

Smart Air, Soft Care

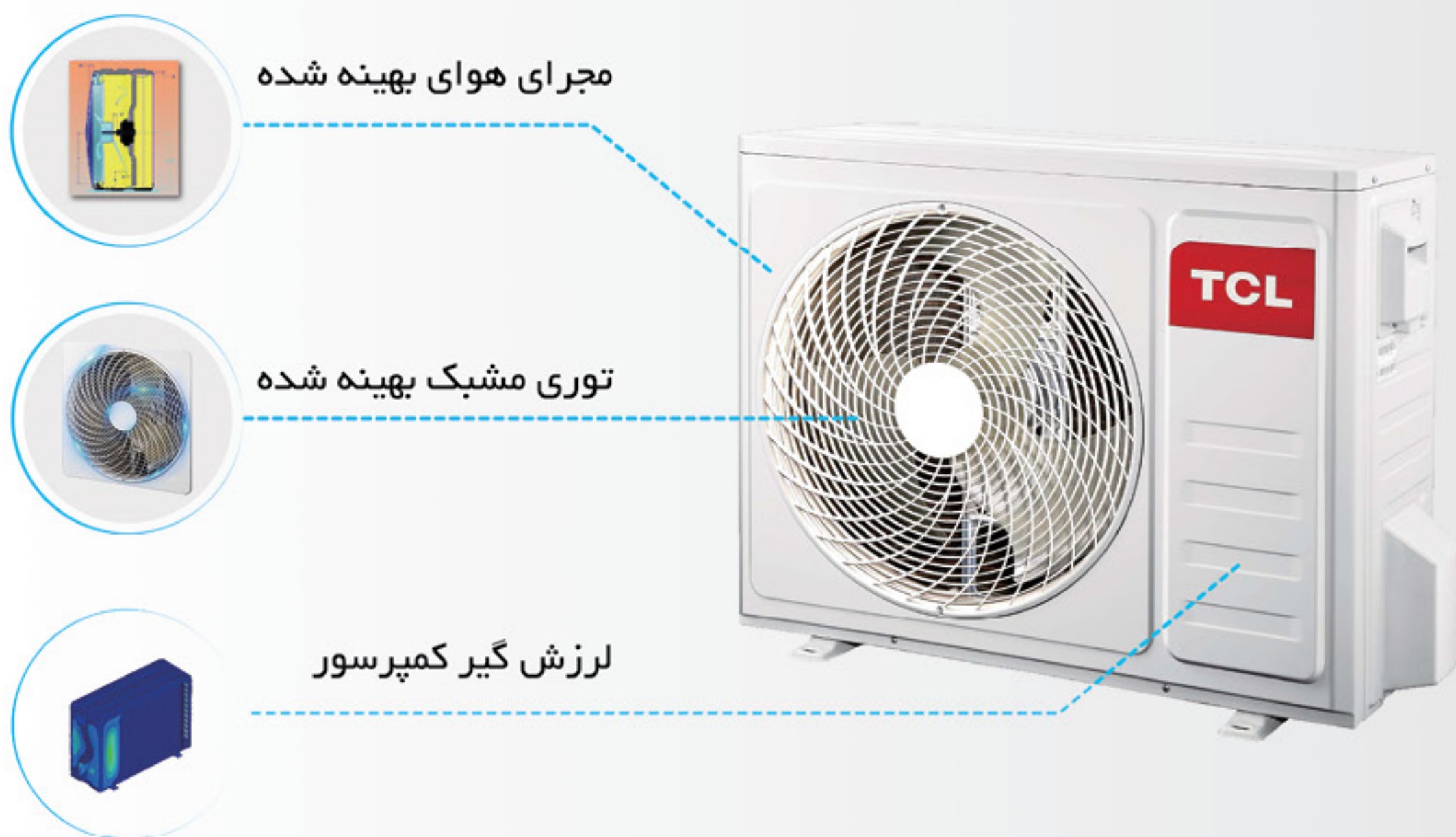


2022

Air Conditioner
Catalogue



ویژگی های واحد بیرونی (Outdoor Unit)



