

# HVAC

HEATING, VENTILATING,  
AIR CONDITIONING

سیستم تهویه مطبوع

چیلر، داکت اسپلیت، فن کوئل و VRF



## درباره ما

ما در هلدینگ آفری مفتخریم که با سال‌ها تجربه درخشان و بهره‌گیری از دانش روز دنیا، همواره در تلاشیم تا با ارائه محصولاتی با کیفیت برتر و خدماتی بی‌نظیر، آسایش و سلامت را به فضای زندگی و کار شما هدیه دهیم. تعهد ما به پایداری، بهره‌وری انرژی و رضایت بی‌قید و شرط مشتری، ستون فقرات فعالیت‌های ما را تشکیل می‌دهد.

این کاتالوگ نه تنها ویتربینی برای نمایش طیف وسیعی از سیستم‌های تهویه مطبوع پیشرفته ماست، بلکه راهنمایی جامع برای درک عمیق‌تر از فناوری‌های نوین این صنعت به شمار می‌رود. از داکت اسپلیت‌های کم‌صدا گرفته تا سیستم‌های پیچیده VRF و چیلرهای صنعتی، هر محصول ما با دقت و ظرافت مهندسی شده تا نیازهای منحصر به فرد شما را برآورده سازد. ما به شما کمک می‌کنیم تا با انتخابی آگاهانه، بهترین سیستم را متناسب با فضای خود بیابید و از مزایای آن بهره‌مند شوید.

ما فراتر از یک عرضه‌کننده صرف محصولات، شریک قابل اعتماد شما در زمینه تهویه مطبوع هستیم. تیم متخصص و باتجربه ما آماده ارائه مشاوره‌های تخصصی، طراحی سیستم‌های سفارشی، نصب حرفه‌ای و خدمات پس از فروش گسترده است. هدف ما این است که از لحظه انتخاب تا سال‌ها پس از نصب، تجربه‌ای بی‌دغدغه و لذت‌بخش را برای شما رقم بزنیم و اطمینان حاصل کنیم که همواره از هوای پاک و مطبوع در فضاهای خود لذت می‌برید.

علی آفری

مدیرعامل



# NL - B4K



مینی چیلر آفری با طراحی منوبلاک و ساختار واحد یکپارچه، شامل مازول هیدرولیک داخلی؛ اعم از پمپ گردش آب، منبع انبساط و مبدل حرارتی صفحه‌ای می‌باشد که نصب و راه‌اندازی آن را بسیار ساده می‌کند. این دستگاه از کمپرسور اینورتر DC، موتور فن DC و مبدل حرارتی با راندمان بالا بهره می‌برد، که منجر به مصرف انرژی بهینه، عملکرد دقیق در کنترل دما و راندمان بالا در بار جزئی می‌شود.

## مینی چیلر آفری مدل NL-B4k

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| ظرفیت سرمایش چیلر                                  |  |
| (W) ۱۰۱۸۰                                          |  |
| ولتاژ ورودی                                        |  |
| ۲۲۰V/۵۰Hz/۱ Phase                                  |  |
| منبع ظرفیت                                         |  |
| (KW) ۴.۵~۱۰.۵                                      |  |
| حداکثر جریان                                       |  |
| (A) ۲۰۴۶                                           |  |
| تبرید                                              |  |
| R۴۱۰a                                              |  |
| کمپرسور اینورتر DC                                 |  |
| کمپرسور اینورتر DC   تعداد ۱ عدد   برند MITSUBISHI |  |
| موتور فن DC                                        |  |
| موتور فن DC   برند LT MOTOR   جریان ۱۵۰ W          |  |
| مبدل حرارتی با عملکرد بالا                         |  |
| برند SANHUA   نرخ ورش ۲۰.۴ m³                      |  |
| عملکرد آرام و کم صدا                               |  |
| کمتر از ۵۰ دسی بل                                  |  |
| ابعاد و وزن                                        |  |
| ۹۷۰.۴۹۹۰۱۰۵۰ mm   وزن ۱۱۰ KG                       |  |

# NL - B6K



مینی چیلر آفری با طراحی منوبلاک و ساختار واحد یکپارچه، شامل مازول هیدرولیک داخلی؛ اعم از پمپ گردش آب، منبع انبساط و مبدل حرارتی صفحه‌ای می‌باشد که نصب و راه‌اندازی آن را بسیار ساده می‌کند. این دستگاه از کمپرسور اینورتر DC، موتور فن DC و مبدل حرارتی با راندمان بالا بهره می‌برد، که منجر به مصرف انرژی بهینه، عملکرد دقیق در کنترل دما و راندمان بالا در بار جزئی می‌شود.

