

BRIGHT FUTURE



Ice Man Industrial Group Manufacturer of air conditioning systems



Rooftop Package روفتاپ پکیج

درباره ما

ارزش واقعی یک ایده در اجرای آن نهفته است
THOMAS EDISON

آیس من زندگی خوب من

هم نیست که چه شرایطی خارج از خانه شما باشد، راحتی چیزی است که نباید در خانه خود به آن فکر کرد.

تهویه مطبوع یکی از اختراعات بشر مدرن است. انجام عملیات مختلف بر روی هوا جهت تامین آسایش و ایجاد شرایط مطلوب زندگی از عوامل کلیدی زندگی مدرن امروزی به شمار می رود.

گروه صنعتی آیس من در سال 1367 فعالیت خود را در زمینه اورجینال (OVERHAUL) و تعمیر سیستم های تهویه مطبوع اعم از چیلر، روفتاپ، هواساز، ایر واش، زنت، آیس بانک و سردخانه آغاز نمود. پس از ده سال فراگ گیری علم و تجربه در سال 1377 مدیران این شرکت جهت گذراندن دوره های تکمیلی آموزشی و تخصصی در ارتباط با ساخت و تعمیر سیستم های سردخانه ای سیار و تهویه شناورهای دریایی (سطحی و زیر سطحی) به کشور آلمان اعزام شدند. بعد از چندین ماه آموزش به ایران بازگشته و پروژه های متعددی در سطح کشور و علی الخصوص در جنوب کشور و پتروشیمی های مختلف به انجام رسانند. در سال 1384 این شرکت از تهران به اصفهان منتقل شد و با ثبت علامت و نام تجاری ICEMAN HOME به شماره ثبت 34807 فعالیت خود را ادامه داد.

بعد از چند سال تلاش در امر تولید سیستم های HVAC و حجم بالای تولیدات و احساس نیاز به صادرات محصولات و همچنین ساماندهی بازار داخلی در سال 1389 مدیران آیس من تصمیم به جداسازی قسمت تولید و بازرگانی به نام های تابان تهویه صدر (تولید) و آرتا تجارت صدر (بازگانی) نمودند. در همین سال آیس من موفق به اخذ گواهینامه های ISO 9001 استاندارد مدیریت کیفیت، ISO 14001 استاندارد مدیریت زیست محیطی، GMP شرایط خوب تولید ISO 10002 رضایت مندی مشتری از کشور آلمان تحت عنوان TUV WISSEN شد.