ضد زنگ، مقاوم در برابر فرسایش

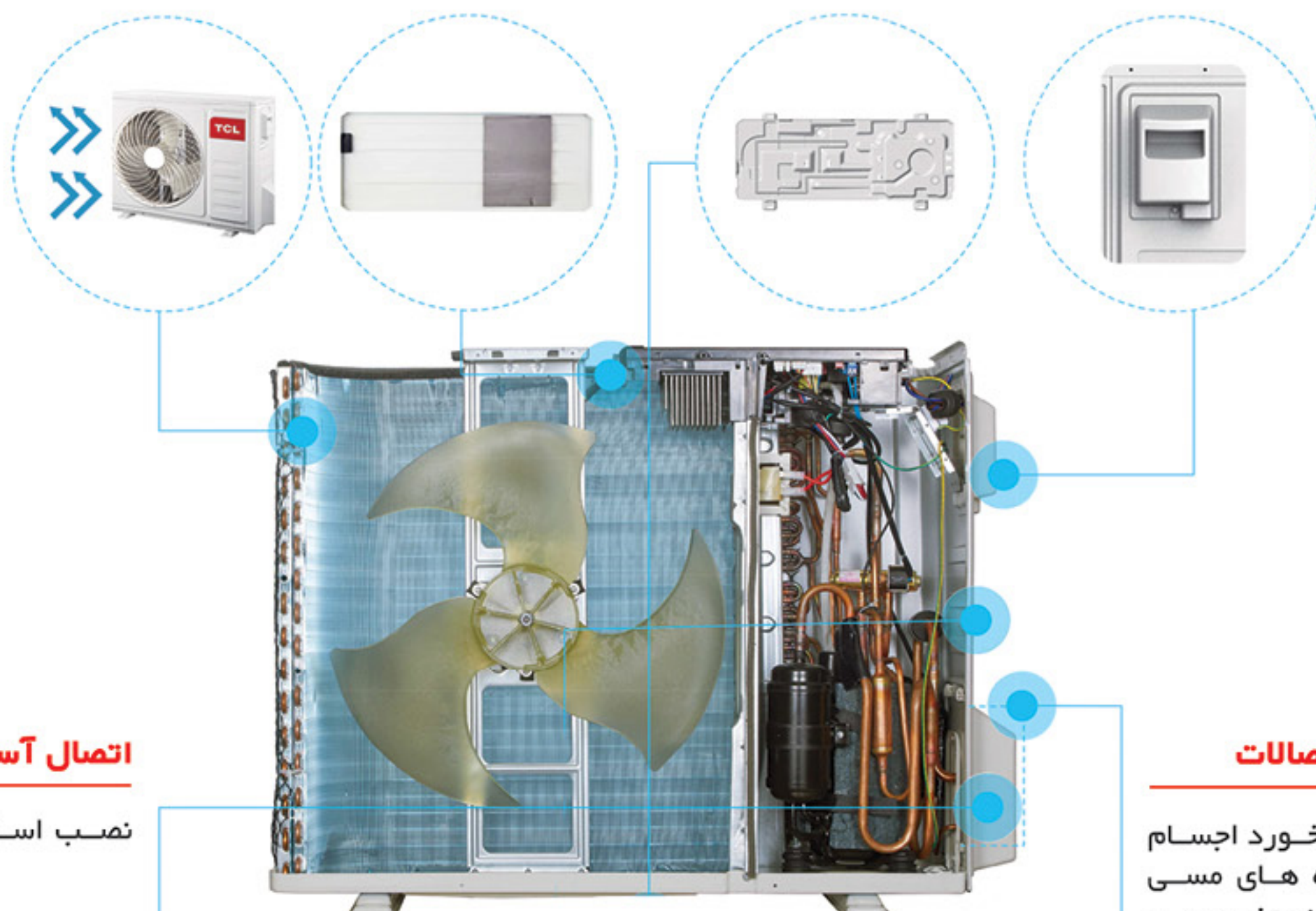
تکنولوژی بکار رفته در ساخت بدنه دستگاه، آن را در برابر پوسیدگی و فرسایش محافظت نموده و همچنین مانع از ورود آب، گرد و غبار و حشرات به داخل دستگاه می گردد.

