



FBA / RZASG *SkyAir*

Inverter Ducted Ceiling
Concealed Air Conditioner

داکت اسپلیت اینورتر فوق کم مصرف

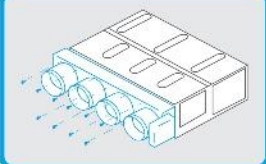
INVERTER



A++



مدیریت دما در چند فضا



نوآوری های دایکین، تاریخ تهویه مطبوع دنیا را رقم است.

محصول جدید دایکین یکی از بزرگترین مشکلات در سیستم تهویه داکت اسپلیت را حل نموده است. سری FBA دایکین با بکارگیری سیستم "مدیریت دما در چند فضا" سرمایه و گرمایش را با دمایی متفاوت در هر فضا از منازل مسکونی و آپارتمانها، دفاتر و ساختمان های اداری، فروشگاه ها، فضاهای تجاری و رستوران ها تامین مینماید.

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.



تکنولوژی
ژاپن



جهان خوب زیبا

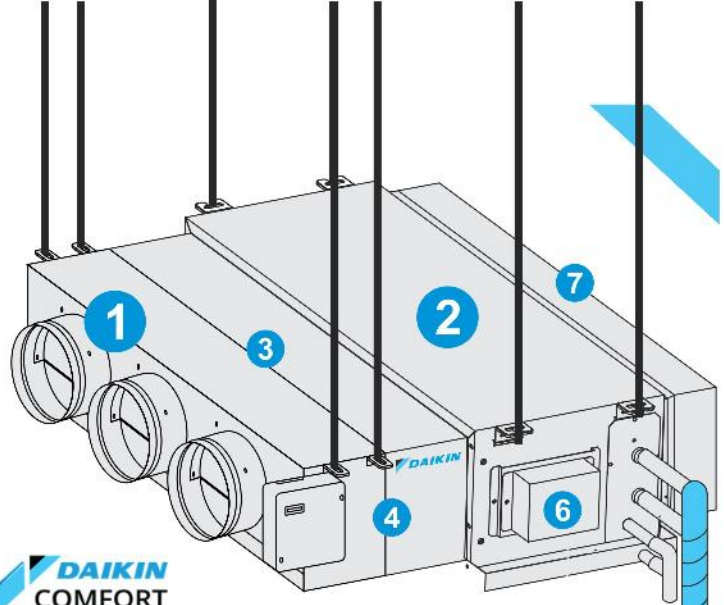
نماینده رسمی دایکین ژاپن در ایران

دایکین

تجربه تهویه مطبوع

همراه با استاندارد های جهانی:

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



DAIKIN
COMFORT
PROMISE

دایکین

برند دایکین Daikin (به ژاپنی: 大金工業) با داشتن بیش از ۹۰ سال قدمت، تاریخ تهویه مطبوع جهان را با تکنولوژی ها و محصولات نوآورانه، ساخته است. شرکت دایکین در سال ۱۹۲۴ تأسیس شده و در سال ۱۹۵۳ برای نخستین بار اقدام به ساخت و تولید کولرهای دو تکه (اسپلیت) نمود. شرکت دایکین با اختراع سیستم کولر گازی مرکزی مولتی پنل VRV نام خود را به عنوان یکی از پیشروترین شرکت های تهویه مطبوع در جهان ماندگار کرد.

کمپانی دایکین در سال ۲۰۰۶ میلادی شرکت مک کوی 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 و نتیجه این ادغام بزرگ، سهیم شدن در تجهیزات و تکنولوژی ها و عرضه محصولات این دو برند با نام دایکین گردید.

دفتر اصلی کمپانی دایکین واقع در استان ازاکا (اساکا) Osaka ژاپن بوده و بیش از ۹۰ سایت تولیدی در سرتاسر دنیا، محصولات دایکین را به بیش از ۱۵۰ کشور صادر کرده و در آنها بفروش می رسانند. کشور های چین، مالزی، بلژیک، جمهوری چک و کانادا میزبان بزرگترین خط تولید های این کمپانی چند ملیتی می باشند.

