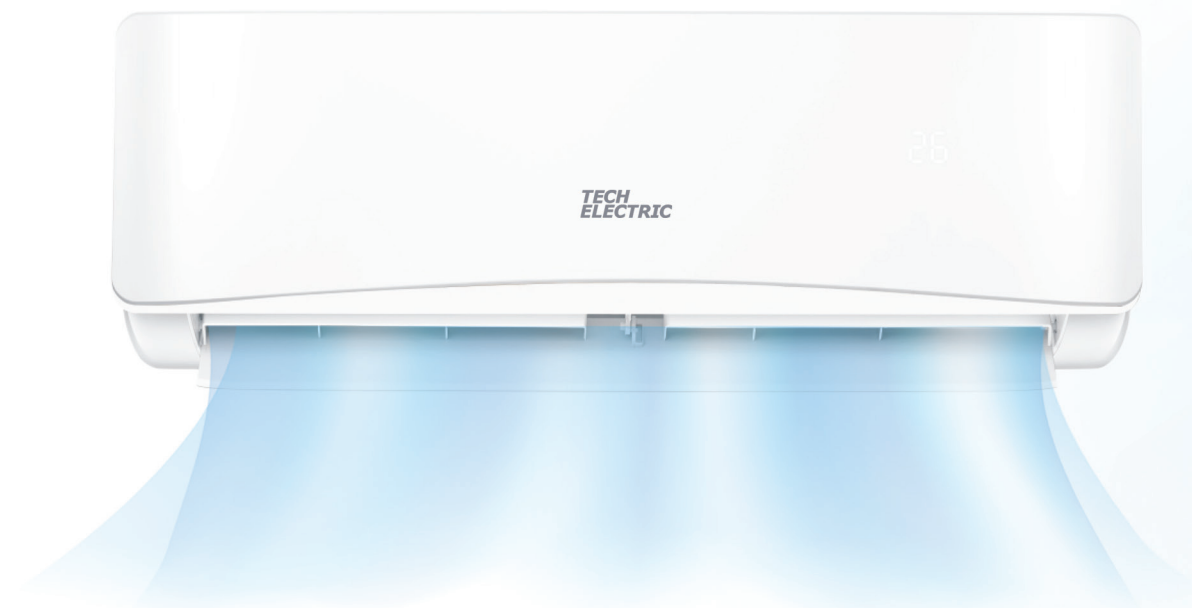
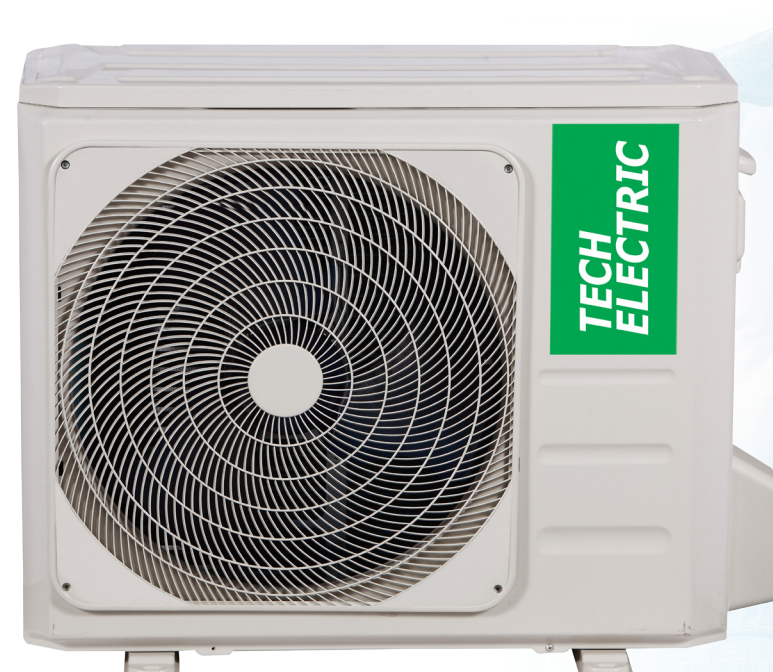


