

MORACO

گردش فصول در داستان تو

---



## چیلر هوا خنک اسکرال

ظرفیت برودتی دستگاه های چیلر ساخته شده این شرکت طبق استاندارد TD-ASC از ۵ الی ۲۴۰ تن تبرید (RT) می باشد. کمپرسورهای مورد استفاده در چیلرها با توجه به درخواست خریدار و شرایط کاری در انواع HERMETIC (نوع بسته) و Semi Hermetic (نوع نیمه بسته) می باشد.

کمپرسورهای نوع Hermetic مدل های (سیلندر پیستونی) و حلزونی (Semi Hermetic) می باشد. عمدتاً از کمپرسورهای نوع Hermetic در ظرفیت های پایین تر ( حداکثر تا ۳۰ HP ) و در مکانهایی که صدا حائز اهمیت باشد ، استفاده می گردد. کمپرسورهای Semi Hermetic بصورت رفت و برگشتی ( سیلندر پیستونی ) بوده و در ظرفیت های متوسط ( حداکثر تا ۷۰ HP ) مورد استفاده قرار می گیرد. اواپراتور در دو نوع صفحه ای (plated heat exchanger) و پوسته - لوله ای (shell & tube) با مداربندی های متنوع ساخته می شود.

تست هیدرواستاتیکی اواپراتورها و کندانسورها مطابق استاندارد ASHRE صورت می پذیرد به منظور کنترل دقیق تر دستگاه ها در کاربری های خاص می توان از سیستم PLC استفاده کرد. دستگاه های فریونی ساخت این شرکت در صورت درخواست مشتری و الزام استانداردهای جهانی قابلیت کار با مبردهای R۱۳۴a،R۴۰۷c،R۴۱۰a و ... را خواهد داشت.



مدل		SLC - AF					
		MO-CH10HS	MO-CH15HS	MO-CH20HS	MO-CH30HS	MO-CH40HS	
ظرفیت سرمایش		RT*	9.9	14.8	20	30	40
		kW	34.8	52	70.3	105.4	140.6
توان	Comp. Elec. Input	kW	11.6	17.2	23.9	35.8	47.8
	Fan Elec. Input	kW	1.4	1.8	2.8	3.6	5.6
	Total Elec. Input	kW	13	19	26.7	39.4	53.4
	Current	Amp	23.4	34.2	46	71	96.1
	Elec. Supply	V/Ph/Hz	380/3/50				
کمپرسور	Type	—	Scroll				
	Qty	—	2	2	2	3	4
کندانسور	Type	—	Air Cooled				
	Fan Qty	—	2	2	2	4	4
	Total Air Volume	L/s	7290	10845	14130	21690	28259
اوپراتیو	Type	—	Shell and Tube / Direct Expansion				
	Water Flow Rate	$\frac{m^3}{hr}$	5.4	8	10.9	16.4	21.8
	Water Connection	Inch	2	2 $\frac{1}{2}$	3	3	3
گاز سرد	—	R 22					
وزن گاز سرد	kg	14.4	17.1	26	32	48.6	
ابعاد	mm	1100×1030 ×2150	2110×1030 ×2150	2110×1030 ×2150	2100×1800 ×2150	2100×1800 ×2150	
وزن	kg	500	680	1320	1320	1850	



تهویه پرسان

تهران، خیابان ملاصدرا، شیراز جنوبی  
خیابان سامان، پلاک 41، طبقه همکف



0912 - 0606423



021 - 88600100



[moraco-group.com](http://moraco-group.com)