## مینی چیلر آفری مدل NL-B6k

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| ظرفیت سرمایش چیلر                                  |  |
| (W) ۱۵۲۰۰                                          |  |
| ولتاژ ورودی                                        |  |
| ۲۲۰V/۵۰Hz/۱ Phase                                  |  |
| منبع ظرفیت                                         |  |
| (KW) ۴.۵~۱۰.۵                                      |  |
| حداکثر جریان                                       |  |
| (A) ۳۱۳۷                                           |  |
| تبرید                                              |  |
| R۴۱۰a                                              |  |
| کمپرسور اینورتر DC                                 |  |
| کمپرسور اینورتر DC   تعداد ۱ عدد   برند MITSUBISHI |  |
| موتور فن DC                                        |  |
| موتور فن DC   برند LT MOTOR   جریان ۸۵۰۲ W         |  |
| مبدل حرارتی با عملکرد بالا                         |  |
| برند SANHUA   نرخ ورش ۳۰.۶ m³                      |  |
| عملکرد آرام و کم صدا                               |  |
| کمتر از ۵۳ دسی بل                                  |  |
| ابعاد و وزن                                        |  |
| ۱۳۶۵.۴۹۹۰۱۰۵۰ mm   وزن ۱۴۰ KG                      |  |



# NL - B8K



مینی چیلر آفری با طراحی منوبلاک و ساختار واحد یکپارچه، شامل مازول هیدرولیک داخلی؛ اعم از پمپ گردش آب، منبع انبساط و مبدل حرارتی صفحه‌ای می‌باشد که نصب و راه‌اندازی آن را بسیار ساده می‌کند. این دستگاه از کمپرسور اینورتر DC، موتور فن DC و مبدل حرارتی با راندمان بالا بهره می‌برد، که منجر به مصرف انرژی بهینه، عملکرد دقیق در کنترل دما و راندمان بالا در بار جزئی می‌شود.

## مینی چیلر آفری مدل NL-B8k

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| ظرفیت سرمایش چیلر                                  |  |
| (W) ۲۰۲۵۰                                          |  |
| ولتاژ ورودی                                        |  |
| ۲۲۰V/۵۰Hz/۱ Phase                                  |  |
| منبع ظرفیت                                         |  |
| (KW) ۸.۴~۳.۲                                       |  |
| حداکثر جریان                                       |  |
| (A) ۱۵۴۹                                           |  |
| تبرید                                              |  |
| R۴۱۰a                                              |  |
| کمپرسور اینورتر DC                                 |  |
| کمپرسور اینورتر DC   تعداد ۱ عدد   برند MITSUBISHI |  |
| موتور فن DC                                        |  |
| موتور فن DC   برند LT MOTOR   جریان ۲۰۰۰۲ W        |  |
| مبدل حرارتی با عملکرد بالا                         |  |
| برند SANHUA   نرخ ورش ۴۰۶ m۳                       |  |
| عملکرد آرام و کم صدا                               |  |
| کمتر از ۵۸ دسی بل                                  |  |
| ابعاد و وزن                                        |  |
| mm ۱۵۵۰×۴۸۰×۱۱۶۵   وزن ۱۷۵ KG                      |  |

# NL - B10K



مینی چیلر آفری با طراحی منوبلاک و ساختار واحد یکپارچه، شامل مازول هیدرولیک داخلی؛ اعم از پمپ گردش آب، منبع انبساط و مبدل حرارتی صفحه‌ای می‌باشد که نصب و راه‌اندازی آن را بسیار ساده می‌کند. این دستگاه از کمپرسور اینورتر DC، موتور فن DC و مبدل حرارتی با راندمان بالا بهره می‌برد، که منجر به مصرف انرژی بهینه، عملکرد دقیق در کنترل دما و راندمان بالا در بار جزئی می‌شود.

## مینی چیلر آفری مدل NL-B10k

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| ظرفیت سرمایش چیلر                                  |  |
| (W) ۲۵۱۷۰                                          |  |
| ولتاژ ورودی                                        |  |
| ۲۲۰V/۵۰Hz/۱ Phase                                  |  |
| منبع ظرفیت                                         |  |
| (KW) ۱۰~۴                                          |  |
| حداکثر جریان                                       |  |
| (A) ۱۸۴۳                                           |  |
| تبرید                                              |  |
| R۴۱۰a                                              |  |
| کمپرسور اینورتر DC                                 |  |
| کمپرسور اینورتر DC   تعداد ۱ عدد   برند MITSUBISHI |  |
| موتور فن DC                                        |  |
| موتور فن DC   برند LT MOTOR   جریان ۲۰۰۰۲ W        |  |
| مبدل حرارتی با عملکرد بالا                         |  |
| برند SANHUA   نرخ ورش ۵۰۷ m۳                       |  |
| عملکرد آرام و کم صدا                               |  |
| کمتر از ۵۹ دسی بل                                  |  |
| ابعاد و وزن                                        |  |
| mm ۱۵۵۰×۴۸۰×۱۱۶۵   وزن ۱۸۵ KG                      |  |

# NL - B12K



مینی چیلر آفری با طراحی منوبلاک و ساختار واحد یکپارچه، شامل مازول هیدرولیک داخلی؛ اعم از پمپ گردش آب، منبع انبساط و مبدل حرارتی صفحه‌ای می‌باشد که نصب و راه‌اندازی آن را بسیار ساده می‌کند. این دستگاه از کمپرسور اینورتر DC، موتور فن DC و مبدل حرارتی با راندمان بالا بهره می‌برد، که منجر به مصرف انرژی بهینه، عملکرد دقیق در کنترل دما و راندمان بالا در بار جزئی می‌شود.

