



ایران رادیاتور
IRAN RADIATOR
GROUP



- کم مصرف (گرید انرژی A)
- مجهز به کمپرسور GMCC شرکت توشیبا
- ۵ سال ضمانت کمپرسور و نصب رایگان
- مجهز به اواپراتور و کندانسور GOLDEN FIN مقاوم در برابر خوردگی

اسپلیت دیواری معتدل سری A و AA واقعی (همراه با گاز R410A)

unit	IAC-30CH/XA/A	IAC-24CH/XA/A	IAC-18CH/XA/AA	IAC-12CH/XA/A	مُدل	
Btu/h	30680	24500	18300	12250	سرمايش	تقریبت
Btu/h	38850	28150	19400	13820	گرمايش	
Ph,V,Hz	220-240V ~50hz	220-240V ~50hz	220-240V ~50hz	220-240V ~50hz	برق مصرفی	
W	2800	2220	1557	1070	سرمايش	توان
W	3150	2280	1570	1120	گرمايش	مصرفی
A	14.8	10.6	6.8	5	سرمايش	جریان
A	15.9	11.1	6.9	5.2	گرمايش	مصرفی
W/W	3.21	3.23	3.43	3.35	سرمايش	راندامن
W/W	3.61	3.61	3.62	3.61	گرمايش	
$\frac{3}{m/h}$	1300	1000	1000	500	هوادمی	
dB(A)	58	50	50	42	یونیت داخلی	سطح
dB(A)	58	58	57	54	یونیت بیرونی	صدا
mm	1175x260x340	1005x220x315	1005x220x315	780x195x250	ابعاد دستگاه	یونیت داخلی
mm	1265x338x415	1095x300x386	1095x300x386	855x275x325	ابعاد کابین	
kg	18	13	13	8	وزن خالص	وزن داخلی
kg	21.5	15.5	15.5	9.5	وزن کسل	
mm	905x805x375	905x655x315	905x655x315	700x552x265	ابعاد دستگاه	یونیت بیرونی
mm	1060x875x500	1028x705x430	1028x705x430	805x600x325	ابعاد کابین	
kg	58.5	50.5	46.5	28.5	وزن خالص	وزن بیرونی
kg	64.5	54.5	50.5	31	وزن کسل	
mm(inch)	9.52(3/8")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	لوله مابین	لوله های رابده
mm(inch)	15.88(5/8")	15.88(5/8")	12.7(1/2")	9.52(3/8")	لوله گاز	
mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	لوله تخلیه آب	
°C	-7~43	-7~43	-7~43	-7~43	دمای کارکرد	
-	R410A	R410A	R410A	R410A	گاز میرد	



- مجهز به اواپراتور و کندانسور GOLDEN FIN مقاوم در برابر خوردگی
- مجهز به سیستم محافظت خودکار
- سیستم هوشمند کاهش مصرف برق
- سیستم عیب یابی خودکار
- سیستم اعلام نشتی گاز
- ۵ سال ضمانت کمپرسور و نصب رایگان

اسپلیت دیواری اینورتر سری A واقعی (همراه با گاز R410 A)

unit	IAC-30CH/XA-I/A	IAC-24CH/XA-I/A	IAC-18CH/XA-I/A	IAC-12CH/XA-I/A	مُدل
Btu/h	24300~30500	20000~25800	13800~18900	7880~12880	سرمایش
Btu/h	23400~30000	19000~25000	14500~19100	6700~12150	گرمایش
Ph, V, Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	برق مصرفی
W	1660~2920	1550~2530	1020~1650	630~1220	سرمایش
W	1560~2550	1450~2370	920~1535	400~1030	گرمایش
A	7.8~13.2	7.2~11.8	4.7~7.4	3.1~5.5	سرمایش
A	6.8~11.3	6.4~10.1	4.1~6.9	1.9~4.8	سرمایش
W/W	3.24	3.28	3.46	3.21	سرمایش
W/W	3.65	3.68	3.72	3.71	گرمایش
³ m/h	1500	1300	1100	550	هوادهی
dB(A)	54	54	50	42	یونیت داخلی
dB(A)	56	55	55	52	یونیت بیرونی
mm	1175x260x340	1175x260x340	1005x220x315	780x195x250	ابعاد دستگاه
mm	1265x338x415	1265x338x415	1095x300x386	855x275x325	ابعاد کارتن
kg	18.5	18	13	8	وزن خالص
kg	22	21.5	15.5	9.5	وزن کل
mm	905x805x375	905x655x315	905x655x315	700x552x265	ابعاد دستگاه
mm	1060x875x500	1028x705x430	1028x705x430	805x600x325	ابعاد کارتن
kg	53.5	45	42	26	وزن خالص
kg	57.5	49	46	28.5	وزن کل
mm(inch)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	لوله مایع
mm(inch)	15.88(5/8")	15.88(5/8")	12.7(1/2")	9.52(3/8")	لوله گاز
mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	لوله تخلیه آب
C	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48	دمای کارکرد
-	R410A	R410A	R410A	R410A	گاز میرد



ایران رادیاتور
IRAN RADIATOR
GROUP



- مجهز به کمپرسورهای روتاری GMCC
- مجهز به اواپراتور و کندانسور GOLDEN FIN مقاوم در برابر خوردگی
- ۵ سال ضمانت کمپرسور و نصب رایگان

