



داکت اسپلیت حاره‌ای فول اینورتر

فوق کم مصرف سرمایش و گرمایش

**DC Inverter Duct Split**

Ceiling Concealed Air Conditioner



**کیفیت را با جزئیات لمس کنید.**

داکت اسپلیت مدیا با دارا بودن بالاترین استانداردهای بین‌المللی در زمینه تهویه مطبوع، راه‌حلی مناسب برای تامین سرمایش و گرمایش فضاهای مسکونی، اداری و تجاری با راندمانی بالا و کمترین میزان مصرف انرژی می‌باشد.

**2023 - 2024**

**جهان خنوب ریحا**

فروش و خدمات پس از فروش انحصاری



نسل آینده سیستم‌های فول اینورتر هم‌اکنون در اختیار شماست. ویژگی‌هایی مانند بالاترین صرفه‌جویی در مصرف انرژی، دمایی پایدار و صدای بسیار کم، در کنار عملکردی سریع برای سرمایش و گرمایش محیط، آسایشی پایدار را برایتان تضمین می‌کند.



تنظیم دقیق دما



7 سرعت پرتاب باد



مصرف بهینه انرژی



صدای بسیار کم



کیفیت پایدار

### کمپرسور با برترین تکنولوژی‌های دنیا

### DC inverter

#### DC اینورتر، تکنولوژی برتر آینده

کمپرسورهای DC Inverter در داکت اسپلیت مدیا عملکردی بسیار نرم و لرزش کمتری نسبت به مدل‌های معمولی دارد. از دیگر ویژگی‌های این کمپرسور می‌توان به مصرف انرژی کمتر در کنار کارایی بیشتر و البته صدای کمتر، اشاره نمود.



بهره‌گیری از مبرد دوستدار محیط‌زیست R410a، علاوه بر تولید کمتر گازهای گلخانه‌ای، موجب مصرف کمتر انرژی نیز می‌شود.



بی‌صدا

پر قدرت

کم مصرف

با دوام

#### تک فاز، در همه ظرفیت‌ها

تکنولوژی فول اینورتر در کمپرسورهای داکت اسپلیت مدیا، امکان کارکرد تمامی ظرفیت‌ها با برق شهری تک فاز را فراهم نموده است، که با توجه به محدودیت‌های استفاده از کنتور سه فاز، می‌تواند یکی دیگر از ویژگی‌های برجسته این دستگاه محسوب شود.

#### دامنه کارکرد گسترده -15 +54

داکت اسپلیت مدیا قابلیت کارکرد در مناطق گرمسیر و سردسیر را دارد. بازه دمایی کارکرد آن از ۱۵- درجه برای گرمایش تا ۵۵+ درجه برای حالت سرمایش متغیر می‌باشد. این ویژگی، داکت اسپلیت مدیا را به سیستم تهویه مطبوعی مناسب برای همه اقلیم‌های ایران تبدیل نموده است.

#### مصرف بهینه انرژی

به کارگیری قطعات باکیفیت و متناسب با تکنولوژی روز دنیا در داکت اسپلیت‌های مدیا از جمله کمپرسورهای کم مصرف و دارای راندمان بالا همراه با مدل‌های حرارتی، برد الکترونیکی و ... استاندارد بهینه‌سازی مصرف انرژی این سیستم‌ها را نسبت به بسیاری از دستگاه‌های دیگر بازار، بالاتر قرار داده است. مدیا علاوه بر تضمین کاهش بیشتر هزینه قبض برق نسبت به رقبای، از محیط زیست هم محافظت می‌نماید.

- ۱ مبدل حرارتی با کارایی بالا
- ۲ تیغه‌های فن آبرودینامیک
- ۳ موتور فن DC اینورتر
- ۴ کمپرسور پیشرفته DC اینورتر



## ابعاد کم یونیت داخلی

یونیت داخلی داکت اسپلیت مدیا با ارتفاع ۲۱ سانتی‌متر در ظرفیت ۲ تن، ۲۷ سانتی‌متر در ظرفیت ۲٫۵ و ۳ تن و ۳۰ سانتی‌متر در ظرفیت ۴ و ۴٫۵ تن، تقریباً در هر فضایی به راحتی جاگذاری شده و فضای کمی اشغال می‌نماید. همچنین امکان انتخاب هوای برگشتی از پشت یا زیر دستگاه طراحی و جاگذاری آن در فضای داخلی را آسان‌تر کرده است.