## مینی چیلر آفری مدل NL-B12k

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| ظرفیت سرمایش چیلر                                  |  |
| (W) ۳۰۰۴۰                                          |  |
| ولتاژ ورودی                                        |  |
| ۲۲۰V/۵۰Hz/۱ Phase                                  |  |
| منبع ظرفیت                                         |  |
| (KW) ۱۱.۶~۴.۸                                      |  |
| حداکثر جریان                                       |  |
| (A) ۲۱۳۹                                           |  |
| تبرید                                              |  |
| R۴۱۰a                                              |  |
| کمپرسور اینورتر DC                                 |  |
| کمپرسور اینورتر DC   تعداد ۱ عدد   برند MITSUBISHI |  |
| موتور فن DC                                        |  |
| موتور فن DC   برند LT MOTOR   جریان ۳۰۰۰۲ W        |  |
| مبدل حرارتی با عملکرد بالا                         |  |
| برند SANHUA   نرخ ورش ۶.۵ m۳                       |  |
| عملکرد آرام و کم صدا                               |  |
| کمتر از ۶۳ دسی بل                                  |  |
| ابعاد و وزن                                        |  |
| ۱۴۵۰x۵۰۰x۱۶۵۰ mm   وزن ۲۳۰ KG                      |  |

# NL - B15K



مینی چیلر آفری با طراحی منوبلاک و ساختار واحد یکپارچه، شامل مازول هیدرولیک داخلی؛ اعم از پمپ گردش آب، منبع انبساط و مبدل حرارتی صفحه‌ای می‌باشد که نصب و راه‌اندازی آن را بسیار ساده می‌کند. این دستگاه از کمپرسور اینورتر DC، موتور فن DC و مبدل حرارتی با راندمان بالا بهره می‌برد، که منجر به مصرف انرژی بهینه، عملکرد دقیق در کنترل دما و راندمان بالا در بار جزئی می‌شود.

## مینی چیلر آفری مدل NL-B15k

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| ظرفیت سرمایش چیلر                                  |  |
| (W) ۳۶۶۰۰                                          |  |
| ولتاژ ورودی                                        |  |
| ۲۲۰V/۵۰Hz/۱ Phase                                  |  |
| منبع ظرفیت                                         |  |
| (KW) ۱۳.۲~۵.۷                                      |  |
| حداکثر جریان                                       |  |
| (A) ۲۴۳۴                                           |  |
| تبرید                                              |  |
| R۴۱۰a                                              |  |
| کمپرسور اینورتر DC                                 |  |
| کمپرسور اینورتر DC   تعداد ۱ عدد   برند MITSUBISHI |  |
| موتور فن DC                                        |  |
| موتور فن DC   برند LT MOTOR   جریان ۳۰۰۰۲ W        |  |
| مبدل حرارتی با عملکرد بالا                         |  |
| برند SANHUA   نرخ ورش ۵.۷ m۳                       |  |
| عملکرد آرام و کم صدا                               |  |
| کمتر از ۶۵ دسی بل                                  |  |
| ابعاد و وزن                                        |  |
| ۱۴۵۰x۵۰۰x۲۵۰ mm   وزن ۲۵۰ KG                       |  |

# CSLA-70-Z



چیلر تراکمی هواخنک اسکرال ۲۰ تن تبرید آفری بصورت یکپارچه و با استفاده از تجهیزات و قطعات اصل و با کیفیت از مهمترین برندهای موجود در بازار و با بهره مندی از ماشین آلات و تجهیزات تمام اتوماتیک و تکنولوژی روز دنیا و در بالاترین راندمان و ضریب عملکرد، توسط مهندسين و متخصصين مجموعه تخصصی آفری ، طراحی و تولید می گردد.

