سعادت آباد – خ صرافهای جنوبی
مسکونی سعادت آباد- سرو غربی- بهاران
مسکونی سعادت آباد –خیابان خوردین(۱)
مسکونی سعادت آباد –خیابان خوردین(۲)
مسکونی سعادت آباد- علامه جنوبی-خ۲۶
مسکونی شهرک غرب – ایران زمین
مسکونی شهرک غرب – مهستان
مسکونی شهرک غرب – خ درختی
مسکونی شهرک غرب – خ گل افشان
مسکونی شهرک غرب – خ توحید ۱
مسکونی شهرک غرب – خ توحید ۳
مسکونی شهرک گلستان- خ بنفشه هشتم
مسکونی شهرک گلستان- خ بنفشه دهم
مسکونی شهرک گلستان – خیابان قائم
مسکونی شهرک گلستان- خ یاس ۳
مسکونی دهکده المپیک- خ ۴۲
مجتمع ارکیده شهرک چیتگر
مسکونی امیرآباد – خیابان لادن
مسکونی کارگر شمالی خیابان هفتم
ویلایی امیر آباد
مسکونی شیخ بهایی – ونک
مسکونی ملاصدرا
مسکونی شیخ بهایی – کوی امامزاده
مسکونی عباس آباد – خیابان نیلوفر
مسکونی سهروردی- خیابان خرمشهر
مسکونی یوسف آباد – خیابان ابن سینا
مسکونی یوسف آباد – خیابان جهان آرا
مسکونی یوسف آباد- خیابان ۱۵

مسکونی سیمون بولیوار
مسکونی پونک
مسکونی پونک بلوار کمالی
مسکونی خیابان ستاری
مسکونی شهرک نفت- خ۱۶
مسکونی شهرک نفت- خ ۱۸
مسکونی تهرانپارس – قنات کوثر
مسکونی تهرانپارس- خ ۲۲۰ غربی
مسکونی تهرانپارس – خ ۱۹۶
مسکونی شهرک اکباتان
مسکونی رسالت – بزرگراه رسالت
مسکونی خیابان استاد حسن بنا
مسکونی نظام آباد- خ مرادی
مسکونی نظام آباد- خ جانبازان
مسکونی گیشا-خیابان اولیایی
مسکونی گیشا – خیابان ۲۱
مسکونی ستارخان – خیابان دریان نو
مسکونی ستارخان- خیابان حبیب اله
مسکونی آزادی- جنب دانشگاه شریف
مسکونی آزادی- بین خوش و بهبودی
مسکونی طرشت- بن بست عابدینی
مسکونی بلوار فردوس- خیابان وفایی
مسکونی بلوار فردوس – خیابان رامین
مسکونی وحدت اسلامی
مسکونی ۳۰ واحدی باغ فیض
مجتمع مسکونی ۴۰ واحدی- خ پیامبر
مجتمع مسکونی ۲۰ واحدی- خ پیامبر
مسکونی پیامبر- خیابان گلستان ۲۲
مسکونی مرزداران- خیابان یگانه
مسکونی بلوار مرزداران(۱)
مسکونی بلوار مرزداران(۲)
مسکونی بلوار مرزداران(۳)
مسکونی مرزداران- خیابان اطاعتی
مسکونی مرزداران- خیابان ایثار
مسکونی مرزداران – خیابان آفتاب
مسکونی خیابان مولوی- میدان اعدام
برج های مسکونی پاسارگاد اصفهان
مجموعه مسکونی اصفهان- خانه سالمندان طوبی
مسکونی اصفهان – خانه اصفهان ۱
مسکونی اصفهان – خانه اصفهان ۲
مسکونی اصفهان – خانه اصفهان ۳
مسکونی اصفهان – خانه اصفهان ۴
مسکونی اصفهان-خانه اصفهان۵،خ بنفشه
مسکونی اصفهان-خانه اصفهان ۶