TECH ELECTRIC



TECH ELECTRIC

Mansana Series Air Conditioners



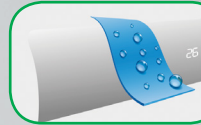
◀ کمپرسور پیشرفته

« کمپرسور پیشرفته به منظور فراهم آوردن هوایی خنک و لذتبخش



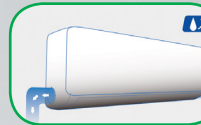
◀ پنل قابل شستشو آسان

« پنل‌های نسل سوم با پوشش مقاوم در برابر لکه‌ها، جهت ایجاد امکان شستشوی آسان



◀ تایمر راه اندازی کمپرسور

« جهت جلوگیری از آسیب دیدن کمپرسور در روشن و خاموش شدن مکرر دستگاه



◀ رطوبت زدایی در دمای ثابت

« قابلیت رطوبت گیری محیط بدون کاهش دمای اتاق جهت افزایش راحتی افراد



اسپلیت‌های **تک‌تیریک**

Mansana Series Air Conditioners

اسپلیت دیواری سرد و گرم مخصوص مناطق معتدل



سهروردی شمالی روبروی خیابان ابن یمین برج بهشت واحد ۳۲

تلفن : ۸۶۰۴۵۸۶۲-۸۸۵۲۲۸۵۹

www.Tahviesepidar.com



TECH ELECTRIC



سیستم تشخیص خودکار



مواد ABS



حالت خواب



تایمر

خنک کنندگی قوی



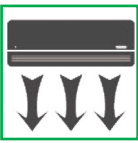
مدل مانسانا از کمپرسوری قوی و طراحی منحصر بفردی استفاده میکند تا برای راحتی هرچه بیشتر شما هوایی خنک ایجاد کند.

جریان هوای سه بعدی



این مدل، دارای گردش افقی و همچنین امکان گردش عمودی اتوماتیک است که جریان هوای یکنواخت و لذت‌بخشی را فراهم می‌کند.

خنک کنندگی سریع



این مدل به تکنولوژی پیشرفته‌ای مجهز شده‌است، که می‌تواند تنها در ۶ ثانیه پس از استارت به حداکثر توان خود برسد.



یونیت داخلی



مبدل حرارتی

- کندانسور و اواپراتور با لوله‌های شیار داخلی و پوشش Gold fin مقاوم در برابر خوردگی

کنترل



موتورفن

- استفاده از موتورفن کم صدا و قدرتمند در یونیت خارجی



کمپرسور

- استفاده از کمپرسورهای روتاری با راندمان بالا

سیستم یخ‌زدایی



مجهز به سیستم دیفرست برای کارکرد در دمای محیط پایین زمستان

سیستم اعلام نشتی گاز



اعلام کمبود گاز میرد در مواقع نشتی گاز دستگاه

سیستم راه اندازی خودکار



مجهز به سیستم راه اندازی خودکار در مواقع قطع و وصل برق

شستشوی آسان فیلتر



فیلتر قابل شستشو به منظور ممانعت از ورود گرد و غبار و ذرات معلق به فضای تهویه

آلباژ با کیفیت بالا



استفاده از آلباژ مقاوم در برابر خوردگی و فرسایش

کم صدا



استفاده از موتورفن کم صدا در یونیت‌های داخلی و خارجی جهت تامین آرامش مصرف کننده

سیستم عیب‌یابی خودکار



دارای سیستم نشانگر نوع خرابی اجزای سیستم در حین کار برای عیب‌یابی و تعمیر راحت‌تر

سازگاری با محیط زیست



استفاده از میرد R410A جهت حفاظت از محیط زیست

سیستم محافظت خودکار



حفاظت در تغییرات ولتاژ با استفاده از محافظ خودکار در سیستم کنترل جهت جلوگیری از آسیب به قطعات دستگاه در هنگام شوک الکتریکی