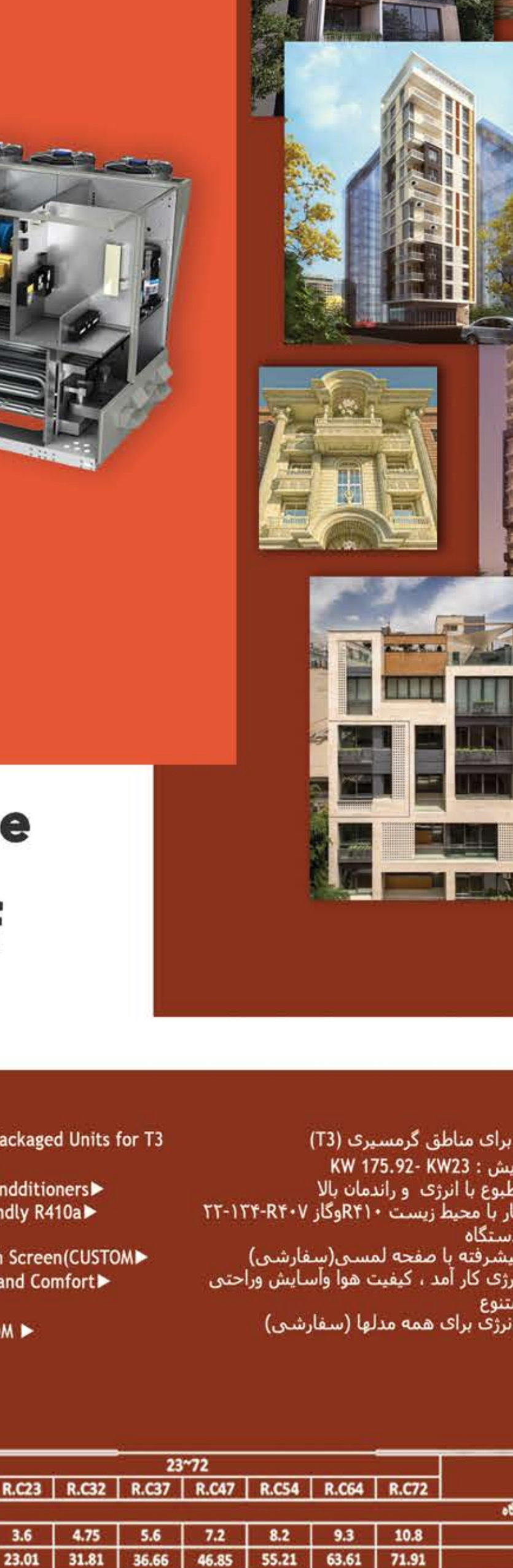
ایده ای برای زندگی بهتر و هزینه کمتر

با مقایسه سیستم های مختلف تفاوت را احساس کنید زیرا که این حق شماست

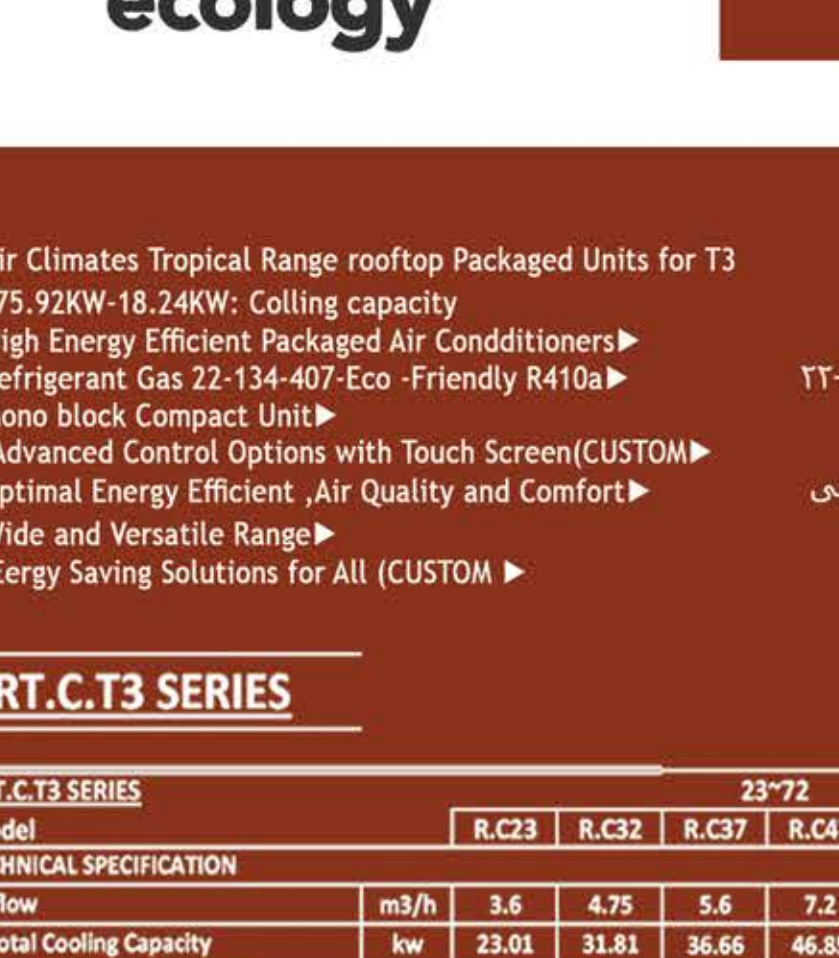
که بتوانید بهترین و درست ترین انتخاب را داشته باشید

«هرسال یک ابداع در سطح جهانی به آیس من این شهادت را میدهد که بتواند در بخش تحقیق و توسعه و ابداعات خود را حتی، آرامش و در عین حال کاهش هزینه را برای شما به ارمغان بیاورد.»