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

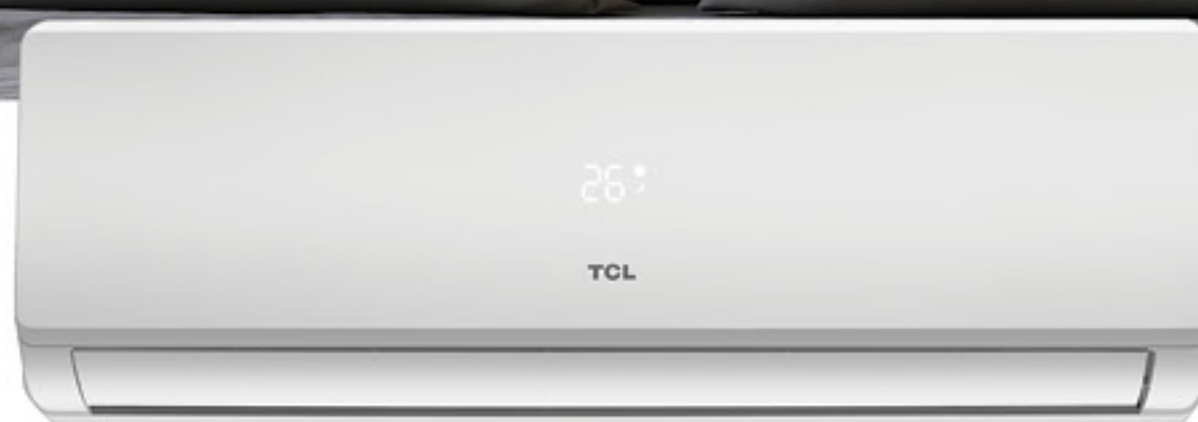
این درپوش از برخورد اجسام به اتصالات لوله های مسی جلوگیری کرده و همچنین می تواند به عنوان دستگیره مورد استفاده قرار گیرد.

Inverter

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



سری Elite (XAD1IT3)



سری Elite (XA81I)



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

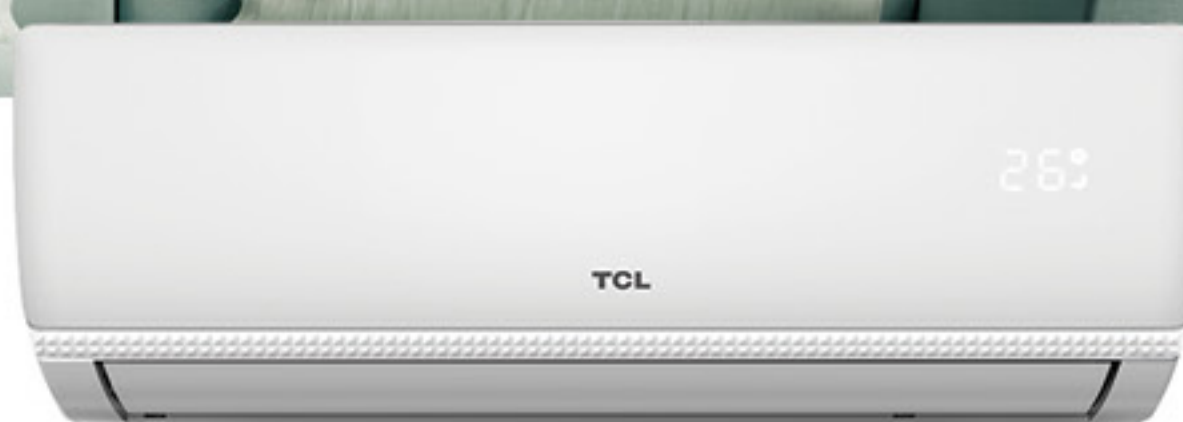
- مصرف برق بسیار کم، مجهز به تکنولوژی Inverter
- جریان هوای هوشمند: هدایت هوای سرد به سمت سقف و هوای گرم به سمت کف
- طراحی ایمن: عدم وجود ارتباط بین بخش های الکتریکی و میعانات
- مقاوم در برابر حرارت و فرسایش
- مجهز به کمپرسور قدرتمند روتاری T1 مختص مناطق معتدل و T3 مختص مناطق گرمسیری

