

TECH ELECTRIC

تک
الکتریک
اسپلیت‌های



فقط با ضمانت



بدر

Tech Electric Air Conditioners

- » Mansana Fix / Inverter-T1/T3
- » Floor Standing-T3
- » UNP-T3

شرکت بدرتک الکتریک با بیش از سه دهه تجربه درخشان بصورت تخصصی در صنعت تاسیسات و سیستم‌های تهویه مطبوع همواره به عنوان یکی از مجموعه‌های پیشرو در این حوزه شناخته می‌شود. در طول این سال‌ها رسالت اصلی ما ارائه محصولات با کیفیت، متناسب با نیاز مشتریان و منطبق با استانداردهای روز دنیا بوده است. ما با همکاری و مشارکت مستقیم با کارخانه‌ها و برندهای معتبر جهانی مجموعه‌ای کامل از محصولات تهویه مطبوع که شامل انواع کولرهای اسپلیت، چیلر، فن کویل، داکت اسپلیت، روفتاپ پکیج و سیستم‌های پیشرفته VRF را در مدل‌ها و ظرفیت‌های متنوع به بازار عرضه می‌نماییم. یکی از مهمترین نقاط قوت شرکت بدرتک الکتریک، ارائه خدمات پس از فروش گسترده و کارآمد است. تیم متخصص فنی ما با پشتیبانی مداوم، نصب اصولی و سرویس‌های دوره‌ای همواره در کنار مشتریان قرار دارند تا بهترین کارایی و طول عمر محصولات را تضمین نمایند. اعتماد و رضایت مشتریان سرمایه اصلی ماست و تلاش می‌کنیم همواره با نوآوری، کیفیت برتر و خدمات متمایز انتخاب اول شما در حوزه تهویه مطبوع باشیم.



◀ کمپرسور پیشرفته

« کمپرسور پیشرفته به منظور فراهم آوردن هوایی خنک و لذت بخش



◀ 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 سری مانسانا



اسپلیت‌های سرد و گرم دور ثابت مخصوص مناطق معتدل (T1) Mansana Series Fixed Air Conditioners Cool/Heat (T1)

FL-MANSANA(F)-30HR	FL-MANSANA(F)-24HR	FL-MANSANA(F)-18HR	FL-MANSANA(F)-12HR	FL-MANSANA(F)-09HR	مدل		
1Ph,220-240V,50Hz					Ph-V-Hz	منبع تغذیه	
30000	24000	18000	12000	9000	Btu/h	ظرفیت	سرمایش
2620	2000	1550	1007	820	W	توان ورودی	
11.70	9.20	7.10	4.60	3.80	A	جریان مصرفی	
3.30	3.20	3.40	3.49	3.20	W/W	راندمان (EER)	
30500	24000	18000	12000	9000	Btu/h	ظرفیت	گرمایش
2440	1850	1461	948	730	W	توان ورودی	
10.90	8.50	6.70	4.30	3.40	A	جریان مصرفی	
3.66	3.50	3.61	3.71	3.60	W/W	راندمان (COP)	
3018	2700	1960	1850	1200	W	حداکثر توان مصرفی	
13.97	16.0	10.5	8.4	6.5	A	حداکثر جریان	
1460/1370/1200/980	1200/980/900	800/610/510	560/470/350	500/380/280	m³/h	دبی هوای یونیت داخلی (H/M/L)	یونیت داخلی
52/50/46/40	50/45/42.5	45/38/35	40/36/32	41.5/34/27.5	dB(A)	سطح صدای یونیت داخلی (H/M/L)	
1260x283x362	1080x226x335	965x215x319	802x189x297	722x187x290	mm	ابعاد خالص (W*D*H)	
1340x380x450	1155x415x320	1045x305x410	875x285x380	790x270x375	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)	
21.8/27.6	15/18.6	12/15.4	9.1/11.6	8.3/10.3	Kg	وزن بسته بندی/خالص	
ROTARY					نوع کمپرسور		
GMCC					برند کمپرسور		
2				1	تعداد ردیف کویل		
Hydrophilic aluminum					نوع فین کویل		
Φ7,Inner groove tube					mm	نوع و قطر خارجی لوله کویل	
61	58.5	56.5	54	52	dB(A)	سطح صدای یونیت خارجی	
946×410×810	890x342x673	805x330x554	720x270x495		mm	ابعاد خالص (W*D*H)	
1090x500x875	995x398x740	915x370x615	835x300x540		mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)	
63.9/70.3	49.9/52.8	38.8/41.5	28.7/30.8	27.6/29.6	Kg	وزن بسته بندی/خالص	
R410A/2.4	R410A/1.8	R410A/1.36	R410A/1.03	R410A/0.68	Kg	نوع وزن مبرد	
9.52mm(3/8)/15.9mm(5/8)		6.35mm(1/4)/12.7mm(1/2)		6.35mm(1/4)/9.52mm(3/8)	mm(inch)	گاز / مایع	لوله کشی
25		20			m	حداکثر طول مجاز لوله کشی	
10		8			m	حداکثر ارتفاع لوله کشی	
Remote Control					نوع ترموستات		
17~30					°C	دمای کارکرد	
17~32/0~30					°C	یونیت داخلی (گرمایش/سرمایش)	دمای محیط
18~43/-7~24					°C	یونیت خارجی (گرمایش/سرمایش)	