## چیلر آفری مدل CSLA-70-Z

|                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ظرفیت سرمایش چیلر                                                                  |  |
| (W) ۶۵۰۰۰                                                                          |  |
| ولتاژ ورودی                                                                        |  |
| ۳۸۰V ۳N ~ ۵۰Hz                                                                     |  |
| منبع ظرفیت                                                                         |  |
| (KW) ۲۲.۸                                                                          |  |
| حداکثر جریان                                                                       |  |
| (A) ۵۱.۲۵                                                                          |  |
| تبرید                                                                              |  |
| R۴۱۰a                                                                              |  |
| کمپرسور اینورتر DC                                                                 |  |
| کمپرسور اسکرال انعطاف پذیر   تعداد ۲ عدد   برند کویلند مدل VP۱۴۴KSE-TFP            |  |
| موتور فن DC                                                                        |  |
| اکسیال فن   تعداد ۲ عدد   برند کارل   جریان W ۷۵۰                                  |  |
| اوپراتور                                                                           |  |
| مبدل حرارتی Shell & Tube با راندمان بالا   جریان آب ۱۲ m۳   افت فشار آب کمتر از ۷۵ |  |
| عملکرد آرام و کم صدا                                                               |  |
| کمتر از ۵۵ دسی بل                                                                  |  |
| ابعاد و وزن                                                                        |  |
| KG ۷۵۰ وزن   mm ۲۲۳۰۰x۲۲۰۰x۱۰۰۰                                                    |  |

# CSLA-130-Z



چیلر تراکمی هواخنک اسکرال ۴۰ تن تبرید آفری بصورت یکپارچه و با استفاده از تجهیزات و قطعات اصل و با کیفیت از مهمترین برندهای موجود در بازار و با بهره مندی از ماشین آلات و تجهیزات تمام اتوماتیک و تکنولوژی روز دنیا و در بالاترین راندمان و ضریب عملکرد، توسط مهندسين و متخصصين مجموعه تخصصی آفری ، طراحی و تولید می گردد.

## چیلر آفری مدل CSLA-130-Z

|                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ظرفیت سرمایش چیلر                                                                  |  |
| (W) ۱۳۰۰۰۰                                                                         |  |
| ولتاژ ورودی                                                                        |  |
| ۳۸۰V ۳N ~ ۵۰Hz                                                                     |  |
| منبع ظرفیت                                                                         |  |
| (KW) ۴۵.۶                                                                          |  |
| حداکثر جریان                                                                       |  |
| (A) ۱۰۰                                                                            |  |
| تبرید                                                                              |  |
| R۴۱۰a                                                                              |  |
| کمپرسور اینورتر DC                                                                 |  |
| کمپرسور اسکرال انعطاف پذیر   تعداد ۲ عدد   برند کویلند مدل VP۲۹۲KSE-TFP            |  |
| موتور فن DC                                                                        |  |
| اکسیال فن   تعداد ۲ عدد   برند کارل   جریان W ۱۸۰۰                                 |  |
| اوپراتور                                                                           |  |
| مبدل حرارتی Shell & Tube با راندمان بالا   جریان آب ۱۲ m۳   افت فشار آب کمتر از ۷۵ |  |
| عملکرد آرام و کم صدا                                                               |  |
| کمتر از ۵۸ دسی بل                                                                  |  |
| ابعاد و وزن                                                                        |  |
| KG ۱۳۰۰ وزن   mm ۲۳۸۰۰x۲۲۷۰۰x۱۳۰۰                                                  |  |



# CSLA-260-Z



چیلر تراکمی هواخنک اسکرال ۸۰ تن تبرید آفری بصورت یکپارچه و با استفاده از تجهیزات و قطعات اصل و با کیفیت از مهمترین برندهای موجود در بازار و با بهره مندی از ماشین آلات و تجهیزات تمام اتوماتیک و تکنولوژی روز دنیا و در بالاترین راندمان و ضریب عملکرد، توسط مهندسین و متخصصین مجموعه تخصصی آفری، طراحی و تولید می گردد.

## چیلر آفری مدل CSLA-260-Z

|                                                                              |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ظرفیت سرمایش چیلر<br>(W) ۲۶۰۰۰۰                                              |  |
| ولتاژ ورودی<br>AC ۳۸۰V-۳PH-۵۰Hz                                              |  |
| منبع ظرفیت<br>(KW) ۷۸.۸                                                      |  |
| حداکثر جریان<br>(A) ۲۰۰                                                      |  |
| تبرید<br>R۴۱۰a                                                               |  |
| کمپرسور اینورتر DC<br>کمپرسور اسکرال انعطاف پذیر   تعداد ۴ عدد   برند کویلند |  |
| موتور فن DC<br>اکسیال فن جانبی   تعداد ۴ عدد   برند کارل   جریان ۱۸۰۰۴ W     |  |
| اوپراتور<br>t                                                                |  |
| عملکرد آرام و کم صدا<br>کمتر از ۵۸ دسی بل                                    |  |
| ابعاد و وزن<br>mm ۲۳۸۰۰x۲۲۷۰۰x۱۳۰۰   وزن ۱۲۵۰ KG                             |  |

# CSLA-390-Z



چیلر تراکمی هواخنک اسکرال ۱۱۰ تن تبرید آفری بصورت یکپارچه و با استفاده از تجهیزات و قطعات اصل و با کیفیت از مهمترین برندهای موجود در بازار و با بهره مندی از ماشین آلات و تجهیزات تمام اتوماتیک و تکنولوژی روز دنیا و در بالاترین راندمان و ضریب عملکرد، توسط مهندسین و متخصصین مجموعه تخصصی آفری، طراحی و تولید می گردد.

