



Smart Air, Soft Care



2023

Air Conditioner
Catalogue





Rotary-T1 Inverter

کولرهای گازی سری Elite
ویژه مناطق معتدل (روتاری اینورتر)
(سرمايش و گرمایش)



سری Elite (XA81)



رطوبت زدای
مستقل



صدای بسیار کم



حالت خواب



ضد زنگ



دکمه اضطراری



عدم وزش باد
سرد در حالت گرمایش



Drain دو طرفه



روشن شدن
مجدد خودکار



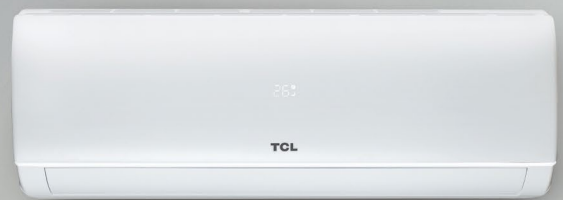
تایمر ۲۴ ساعته



نمایشگر مخفی

- مصرف برق بسیار کم، مجهز به تکنولوژی Inverter
- جریان هوای هوشمند: هدایت هوای سرد به سمت سقف و هوای گرم به سمت کف
- طراحی ایمن: عدم وجود ارتباط بین بخش های الکتریکی و میعانات
- مقاوم در برابر حرارت و فرسایش
- مجهز به کمپرسور قدرتمند روتاری T1 مختص مناطق معتدل

TAC-24CHSA/XA81I	TAC-18CHSA/XA81I	TAC-12CHSA/XA81I	TAC-09CHSA/XA81I	مدل		
1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	Ph-V-Hz	منبع تغذیه	
24500	18000	12000	9500	Btu/h	ظرفیت	سرمايش
2240	1640	1080	760	W	توان ورودی	
10.4	7.7	5.0	3.6	A	آمپر اسمی	
3.25	3.28	3.24	3.28	W/W	ران دمان انرژی (EER)	
A	A	A	A	-	رتبه انرژی	گرمایش
24000	18500	12000	9500	Btu/h	ظرفیت	
2100	1690	1070	680	W	توان ورودی	
10.2	7.8	5.0	3.0	A	آمپر اسمی	
3.31	3.35	3.33	4.14	W/W	ضریب عملکرد (COP)	مبرد
R410a	R410a	R410a	R410a			
Rotary - T1	Rotary - T1	Rotary - T1	Rotary - T1		نوع کمپرسور	
-15~50 C°	-15~50 C°	-15~50 C°	-15~50 C°		بازه دمایی کارکرد	
48	42	40	38	dB(A)	واحد داخلی	میزان صدا
59	54	51	50		واحد خارجی	
1/4" - 5/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	Inches	گاز - مایع	لوله های ارتباطی
1010×315×220	910×294×206	777×250×201	777×250×201	mm	پنل داخلی	ابعاد دستگاه (ارتفاع×عمق×عرض)
968×400×655	835×360×605	754×300×552	754×300×552	mm	واحد خارجی	
13 - 45	10 - 37	8 - 26	8 - 26	kg	پنل داخلی - پنل خارجی	وزن خالص



Rotary-T1

کولرهای گازی سری Elite
ویژه مناطق معتدل (روتاری)
(سرمایش و گرمایش)



سری (XA41) Elite



رطوبت زدای مستقل

صدای بسیار کم

حالت خواب

ضد زنگ

دکمه اضطراری

عدم ورزش باد سرد در حالت گرمایش

Drain دو طرفه

روشن شدن مجدد خودکار

تایمر ۲۴ ساعته

نمایشگر مخفی

- جریان هوای هوشمند: هدایت هوای سرد به سمت سقف و هوای گرم به سمت کف
- بهره گیری از جعبه الکتریکی ضد حریق
- پنل داخلی با ابعاد بزرگ و قدرت پرتاب باد بالا
- مجهز به کمپرسور قدرتمند روتاری T1 مختص مناطق معتدل

