

جہان خنوبی للہیز

اسپلیٹ، ڈاکٹ اسپلیٹ، چیلر، VRV

DAIKIN
Goodman

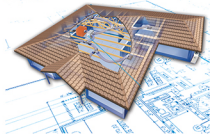
مزیت داکت اسپلیت دایکین نسبت به سایر برندها



- استفاده از فن های آنتی اسکیدان جهت جلوگیری از خوردگی و پوسیدگی
- هواساز از جنس گالوانیزه بوده که قسمت بیرونی و داخلی
- بوسیله عایق ضد صدا و حرارت پوشیده شده است
- کم مصرف و مجیز بودن به سیستم فوق کم صدا super silent
- دسترسی آسان به فیلتر هوای نانو قابل شستشو
- دسترسی به دمنده و موتور بدون نیاز به جدا کردن کامل قطعات برای تعمیرات
- دارا بودن کم تر افتع ترین ابعاد یونیت داخلی در مقایسه با سایر داکت اسپلیت دایکین
- بیشترین سازگاری را با معماری و طراحی فضای داخلی ایجاد می کند
- میزان مقاومت بسیار بالای موتور فن و سیم پیچهای داخلی هواساز در برابر حرارت
- یونیت داخلی با دارا بودن دو فن مجزا از جنس گالوانیزه جهت تطابق با حرارت تولید شده در داخل یونیت هواساز
- و عدم تغییر در مکانیزم فن ها بر اثر حرارت و در نتیجه کاهش صدای هواساز و افزایش طول عمر دستگاه می شود.
- سینی درین دول با بالاترین دقت که به موجب آن عمل تخلیه بطور کامل انجام شده و در نتیجه از جمع شدن آب
- در سینی و ایجاد بوی نامطبوع جلوگیری می شود
- فاصله بین یونیت داخلی و خارجی در ارتفاع تا ۳۰متر و در طول تا ۵۰ متر و جمعاً ۸۰ متر می باشد که این میزان
- فاصله یونیت ها منحصر به فرد می باشد
- سطح بیرونی یونیت خارجی دارای رنگ اپوکسی بوده که ضد خوردگی و پوسیدگی می باشد
- کنداسورها بعل زن بوده که این مزیت موجب سازگاری بهتر با کلیه فضا ها می شود
- دارا بودن آکومولاتور که باعث جداساز مایع از گاز شده و تامین رطوبت نسبی مناسب جهت کارکرد بهتر و در نتیجه
- افزایش طول عمر کمپرسور می شود
- استفاده از کمپرسورهای کویلند آمریکا و دایکین ژاپن در انواع Scroll, Rotary, twin Rotary در تناژ های مختلف
- وجود کنترل فاز در تمام مدل ها به صورت اورجینال
- دارای ترموستات هوشمند و زیبا با ظرافت و دقت بسیار بالا
- نمایش ساعت روی صفحه نمایش ترموستات
- در صورت بروز هرنوع مشکل در سیستم، Error ها روی صفحه ترموستات نمایان شده تا خدمات رسانی به مشتریان
- سرعت و کیفیت باتری انجام شود

سیستم های حفاظتی دستگاه:

- سوئیچ های low pressure و high pressure
- محافظ overload کمپرسور
- محافظ anti-freeze برای کویل یونیت داخلی
- آکومولاتور جهت محافظت کمپرسور و در نتیجه افزایش عمر مفید کمپرسور



داکت اسپلیت

عملکرد دستگاه داکت اسپلیت در حالت سرمایش دقیقاً مشابه سیستمهای اسپلیت با همان کولرهای گازی می باشد. به این معنی که این دستگاه جهت تولید سرما با استفاده از سیکل تبرید، گاز مبرد را با عبور از اجزا سیکل مانند: کمپرسور، کنداسور، شیر انبساط و اواپراتور و تغییر فاز مبرد، هوای عبوری از روی کویل اواپراتور را سرد کرده و آنرا به فضای تهویه شونده تحویل می دهد - بدیهی است که در این حالت منبع انرژی دستگاه، برق می باشد.

در حالت گرمایش دستگاه به کمک کویل تعبیه شده در پشت دستگاه و جریان آبگرم عبوری از داخل کویل، هوای عبوری از کویل را گرم کرده و آنرا به فضای تهویه شونده تحویل می دهد. در این حالت آبگرم عبوری از کویل توسط پکیج یا موتورخانه تامین شده و منبع انرژی دستگاه گاز می باشد. در این حالت دستگاه مشابه فن کویل عمل میکند.

مزایای استفاده از سیستم داکت اسپلیت در مقایسه با سایر سیستمهای تهویه:

- استقلال کامل سیستم تهویه مطبوع در مقایسه با سیستمهای مرکزی
- تقلیل حجم لوله کشی مسی (در مقایسه با سیستم اسپلیت)
- تقلیل حجم لوله کشی آب گرم (در مقایسه با رادیاتور، گرمایش از کف، چیلر و مینی چیلر)
- بالاتر بودن راندمان گرمایشی (در مقایسه با رادیاتور و گرمایش از کف)
- استفاده از کانال کشی افقی زیر سقف (در مقایسه با کانال کشی عمودی کولر آبی و در نتیجه کاسته نشدن از فضای مفید واحد)
- کوچکتر شدن داکت تاسیسات در ساختمان
- حذف شدن فضای حجم موتورخانه و عدم اشغال فضاهای کاربردی
- عدم اشغال فضاهای کاربردی داخل واحد (برخلاف رادیاتور و فن کویل های زمینی)
- فیلتراسیون هوا و کاهش آلودگی (برخلاف کولر آبی - رادیاتور - گرمایش از کف)
- قیمت تمام شده سیستم داکت اسپلیت با کویل آبگرم بسیار کمتر از هزینه تمام شده سیستمهای چیلر و مینی چیلر می باشد
- کاهش بسیار چشمگیر هزینه های تعمیر و نگهداری (برخلاف کلیه سیستم های سرمایش و گرمایش موجود)
- بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی (برخلاف اسپیلیت - چیلر - مینی چیلر)
- افزایش چشمگیر ارزش پروژه



VRV IV Heat Recovery

360°
efficiency

installation
efficiency



design
efficiency

operational
efficiency

نماینده رسمی فروش **VRV** و داکت اسپلیت کم مصرف **DAIKIN** در استان البرز

نماینده رسمی فروش سیستم های تهویه مطبوع **Goodman** در استان البرز



آدرس: کرج، فاز ۱ مهرشهر، بلوار دانش غربی
نیش خیابان مریم، ساختمان پارسه، طبقه ۴
واحد ۸
تلفن: ۴-۷۷۱۳۰۷۷۳۴-۳۳۳۴۱۰۲۶-۲۶-۳۳۳۴۱۰۷۶۷
فکس: ۲۶-۳۳۳۴۱۰۷۸۰

