

مقایسه سه مدل داکت اسپلیت اینورتر میدیا 24000

برای مقایسه این سه مدل داکت اسپلیت اینورتر میدیا 24000، می‌توان از جدول زیر استفاده کرد تا ویژگی‌ها و نکات مهم هر یک روشن شود:

ویژگی‌ها	مدل MTIT-24HWFN1	مدل IDR3-X71MCR3	مدل X 71M
گاز مبرد	R410A	R410A	R410A
رده انرژی	A+	A++	A+
کمپرسور	اینورتر (Inverter)	دی سی اینورتر (DC Inverter)	روتاری
ظرفیت سرمایش	24000 BTU حداکثر 50 متر مربع	24000 BTU حداکثر 65 متر مربع	24000 BTU حداکثر 50 متر مربع
دامنه دمایی	7- تا 52 درجه سانتی‌گراد	15- تا 55 درجه سانتی‌گراد	15- تا 55 درجه سانتی‌گراد
صدای دستگاه	کم	بسیار کم	کم
ویژگی‌های خاص	کنترل فشار استاتیک خارجی ESP، طراحی فین ضد خوردگی	صدای بسیار کم، فیلتر هوا چند لایه، 7 سرعت فن	فیلتر هوا، نصب آسان، تنظیم دقیق دما
قابلیت نصب کویل آب گرم امکان تنظیم حجم هوادهی	بله با موتور BLDC برای تنظیم حجم هوا	بله (7 سرعت فن مختلف)	بله تا 400 CFM برای هر تن تبرید
پمپ درین توان مصرفی	بله (تا ارتفاع 75 سانتیمتر) کم	ندارد بسیار کم	ندارد کم
گارانتی	5 سال تعویض کمپرسور، 18 ماه قطعات فنی	5 سال تعویض کمپرسور، 24 ماه قطعات فنی	5 سال تعویض کمپرسور، 18 ماه قطعات فنی

نکات مهم در انتخاب و خرید:

- ظرفیت و اندازه فضا: اگر متراژ فضای شما بیشتر از 50 متر مربع باشد، مدل IDR3-X71MCR3 به دلیل ظرفیت بالاتر (برای فضاهای تا 65 متر مربع) گزینه بهتری است. اگر متراژ شما پایین‌تر است، مدل‌های دیگر نیز مناسب هستند.
- عملکرد دمایی: در صورتی که در مناطق سردسیری زندگی می‌کنید، دامنه دمایی مدل MTIT-24HWFN1 که از -7 درجه سانتی‌گراد شروع می‌شود، ممکن است مناسب‌تر باشد، در حالی که مدل‌های دیگر در دماهای پایین‌تر (تا -15 درجه سانتی‌گراد) عملکرد بهتری دارند.
- صرفه‌جویی در انرژی: مدل IDR3-X71MCR3 با بهره‌گیری از تکنولوژی دی سی اینورتر (DC Inverter) و راندمان بالا، مصرف انرژی کمتری دارد. اگر مصرف انرژی برای شما اهمیت دارد، این مدل انتخاب بهتری است.
- میزان صدای دستگاه: اگر صدای کم دستگاه برای شما مهم است، مدل IDR3-X71MCR3 با صدای بسیار کم و قابلیت تنظیم دور فن برای ایجاد آرامش بیشتر گزینه‌ای مناسب است.
- ویژگی‌های اضافی: اگر به دنبال فیلتراسیون هوای بهتر هستید، مدل IDR3-X71MCR3 با فیلتر چند لایه و قابلیت از بین بردن آلاینده‌ها انتخاب مناسبی است.
- نصب و نگهداری: تمامی مدل‌ها امکان نصب کویل آب گرم را دارند، ولی مدل MTIT-24HWFN1 ویژگی‌های بیشتری مانند کنترل فشار استاتیک خارجی و پمپ درین برای انتقال آب کندانس دارد که در برخی پروژه‌ها مفید خواهد بود.

برای انتخاب بهتر، لازم است به نیاز خاص خود، مانند متراژ فضای نصب، شرایط آب و هوایی و اهمیت مصرف انرژی توجه کنید. اگر به دنبال یک گزینه با مصرف انرژی پایین‌تر و صدای کمتر هستید، مدل IDR3-X71MCR3 با فناوری دی سی اینورتر بهترین انتخاب است. اگر فضای شما بیشتر از 50 متر مربع است یا شرایط خاصی دارید که نیاز به پمپ درین یا کنترل دقیق‌تر فشار دارید، مدل MTIT-24HWFN1 می‌تواند مناسب باشد.