TAC-30CHSA/XAD1IT3	TAC-24CHSA/XAD1IT3	TAC-18CHSA/XAD1IT3	TAC-12CHSA/XAD1IT3	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	1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	Ph-V-Hz	منبع تغذیه
30000	24000	18000	12000	24500	18000	12000	9500	Btu/h	ظرفیت
2710	2150	1665	1096	2240	1640	1080	760	W	توان ورودی
12.6	9.8	7.6	5.1	10.4	7.7	5.0	3.6	A	آمپر اسمی
3.24	3.27	3.21	3.23	3.25	3.28	3.24	3.28	W/W	راندمان انرژی (EER)
A	A	A	A	A	A	A	A	-	رتبه انرژی
30500	26000	18000	12200	24000	18500	12000	9500	Btu/h	ظرفیت
2742	2170	1470	1079	2100	1690	1070	680	W	توان ورودی
12.7	9.9	7.0	5.0	10.2	7.8	5.0	3.0	A	آمپر اسمی
3.26	3.50	3.80	3.30	3.31	3.35	3.33	4.14	W/W	ضریب عملکرد (COP)
R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	مبرد	
Rotary - T3	Rotary - T3	Rotary - T3	Rotary - T3	Rotary - T1	Rotary - T1	Rotary - T1	Rotary - T1	نوع کمپرسور	
44	47	50	40	48	42	40	38	dB(A)	واحد داخلی
58	55	56	52	59	54	51	50	dB(A)	واحد خارجی
1/4"-5/8"	1/4 " - 5/8"	7/16" - 5/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	Inches	گاز - مایع
1186×340×258	1010×315×220	1010×315×220	777×250×201	1010×315×220	910×294×206	777×250×201	777×250×201	mm	پنل داخلی
953×433×808	920×380×699	853×349×602	754×300×552	968×400×655	835×360×605	754×300×552	754×300×552	mm	پنل خارجی
16 - 53	13 - 42	13 - 32	8 - 25	13 - 45	10 - 37	8 - 26	8 - 26	kg	پنل خارجی پنل داخلی

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



سری Elite(KC)



سری Miracle(VE)



