



2023 - 2024

## FDMF / RZF

Inverter Ducted Ceiling Concealed Air Conditioner

داکت اسپلیت اینورتر فوق کم مصرف

INVERTER



### سری جدید داکت اسپلیت های اینورتر دایکین

داکت اسپلیت دایکین همواره با ویژگی هایی همچون کیفیت بالا، عملکرد بهینه، صرفه جویی واقعی در مصرف انرژی و ارائه راهکارهایی برای تامین راحتی و آسایش بیشتر کاربران شناخته شده است. مصرف انرژی داکت اسپلیت اینورتر جدید دایکین تا ۵۰ درصد کاهش یافته و بازدهی بالاتری تا دمای +۵۲ درجه سانتیگراد دارد. قابلیت تنظیم فشار هوای خروجی از طریق کنترلر دیواری و پمپ درین فابریک به همراه برد خنک شونده و سیستم عیب یاب خودکار، از دیگر ویژگی های این مدل هستند.

## جهان خنک و زیبا

نماینده رسمی دایکین ژاپن در ایران



### تجربه تهویه مطبوع

همراه با استانداردهای جهانی:

- مشاوره مهندسی
- کیفیت برتر محصولات
- نصب و راهاندازی
- خدمات پس از فروش



شرکت جهان تهویه ریما فعالیت خود را از سال ۱۳۸۵ آغاز نموده و یکی از اولین مجموعه‌های ارائه‌دهنده سیستم‌های تهویه مطبوع داکت اسپلیت با برترین برندهای آمریکایی نظیر Rheem و Goodman در ایران می‌باشد. این مجموعه در سال ۱۳۹۰ با اخذ نمایندگی رسمی فروش و خدمات پس از فروش محصولات دایکین (DAIKIN) ژاپن، گام دیگری در تحول سیستم‌های تهویه مطبوع در کشورمان برداشته و این برند را به ایرانیان معرفی نمود.

استفاده از نرم‌افزارهای پیشرفته و انحصاری دایکین در انتخاب ظرفیت‌های مناسب سیستم تهویه و طراحی کانال‌های هوا و لوله‌کشی‌های مربوطه، همچنین بهره‌گیری از نیروهای کارآزموده و گروه‌های نصب مجرب که توسط مدرسین دوره دیده در کمپانی دایکین، آموزش دیده‌اند، موجب ارائه استاندارد در مقیاس جهانی در بخش خدمات پس از فروش شرکت جهان تهویه ریما گردیده است.

هم اکنون مجموعه جهان تهویه ریما با تجربه بیش از یک دهه فعالیت خود در بازار تهویه مطبوع ایران و کارنامه بلند بالای پروژه‌های موفق، سیستم‌های تهویه مطبوع کمپانی دایکین (Daikin) ژاپن را به صورت مستقیم به بازار عرضه می‌نماید.

تمامی محصولات عرضه شده توسط این شرکت دارای ضمانت (گارانتی) و خدمات پس از فروش طبق ضوابط و استانداردهای کمپانی دایکین (Daikin) ژاپن می‌باشند. همچنین مشاوره رایگان در محل پروژه توسط کارشناسان دوره دیده و ارائه راه‌حل‌های کارآمد و مناسب در زمینه انتخاب تجهیزات تهویه مطبوع، از جمله خدمات ارائه شده در این مجموعه است.

## دایکین

برند دایکین (Daikin) (به ژاپنی: 大金工業) با داشتن بیش از ۹۰ سال قدمت، تاریخ تهویه مطبوع جهان را با تکنولوژی‌ها و محصولات نوآورانه خود رقم زده است. شرکت دایکین در سال ۱۹۲۴ تأسیس شد و در سال ۱۹۵۳ برای نخستین بار اقدام به ساخت و تولید کولرهای دو تکه (اسپلیت) نمود. این شرکت همچنین با اختراع سیستم کولر گازی چندپنلی (VRV) نام خود را به عنوان یکی از پیشروترین شرکت‌های تهویه مطبوع در جهان ماندگار کرد.

کمپانی دایکین در سال ۲۰۰۶ میلادی شرکت مک‌کوی (McQuay) آمریکا را به ارزش تقریبی ۳ میلیارد دلار و در سال ۲۰۱۲ شرکت گودمن (Goodman) آمریکا را به ارزش تقریبی ۴ میلیارد دلار خریداری نمود. طی این ادغام بزرگ، این شرکت‌ها تجهیزات و تکنولوژی‌های خود را با دایکین سهیم شده و محصولات این دو برند نیز با نام دایکین عرضه شد.