TAC-30CHSA1/XA41	TAC-24CHSA1/XA41	TAC-18CHSA1/XA41	TAC-12CHSA1/XA41	TAC-09CHSA1/XA41	مدل		
1Ph-220-240V~50Hz	1Ph-220-240V~50Hz	1Ph-220-240V~50Hz	1Ph-220-240V~50Hz	1Ph-220-240V~50Hz	Ph-V-Hz	منبع تغذیه	
30000	24000	18000	12000	9000	Btu/h	ظرفیت	سرمایش
2740	2180	1640	1095	820	W	توان ورودی	
12.3	10.4	7.5	5.0	3.8	A	آمپر اسمی	
3.21	3.23	3.22	3.21	3.22	W/W	راندمان انرژی (EER)	
A	A	A	A	A	-	رتبه انرژی	
31000	24500	18000	12000	9000	Btu/h	ظرفیت	گرمایش
2810	2088	1540	1030	770	W	توان ورودی	
12.6	9.7	7.1	4.7	3.5	A	آمپر اسمی	
3.23	3.62	3.43	3.42	3.43	W/W	ضریب عملکرد (COP)	
R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	مبرد		
Rotary - T1	Rotary - T1	Rotary - T1	Rotary - T1	Rotary - T1	نوع کمپرسور		
-7~43 C°	-7~43 C°	-7~43 C°	-7~43 C°	-7~43 C°	بازه دمای کارکرد		
53	45	45	44	42	dB(A)	واحد داخلی	میزان صدا
60	57	56	55	53	dB(A)	واحد خارجی	
1/4"-5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	Inches	گاز - مایع	لوله های ارتباطی
1186×340×258	1010×315×220	910×294×206	777×201×250	698×190×255	mm	پنل داخلی	ابعاد دستگاه (ارتفاع «عمق» عرض)
953×433×808	886×357×605	817×300×553	777×290×498	660×230×456	mm	پنل خارجی	
17-64	13 - 43	10-40	8.5-26	7 - 23	kg	پنل خارجی - پنل داخلی	وزن خالص



Piston-T3

کولرهای گازی دیواری سری Elite و Miracle
ویژه مناطق گرمسیری (پیستونی)
(سرمایش)



سری Elite(KC)



سری Miracle(VE)



دکمه اضطراری



فن خروجی
سرعت ۵



Drain دو طرفه



حافظه موقعیت
دریچه



عیب یابی خودکار



نمایشگر مخفی

- کمترین میزان صدا (کاهش صدای کارکرد تا ۱۸ دسی بل)
- پنل داخلی با ابعاد بزرگ و قدرت پرتاب باد بالا
- بیشترین میزان بازدهی با بهره گیری از مجرای هوای بهینه شده
- مجهز به کمپرسور قدرتمند پیستونی T3 مختص مناطق گرمسیری

TAC-36CS/JETP	TAC-30CS/VETP	TAC-24CS/VETP	TAC-18CS/VETP	مدل	
1Ph/220V~/50Hz	1Ph/220V~/50Hz	1Ph/220V~/50Hz	1Ph/220V~/50Hz	Ph-V-Hz	منبع تغذیه
36000	30000	24000	18000	Btu/h	ظرفیت
3505	2921	2337	1753	W	توان ورودی
1509	13.3	10.6	8	A	آمپر اسمی
3.01	3.01	3.02	3.02	W/W	راندمان انرژی (EER)
B	B	B	B	-	رتبه انرژی
R22	R22	R22	R22	مبرد	
Piston -T3	Piston -T3	Piston -T3	Piston -T3	نوع کمپرسور	
50,50,48,46	50,47,41,36,34	50,47,41,36,34	45,43,38,34,32	dB(A)	پنل داخلی (Hi/Me/Lo/Mute)
60	55	53	53	dB(A)	واحد خارجی
1/2"- 3/4"	1/4"- 5/8"	1/4"- 5/8"	1/4" - 1/2"	Inches	گاز - مایع
1186x340x260	1095x327x235	1095x327x235	972x310x225	mm	پنل داخلی
940x340x1250	953x433x808	920x380x699	920x380x699	mm	واحد بیرونی
17 - 77	15 - 70	15 - 56	11.5 - 56	kg	پنل داخلی - پنل خارجی