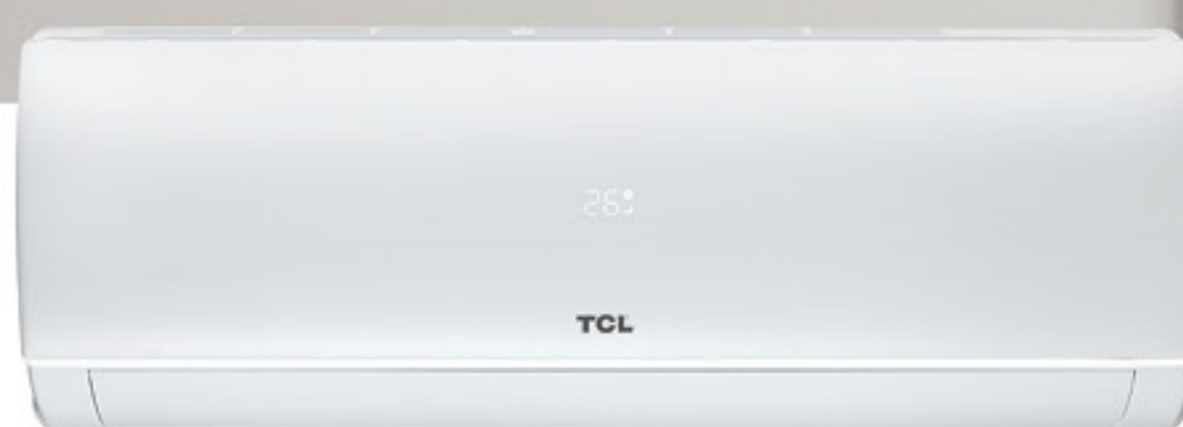
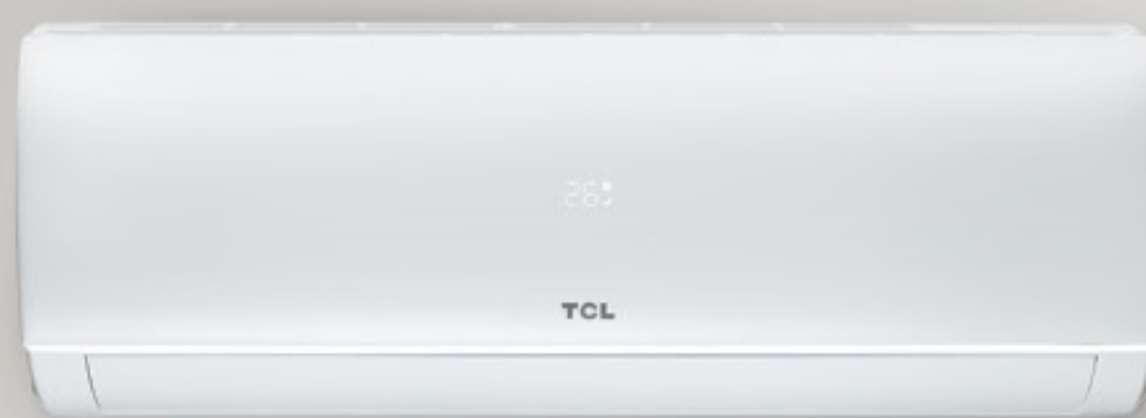
- کمترین میزان صدا (کاهش صدای کارکرد تا ۱۸ دسی بل)
- پنل داخلی با ابعاد بزرگ و قدرت پرتاب باد بالا
- بیشترین میزان بازدهی با بهره گیری از مجرای هوای بهینه شده
- مجهز به کمپرسور قدرتمند پیستونی مختص مناطق گرمسیری (T3)

TAC-36CS/KCTP	TAC-30CS/VETP	TAC-24CS/VETP	TAC-18CS/VETP	مدل		
1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	Ph-V-Hz	منبع تغذیه	
36000	30000	24000	18000	Btu/h	ظرفیت	سرمایش
3505	2921	2337	1753	W	توان ورودی	
15.9	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	Piston	Piston	Piston	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)	میزان صدا
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	لوله های ارتباطی
1186×340×260	1095×327×235	1095×327×235	972×310×225	mm	پنل داخلی	ابعاد دستگاه (ارتفاع×عمق×عرض)
940×340×1250	953×433×808	920×380×699	920×380×699	mm	پنل خارجی	
17-77	15-70	15-56	11.5-56	kg	پنل خارجی – پنل داخلی	وزن خالص

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 وزش 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
- جعبه الکتریکی ضد حریق
- پنل داخلی با ابعاد بزرگ و قدرت پرتاب باد بالا
- مجهز به کمپرسور قدرتمند روتاری مختص مناطق معتدل (T1)

