

# BRIGHT FUTURE



**Ice Man Industrial Group Manufacturer of air conditioning systems**



## درباره ما

ارزش واقعی یک ایده در اجرای آن نهفته است

THOMAS EDISON

آیس من زندگی خوب من

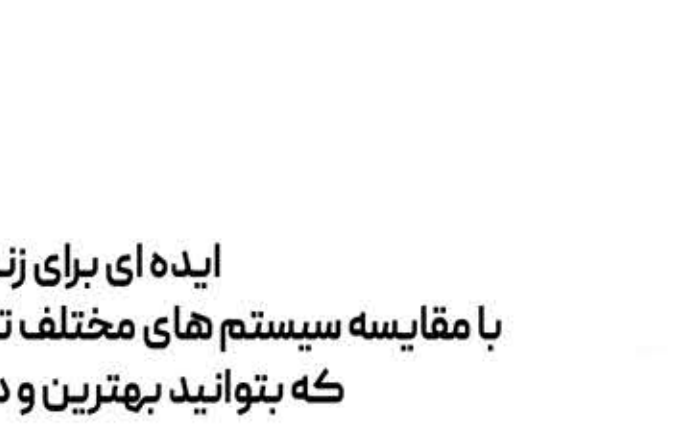
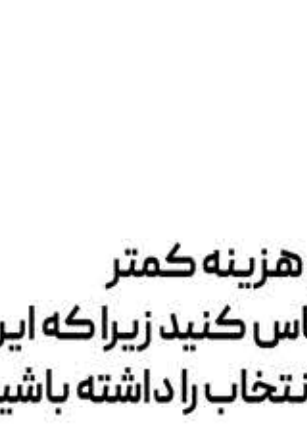
مهم نیست که چه شرایطی خارج از خانه شما باشد، راحتی چیزی است که نباید در خانه خود به آن فکر کرد.

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 اورحال (OVERHAUL) و تعمیر سیستم های تهویه مطبوع اعم از چیلر، روغناش، هوا ساز، ایرواشر، زنت، آیس بانک و سردخانه آغاز نمود. پس از ده سال فراگیری 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 باز گشته و پروژه های متعددی در سطح کشوری اختصاص در جنوب کشور و پتروشیمی های مختلف به انجام رساند. 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 جدا سازی قسمت تولید و بازرگانی به نام های تابان تهویه صدرا (تولید) و آرتا تجارت صدرا (بازرگانی) 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

یکی از متداول ترین و رایج ترین سیستم های تهویه مطبوع در سطح جهان سیستم داکت اسپلیت است که به اسپلیت های کانالی و یا کانسیپل داکت نیز معروف هستند.

همانگونه که میدانید سیستم داکت اسپلیت جهت مکان های عمومی و محل هایی که نیاز به دمای مستقل نداشته باشند طراحی شده است و به طور معمول مناسب ساختمان های مسکونی نیست. در زیر به محاسن داکت اسپلیت های شرکت آیس من خواهیم پرداخت.

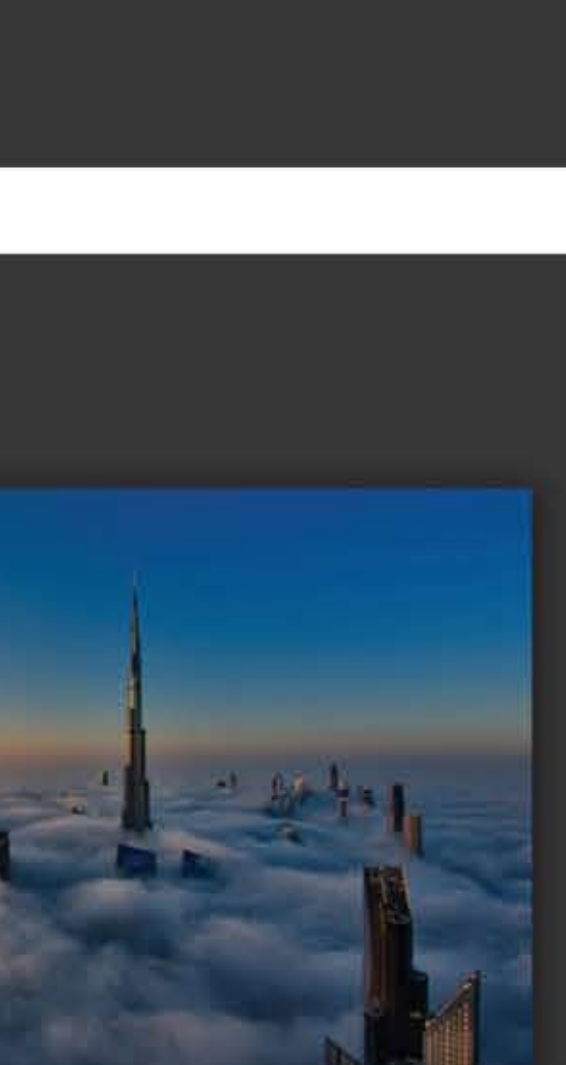
هرسال یک ابداع در سطح جهانی به آیس من این شهادت را میدهد که بتواند در بخش تحقیق و توسعه و ابداعات خود راحتی، آرامش و در عین حال کاهش هزینه را برای شما به ارمغان بیاورد