## صدای بسیار کم (19 dB)

صدای بسیار کم یونیت داخلی دستگاه‌های مدیا نتیجه تحقیقات گسترده در آزمایشگاه‌های پیشرفته است. قطعات متحرکی نظیر بلور فن‌ها و شفت‌ها با کمترین میزان صدای تولیدی توسعه یافته‌اند و میزان لرزش دستگاه در دورهای بالا، به طرز چشمگیری کاهش یافته است تا صدای دستگاه در حالت ثبات دمایی، تقریباً قابل شنیدن نباشد.

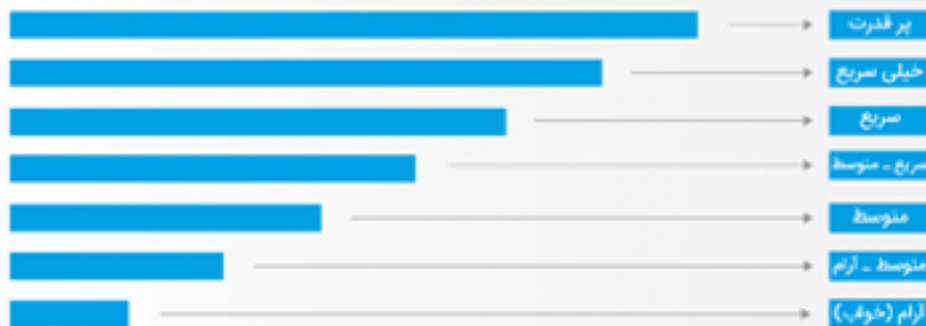
## تکنولوژی فیلتراسیون چند لایه

یونیت داخلی داکت اسپلیت مدیا همراه با یک فیلتر اولیه با قابلیت زدودن ذرات معلق در هوا و یک فیلتر ثانویه از جنس کربن فعال با قابلیت از بین بردن ترکیبات آلی فرار، بوهای ناخوشایند، فرمالدهید، دی‌اکسیدکربن، نیتروژن دی‌اکسید و گازهای مضر دیگر، هوایی با کیفیت و مطلوب را برای شما تامین می‌نماید.



## فن یونیت داخلی با قابلیت انتخاب ۷ سرعت مختلف

یونیت داخلی با فن‌های DC اینورتر جدید، راحتی فوق‌العاده‌ای همراه با صدای بسیار کم را برای کاربر فراهم می‌کند. وجود ۷ دور مختلف باعث شده انتخاب مناسب‌تری با توجه به زمان و دما در اختیار مصرف‌کننده قرار بگیرد. حالت فن اتوماتیک دستگاه نیز بازه انتخاب بیشتری را نسبت به دمای محیط و دمای تنظیم شده دارد، در نتیجه میزان مصرف انرژی در یونیت داخلی و خارجی به میزان قابل توجهی کاهش می‌یابد. دور اول دستگاه که مخصوص زمان خواب است، عملکردی کاملاً بی‌صدا را همراه با پایداری دمای مدنظر مصرف‌کننده فراهم می‌کند. دور ۷ یا پر قدرت دستگاه دمای محیط را در کوتاه‌ترین زمان و با بیشترین میزان هوادهی به دمای تنظیم شده می‌رساند.



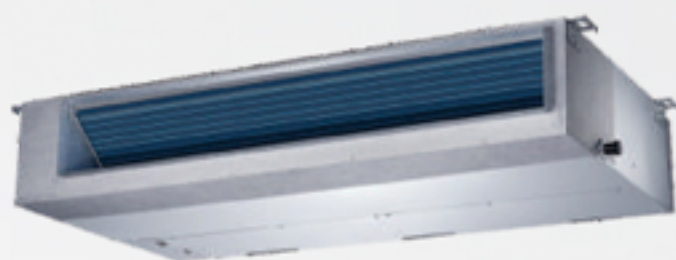
## رسیدن به دمای مناسب در کوتاه‌ترین زمان

عملکرد فول DC اینورتر در داکت اسپلیت‌های مدیا، امکان رسیدن به دمای مطلوب را در سریع‌ترین زمان فراهم می‌کند. تکنولوژی فول اینورتر، نقطه شروع کارکرد با فرکانس بالا را فراهم نموده است، در واقع با این تکنولوژی، شروع کار دستگاه تا رسیدن به دمای مطلوب می‌تواند با فرکانس ۵۷ یا ۶۵ مگاهرتز ادامه پیدا کرده و در ادامه با رسیدن دمای محیط به دمای مطلوب، کارکرد کمپرسور با فرکانس پایین‌تر ادامه یافته و همواره در دمای تنظیم شده باقی بماند. میدیا تجربه احساس راحتی و آرامش را بدون بالا و پایین رفتن دما، برای شما به ارمغان می‌آورد.