کولرهای اسپلیت تروپیکال (T3) روتاری

unit	IAC-30CH/XA/A	IAC-24CH/XA/TR/B	IAC-18CH/XA/TR/A	IAC-12CH/XA/TR/A	مُدل
Btu/h	30680	24920	18770	12400	سرمايش
Btu/h	38850	28590	18830	14000	گرمایش
Ph,V,Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	برق مصرفی
W	2800	2390	1635	1110	سرمايش
W	3150	2450	1520	1200	مصرفی
A	14.8	10.9	7.5	5.2	سرمايش
A	15.9	11.5	7.2	5.7	گرمایش
W/W	3.21	3.05	3.37	3.27	سرمايش
W/W	3.61	3.42	3.63	3.42	گرمایش
m ³ /h	1300	1000	1000	500	هوادمی
dB(A)	58	50	50	42	یونیت داخلی
dB(A)	58	58	58	55	یونیت بیرونی
mm	1175x260x340	1005x220x315	1005x220x315	780x195x250	ابعاد دستگاه
mm	1265x338x415	1095x300x386	1095x300x386	855x275x325	ابعاد کارتن
kg	18	13	13	8	وزن خالص
kg	21.5	15.5	15.5	9.5	وزن کسل
mm	905x805x375	905x655x315	905x655x315	700x552x265	ابعاد دستگاه
mm	1060x875x500	1028x705x430	1028x705x430	805x600x325	ابعاد کارتن
kg	58.5	53	49	33	وزن خالص
kg	64.5	57	53	35.5	وزن کسل
mm(inch)	9.52(3/8")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	لوله مایع
mm(inch)	15.88(5/8")	15.88(5/8")	12.7(1/2")	9.52(3/8")	لوله گاز
mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	لوله تخلیه آب
°C	-7-52	-7-52	-7-52	-7-52	دمای کارکرد
-	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A	گاز مبرد



- مجهز به کمپرسورهای اسکرال GMCC
- مجهز به سیستم تنظیم خودکار فشار بالا
- مجهز به اواپراتور و کندانسور GOLDEN FIN مقاوم در برابر خوردگی
- سیستم تشخیص نشتی و کمبود فشار گاز
- ۵ سال ضمانت کمپرسور و نصب رایگان

کولرهای اسپلیت تروپیکال (T3) اسکرال

unit	IAC-36C/XA/TS/A	IAC-30C/XA/TS/AA	IAC-24C/XA/TS/AA	IAC-18C/XA/TS/A	مُدل
Btu/h	36000	30000	24500	18100	سرمايش
Ph,V,Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	برق مصرفي
W	2920	2350	1885	1520	سرمايش
A	13.3	11.2	9	7.4	سرمايش
W/W	3.22	3.74	3.81	3.48	سرمايش
m ³ /h	1300	1300	1300	1000	هوادمي
dB(A)	58	58	58	50	يونيٲ داخلي
dB(A)	62	62	62	58	يونيٲ بيروني
mm	1175x260x340	1175x260x340	1175x260x340	1005x220x315	ابعاد دستگاه
mm	1265x338x415	1265x338x415	1265x338x415	1095x300x386	ابعاد كارتن
kg	19	19	18	13	وزن خالص
kg	22.5	22.5	21.5	15.5	وزن كل
mm	905x805x375	905x805x375	905x805x375	905x655x315	ابعاد دستگاه
mm	1060x875x500	1060x875x500	1060x875x500	1028x705x430	ابعاد كارتن
kg	66	63	62	55	وزن خالص
kg	70	67	66	59	وزن كل
mm(inch)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	6.35(1/4")	لوله مابعد
mm(inch)	19.05(3/4")	15.88(5/8")	15.88(5/8")	12.7(1/2")	لوله هاي رابطة
mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	لوله تخلية آب
°C	16-55	16-55	16-55	16-55	دماي كاربرد
-	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A	گاز مبرد



ایران رادیاتور
IRAN RADIATOR
GROUP

- مجهز به کنترل هوشمند و کویل آب گرم (با ظرفیت واقعی)
- گرمایش با کویل آب گرم (قابل اتصال به پکیج دیواری)
- و سرمایش با کویل DX و راندان بالا
- عدم نیاز به پمپ آب و سیستم لوله کشی آب
- سیستم یکپارچه سرمایش و گرمایش واحد
- امکان اتصال به سیستم هوای تازه
- ۵ سال ضمانت کمپرسور و نصب رایگان
- نصب در سقف کاذب



داکت اسپلیت های ایران رادیاتور متفاوت به صرفه و پیشرفته

IAC-36CH/Slim Duct/A	IAC-30CH/Slim Duct/A	IAC-24CH/Slim Duct/A	مدل
1155x755x270	1155x755x270	1155x755x270	ابعاد یونیت داخلی LxWxH(mm)
905x375x805	905x375x805	905x375x805	ابعاد یونیت بیرونی LxWxH(mm)
36200	30500	25300	توان سرمایشی (Bth/hr)
3500	2920	2210	توان برق مصرفی در سرمایش (W)
B	B	A	گرید انرژی
55000	55000	55000	توان گرمایشی (Bth/hr)
250	250	250	توان برق مصرفی در گرمایش (W)
1	1	1	مقدار آب گرم در گردش (m ³ /hr)
80	80	80	فشار استاتیکی فن (PA)
1400	1400	1400	حجم هوادهی (m ³ /hr)
Scroll	Rotary	Rotary	نوع کمپرسور
R410A	R410A	R410A	نوع گاز مبرد
57	57	57	سطح صدای یونیت داخلی dB (A)
61	58	58	سطح صدای یونیت بیرونی dB (A)
✓	✓	✓	کنترلر دیواری دیجیتال با صفحه LCD
✓	✓	✓	کویل مبدل آب گرم
✓	✓	✓	سیستم کنترل هوشمند جریان آب گرم و کارکرد فن