جهان تجربه ریمایا

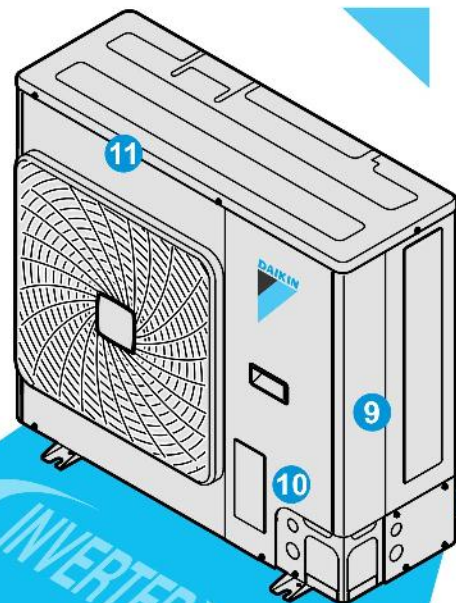
شرکت جهان تهویه ریمایا فعالیت خود را از سال ۱۳۸۵ آغاز نموده و یکی از اولین مجموعه های ارائه دهنده سیستم های تهویه مطبوع داکت اسپلیت با برترین برند های امریکایی نظیر Rheem و Goodman در ایران می باشد. مجموعه جهان تهویه در سال ۱۳۹۰ با اخذ نمایندگی رسمی فروش و خدمات پس از فروش محصولات دایکین DAIKIN ژاپن، این برند را به ایرانیان معرفی نمود.

استفاده از نرم افزارهای پیشرفته و انحصاری دایکین در انتخاب ظرفیت های مناسب سیستم تهویه و طراحی کانال های هوا و لوله کشی های مربوطه، همچنین بهره گیری از نیروهای کارآزموده و اکیپ های نصب مجرب که توسط مدرسین دوره دیده در کمپانی دایکین، آموزش دیده اند موجب ارائه استاندارد در مقیاس جهانی در بخش خدمات پس از فروش شرکت جهان تهویه ریمایا گردیده است.

هم اکنون مجموعه جهان تهویه ریمایا با تجربه بیش از یک دهه فعالیت خود در بازار تهویه مطبوع ایران و کارنامه بلند بالای پروژه های موفق، محصولات تهویه مطبوع کمپانی دایکین Daikin ژاپن را بصورت مستقیم به بازار عرضه می نماید.

90
90 YEARS
OF PERFECT
COMFORT

Global
No. 1



1 مدیریت دما در چند فضا جدید

سیستم پیشرفته و جدید "مدیریت دما در چند فضا" دایکین، پاسخی به یکی از اساسی ترین نیاز های مصرف کنندگان داکت اسپلیت می باشد. این فن آوری با استفاده از چند سنسور دما در فضاهای مختلف (مانند اتاق های خواب، سالن و ...) و اتصال آن به یک پلنیوم باکس همراه با دمپر های اتوماتیک در خروجی یونیت داخلی، میتواند عملکرد سرمایش یا گرمایش را تا ۸ فضای مجزای داخلی کنترل نموده و در نتیجه آن، کاربر دمای دلخواه خود را در هر فضا تجربه مینماید.

این عملکرد منحصر بفرد برای اولین بار در سیستم تهویه مطبوع داکت اسپلیت و توسط دایکین به بازار عرضه شده و تجربه متفاوتی از آسایش و راحتی را برای کاربر به ارمغان آورده است.

پلنیوم باکس در این سیستم بصورت قطعه مونتاژ شده کامل بوده و شامل دمپر های اتوماتیک و جعبه کنترل همراه با برد الکترونیکی میشود. این واحد براساس دمای تنظیم شده دریافتی برای هر فضا، دمپر ها را بصورت هوشمند کنترل می نماید. دمپر ها در این سیستم بر اساس نیاز مشتری میتوانند از چهار الی هشت خروجی متغیر باشند.