TAC-30CHSA/XA41	TAC-24CHSA/XA41	TAC-18CHSA/XA41	TAC-12CHSA/XA41	TAC-09CHSA/XA41	مدل		
1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	Ph-V-Hz	منبع تغذیه	
30000	24000	18000	12000	9000	Btu/h	ظرفیت	سرمایش
2920	2198	1649	1172	879	W	توان ورودی	
13.3	10.2	7.6	5.4	4.1	A	آمپر اسمی	
3.22	3.21	3.21	3.23	3.22	W/W	راندمان انرژی (EER)	
A	A	A	A	A	-	رتبه انرژی	
31500	24500	18500	12000	9500	Btu/h	ظرفیت	گرمایش
3027	2088	1559	1113	884	W	توان ورودی	
13.8	9.7	7.4	5.2	4.1	A	آمپر اسمی	
3.36	3.00	3.00	3.30	3.25	W/W	ضریب عملکرد (COP)	
R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	مبرد		
Rotary - T1	Rotary - T1	Rotary - T1	Rotary - T1	Rotary - T1	نوع کمپرسور		
58/54/50	45	44	38	35	dB(A)	واحد داخلی (Hi/Me/Lo/Mute)	میزان صدا
66	57	57	53	51	dB(A)	واحد خارجی	
3/8" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	Inches	گاز – مایع	لوله های ارتباطی
1186x340x260	1010x315x220	910x294x206	777x250x201	698x255x190	mm	پنل داخلی	ابعاد دستگاه (ارتفاع×عمق×عرض)
900x805x360	886x357x605	835x360x605	754x300x552	654x276x507	mm	پنل خارجی	
18 - 72	13 - 43	10 - 39	8 - 25	7 - 20	kg	پنل خارجی – پنل داخلی	وزن خالص



کولرهای گازی پنجره‌ای سری H ویژه مناطق گرمسیری (پیستونی) (سرمایش)



روشن شدن
مجدد خودکار



سرمایش مطبوع



جریان هوای
سه بعدی

- جریان هوای سه بعدی: قابلیت تنظیم همزمان دریچه‌ها بصورت عمودی و افقی
- قابلیت روشن شدن مجدد خودکار و بازگردانی تنظیمات
- کارکرد آسان: دارای از دکمه‌های چرخشی مقاوم برای کنترل دما و حالت‌های مختلف
- مجهز به کمپرسور قدرتمند پیستونی مختص مناطق گرمسیری (T3)

TAC-24CS/WTP	TAC-18CS/WTP	مدل		
1Ph240-220-V~50Hz	1Ph240-220-V~50Hz	Ph-V-Hz	منبع تغذیه	
24000	18000	Btu/h	ظرفیت	سرمایش
2337	1753	W	توان ورودی	
10.6	8.0	A	آمپر اسمی	
3.0	3.01	W/W	راندمان انرژی (EER)	
A	A	-	رتبه انرژی	
R22	R22	مبرد		
Piston	Piston	نوع کمپرسور		
56	52	dB(A)	واحد داخلی	میزان صدا
63	59	dB(A)	واحد خارجی	
18~31	18~31	C°	دمای کارکرد	
660×677×430	660×677×430	mm	ابعاد دستگاه (ارتفاع×عمق×عرض)	
69	59	Kg	وزن خالص	

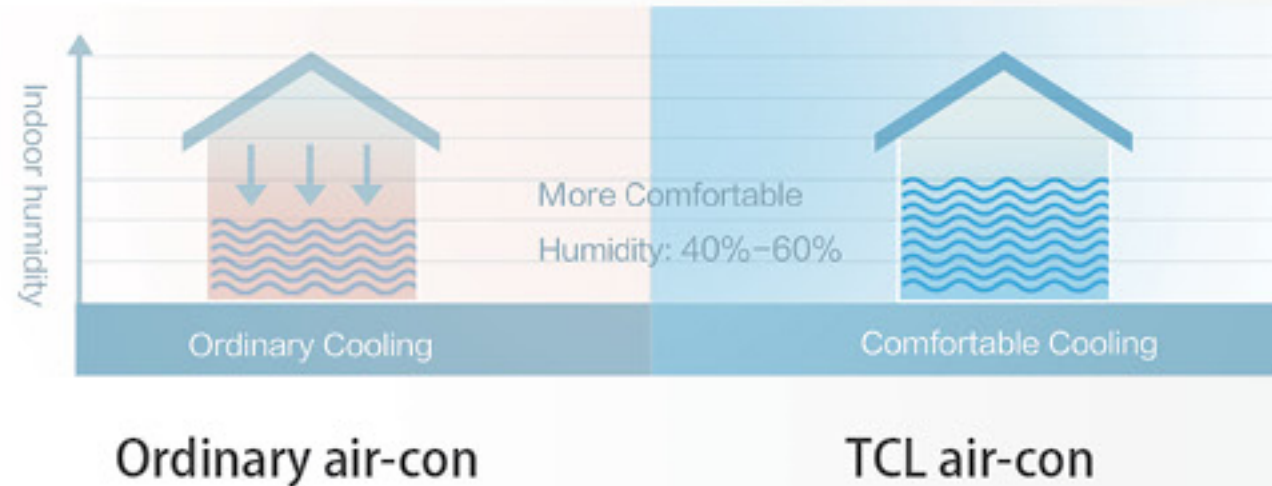
کمترین میزان صدا (سری Miracle)

