دستگاه داکت اسپلیت

Ducted split

مشخصات فنی

دستگاه داکت اسپلیت جهت تامین بار سرمایشی و گرمایشی واحدهای مسکونی ، اداری مورد استفاده قرار می گیرد گرمایش توسط کویل آبگرم تامین می شود برای تامین آبگرم کویل می‌توان از پکیج دیواری یا آبگرم موتورخانه بهره گرفت.

مشخصات فنی:

- کمپرسور از نوع اسکرال یا روتاری بسته به ظرفیت و سفارش از برندهای معتبر نظیر COPELAND یا PANASONIC
- سیستم کنترل از نوع برد الکترونیکی مخصوص به همراه ریموت کنترل
- فن کندانسور از نوع آکسیال چنده پره
- بدنه و فریم و استراکچر با ضخامت مناسب که با پوشش رنگ الکترواستاتیک کوره ای پوشش دهی می گردد.
- فن های یونیت داخلی از نوع فوروارد کم صدا که با موتور سه دور تکفاز کوپل می گردد.
- عایق کاری یونیت داخلی از نوع الاستومریک با ضخامت مناسب
- فیلتر از نوع آلومینیومی یا پلیمری منصوب در ورودی هوای یونیت داخلی
- کویل سرمایشی DX با لوله های مسی سایز 3/8 اینچ و فین آلومینیومی با تراکم 14~10 فین در اینچ که در فشار 250PSI تحت تست فشار و نشتی قرار می گیرد.
- نصب سینی درین زیر کویل DX جهت جمع آوری و انتقال آب ناشی از تقطیر به بیرون
- کویل کندانسور از لوله های مسی سایز 3/8 اینچ با فین آلومینیومی با تراکم 14~12 فین در اینچ که در فشار 450PSI تحت تست فشار و نشتی قرار می گیرد.
- کویل گرمایشی از لوله های مسی سایز 3/8 اینچ با فین آلومینیومی با تراکم 12~10 فین در اینچ

Technical Data For Ducted Split

Model	Compressor	Load(Btu/h)		Electric		Dimension : LxWxH(cm)	
		Cooling	Heating	Volt/Ph/Hz	Absorb Current (A)	Indoor	Outdoor
TA-DS-18000	ZR22	18000	24000	220/1/50	11	121x47x22	88x35x74
TA-DS-24000	ZR28	24000	36000	220/1/50	13	121x47x27	88x35x74
TA-DS-30000	ZR-36	30000	48000	220/1/50	15	123x48x30	94x35x74
TA-DS-36000	ZR42	36000	60000	220/1/50	18	123x48x35	103x41x84
TA-DS-42000	ZR48	42000	72000	220/1/50	22	123x48x35	103x41x84
TA-DS-48000	ZR62	48000	84000	380/3/50	11	124x48x45	103x41x84

Design criteria: Entering Air For DX. (DB/WB): 80/67°F, Altitude: 4000FT, Total Air Pressure Drop: 0.4In-wg
Entering Air For Heating (DB): 60°F, Hot Water In/Out : 180/160°F
Ambient Temp. (DB): 95°F,Condensing Temp.: 122°F, Altitude: 4000FT, Refrigerant: R22