نصب این پلنیوم باکس بصورت پیچ به پیچ و فابریکی بوده و این مورد سهولت نصب و صرفه جویی در زمان را در پی دارد.

2 کم صدا

سطح صدا یونیت داخلی بسیار کم و بسته به مدل از ۲۵ dBA الی ۳۷ dBA میباشد، همچنین صدای یونیت خارجی آن برای همسایه ها و اتاق های نزدیک آزار دهنده نمی باشد.

3 پرتاب باد متغیر و طولانی

یکی از ویژگی های منحصر بفرد یونیت داخلی FBA دایکین، امکان تغییر در فشار استاتیکی دستگاه جهت کاربری با اتصال به کانال (۱۵۰ Pa) و کاربری مستقیم (۳۰ Pa) میباشد. این ویژگی امکان کانال کشی طولانی در فضاهای با مترژ بالا را میسر می نماید.

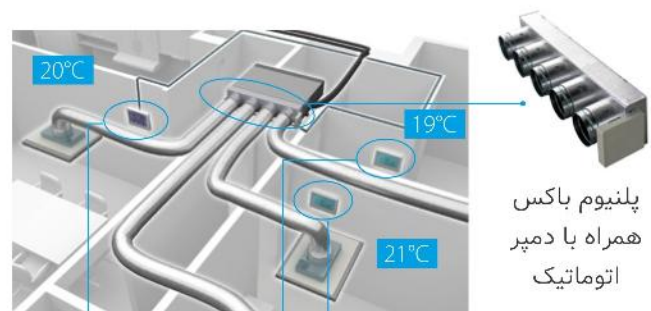
4 ترموستات چند منطقه ای

جهت هماهنگی سیستم کنترلر با تکنولوژی "مدیریت دما" دایکین، ترموستات های منطقه ای جدید در آن بکار رفته است.

در این سیستم، یک ترموستات مرکزی به یونیت داخلی متصل شده و فرمان های مربوط به عملکرد های مختلف دستگاه را صادر می نماید.

این فرمان ها بوسیله سنسور ها (ترموستات ها) هوشمند بی سیم که در فضاهای مختلف یک محیط داخلی نصب شده اند به ترموستات مرکزی فرستاده شده و موجب ارسال دستورات از طریق کنترلر باکس الکترونیکی به دمپر های برقی پلنیوم باکس میشود.

ترموستات های مجزا در این سیستم، دمای هر اتاق را به میزان مشخص شده تنظیم نموده و آسایش فراوانی در محیط های مختلف مسکونی، تجاری، اداری و ... به ارمغان می آورد.



ترموستات های موجود در فضاهای مختلف

5 امکان تامین هوای تازه

دایکین در یونیت های داخلی سری FBA امکان تامین هوای تازه تا ۳۰ درصد از هوای برگشت را دارد. این ویژگی همراه فیلتر های تصفیه هوای داخلی، هوایی سبک همراه با دمای مناسب را برای کاربران در محیط های مختلف تضمین می نماید.

6 ارتفاع بسیار کم ۲۴ سانتیمتری

یونیت داخلی FBA دایکین با داشتن ارتفاع تنها ۲۴۵ میلیمتر در تمامی ظرفیت ها براحتی در سقف های با ارتفاع کم نصب میشود.

7 عملکرد سرمایش و گرمایش

داکت اسپلیت های اینورتر دایکین سری FBA-RZASG دارای عملکرد سرمایشی و گرمایشی بوده و با توجه به مصرف فوق العاده کم برق، دیگر نیازی به استفاده از کویل آبگرم جهت تامین گرمایش نمی باشد.

8 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 در هوای ورودی به فضا جلوگیری می نماید.

9 قابلیت لوله کشی تا ۷۰ متر

امکان لوله کشی طولانی ما بین یونیت داخلی و خارجی (تا ۷۰ متر افقی و ۵۰ متر عمودی) محدودیت در نصب و راه اندازی را تا حد زیادی از بین برده و انعطاف فراوانی به کارفرما و پیمانکار در پروژه می دهد.