کمپانی دایکین با حضوری پررنگ در آسیا به ویژه خاورمیانه، اروپا و آمریکا یکی از پیشتازان صنعت تهویه مطبوع بوده و مدعی تولید با کیفیت‌ترین محصولات این صنعت در جهان می‌باشد. دفتر اصلی کمپانی دایکین واقع در استان اوزاکا (Osaka) ژاپن بوده و بیش از ۹۰ سایت تولیدی در سرتاسر دنیا، محصولات این کمپانی را به بیش از ۱۵۰ کشور صادر کرده و در آنها به فروش می‌رسانند.

کشورهای چین، مالزی، بلژیک، جمهوری چک و کانادا میزبان بزرگ‌ترین خط تولیدهای این کمپانی چند ملیتی هستند.

### تولیدکننده شماره یک جهان در صنعت تهویه مطبوع



## ۵ آسایش و راحتی بیشتر

حالت‌های مختلف عملکرد دستگاه دایکین، راحتی و آسایش بیشتری را برای شما به ارمغان می‌آورد.

< حالت Turbo، محیط را سریع‌تر از حالت عادی به دمای مدنظر می‌رساند.  
< حالت Sleep، با تنظیم مرحله‌ای دمای محیط در شب، موجب خوابی راحت و آسوده می‌شود.

< حالت Dry، برای پایین آوردن درصد رطوبت محیط استفاده می‌شود.

## ۶ شروع به کارکرد اتوماتیک، پس از قطع برق

در هنگام قطع ناگهانی برق، سیستم می‌تواند به صورت اتوماتیک با آخرین تنظیمات موجود در حافظه‌اش مجدداً راه‌اندازی شود.

## ۷ فیلتر تصفیه هوای نانو

فیلتر تصفیه هوای قابل شستشوی دایکین در مسیر هوای برگشت دستگاه نصب شده و از ورود گرد و غبار و عوامل خارجی موجود در هوا به فضای داخلی جلوگیری می‌نماید.

## ۸ قابلیت لوله‌کشی تا ۵۰ متر

امکان لوله‌کشی طولانی بین یونیت داخلی و خارجی (تا ۵۰ متر افقی و ۳۰ متر عمودی) محدودیت در نصب و راه‌اندازی را تا حد زیادی از بین برده و به کارفرما و پیمانکار انعطاف فراوانی در پروژه می‌دهد.

## ۹ گاز مبرد R-32

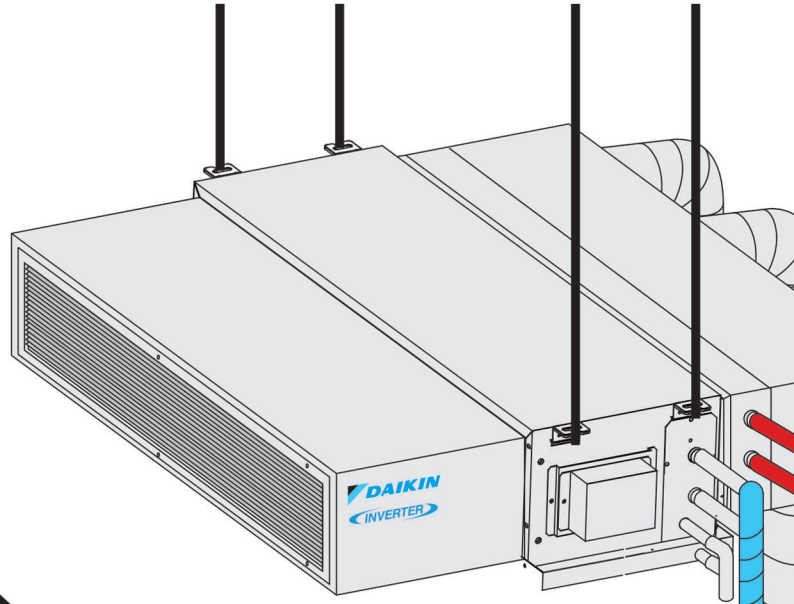
علاوه بر بی‌خطر بودن این مبرد برای لایه اوزون، میزان تاثیرگذاری مبرد R-32 در گرمایش زمین نیز تنها یک سوم مبرد R-410a است.