سرمایش

میزان صدا

لوله های ارتباطی

ابعاد دستگاه
(ارتفاع «عمق» عرض)

وزن خالص

کمترین میزان صدا (سری Miracle)

18dB lowest



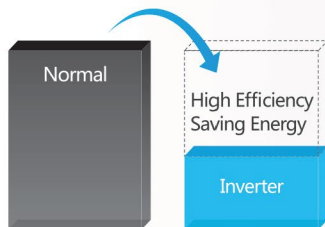
صدای کارکرد کولرگازی میتواند تا ۱۸ دسی بل کاهش یابد، این یعنی نهایت آسایش در هوای بسیار مطبوع.

بیشترین سطح آسایش در سرمایش (سری Miracle)



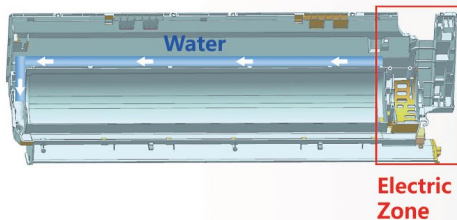
عدم رطوبت زدایی بیش از حد و حفظ رطوبت استاندارد و مطلوب در محیط.

بیشترین میزان بازدهی (سری Miracle)



بهره گیری از مجرای هوای بزرگتر و بهینه شده که تا حد زیادی بازدهی کولرگازی را افزایش داده و باعث صرفه جویی در مصرف انرژی می گردد.

طراحی بسیار ایمن (سری Elite)



عدم وجود ارتباط بین بخش های الکتریکی و میعانات که باعث افزایش ایمنی هر چه بیشتر کولرگازی می گردد.

جعبه الکتریکی ضدحریق (سری Elite)



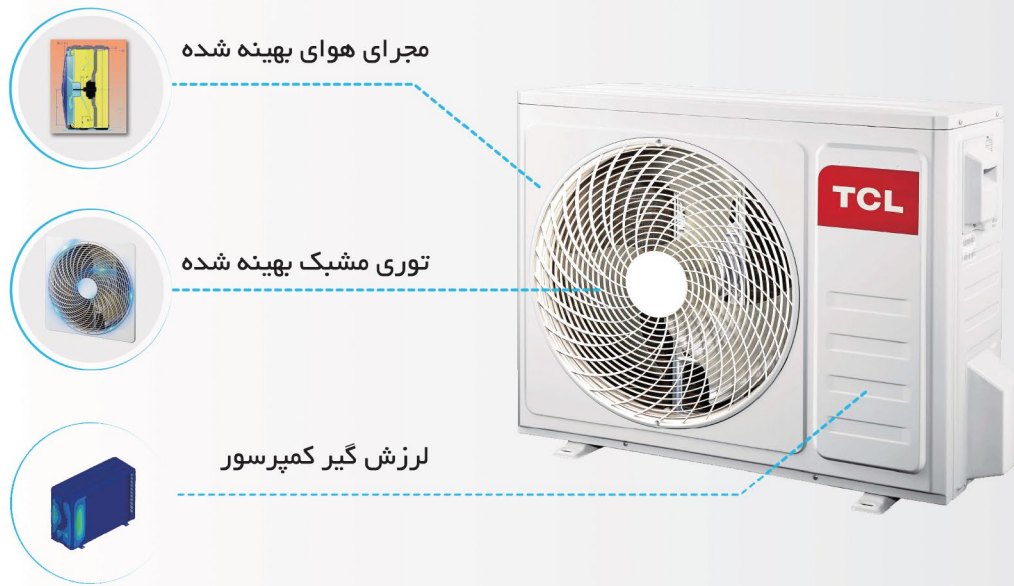
بهره گیری از ماده BMC در طراحی جعبه کنترل الکتریکی کولرگازی که باعث افزایش مقاومت آن در برابر آتش سوزی، حرارت و فرسایش می گردد.