## GREAT IDEA WAS BORN IN 1368



## EXCELLENCE performance GREAT test laboratories

- نسبت به رادیاتور راندمان بالاتری دارد
- نسبت به رادیاتور مصرف لوله کمی نیاز دارد
- امکان لوله کشی در ارتفاع 30 متر
- اجرای سریع و آسان
- کاهش صدا با استفاده از کانالهای فلکسی بل عایق دار
- امکان استفاده در ساختمان های در حال بازسازی
- طراحی سیستم مناسب برای سردترین و گرمترین مناطق
- سازگار با طراحی و معماری ساختمان
- ادارای کوئل آلگرم
- استفاده از کمپرسورهای اسکرال تایلند در همه ظرفیت ها
- مصرف برق کم
- دارای فیلتر آلومینیومی یا ABS
- بدنه تمام فلزی با پوشش رنگ الکترواستاتیک
- قابلیت برنامه ریزی
- قابلیت نصب فن فلزی یا ABS



**We're the GREAT friend of ecology**

## داکت اسپلیت

- بدنه تمام فلزی و مقاوم
- قابلیت برنامه ریزی
- قابلیت تامین هوای تازه
- ابعاد بسیار مناسب جهت نصب
- قابلیت سفارش با فن ABS و یا فلزی
- فیلتر مقاوم با قابلیت جذب بالا
- متمراز لوله کنفی بالا بین یونیت داخلی و خارجی
- نصب آسان، هزینه های نگهداری و راهبری پایین
- نمایشگر دیجیتال جهت کنترل سرمایش و گرمایش
- کمپرسور اسکرال (Scroll) کوبلند در همه ظرفیت ها
- عایق داخلی بدنه جهت کاهش دادن صدا و مقاومت بالا در برابر حرارت و اشتعال

NOTE: 1. NOMINAL TESTING CONDITION  
COOLING: ENTERING AIR TEMP 27 CDB/19 CWB; OUTDOOR TEMP 35C  
HEATING: ENTERING AIR TEMP 21C; ENTERING WATER TEMP 60C  
2- SOUND PRESSURE LEVEL ARE MEASURED IN ACOUSTIC ROOM POSITION OF THE MEASURE POINT IS 1M IN THE FRONT AND 1M BELOW THE VERTICAL CENTER LINE OF THE UNIT

MODEL	Indoor unit	IC-DU-800	IC-DU-1000	IC-DU-1200	IC-DU-1200	IC-DU-1400	IC-DU-1600	IC-DU-2000	
	Outdoor unit	ACN251	ACN301	ACN361	ACN363	ACN251	ACN401	ACN603	
Cooling Capacity	BTU/HR	25000	30000	36000	36000	40000	50000	60000	
Heating Capacity	BTU/HR	32000	37900	46200	46200	52800	64700	77500	
Power Supply	Phase/V/Hz	1/220/50			3/380/50		3/380/50		
Power Consumption	W	2521	2931	3521	3521	4033	4913	5710	
Maximum pipe length	Meter	20	20	30	30	40	40	40	
Maximum pipe height	Meter	15	15	20	20	30	30	30	
<b>Outdoor unit</b>									
Compressor	Type	Scroll Compressor							
	Motor Type	PSC(permanent Split Capacitor)			DOL		PSC		DOL (Direct on line)
Oil Charge Volume	Liters	1.24	1.24	1.24	1.24	1.36	1.95	1.77	
Fan Motor	Drive	Direct Drive							
	Type	Capacitor Run Motor							
	Capacitor	3uF 370VAC			6uF 440VAC				
Dimensions (WxHxD)	MM	944x643x414				944x1252x414			
New Weight	Kgs	75	88	92	92	100	110	120	
<b>Indoor Unit</b>									
Fan	Type	Centrifugal Fan							
	Quantity	2	2	2	2	2	2	2	
Fan Motor	Drive	Direct Drive							
	Type	Capacitor Run Motor							
Air Flow Rate	CFM(H/M/L)	800/730/660	1000/910/830	1200/1100/1000	1200/1100/1000	1400/1290/1190	1600/1480/1360	2000/1850/1700	
Cooling Coil	Row/Column/FP	3/14/10	3/14/12	3/14/14	3/14/14	3/16/10	3/16/12	3/16/14	
	Tube Din	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
Heating Coil	Row/Column/FP	2/14/10	2/14/10	2/14/10	2/14/10	2/16/10	2/16/12	2/16/12	
	Tube Din	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
Air Filter	Type	High Strength Aluminium Filter							
Control	Type	Wired Control							
	Sounds Level(H/M/L)	DB	45/47/49	47/49/51	48/50/52	48/50/52	49/51/53	53/55/57	53/56/58
Piping Connections	Liquid	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	
	Gas	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Drain	1/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Piping Connections	How Water Inlet	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	
	How Water Outlet	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	
Dimensions (WxHxD)	MM	913x314x760					1217x344x830		
Net Weight	Kgs	56	57	58	58	70	71	72	