GREAT IDEA WAS BORN IN 1368



EXCELLENCE performance GREAT test laboratories



We're the GREAT friend of ecology

Air Climates Tropical Range rooftop Packaged Units for T3
175.92KW-18.24KW: Colling capacity
High Energy Efficient Packaged Air Conditioners
Refrigerant Gas 22-134-407-Eco-Friendly R410a
Mono block Compact Unit
Advanced Control Options with Touch Screen(CUSTOM)
Optimal Energy Efficient ,Air Quality and Comfort
Wide and Versatile Range
(Energy Saving Solutions for All (CUSTOM

روفتاپ پکیج برای مناطق گرمسیری (T3)
ظرفیت سرمایش : KW 175.92- KW23
پکیج تهویه مطبوع با انرژی و راندمان بالا
کاربرد سازگار با محیط زیست + R21(وگاز R22)
ایجاد کوچک دستنگاه
گزینه کنترل پیشرفته با صفحه لمسی(سفارشی)
درجه رطوبت انرژی کارآمد ، کیفیت هوا و آسایش راحتی
مدارهای متنوع
صرفه جویی انرژی برای همه مدلها (سفارشی)

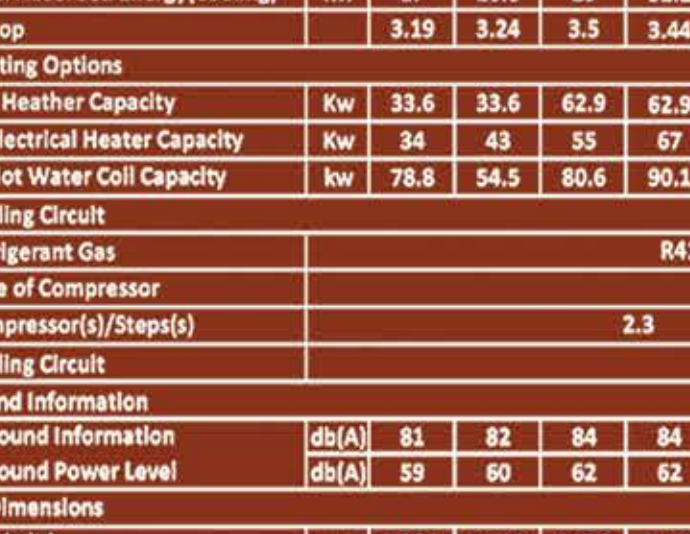
I.R.T.C.T3 SERIES

I.R.T.C.T3 SERIES	23~72							
	Model	R.C23	R.C32	R.C37	R.C47	R.C54	R.C64	R.C72
مشخصات فنی دستگاه								
Airflow	m3/h	3.6	4.75	5.6	7.2	8.2	9.3	10.8
Total Cooling Capacity	kw	23.01	31.81	36.66	46.85	55.21	63.61	71.91
Sensible Cooling Capacity	kw	17.38	23.75	27.85	35.53	41.22	47.07	53.76
Total Cooling Capacity	kw	20.73	28.45	32.82	42.19	49.68	56.82	64.51
Sensible Cooling Capacity	kw	16.47	22.38	25.89	33.66	38.99	44.29	50.79
Consumption Electricity	kw	3.08	7.7	9.48	11.55	12.46	15.43	17.53
HEER	kw/kw	5.85	2.86	2.89	3.19	3.01	2.84	2.93
EER	kw/kw	10.13	9.49	9.74	10.94	10.18	9.82	10.03
HEER	Btu/W.h	10.81	10.04	10.61	12.25	11.15	11.3	11.55
EER	Btu/W.h	555	638	522	634	624	611	759
Maximum External Static Pressure	Pa	555	638	522	634	624	611	759
Circuit-Compressor	Qty	1-1	1-1	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2
ابعاد								
Width(W)	mm	1.362	1.362	1.36	1.55	1.77	1.92	1.92
Height(H)	mm	1.592	1.708	1.779	1.829	1.858	1.858	1.979
Length(L)	mm	1.846	1.926	2.208	2.358	2.358	2.358	2.688
Weight								
Total	Kg	402	459	512	648	614	836	895