### دیاگرام زمانی سرعت سرمایش و گرمایش



| IDR3-X160M       | IDR3-X140M       | IDR3-X105M       | IDR3-X90M        | IDR3-X71M        | یونیت داخلی |                                        |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|----------------------------------------|
| ECR3-X160M       | ECR3-X140M       | ECR3-X105M       | ECR3-X90M        | ECR3-X71M        | یونیت خارجی |                                        |
| 53000            | 47000            | 36000            | 30700            | 24560            | Btu/hr      | ظرفیت سرمایش                           |
| 58600            | 54500            | 40000            | 34100            | 29300            | Btu/hr      | ظرفیت گرمایش                           |
| 220/1/50         |                  |                  |                  |                  | V/ph/Hz     | نوع برق ورودی                          |
| 5.5              | 4.65             | 3                | 2.75             | 2.1              | KW          | توان مصرفی سرمایش                      |
| 5.35             | 4.5              | 3                | 2.9              | 2.2              | KW          | توان مصرفی گرمایش                      |
| 15               | 14               | 13               | 12               | 9.1              | A           | آمپر مصرفی                             |
| A+               |                  | A++              |                  |                  |             | برچسب رده انرژی                        |
| 2.91             | 3.01             | 3.5              | 3.27             | 3.5              |             | EER (سرمایش)                           |
| R410a            |                  |                  |                  |                  |             | مبرد                                   |
| 3/8" (9.52)      | 3/8" (9.52)      | 3/8" (9.52)      | 3/8" (9.52)      | 1/4" (6.35)      | inch (mm)   | سایز لوله های مسی رفت                  |
| 5/8" (15.88)     | 5/8" (15.88)     | 5/8" (15.88)     | 5/8" (15.88)     | 5/8" (15.88)     | inch (mm)   | سایز لوله های مسی برگشت                |
| 1950             | 1700             | 1300             | 900              | 820              | CFM         | میزان هوادهی یونیت داخلی               |
| 50/200           | 50/200           | 37/100           | 25/100           | 25/100           | Pa          | فشار استاتیک خروجی (حداکثر/میانگین)    |
| 52/49/47         | 49/46/45         | 43/39/36         | 43/39/36         | 43/39/36         | dBa         | میزان صدا یونیت داخلی (کم/متوسط/زیاد)  |
| 59               | 59               | 59               | 55               | 55               | dBa         | میزان صدا یونیت خارجی                  |
| 420 x 1370 x 691 | 420 x 1370 x 691 | 300 x 1200 x 865 | 270 x 1150 x 775 | 270 x 1150 x 775 | mm          | ابعاد یونیت داخلی (عمق - عرض - ارتفاع) |
| 865 x 1040 x 410 | 840 x 950 x 360  | 840 x 950 x 360  | 712 x 910 x 345  | 712 x 910 x 345  | mm          | ابعاد یونیت خارجی (عمق - عرض - ارتفاع) |
| 68               | 68               | 45.5             | 40               | 38               | Kg          | وزن یونیت داخلی                        |
| 91               | 78.5             | 68               | 48               | 48               | Kg          | وزن یونیت خارجی                        |
| 50               | 50               | 30               | 30               | 25               | m           | حداکثر طول لوله کشی                    |
| 25               | 25               | 20               | 20               | 15               | m           | حداکثر ارتفاع لوله کشی                 |
| +10 ~ +55        |                  |                  |                  |                  | °C          | دمای محیط بیرونی سرمایش                |
| -15 ~ +24        |                  |                  |                  |                  | °C          | دمای محیط بیرونی گرمایش                |



**جهان خنوب ریحا**  
فروش و خدمات پس از فروش انحصاری

**Midea®**

☎ ۰۲۱ ۷۷۳۱۵

🌐 Jtrac.ir 📷 Daikin iran

دفتر مرکزی: تهران، خیابان فیاضی (فرشته)، خیابان بیدار، پلاک ۵ (برج جم)، طبقه ۴، واحد ۲۴ و طبقه ۵، واحد ۳۰

نمایشگاه دائمی: تهران، بزرگراه فتح، ۴۵ متری زرنده، شادآباد، مجتمع تجاری آواجنرال، واحد ۱۱۵