## چیلر آفری مدل CSLA-390-Z

|                                                                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ظرفیت سرمایش چیلر<br>(W) ۳۹۰۰۰۰                                                               |  |
| ولتاژ ورودی<br>۳۸۰V ۳N~۵۰Hz                                                                   |  |
| منبع ظرفیت<br>(KW) ۱۳۶.۸                                                                      |  |
| حداکثر جریان<br>(A) ۳۰۰                                                                       |  |
| تبرید<br>R۴۱۰a                                                                                |  |
| کمپرسور اینورتر DC<br>کمپرسور اسکرال انعطاف پذیر   تعداد ۶ عدد   برند کویلند مدل VP۲۹۲KSE-TFP |  |
| موتور فن DC<br>اکسیال فن   برند کارل   جریان ۱۸۰۰۶ W                                          |  |
| اوپراتور<br>مدل Shell & Tube با راندمان ۵۸   جریان آب ۶۰۶۳ m³   افت فشار آب کمتر از ۷۵        |  |
| عملکرد آرام و کم صدا<br>کمتر از ۷۹ دسی بل                                                     |  |
| ابعاد و وزن<br>mm ۲۳۸۰۰x۲۲۷۰۰x۴۰۰۰   وزن ۴۰۰۰ KG                                              |  |

# HID - 18000



- هوآساژ اسلیم تنها ۲۷ سانتی متر
- سوپر سایلنتر (کمترین صدا)
- پمپ درین توکار و فن DC
- دو سیستم مکش زیر و پشت
- امکان ارتباط با اپلیکیشن موبایل
- مصرف برق پایین ۱۲ تا ۱۴ آمپر

## داکت اسپلیت آفری مدل ۱۸۰۰۰

- ظرفیت سرمایشی (W) ۱۸۰۰۰
- سطح صدای یونیت داخلی ۳۶ / ۳۵ / ۳۳ دسی بل
- سطح صدای یونیت خارجی ۵۰ دسی بل
- ظرفیت گرمایشی (W) ۱۸۰۰۰
- نوع گاز مبرد R۴۱۰a
- نوع کمپرسور روتاری
- نوع موتور فن DC سوپر سایلنتر
- ابعاد یونیت داخلی ۱۱۷۰×۱۹۰×۴۴۷ میلی متر
- ابعاد یونیت خارجی ۸۱۰×۵۸۴×۲۸۱ میلی متر
- یونیت داخلی و خارجی Full Inverter مجهز به اینورتر DC با کیفیت ساخت بالا و عناصر کمیاب

# HID - 24000



- هوآساژ اسلیم تنها ۲۷ سانتی متر
- سوپر سایلنتر (کمترین صدا)
- پمپ درین توکار و فن DC
- دو سیستم مکش زیر و پشت
- امکان ارتباط با اپلیکیشن موبایل
- مصرف برق پایین ۱۲ تا ۱۴ آمپر

## داکت اسپلیت آفری مدل ۲۴۰۰۰

- ظرفیت سرمایشی (W) ۲۴۰۰۰
- سطح صدای یونیت داخلی ۳۶ / ۳۵ / ۳۳ دسی بل
- سطح صدای یونیت خارجی ۵۰ دسی بل
- ظرفیت گرمایشی (W) ۲۴۰۰۰
- نوع گاز مبرد R۴۱۰a
- نوع کمپرسور روتاری
- نوع موتور فن DC سوپر سایلنتر
- ابعاد یونیت داخلی ۹۰۰×۲۷۰×۷۲۰ میلی متر
- ابعاد یونیت خارجی ۹۰۰×۶۴۰×۳۰۰ میلی متر
- یونیت داخلی و خارجی Full Inverter مجهز به اینورتر DC با کیفیت ساخت بالا و عناصر کمیاب



# HID - 30000



- هوآساز اسلیم تنها ۲۷ سانتی متر
- سوپر سایلنتر (کمترین صدا)
- پمپ درین توکار و فن DC
- دو سیستم مکش زیر و پشت
- امکان ارتباط با اپلیکیشن موبایل
- مصرف برق پایین ۱۲ تا ۱۴ آمپر

