

داکت اسپلیت های تولیدی گروه مهندسی تتا با برند "روپال کول ROYALCOOL" از طریق بازطراحی براساس مهندسی معکوس طبق استانداردها و برندهای روز دنیا تولید می شوند. در تولید این دستگاه ها از بهترین متریال برای ساخت کویل ها، بدنه و سینی درین دستگاه ها استفاده شده است. کویل ها توسط دستگاه های روز به شکل کامل از لوله های مسی و ورق آلومینیومی برای فین ها در کارخانه این مجموعه تولید می شوند. همچنین قطعات مکانیکی تماما از برندهای معتبر تهیه شده است تا کیفیت کارکرد دستگاه ها حفظ شوند. دستگاه ها کاملا کم صدا هستند و تمامی تست های فشار کویل، بالانس استاتیکی و دینامیکی، تست جریان هوا (CFM) و تست صدا را گذرانده اند. در زمینه مصرف برق جزو دستگاه های کم مصرف دسته بندی می شوند و صدای بسیار پایینی نیز دارند. داکت اسپلیت های تولیدی در ظرفیتهای { 18000، 24000، 30000، 36000، 48000، 60000 BTU/hr } قابل عرضه به مشتریان محترم می باشد.



داکت اسپلیت رویال کول ROYALCOOL DUCT SPLIT



مشخصات فنی

- کمپرسور: روتاری برند GMCC
- الکتروموتور: الکتروژن صادراتی
- فن یونیت داخلی: سانتریفیوژ فوروارد از جنس گالوانیزه
- فن کندانسور: اکسیال با دور 900 rpm (از ظرفیت 42000 دوفن)
- فیلتر: پارچه ای قابل شستشو
- سینی درین: سینی درونی از جنس گالوانیزه
- عایق: در تمامی سطوح داخلی از نوع الاستومری



داکت اسپلیت رویال کول
ROYALCOOL DUCT SPLIT

RCDS-060	RCDS-048	RCDS-036	RCDS-030	RCDS-024	RCDS-018	مدل			
3/380-415/50	3/380-415/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	Φ/V/Hz	برق مصرفی		
17.5	14.1	10.4	8.5	7.5	5.7	KW	ظرفیت سرمایشی		
60000	48000	36000	30000	24000	18000	Btu/hr			
6.8	5.3	4.15	3.70	2.43	1.38	KW	توان ورودی		
7.4	9.09	7.5	6	8.1	7.5	Btu/hr/W	E E R		
2.1	2.68	2.0	2.0	2.1	2.2	W / W	C O P		
1410/1620/1780	1070/1410/1590	930/950/1120	845/913/960	520/640/750	490/570/620	CFM	جریان هوا (L/M/H)	یونیت داخلی	
6-10	6-10	6-8	6-8	4-6	3-5	mm.Wg	افت فشار خارجی		
48/50/52	44/46/48	42/44/47	40/43/45	42/44/47	40/42/44	dB (A)	میزان صدا (L/M/H)		
370*600*1200	370*600*1200	330*450*1050	330*450*1050	330*450*1050	330*450*1050	mm	ابعاد (L*W*H)		
47	47	38	38	35	35	kg	وزن		
R22(R410A)	R22(R410A)	R410A	R410A	R410A	R410A		نوع	مبرد	یونیت خارجی
4.35	3.6	2.35	1.95	2.2	2.2	kg	شارژ تا ۷/۵ متر		
SCROLL	SCROLL	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY		نوع کمپرسور		
8.5	7	16.3	15	11	10	A	جریان نامی		
110	95	74	70	55	55	kg	وزن		
12.7	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	mm	خط مایع	سایز لوله	
19.05	19.05	15.88	15.88	15.88	15.88	mm	خط گاز		
20	20	20	20	20	20	mm	درین		