مسکونی اصفهان- خیابان شیخ صدوق
مسکونی اصفهان – چهار راه رزمندگان
مسکونی اصفهان – باغ دریاچه
مسکونی اصفهان – مشتاق دوم
مسکونی اصفهان – خیابان هفت دست
مسکونی اصفهان – خیابان گلزار
مسکونی اصفهان- خیابان هشت بهشت
مسکونی شیراز – بلوار ارم
مسکونی اصفهان – خیابان اردیبهشت(۱)
مسکونی اصفهان – خیابان اردیبهشت(۲)
مسکونی اصفهان – خیابان فردوسی (۱)
مسکونی اصفهان – خیابان فردوسی (۲)
مسکونی اصفهان – خیابان فردوسی (۳)
مسکونی اصفهان – خیابان توحید
مسکونی اصفهان – خیابان مسرور (۱)
مسکونی اصفهان – خیابان مسرور (۲)
مسکونی اصفهان – خیابان مسرور (۳)
مسکونی اصفهان – خیابان فیض
مسکونی شاهین شهر اصفهان
مسکونی اصفهان – خیابان میر
مسکونی اصفهان – سه راه سیمین
مسکونی اصفهان- خیابان همدانیان
مسکونی اصفهان- خیابان چرخاب
مسکونی اصفهان- خیابان شهیدان
مسکونی اصفهان- خ ملاصدرا
مسکونی اصفهان – خ ملاصدرا کوچه ۷
مسکونی اصفهان- شهرضا
مسکونی اصفهان- خ منوچهری
مسکونی اصفهان- خ نظر
مسکونی اصفهان- خ بهار آزادی
مسکونی اصفهان – خ خیام – چهارراه جهاد
مسکونی اصفهان – نجف آباد
مسکونی اصفهان – خ باغ جنت ۱
مسکونی اصفهان – خ باغ جنت ۲
مسکونی اصفهان – خ درچه
مسکونی اصفهان-سه راه سیمین
ویلایی اصفهان – نجف آباد
مسکونی شیراز- خیابان قصرالدشت کوچه ۹۲
مسکونی شیراز- خیابان قصرالدشت کوچه ۹۳
مسکونی شیراز- خیابان قصرالدشت کوچه ۳۶
مسکونی شیراز-خیابان قصرالدشت کوچه ۶۴

مسکونی شیراز- تاچارا
مسکونی شیراز- خیابان دانش آموز
ویلایی شیراز – گویوم (۱)
ویلایی شیراز- گویوم (۲)
مسکونی شیراز- گلدشت حافظ
مسکونی شیراز – تلخداش کوچه ۱۲
مسکونی شیراز – تلخ دشت
مسکونی شیراز- خیابان معلم
مسکونی شیراز- خیابان سعدی
مسکونی شیراز- کوی دانشگاه
مسکونی مشهد – خاف
مسکونی مشهد – بلوار ملک آباد
مسکونی مشهد – بلوار سجاد (۱)
مسکونی مشهد – بلوار سجاد (۲)
مسکونی مشهد – خیابان وکیل آباد
مسکونی مشهد – خیابان کوثر
مسکونی مشهد – بلوار وکیل آباد
مسکونی مشهد – پروژه منسا
مسکونی مشهد – پروژه نیلوفر
مسکونی مشهد – بلوار هاشمی
مسکونی مشهد – خیابان پاستور
مسکونی مشهد- خیابان کوه سنگی
مسکونی مشهد- خیابان کوهسر
مسکونی مشهد – خیابان شیرین
مسکونی مشهد- بلوار فرهنگ
مسکونی مشهد – بلوار کوثر (۱)
مسکونی مشهد – خیابان هنرستان ۴
مسکونی مشهد خ راهنمایی۲۴
مسکونی بجنورد
مسکونی نیشابور
مسکونی مهرشهر – بلوار ارم
مسکونی مهرشهر- فاز یک ، خ۱۱۵
مسکونی فردیس کرج
مسکونی کرج- خیابان طالقانی
مسکونی کرج – خیابان دهقان ویلا
مسکونی قزوین- شهرک ولایت
مسکونی زنجان-خیابان شهیددلجویی
مسکونی تبریز – خیابان شمس
مسکونی بروجن
مسکونی یزد صفائیه
مسکونی یزد صفائیه خیابان کریمی
مسکونی سپنتا یزد
مسکونی یزد- بلوار صفائیه (۲۸ واحد)
مسکونی اصفهان – خانه اصفهان ۱
مسکونی اصفهان – خانه اصفهان ۲