## ۱۰ کمپرسور تروپیکال

کمپرسور تروپیکال (حاره‌ای) دایکین قابلیت کارکرد در شرایط سخت آب و هوایی با رطوبت بالا و تا حداکثر دمای ۵۲ درجه سانتیگراد را دارد.

## ۱۱ استاندارد ضد خوردگی قطعات

دایکین به واسطه فین‌های طلایی کار شده روی مبدل حرارتی آلومینیومی موجود در یونیت خارجی، از پوسیدگی حتی در شرایط بسیار سخت آب و هوایی نظیر جزیره کیش و بندرعباس جلوگیری نموده و همواره دوامی طولانی را در کنار سرمایش مطبوع در اختیار کاربر قرار می‌دهد.



## ۱ اینورتر فوق کم مصرف A++

دایکین از نظر میزان مصرف انرژی برق، پیشنهادی مقرون به صرفه را به شما ارائه داده و اعداد واقعی در جدول مشخصات فنی داکت اسپلیت دایکین، نوید مصرف کم همراه با کارایی فوق العاده را به شما می‌دهد.

کمپرسور اینورتر فوق کم مصرف دایکین تا ۵۰ درصد صرفه جویی در مصرف انرژی نسبت به مدل‌های دور ثابت را نوید می‌دهد.

## ۲ موتور فن DC کم صدا

یونیت داخلی دایکین با موتور فن DC بسیار کم صدا بوده و صدای یونیت خارجی آن برای همسایه‌ها و اتاق‌های نزدیک آزاردهنده نیست.

## ۳ کویل آب گرم مسی

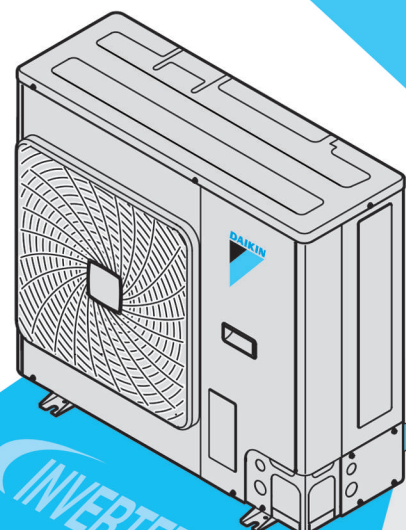
کویل گرمایشی مورد استفاده در داکت اسپلیت دایکین، ساخت کارخانه تولیدی جهان تهویه جم است و به منظور بالا بردن راندمان گرمایش، یک شیر هواگیری هم در آن تعبیه شده است. عمق بسیار کم این کویل، امکان نصب آن در فضاهای بسیار باریک را میسر می‌سازد.

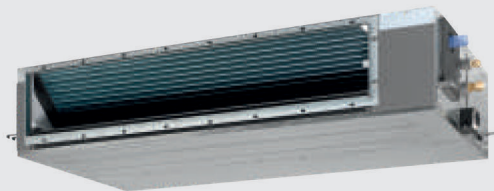
## ۴ پرتاب باد طولانی

با توجه به فشار استاتیکی بالا در یونیت داخلی دایکین، هوای مطبوع می‌تواند به دورترین نقاط در فضای مورد نظر شما برسد. این ویژگی امکان کانال‌کشی طولانی در فضاهای با متراژ بالا را نیز امکان‌پذیر می‌نماید.

