

**TRUST**

چیلر

شیراز، بلوار معالی آباد، بلوار دوستان، ساختمان اداری الوند

طبقه هشتم تلفن: ۰۷۱۳۶۳۴۱۰۷۰ فکس: ۰۷۱۳۶۳۴۱۱۴۴

[www.trustacs.com](http://www.trustacs.com)



دارنده سیستم  
پایش و اندازه گیری رضایت مشتریان  
تایید شده توسط موسسه DNV  
=ISO/TS 10004=

دارنده سیستم  
رسیدگی به شکایات مشتریان  
تایید شده توسط موسسه DNV  
=ISO 10002=

- قابلیت ترکیب شدن و رسیدن به ظرفیت بالا (طراحی مادولار)  
 - مجهز به شیر انبساط EXV با دقت بالا در تنظیم جریان  
 میرد (ایجاد آسایش)  
 - مناسب برای ساختمانهای مسکونی، تجاری، اداری بزرگ  
 - مکانهای عمومی با سیستم سرمایش مرکزی

- نصب آسان  
 - قابلیت اعتماد بالا  
 - دارای سیستم ضد یخ زدگی  
 - محافظت در برابر یخ زدن آب در زمستان  
 - دارای عملگرهای کنترل ایمنی و عیب یابی خودکار  
 - استفاده از کمپرسور حلزونی (scroll) با بازدهی بالا



model		CO3	TMM53SF3W2	TMM56SF3W2	TMM580F3W2	مدل	
Capacity	COOLING	Btu/h	119000	221000	273000	سرمایش	ظرفیت
	Heating		126000	235000	290000	گرمایش	
Capacity	COOLING	kW	35	65	80	سرمایش	ظرفیت
	Heating		37	69	85	گرمایش	
Power supply		Ph,V,Hz	3,380,50			برق مصرفی	
Cooling capacity		Ton	10	18.5	22.5	ظرفیت سرمایشی	
Power input	Cooling	kW	11.5	20.4	25.8	سرمایش	توان مصرفی
	Heating		11.3	21.5	26.5	گرمایش	
Operating current	Cooling	A	19	36.5	43.8	سرمایش	جریان مصرفی
	Heating		20	37.2	40	گرمایش	
EER-COP	Cooling	W/W	3.04	3.19	3.1	سرمایش	راندمان
	Heating		3.27	3.21	3.21	گرمایش	
Refrigerant type-weight		Kg	R410a-5.4	R410a-11.5	R410a-6.5x2	نوع میرد-وزن	
Evaporator			two-pipe heat exchanger	Shell and tube heat exchanger		لواپراور	
Water flow volume		m <sup>3</sup> /hr	6	11.2	13.8	دبی آب	
Water resistance loss		Kpa	55	30		افت فشار آب	
Max water pressure		Mpa	1			حداکثر فشار آب	
Chilled water inlet/outlet dimension		mm	40	65	133	سایز لوله های آب ورودی و خروجی	
Unit dimension	Body size	mm	1020x1770x980	2000x1770x960	2000x1770x960	ایجاد دستکاد	ایجاد یونیت
	Package size		1070x1900x1030	2090x1890x1030	2090x1890x1030	ایجاد کارتن	
Net weight		Kg	320	530	645	وزن خالص	
Noise level		dB(A)	65	65	67	سطح صدا	
Applicable Area		m <sup>2</sup>	170-300	370-830	450-1000	فضای قابل استفاده	

دارای موتور فن Brushless DC Inverter  
 دارای مبدل حرارتی صفحه ای با بازدهی بالا  
 دارای مبرد دوستدار محیط زیست R410A  
 مناسب منازل مسکونی، آپارتمانها و ساختمانهای اداری کوچک  
 ایمنی دستگاه به وسیله محافظ ولتاژ، محافظ ضد یخ زدگی  
 محافظ جریان آب و ... تضمین شده است.

مینی چیلر اینورتر  
 دارای کنداسور هوا خنک  
 دارای پمپ آب و متیع انبساط  
 عدم محدودیت طول لوله کشی  
 قابلیت تولید سرمایش و گرمایش  
 دارای کمپرسور Full DC Inverter



Model		RC03	TMUN14I301/4AT1PA	TMUN16I301/4AT1PA	مدل	
Capacity	Cooling	Btu/hr	42600	49500	سرمایش	ظرفیت
	Heating		47000	54600	گرمایش	
Capacity	Cooling	kW	12.5(3.3~14)	14.5(3.5~15.5)	سرمایش	ظرفیت
	Heating		13.8(3.5~15.4)	16(3.7~17)	گرمایش	
Cooling Capacity		Ton	3.54	4.1	ظرفیت سرمایش	
Power supply		V,Ph,Hz	380-415, 3, 50		برق مصرفی	
Power input	Cooling	W	3900	4700	سرمایش	توان مصرفی
	Heating		4250	4850	گرمایش	
Operating current	Cooling	A	6.4	7.7	سرمایش	جریان مصرفی
	Heating		7	8	گرمایش	
EER-COP	Cooling	W/W	3.2	3.1	سرمایش	راندمان
	Heating		3.25	3.3	گرمایش	
Refrigerant type- weight		kg	R410A, 2.9	R410A, 3.2	نوع مبرد- وزن	
Built- in chilled water pump	water flow volume	L/min	4	4	دبی آب	مشخصات پمپ آب
	Head of delivery	m	7.5	7.5	هد پمپ	
	power input(H/W/L)	W	210/175/120	210/175/120	توان مصرفی	
Water resistance loss		kpa	18	19	افت فشار آب	
Max water pressure		Mpa	500	500	حداکثر فشار آب	
Chilled water inlet/outlet dimension		inch	1-1/4"	1-1/4"	سایز لوله های آب ورودی و خروجی	
Outdoor unit	Body size	mm	970×1327×400	970×1327×400	ابعاد دستگاه	پوینت بیرونی
	Net weight	kg	111	111	وزن خالص	
	Noise level	dB(A)	62	62	سطح صدا	

**TRUST**

**مینی چیلر**

اهواز، بلوار آیت الله بهبهانی بین خیابان مسجدی  
و صابریور. بوبروی شهر بازی پاداد. ساختمان مرکزی تراست  
تلفکس: ۰۶۱۱۳۲۲۰۱۴۷۶۰۸ ۰۶۱۱۳۲۲۳۰۶۴۷۰۸

[www.trustacs.com](http://www.trustacs.com)



دارنده سیستم  
پایش و اندازه گیری رضایت مشتریان  
تایید شده توسط موسسه DNV  
=ISO/TS 10004=

دارنده سیستم  
رسیدگی به شکایات مشتریان  
تایید شده توسط موسسه DNV  
=ISO 10002=