داکت اسپلیت آفری مدل ۳۰۰۰۰

- ظرفیت سرمایشی ۳۰۰۰۰ (W)
- سطح صدای یونیت داخلی ۳۶/۳۵/۳۳ دسی بل
- سطح صدای یونیت خارجی ۵۰ دسی بل
- ظرفیت گرمایشی ۳۰۰۰۰ (W)
- نوع گاز مبرد R۴۱۰a
- نوع کمپرسور روتاری
- نوع موتور فن DC سوپر سایلنتر
- ابعاد یونیت داخلی ۱۱۴۰×۲۶۸×۷۲۰ میلی متر
- ابعاد یونیت خارجی ۸۶۰×۶۷۰×۳۱۰ میلی متر
- یونیت داخلی و خارجی Full Inverter مجهز به اینورتر DC با کیفیت ساخت بالا و عناصر کمیاب

# HID - 36000



- هوآساز اسلیم تنها ۲۷ سانتی متر
- سوپر سایلنتر (کمترین صدا)
- پمپ درین توکار و فن DC
- دو سیستم مکش زیر و پشت
- امکان ارتباط با اپلیکیشن موبایل
- مصرف برق پایین ۱۲ تا ۱۴ آمپر

داکت اسپلیت آفری مدل ۳۶۰۰۰

- ظرفیت سرمایشی ۳۶۰۰۰ (W)
- سطح صدای یونیت داخلی ۳۶/۳۵/۳۳ دسی بل
- سطح صدای یونیت خارجی ۵۰ دسی بل
- ظرفیت گرمایشی ۳۶۰۰۰ (W)
- نوع گاز مبرد R۴۱۰a
- نوع کمپرسور روتاری
- نوع موتور فن DC سوپر سایلنتر
- ابعاد یونیت داخلی ۱۳۵۰×۳۵۰×۸۰۰ میلی متر
- ابعاد یونیت خارجی ۱۰۹۰×۱۳۸۶×۳۸۰ میلی متر
- یونیت داخلی و خارجی Full Inverter مجهز به اینورتر DC با کیفیت ساخت بالا و عناصر کمیاب

# HID - 48000



- هواساز اسلیم تنها ۲۷ سانتی متر
- سوپر سایلنتر (کمترین صدا)
- پمپ درین توکار و فن DC
- دو سیستم مکش زیر و پشت
- امکان ارتباط با اپلیکیشن موبایل
- مصرف برق پایین ۱۲ تا ۱۴ آمپر

داکت اسپلیت آفری مدل ۴۸۰۰۰

- ظرفیت سرمایشی (W) ۴۸۰۰۰
- سطح صدای یونیت داخلی ۳۶/۳۵/۳۳ دسی بل
- سطح صدای یونیت خارجی ۵۰ دسی بل
- ظرفیت گرمایشی (W) ۴۸۰۰۰
- نوع گاز مبرد R۴۱۰a
- نوع کمپرسور روتاری
- نوع موتور فن DC سوپر سایلنتر
- ابعاد یونیت داخلی ۱۳۰۰×۳۵۰×۸۰۰ میلی متر
- ابعاد یونیت خارجی ۱۰۹۰×۱۳۸۶×۳۸۰ میلی متر
- یونیت داخلی و خارجی Full Inverter مجهز به اینورتر DC با کیفیت ساخت بالا و عناصر کمیاب

# HID - 60000

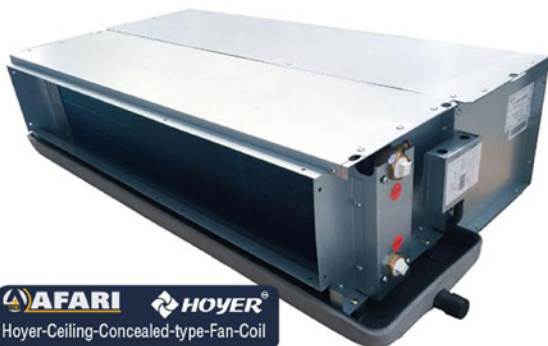


- هواساز اسلیم تنها ۲۷ سانتی متر
- سوپر سایلنتر (کمترین صدا)
- پمپ درین توکار و فن DC
- دو سیستم مکش زیر و پشت
- امکان ارتباط با اپلیکیشن موبایل
- مصرف برق پایین ۱۲ تا ۱۴ آمپر

داکت اسپلیت آفری مدل ۶۰۰۰۰

- ظرفیت سرمایشی (W) ۶۰۰۰۰
- سطح صدای یونیت داخلی ۳۶/۳۵/۳۳ دسی بل
- سطح صدای یونیت خارجی ۵۰ دسی بل
- ظرفیت گرمایشی (W) ۶۰۰۰۰
- نوع گاز مبرد R۴۱۰a
- نوع کمپرسور روتاری
- نوع موتور فن DC سوپر سایلنتر
- ابعاد یونیت داخلی ۲۹۰×۷۳۵×۱۲۵۰ میلی متر
- ابعاد یونیت خارجی ۹۴۰×۱۳۶۶×۳۶۸ میلی متر
- یونیت داخلی و خارجی Full Inverter مجهز به اینورتر DC با کیفیت ساخت بالا و عناصر کمیاب