18dB lowest



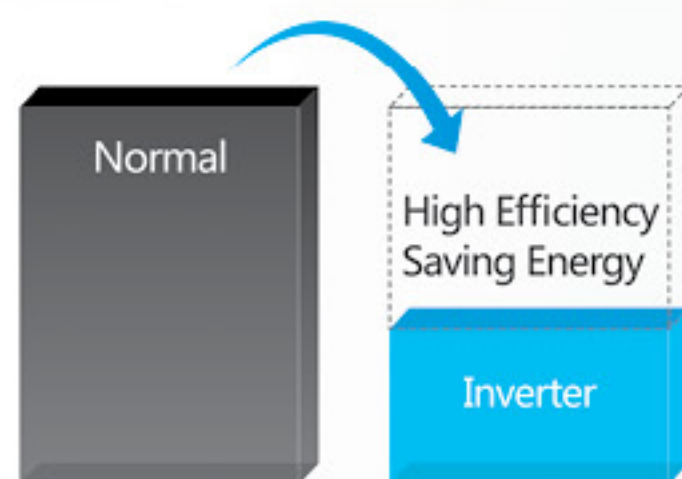
صدای کارکرد کولرگازی میتواند تا ۱۸ دسی بل کاهش یابد، این یعنی نهایت آسایش در هوای بسیار مطبوع.

بیشترین سطح آسایش در سرمایش (سری Miracle)



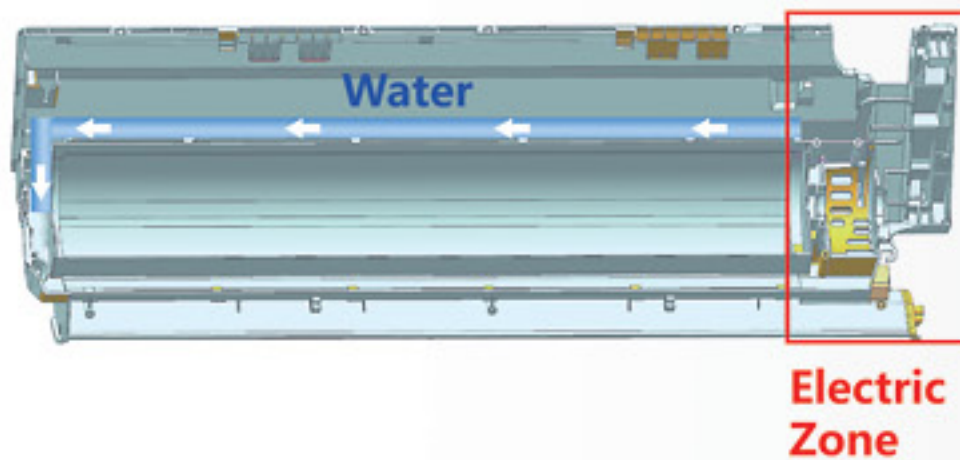
عدم رطوبت زدایی بیش از حد و حفظ رطوبت استاندارد و مطلوب در محیط.

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.

TCL

مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۲۶۶

01021

maadiran.com
tcl.ir
tcl_ir

نماد اطمینان