جریان هوای هوشمند (سری Elite)



در حالت سرمایش، هوای سرد به سمت سقف و در حالت گرمایش هوای گرم به سمت کف هدایت می گردد تا تجربه دلنشین سرمایش و گرمایش مطلوب را ایجاد نماید.

ویژگی های واحد بیرونی (Outdoor Unit)



ضد زنگ، مقاوم در برابر فرسایش

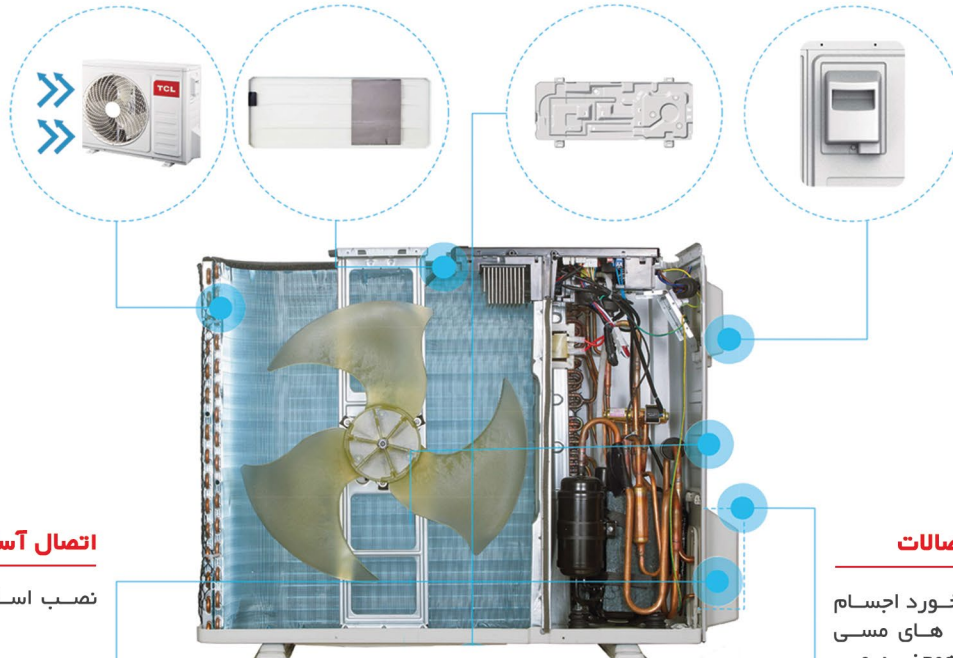
تکنولوژی پکار رفته در ساخت بدنه دستگاه، آن را در برابر پوسیدگی و فرسایش محافظت نموده و همچنین مانع از ورود آب، گرد و غبار و حشرات به داخل دستگاه می گردد.

کمر بند حرارتی

با بهره گیری از طراحی هوشمند، زهکشی دقیق و شیب مناسب، مانع از یخ زدن دستگاه می گردد.

دستگیره راحت

دارای دستگیره راحت و مناسب جهت حمل دستگاه



اتصال آسان

نصب آسان و سریع لوله

درپوش محافظ اتصالات

این درپوش از برخورد اجسام به اتصالات لوله های مسی جلوگیری کرده و همچنین می تواند به عنوان دستگیره مورد استفاده قرار گیرد.

TCL

مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۲۶۶

maadiran.com

tcl.ir

tcl_ir

مادیران
نماد اطمینان