# Ceiling Fan Coil



**AFARI HOYER**  
Hoyer-Ceiling-Concealed-type-Fan-Coil

200 CFM 300 CFM 600 CFM 1000 CFM

فن کویل سقفی توکار دستگاهی است که برای تأمین سرمایش و گرمایش محیط‌های داخلی استفاده می‌شود. دارای انواع ظرفیت ها از ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ متر مکعب

## فن کویل سقفی توکار آفاری

|                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------|--|
| ظرفیت هوادهی                                                 |  |
| ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ متر مکعب                                         |  |
| نوع دمنده                                                    |  |
| فلزی جهت جلوگیری از تغییر شکل دمنده و ایجاد صدا              |  |
| فن سانتافیوژ                                                 |  |
| کیفیت بالا از جنس استیل گالوانیزه ضد رنگ                     |  |
| نوع کویل                                                     |  |
| کویل سه ردیفه مسی با پره های بلوفین آلومینیومی               |  |
| نوع تیوب                                                     |  |
| تیوب با ابعاد خارجی ۳۰۸ اینچ و ۱۲ اینچ در هر اینچ طول        |  |
| سینی درین                                                    |  |
| سینی درین کشیده جهت قرار گرفتن کامل روی اتصالات              |  |
| فشار استاتیک خروجی                                           |  |
| مناسب جهت پرتاب باد بهتر و یکپارچه                           |  |
| فیلتر هوا                                                    |  |
| جعبه فیلتر باکس سه لایه آلومینیومی جهت فیلتراسیون هوای ورودی |  |
| فیلتر کشویی                                                  |  |
| فیلتر کشویی و خروج به صورت ۴۵ درجه از دستگاه                 |  |
| سیستم مکش                                                    |  |
| امکان سفارش با جهت مکش هوا از پشت یا پایین دستگاه            |  |

# Cassette Fan Coil



**AFARI HOYER**  
Hoyer-4-way-Cassette-Fan-Coil-Unit

300 CFM 600 CFM 400 CFM 800 CFM

فن کویل کاستی یک یا چهار طرفه نوعی از انواع فن کویل های سقفی است که هوای را از بالا به پایین و به صورت یکنواخت توزیع می کند. دارای انواع ظرفیت ها از ۲۰۰ تا ۲۰۰۰ متر مکعب

## فن کویل یک طرفه و چهار طرفه

|                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|
| ظرفیت هوادهی                                                           |  |
| ۲۰۰ تا ۲۰۰۰ متر مکعب                                                   |  |
| پنل                                                                    |  |
| پنل تمام دیجیتال جهت استفاده در پروژه های تجاری و مسکونی               |  |
| نوع بدنه                                                               |  |
| کیفیت بالا از جنس استیل گالوانیزه با ضخامت بالا جهت عایق صوتی و حرارتی |  |
| نوع کویل                                                               |  |
| کویل سه ردیفه مسی با پره های بلوفین آلومینیومی و راندمان بالا          |  |
| نوع تیوب                                                               |  |
| تیوب با ابعاد خارجی ۳۰۸ اینچ، تست شده در فشار ۳۰ بار                   |  |
| پمپ درین                                                               |  |
| ۷۰۰ میلی لیتر به همراه شیر یک طرفه                                     |  |
| فن سانتافیوژ                                                           |  |
| سه سرعت با کارکرد آرام و کم صدا                                        |  |
| فیلتر هوا                                                              |  |
| بسیار مقاوم و قابل شستشو و چرخش خودکار دریچه ها                        |  |
| فلو سویچ                                                               |  |
| داخلی جهت جلوگیری از نشتنی آب و قابلیت تبدیل از ۲ به ۴ لوله            |  |
| موارد کاربرد                                                           |  |
| فضاهایی با متراژ ۱۰ تا ۱۲۰ متر مربع                                    |  |



## Static Duct Type



**AFARI HOYER**  
Hoyer-High-Static-Duct-Type-Fan-Coil

**فن کویل کانالی پرفشار** نوعی از فن کویل های توکار که مسیر ورود و خروج جریان هوا در آن ها کانالی بوده و به واسطه توانایی ایجاد فشار زیاد در جریان هوا، به نام فن کویل های کانالی پرفشار نیز شناخته می شوند. تأمین ظرفیت های هوادهی سنگین و امکان استفاده از هوای تازه، از دیگر ویژگی های متمایز این نوع فن کویل ها می باشند.