I.R.T.C.H.T3 SERIES

I.R.T.C.H.T3 SERIES	080~176							
	Model	I.R80	R.C94	R.C108	R.C122	R.C38	R.C154	R.C176
مشخصات فنی دستگاه								
Airflow	m3/h	12.1	14	16.6	18.8	21.2	23.7	27
Total Cooling Capacity	kw	80.38	93.68	107.85	121.66	137.64	153.95	175.92
Sensible Cooling Capacity	kw	60.1	69.83	81.26	91.86	104	115.81	132.32
Total Cooling Capacity	kw	72.21	83.73	96.72	109.07	122.57	136.41	156.38
Sensible Cooling Capacity	kw	56.85	65.71	76.83	86.75	97.85	108.79	124.38
Consumption Electricity	kw	19.51	22.68	26.46	30.21	34.66	39.14	44.39
HEER	kw/kw	3.03	2.97	2.93	2.78	2.79	2.84	2.81
EER	kw/kw	10.34	10.61	9.76	9.31	9.31	9.52	9.39
HEER	Btu/W.h	11.03	11.85	10.92	10.42	10.59	11.08	10.86
Maximum External Static Pressure	Pa	640	725	643	565	785	578	636
Circuit-Compressor	Qty	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2
ابعاد								
Width(W)	mm	2.08	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.31
Height(H)	mm	1.979	2.069	2.154	2.364	2.404	2.404	2.491
Length(L)	mm	2.688	2.938	3.226	3.306	3.496	3.466	3.866
Weight								
Total	Kg	966	1.095	1.304	1.309	1.579	1.702	2.016

Capacities as per EN1451 standard @27/19°C coil and 35°C ambient temperature
Capacities @ 27/19°C coil inlet and ambient temperature
Energy Efficiency Ratio at full load as per EN1451 standard
Energy Efficiency Ratio at full load as per AHRI 340/360-2015 standard
Integrated Energy Efficiency Ratio as per AHRI 340/360-2015 Standard
Maximum ESA at nominal rate for high pressure class unit



230-RCH55
kw 233.4 -31.5kw: Colling capacity
kw 252, 2, 4 -35, 3kw: Heating capacity
Natural Gas Heating Option
High Energy Efficiency
Refrigerant Gas 22-134-407-Eco-Friendly R410a

ظرفیت سرمایش
ظرفیت گرمایش
قابلیت کارکرد با گاز طبیعی
راندمان بالای انرژی
یکپارچه سازی با فضای آزاد

I.R.T.C.H.T3 SERIES

I.R.T.C.H.T3 SERIES	55~230										
	Model	RCH55	RCH70	RCH90	RCH110	RCH130	RCH150	RCH230	RCH280	RCH345	RCH410
مشخصات فنی											
Airflow	m3/h	6500	7000	9000	11000	14000	18000	23000	28000	34500	4100
External Static Pressure	Pa	850	850	950	750	800	750	7000	800	800	760
Total Cooling Capacity	kw	33.6	38.6	62.9	62.9	80	97.2	97.2	160	194.5	194.5
Sensible Cooling Capacity	kw	34	43	55	67	85	110	140	130	160	190
Total Cooling Capacity	kw	78.8	54.5	80.6	90.1	130.2	155.5	207.2	256.5	306.3	356.6
Consumption Electricity	kw	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1
HEER	kw/kw	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
EER	kw/kw	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
HEER	Btu/W.h	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
Maximum External Static Pressure	Pa	640	725	643	565	785	578	636			
Circuit-Compressor	Qty	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2
ابعاد											
Width(W)	mm	1.870	1.870	1.870	1.38	1.380	1.585	1.585	1.960	2.160	2.160
Height(H)	mm	1380	1870	2335	2340	3000	3000	3850	4800	5185	5610
Length(L)	mm	1740	1740	1960	1960	2165	2165	2300	2300	2300	2300
Weight											
Total	kg	755	815	910	955	1200	1534	1795	2510	3020	3235

- 1-C DB°19/ C DB°27V C DB,coil inlet temperature is°35 Outside air temperature
- 2- standard COP and EER values are calculated according to EN1451
Mentioned values are averang pressure values
- 3-C DB°20 C DB,coil inlet temperature is°7 Outside air temperature
- 4-High electric heater capacity
- 5-C°70/90 CDB,coil water in/out is°14 Outside air temperature
- 6- Measurements compatible with UNIEN-ISO9614arebasically
Db(A) type total sound power level
- 7- 0meters away from the unit, Measured infree area
- 8-Dimention are not include roof curb
Weighe does not include options please contact untes for options weights