مسکونی اصفهان – خانه اصفهان ۳
مسکونی اصفهان – خانه اصفهان ۴
مسکونی اصفهان-خانه اصفهان۵،خ بنفشه
مسکونی اصفهان-خانه اصفهان ۶
مسکونی اصفهان- خیابان باغ بهشت
مسکونی اصفهان- خیابان چهار باغ (۱)
مسکونی اصفهان- خ چهار باغ بالا (۲)
مسکونی اصفهان- خ چهار باغ (۳)
مسکونی اصفهان – خ چهارباغ(۴)عطاملک
مسکونی اصفهان – خیابان چهارباغ (۵)
مسکونی اصفهان – خیابان شیخ بهایی
مسکونی اصفهان – پل شیخ صدوق
مسکونی اصفهان- خیابان شیخ صدوق
مسکونی اصفهان – چهار راه رزمندگان
مسکونی اصفهان – باغ دریاچه
مسکونی اصفهان – مشتاق دوم
مسکونی اصفهان – خیابان هفت دست
مسکونی اصفهان – خیابان گلزار
مسکونی اصفهان– خیابان هشت بهشت
مسکونی اصفهان – خیابان اردیبهشت(۱)
مسکونی اصفهان – خیابان اردیبهشت(۲)
مسکونی اصفهان – خیابان فردوسی (۱)
مسکونی اصفهان – خیابان فردوسی (۲)
مسکونی اصفهان – خیابان توحید
مسکونی اصفهان – خیابان مسرور (۱)
مسکونی اصفهان – خیابان مسرور (۲)
مسکونی اصفهان – خیابان مسرور (۳)
مسکونی اصفهان – خیابان فیض
مسکونی شاهین شهر اصفهان
مسکونی اصفهان – خیابان میر
مسکونی اصفهان – سه راه سیمین
مسکونی اصفهان- خیابان همدانیان
مسکونی اصفهان- خیابان چرخاب
مسکونی اصفهان- خیابان شهیدان
مسکونی اصفهان- خ ملاصدرا
مسکونی اصفهان – خ ملاصدرا کوچه ۷
مسکونی اصفهان- شهرضا
مسکونی اصفهان- خ منوچهری
مسکونی اصفهان- خ نظر
مسکونی اصفهان- خ بهار آزادی
مسکونی اصفهان – نجف آباد
مسکونی اصفهان – خ باغ جنت ۱
مسکونی اصفهان – خ باغ جنت ۲
مسکونی اصفهان – خ درچه
ویلایی اصفهان – نجف آباد
مسکونی شیراز – بلوار ارم

