



اصفهان دما

CHILLER



**Residential and
Light Commercial**

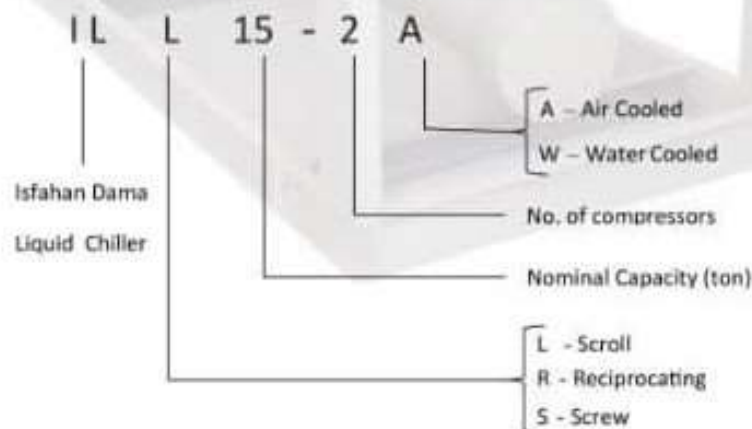
www.isfahandama.com

info@isfahandama.com

چیلر دستگاهی است که برای خنک کردن آب (یا مایع) به عنوان سیال جابجا کننده انرژی گرمایی یا سرمایی بکار می رود. در این کتابچه چیلرهای با ظرفیت بین ۵ تا ۴۰ تن برودتی که بیشتر در ساختمان های مسکونی و تجاری کاربرد دارد، آمده است. کندانسور این دستگاه ها معمولاً به وسیله هوای محیط خنک می شود.

جداول و ظرفیت های داده شده برای گاز مبرد R22 بوده و می تواند برای گاز مبرد R407C استفاده شود. در صورت درخواست جداول مربوط به گاز مبرد R134a و ظرفیت های مربوطه داده خواهد شد.

Nomenclature





Air Cooled Chiller

R22

Item	Model	ILLC051A	ILLC061A	ILLC081A	ILLC101A	ILLC121A	ILLC152A	ILLC202A	ILLC252A	ILLC302A	ILLC402A
Power Supply											
Cooling Capacity	KW	14.8	17.8	23.1	31.4	35.9	45.3	60.1	71.8	90.6	121.9
	Ton	4.2	5.1	6.6	8.8	10.2	13.7	17.1	20.4	25.7	34.6
Compressor	Type	Hermetic Scroll									
	Quantity	1									
Input power	W	3.9	4.8	6.3	7.5	9.8	12.7	16.3	19.7	24.9	33.5
	Type	Axial Fan									
Fan	NO.	1									
	RPM	900									
Input power	KW	640	1150	1150	1500	2300	2300	3000	3450	4600	6000
	Input Current	A	1.5	2.7	2.7	3.5	5.4	5.4	7.0	8.1	10.8
Refrigerant	Type	R 22									
	Control Device	E K P. V.									
Volume	L	1.6	1.6	3.25	3.3	3.6	6.5	6.5	7.2	12.4	16
Evaporator	Type	Shell and Tube									
	Width	1200									
Dimension	Length	1650	1900	1680	1850	2050	2450	3160	3460	4300	5940
	Height	1400	1400	1900	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2580
Weight	Kg	400	480	565	670	900	1100	1340	1700	2000	2580

ARI Conditions



190-1398-3



اصفهان دما
ISFAHAN DAMA Co.

تلفن و فوری‌نگار: ۰۳۱-۳۷۸۸۶۰۰۱-۶

www.isfahandama.com

اصفهان - ابتدای اتوبان قوب آهن - سه راه نیروگاه کدپستی: ۸۴۳۱۷۹۳۵۶۱

info@isfahandama.com