تایمر



جهت تنظیم روشن و خاموش کردن دستگاه در مواقع غیر ضروری

مقاوم در برابر خوردگی



دارای کندانسور و اواپراتور مقاوم در برابر خوردگی

اسپلیت های تک الکتریک مدل مانسانا

Mansana Series Air Conditioners					اسپلیت های تک الکتریک مدل مانسانا		
FL-Mansana(F)-30HR	FL-Mansana(F)-24HR	FL-Mansana(F)-18HR	FL-Mansana(F)-12HR	FL-Mansana(F)-09HR	مدل		
220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	Ph-V-Hz	منبع تغذیه	
28500	21000	17000	11000	9000	Btu/h	ظرفیت	سرمایش
2530	1924	1557	1007	820	W	توان ورودی	
11.8	8.8	7.1	4.6	3.8	A	جریان مصرفی	
3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	W/W	راندمان	
29800	21000	17000	11000	9000	Btu/h	ظرفیت	گرمایش
2450	1811	1466	948	730	W	توان ورودی	
11.5	8.3	6.7	4.3	3.4	A	جریان مصرفی	
3.5	3.4	3.4	3.4	3.6	W/W	راندمان	
3018	3037	2187	1850	1200	W	حداکثر توان مصرفی	
16.4	13.97	12.3	8.4	6.5	A	حداکثر جریان	
72	48	36.3	23	21	A	جریان راه اندازی	
ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	نوع		کمپرسور
8915/8945	6845/6870	5460/5500	3590/3625	2770/2790	W	ظرفیت	
2095/2192	1610/1655	1295	845/895	660/672	W	توان ورودی	
9.95/10.35	7.45/7.25	5.90/5.75	3.85/3.75	3.05/2.85	A	جریان نامی	
100.0	77.0	71.0	43.0	40.0	W	توان ورودی	موتور یونیت داخلی
1210/1080/900	1120/1020/950	1140/950/800	1150/1020/900	1240/950/800	r/min	سرعت (Hi/Mi/Lo)	
3	2	2	2	2	تعداد ردیف		کوئل یونیت داخلی
1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	mm	فاصله فین ها	
Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	نوع فین		
Inner groove tube,Φ7	Inner groove tube,Φ7	Inner groove tube,Φ7	Inner groove tube,Φ7	Inner groove tube,Φ7	mm	نوع و قطر خارجی لوله کوئل	
1370/1200/980	1056/948/872	785/623/500	560/470/350	500/380/280	m ³ /h	دبی هوای یونیت داخلی (Hi/Mi/Lo)	
50.7/46.8/40.7	45.5/43/41	41/35.5/31.5	40/36/32	41.5/34/27.5	dB(A)	سطح صدای یونیت داخلی (Hi/Mi/Lo)	
1259x282x362	1080x226x335	965x215x319	802x189x297	722x187x290	mm	خالص (W*D*H)	ابعاد یونیت داخلی
1340x450x385	1155x415x320	1045x305x410	875x285x380	790x270x375	mm	بسته بندی (W*D*H)	
22.4/28.3	14.4/18.3	11.9/15.3	9.1/11.6	8.3/10.7	Kg	وزن بسته بندی/خالص	
133.0	144.0	144.0	63.0	63.5	W	توان ورودی	موتور فن یونیت خارجی
870/820	850/750	850	810	748	r/min	سرعت(Hi/Mi/Lo)	
2	3	2	2	1	تعداد ردیف		کوئل یونیت خارجی
1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	mm	فاصله فین ها	
Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	نوع فین		
Inner groove tube,Φ7	Inner groove tube,Φ7	Inner groove tube,Φ7	Inner groove tube,Φ7	Inner groove tube,Φ7	mm	نوع و قطر خارجی لوله کوئل	
61.4	56	55.5	54	52	dB(A)	سطح صدای یونیت خارجی	
946x410x810	845x363x702	845x363x702	720x270x495	720x270x495	mm	خالص (W*D*H)	ابعاد یونیت خارجی
1090x500x885	965x395x775	965x395x775	835x300x540	835x300x540	mm	بسته بندی (W*D*H)	
63.97/70.3	54.3/57.7	47.1/50.4	28.7/30.8	27.6/29.6	Kg	وزن بسته بندی/خالص	
R410A/2.4	R410A/2.18	R410A/1.32	R410A/1.03	R410A/0.68	Kg	نوع و وزن مبرد	
4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	MPa	فشار طراحی	
9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	mm(inch)	گاز / مایع	لوله کشی مبرد
25	25	20	20	20	m	حداکثر طول مجاز لوله کشی	
10	10	8	8	8	m	حداکثر ارتفاع لوله کشی	
(Remote Control)	(Remote Control)	(Remote Control)	(Remote Control)	(Remote Control)	نوع ترموستات		
17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	°C	دمای کارکرد	
17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	°C	یونیت داخلی(گرمایش/ سرمایش)	دمای محیط
18~43/-7~24	18~43/-7~24	18~43/-7~24	18~43/-7~24	18~43/-7~24	°C	یونیت خارجی(گرمایش/سرمایش)	