مسکونی شیراز- خ قصرالدشت کوچه ۶۲
مسکونی شیراز- خ قصرالدشت کوچه ۹۰
مسکونی شیراز- خیابان قصرالدشت ۹۳
مسکونی شیراز-خیابان قصرالدشت ۶۴
مسکونی شیراز- خیابان قصرالدشت ۲۲
مسکونی شیراز- پروژه ۴۲ واحدی مسعود
مسکونی شیراز – بلوار مدرس
مسکونی شیراز- خیابان ستارخان،کوچه ۷
مسکونی شیراز – خیابان ستارخان-
مسکونی شیراز- خ میرزاکوچک خان
مسکونی شیراز- فرهنگ شهر ۱
مسکونی شیراز- فرهنگ شهر ۲
مسکونی شیراز- فرهنگ شهر ۳
مسکونی شیراز-فرهنگ شهر ۴
مسکونی شیراز- شهرک ولیعصر
مسکونی شیراز- بلوار شاهد
مسکونی شیراز- خیابان قدوسی
مسکونی شیراز-شهرک حافظ
مسکونی شیراز- خ قدوسی
مسکونی شیراز- تاچارا
مسکونی شیراز- خیابان دانش آموز
ویلایی شیراز – گویوم (۱)
ویلایی شیراز- گویوم (۲)
مسکونی شیراز- گلدشت حافظ
مسکونی شیراز - تلخداش کوچه ۱۲
مسکونی شیراز – تلخ دشت
مسکونی شیراز- خیابان معلم
مسکونی شیراز- خیابان سعدی
مسکونی مشهد – خیابان هاشمیه
مسکونی مشهد – خاف
مسکونی مشهد – بلوار ملک آباد
مسکونی مشهد – بلوار سجاد (۱)
مسکونی مشهد – بلوار سجاد (۲)
مسکونی مشهد – بلوار سجاد(۳)یاسمن ۶
مسکونی مشهد – خیابان حامد جنوبی
مسکونی مشهد – خیابان وکیل آباد
مسکونی مشهد – خیابان کوثر
مسکونی مشهد – بلوار وکیل آباد
مسکونی مشهد – پروژه منسا
مسکونی مشهد – پروژه نیلوفر
مسکونی مشهد – بلوار هاشمی
مسکونی مشهد – خیابان پاستور
مسکونی مشهد- خیابان کوه سنگی
مسکونی مشهد-خیابان کوه سنگی رودکی
مسکونی مشهد- خیابان کوهسر
مسکونی مشهد – خیابان شیرین

مسکونی آزادی- بین خوش و بهبودی
مسکونی طرشت- بن بست عابدینی
مسکونی بلوار فردوس- خیابان وفایی
مسکونی بلوار فردوس – خیابان رامین
مسکونی وحدت اسلامی
مسکونی ۳۰ واحدی باغ فیض
مجتمع مسکونی ۴۰ واحدی- خ پیامبر
مجتمع مسکونی ۲۰ واحدی- خ پیامبر
مسکونی پیامبر- خیابان گلستان ۲۲
مسکونی مرزداران- خیابان یگانه
مسکونی بلوار مرزداران(۱)
مسکونی بلوار مرزداران(۲)
مسکونی بلوار مرزداران(۳)
مسکونی مرزداران- خیابان اطاعتی
مسکونی مرزداران- خیابان ایثار
مسکونی مرزداران – خیابان آفتاب
مسکونی خیابان مولوی- میدان اعدام
برج های مسکونی پاسارگاد اصفهان
مجموعه مسکونی اصفهان- خانه سالمندان طوبی

## سایر

پارکینگ طبقاتی ظفر
آشپزخانه صنعتی عسلویه
شیرینی سرای ضیافت – شهرک غرب
مجتمع رفاهی و پمپ بنزین پاسارگاد چالوس
مجتمع گاوداری کنوسیت سرخس مشهد
نمایشگاه فرش فرهی– یافت آباد-بازارکاسپین
گالری مبل آکاج – یافت آباد
حسینیه بیت النور قم
موسسه بهزیستی شهدای قائم شهر
مسجد بقیهٔ ا... اعظم – خیابان شیخ بهایی
مسجد خیابان پیروزی – میدان باغچه
گلخانه سفینه گل – تبریز

Design by: ATP Marketing Dept.

Technology leads Intelligent life!

**Note :**
**The noise level data reflects the level in anechoic chamber.**
**Specifications subject to change without notice.**

شرکت مهندسی تهویه پارس اطلس

**Address:**
3rd Floor, No.334, Mirdamad Blvd., Tehran-Iran
Tel : +98(21)22222609 +98(21)22911432 - 44
Fax : +98(21)22911445

**آدرس:**
بلوار میرداماد، پلاک ۳۳٤، طبقه سوم
تلفن : ۲۲۲۲۲۶۰۹ (۰۲۱) ۲۲۹۱۱٤۳۲-٤٤ (۰۲۱)
فکس: ۲۲۹۱۱٤٤٥(۰۲۱)

TÜV InterCert SAAR
ISO 9001:2008, ISO 10002:2014, ISO 16954:2012
Certificate No.: 16-Q-1002540-TIC

www.auxac.ir | info@auxac.ir