10 اینورتر فوق کم مصرف A++

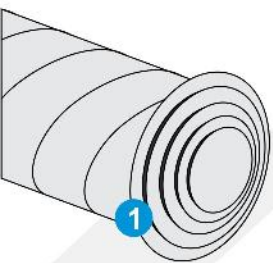
دایکین از نظر میزان مصرف انرژی برق، پیشنهادهای مقرون به صرفه را به شما ارائه داده و اعداد واقعی در جدول مشخصات فنی داکت اسپلیت دایکین، نوید مصرف کم همراه با کارایی فوق العاده را به شما می دهد. کمپرسور اینورتر فوق کم مصرف دایکین تا ۷۰ درصد صرفه جویی در مصرف انرژی نسبت به مدل های دور ثابت را نوید میدهد.

11 عملکرد در دمای +۴۶ الی -۱۵

کمپرسور های اینورتر جدید دایکین قابلیت تامین سرمایش در دمای -۱۵ الی +۴۶ درجه سانتیگراد و قابلیت تامین گرمایش در دمای -۱۵ الی +۱۵ درجه سانتیگراد را دارد.

12 استاندارد ضد خوردگی قطعات

دایکین بواسطه فین های طلایی کار شده روی مبدل حرارتی آلومینیومی در یونیت خارجی از پوسیدگی حتی در شرایط بسیار سخت آب و هوایی بخصوص گرمسیری نظیر جزیره کیش و بندرعباس جلوگیری نموده و همواره دوام فوق العاده را در کنار سرمایش مطبوع در اختیار کاربر قرار میدهد.

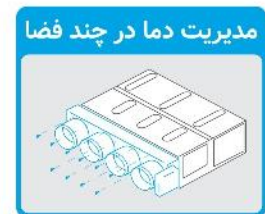


داکت اسپلیت اینورتر فوق کم مصرف

Inverter Ducted Ceiling
Concealed Air Conditioner

A++

INVERTER



FBA70A

FBA100-140A



RZASG71MV1

RZASG100-140MV1



Main
Wired
Controler



Aux
Wireless
Controler

FBA140A	FBA125A	FBA100A	FBA71A	یونیت داخلی	
RZASG140MV1	RZASG125MV1	RZASG100MV1	RZASG71MV1	یونیت خارجی	
46700	41300	32400	23200	Btu/hr	سرمایش
52800	46000	36800	25600	Btu/hr	گرمایش
220/1/50				V/ph/Hz	نوع
4.76	4.64	2.97	1.89	KW	سرمایش (۳۵° سانتیگراد)
1.45	1.14	1.10	0.79	KW	گرمایش (۰° سانتیگراد)
12.9	12.6	8.10	5.15	A	سرمایش (میانگین / ۳۵° سانتیگراد)
3.90	3.10	3.00	2.10	A	گرمایش (میانگین / ۰° سانتیگراد)
A++				برچسب انرژی	
R32				نوع	
3/8 / 9.52				inch	سایز لوله های مسی رفت
5/8 / 15.88				inch	برگشت
3/4 / 19.05				inch	درین
1200/1024/830		1024/918/812		CFM	
150/50	150/50	150/40	150/30	Pa	یونیت داخلی (کم/متوسط/زیاد)
37/32	37/32	34/30	31/25	dBa	فشار استاتیک خروجی (کم/زیاد)
54	53	53	46	dBa	یونیت داخلی (حد اقل/حد اکثر)
245 x 1400 x 800				245 x 1000x 800	
990 x 940 x 320				770 x 900 x 320	
46				35	
73				71	
70				60	
50				m	
30				m	
5.81	5.49	5.83	6.19	SEER	یونیت داخلی
3.85	3.63	3.85	4.01	SCOP	یونیت خارجی
-15~46				C	
-15~15.5				C	



جهان خوب ریجا

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

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

تلفن: ۷۲۳۱۵ (۰۲۱)

www.jtrac.ir