### فن کویل کانالی پرفشار

|                                                       |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| ظرفیت هوادهی                                          |  |
| ۶۰۰ تا ۳۰۰۰ متر مکعب                                  |  |
| موارد کاربرد                                          |  |
| مناسب جهت کاربری تجاری، رستوران و راهروها             |  |
| فن سانتافیوژ                                          |  |
| کیفیت بالا از جنس استیل گالوانیزه ضد رنگ              |  |
| نوع کویل                                              |  |
| کویل سه و چهار ردیفه مسی با پره های بلوفین آلومینیومی |  |
| نوع تیوب                                              |  |
| تیوب با ابعاد خارجی ۳۰.۸ اینچ تست شده در فشار ۳۰ بار  |  |
| سینی درین                                             |  |
| سینی درین کشیده جهت خروج آب تقطیر شده                 |  |
| فشار استاتیک خروجی                                    |  |
| ۱۱۰ پاسکال جهت کانال کشی                              |  |
| فیلتر هوا                                             |  |
| جعبه اختلاط هوا جهت فیلتراسیون هوای ورودی             |  |
| فیلتر کشویی                                           |  |
| فیلتر کشویی و خروج به صورت ۴۵ درجه از دستگاه          |  |
| مترائز مورد استفاده                                   |  |
| فضاهایی با مترائز ۱۷۰ الی ۳۰ متر مربع                 |  |

## Floor Standing

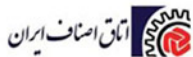


**AFARI HOYER**  
Hoyer-Floor-Standing-Fan-Coil-Unit

**فن کویل زمینی** از جمله پر کاربردترین انواع فن کویل ها است که با نام فن کویل عمودی نیز شناخته می شود که به صورت عمودی و بر روی زمین نصب می گردد. این نوع از انواع روکار محسوب می شود که در معرض دید قرار گرفته و قسمتی از مساحت کف را اشغال می کند.

### فن کویل زمینی

|                                                       |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| ظرفیت هوادهی                                          |  |
| ۲۰۰ تا ۱۲۰۰ متر مکعب                                  |  |
| موارد کاربرد                                          |  |
| مناسب جهت کاربری اداری، دانشگاه ها و بیمارستان ها     |  |
| فن سانتافیوژ                                          |  |
| کیفیت بالا از جنس استیل گالوانیزه ضد رنگ              |  |
| نوع کویل                                              |  |
| کویل سه و چهار ردیفه مسی با پره های بلوفین آلومینیومی |  |
| نوع تیوب                                              |  |
| تیوب با ابعاد خارجی ۳۰.۸ اینچ، تست شده در فشار ۳۰ بار |  |
| سینی درین                                             |  |
| سینی درین افقی / عمودی جهت خروج آب تقطیر شده          |  |
| فشار استاتیک خروجی                                    |  |
| ۸۰ پاسکال جهت کانال کشی                               |  |
| فیلتر هوا                                             |  |
| جعبه اختلاط هوا جهت فیلتراسیون هوای ورودی             |  |
| فیلتر کشویی                                           |  |
| فیلتر کشویی و خروج به صورت ۴۵ درجه از دستگاه          |  |
| مترائز مورد استفاده                                   |  |
| فضاهایی با مترائز ۱۰ تا ۷۰ متر مربع                   |  |







اطلس مال  
تهران - نیاوران



برج بابل  
تهران - جردن



ساختمان مسکونی فرمانیه  
تهران - فرمانیه



مجتمع یوتوپیا  
تهران - الهیه



مجتمع محمدی  
تهران - شهرآرا



مجتمع منوچهری  
تهران - آشناسان



مجتمع مهر بانی  
تهران - شهرری



مجتمع باران  
تهران - لویزان



مجتمع ایمانی  
تهران - جنت آباد جنوبی



مجتمع رستمی  
تهران - شهران



مجتمع جهانی  
تهران - دربند



مجتمع لیلی و منون  
تهران - سازمان آب



ساختمان اداری بوکان  
تهران - میرداماد



مجتمع اردکانی  
تهران - سازمان آب



مجتمع عقیق  
تهران - پردیس



تهران مال  
تهران - چیتگر



حرم امام رضا  
خراسان - مشهد



مجتمع آرمیتاز  
خراسان - مشهد



هتل الماس نوین  
خراسان - مشهد



هتل الماس ۲  
خراسان - مشهد





۰۲۱-۲۶۸۰۸۸۲۶ | ۰۲۱-۲۶۸۰۹۱۱۲



۰۲۱-۲۲۴۱۲۴۵۹ | ۰۲۱-۲۲۴۰۲۴۴۸



📍 دفتر مرکزی :

تهران ، ولنجک ، خیابان امیرآبادی ، نبش کوچه روستا پلاک ۵۷/۱

📍 کارخانه :

شهرک صنعتی خرمدشت خیابان صاحب الزمان ۱۰ متری منابع  
پلاک ۸۵

info@afari-holding.com  
www.afari-holding.com