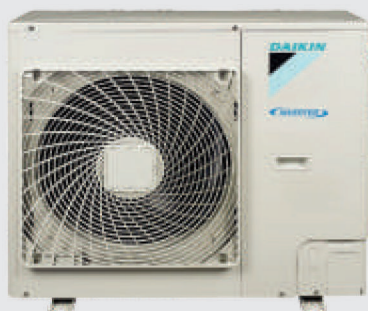
# دایکین

## بهترین انتخاب برای تغییر





FDMF18-30AVMK



RZF18-30AVMK



MADOKA

## FDMF / RZF

داکت اسپلیت اینورتر فوق کم مصرف

Inverter Ducted Ceiling  
Concealed Air Conditioner

A++

INVERTER

تنظیم اتوماتیک  
جریان هوا

نصب سریع و آسان



دارای پمپ درین

استاندارد  
ضد خوردگی

کم صدا



کمپرسور حاره ای



برد خنک شونده

بهترین تکنولوژی  
موجود

| INDOOR          |                                      |           | FDMF18AVMK | FDMF24AVMK                              | FDMF30AVMK  | FDMF36AVMK       | FDMF48AVMK    | FDMF54AVMK           |        |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------|-------------|------------------|---------------|----------------------|--------|
| OUTDOOR         |                                      |           | RZF18AVMK  | RZF24AVMK                               | RZF30AVMK   | RZF36AVMK        | RZF48AYMK     | RZF54AYMK            |        |
| SET             | Technology                           |           |            | Inverter                                |             |                  |               |                      |        |
|                 | Refrigerant                          |           |            | R-32                                    |             |                  |               |                      |        |
|                 | Power Supply                         | V/p/Hz    |            | 220-240V/1 ph/50-60Hz                   |             |                  |               | 380-415V/3ph/50-60Hz |        |
|                 | Cooling T1 35°C<br>(Nominal)<br>50Hz | Capacity  | Btu/h      | 18,000                                  | 24,000      | 30,000           | 36,000        | 48,000               | 54,000 |
|                 |                                      | Capacity  | kW         | 5.28                                    | 7.03        | 8.79             | 9.96          | 14.07                | 15.83  |
|                 |                                      | EER       | (Btu/h)/W  | 13.00                                   | 12.40       | 12.40            | 12.14         | 12.0                 | 12.0   |
|                 |                                      | PI        | kW         | 1.385                                   | 1.935       | 2.419            | 2.800         | 4.000                | 4.500  |
|                 | Cooling T2 48°C<br>50Hz              | Capacity  | Btu/h      | 13,200                                  | 13,600      | 20,600           | 20,600        | 41,000               | 43,000 |
|                 |                                      | Capacity  | kW         | 3.87                                    | 3.99        | 6.04             | 6.04          | 12.00                | 12.60  |
|                 |                                      | EER       | (Btu/h)/W  | 9.43                                    | 10.46       | 9.10             | 9.10          | 8.20                 | 8.30   |
| PI              |                                      | kW        | 1.400      | 1.300                                   | 2.264       | 2.264            | 5.000         | 5.200                |        |
| INDOOR          | Dimensions                           | HxWxD     | mm         | 300 x 1000 x 700                        |             | 300 x 1400 x 700 |               | 400 x 1500 x 800     |        |
|                 | Airflow                              | H/M/L     | cfm        | 635/530/441                             | 812/689/565 | 1130/953/795     | 1412/1200/989 | 1589/1448/1306       |        |
|                 | Sound Pressure Level                 | H/M/L     | dB(A)      | 33/29/26                                | 38/36/34    | 38/34/32         | 44/39/35      | 45/41/37             |        |
|                 | Weight                               |           | kg         | 34                                      | 35          | 45               |               | 59                   |        |
|                 | Rated ESP                            | H         | Pa         | 30                                      |             |                  | 50            |                      |        |
|                 | Maximum ESP                          | H         | Pa         | 50                                      |             | 80               | 100           |                      |        |
| OUTDOOR         | Dimensions                           | HxWxD     | mm         | 595 x 845 x 300                         |             | 990 x 940 x 320  |               | 870 x 1100 x 520     |        |
|                 | Sound Pressure                       | H         | dB(A)      | 48                                      | 50          | 51               |               | 57                   |        |
|                 | Weight                               |           | kg         | 40                                      |             | 60               | 61            | 60                   | 61     |
|                 | Compressor Type                      |           |            | Hermetically Sealed Swing Inverter Type |             |                  |               |                      |        |
|                 | Pipe Connections                     | Liquid    | mm         | 9.5                                     |             |                  |               |                      |        |
|                 |                                      |           | inch       | 3/8                                     |             |                  |               |                      |        |
|                 |                                      | Gas       | mm         | 15.9                                    |             |                  |               |                      |        |
|                 |                                      |           | inch       | 5/8                                     |             |                  |               |                      |        |
|                 | Piping Lengths                       | Total     | m          | 50                                      |             |                  |               |                      |        |
|                 |                                      | Elevation | m          | 30                                      |             |                  |               |                      |        |
| Chargeless      |                                      | m         | 15         |                                         | 30          |                  | 15            |                      |        |
| Operating Range | Max (Cooling)                        | CDB       | 52         |                                         |             |                  |               |                      |        |



جهان خنک‌سازی

نماینده رسمی فروش و خدمات پس از فروش **دایکین** ژاپن در ایران  
کولرگازی، داکت اسپلیت و سیستم پیشرفته اسپلیت مرکزی

☎ ۷۲۳۱۵ (۰۲۱)

🌐 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