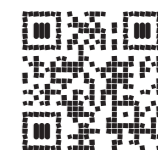




راهنمای چیلرهای تراکمی اسکرال راس  
RHoss Air Cooled Chillers & Heat Pumps 2021



شرکت مهندسی و مشاوره منابع مبتکران گلدیران  
آدرس: بلوار میرداماد - ضلع شمال شرقی پل مدرس  
خیابان البرز - نبش تابان شرقی - پلاک 64  
دفتر مرکزی: +9821-23008  
فکس: +9821-2223451  
ایمیل: MBT@goldiran.ir  
آدرس سایت: www.goldiranac.net



شرکت مهندسی و مشاوره مبتکران گلدیران با توجه به نیاز روز افزون جامعه ایران به کاهش مصرف انرژی، تلاش کرده است علاوه بر ارائه خدمات مهندسی و منحصر به فرد، بهترین و به روزترین تکنولوژی‌های دنیا را در زمینه سیستم‌های تهویه مطبوع به مشتریان خود ارائه دهد.

شرکت RHoss با بیش از ۵۰ سال تجربه در نوآوری، کیفیت و خدمات برتر در جهت تامین سیستم‌های تهویه مطبوع فعالیت می‌نماید. نوآوری محصولات RHoss بر اساس ارائه راهکارهایی در جهت تامین نیازهای مشتریان در ساختمان‌های مدرن و سبز می‌باشد و همین امر باعث شده است تا به یکی از شرکت‌های پیشرو در صنعت سرمایشی و گرمایشی در اروپا تبدیل گردد. در حال حاضر فضای سالن‌های تولید این شرکت بالغ بر ۱۰۰ هزار متر مربع بوده و بیش از ۳۰ کارخانه تولیدی و نمایندگی فعال در سراسر جهان دارد.

### ویژگی‌های محصول چیلرهای اسکرال هواخنک سری WinPOWER SE و WinPACK SE

- ظرفیت برودتی متنوع از ۳۰ تن تبرید الی ۱۰۰ تن تبرید در سری Win PACK SE
- ظرفیت برودتی متنوع از ۱۰۰ تن تبرید الی ۲۵۰ تن تبرید در سری Win POWER SE
- دارای استانداردهای معتبر Eurovent و CE
- دارای مبرد R۴۱۰a ، دوست دار محیط زیست
- دارای کندانسور Microchannel با راندمان بالا
- دارای مبدل صفحه‌ای ساخته شده از فولاد ضد زنگ و با راندمان بالا یا دارای مبدل پوست لوله (Shlle & Tube) برند ONDA ایتالیا
- دارای سیستم عیب‌یاب خودکار
- دارای شیر انبساط الکترونیکی از برندهای معتبر اروپایی
- میکروپروسسور دیجیتال برند CAREL ایتالیا جهت کنترل عملکرد دستگاه
- دارای کمپرسورهای اسکرال برند BITZER آمریکا
- قابل اتصال به سیستم مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)
- فن کندانسور از نوع Axial با سطح صدای پایین، برند EMB
- دارای گارانتی شرکت گلدیران

TCAETY		TCAEBY			مدل دستگاه		
4370	4330	4360	4220	2150			
106	95	102	60	42	تن تبرید	ظرفیت سرمایشی	
380-3-50					نوع		
117	103.8	123	72.1	51.7	kW	مشخصات الکتریکی مصرف برق	
195	173	202	120	86	A	آمپر مصرفی	
3.18	3	2.93	2.97	2.86	EER	ضریب بازده	
4.54	4.6	4.6	4.33	4.17	SEER		
SCROLL					نوع		
4/4		4/4	4/4	2/3	کنترل ظرفیت / تعداد		
BITZER					برند		
Microchannel					نوع		
EBM/8		EBM/6	EBM/4	EBM/3	تعداد فن / برند		
Plate / Shell and Tube					نوع		
282	253	273	162	112	GPM	اوپراتور دبی	
30	33	38	40	48	Kpa	افت فشار	
3		DN80	2 1/2	2 1/2	in	سایز لوله	
R410a					مبرد		
63	62	62	58	57	dB(A)	سطح صدا	
4750	4750	3740	4550	3600	mm	ابعاد طول	
2260	2260	2260	1350	1350	mm		عرض
2450	2450	2450	2440	2440	mm		ارتفاع
2310	2265	2130	1335	1160	kg	وزن	