Mansana Series Inverter Air Conditioners (Cool/Heat)

اسپلیت‌های سرد و گرم اینورتر

FL-MANSANA-30HR	FL-MANSANA-24HR	FL-MANSANA-18HR	FL-MANSANA-12HR	FL-MANSANA-9HR	مدل		
1Ph,220-240V,50Hz					Ph-V-Hz	منبع تغذیه	
30000	24000	18000	12000	9000	Btu/h	ظرفیت	سرمایش
2170	2265	1700	1170	795	W	توان ورودی	
9.81	9.90	7.39	5.10	3.45	A	جریان مصرفی	
3.80	3.24	3.22	3.21	4.00	W/W	راندمان (EER)	
30000	25000	19000	13000	10500	Btu/h	ظرفیت	گرمایش
2530	2460	1590	1100	843	W	توان ورودی	
11.34	10.70	6.91	4.80	3.66	A	جریان مصرفی	
3.70	3.61	3.62	3.63	3.86	W/W	راندمان (COP)	
4910	3600	2850	2000	2300	W	توان ورودی	
1620/1300/1110/980	1020/830/640	730/500/420	584/477/395	488/336/266	m³/h	دبی هوای یونیت داخلی (H/M/L)	یونیت داخلی
55/52/47/44	45/38.5/29	41.5/30.5/28.5	36/30.5/22.5	41/33/24/21	dB(A)	سطح صدای یونیت داخلی (H/M/L)	
1259x282x362	1080x226x335	965x215x319	802x189x297	722x187x290	mm	ابعاد خالص (W*D*H)	
1340x380x450	1155x415x320	1045x305x410	875x285x380	790x270x375	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)	
19.9/25.5	13.7/17.3	10.9/14.2	8.6/11.1	7.8/10.2	Kg	وزن بسته بندی/خالص	
ROTARY					نوع کمپرسور		
HIGHLY	GMCC				برند کمپرسور		
2.6	2		1		تعداد ردیف کویل		
Hydrophilic aluminum					نوع فین کویل		
Φ7,Inner groove tube					mm	نوع و قطر خارجی لوله کویل	
6		4	2		تعداد مدار کویل		
59		53.5	54.5	55.5	dB(A)	سطح صدا	
946x410x810	890x342x673	805x330x554		720x270x495	mm	ابعاد خالص (W*D*H)	
1090x500x875	995x398x740	915x370x615		835x300x540	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)	
62.2/66.6	44.4/48.0	32.3/35	27.1/28.7	23.0/25.0	Kg	وزن بسته بندی/خالص	
R410A/2.35	R410A/1.85	R410A/1.35	R410A/0.95	R410A/0.7	Kg	نوع وزن مبرد	
9.52mm(3/8)/Φ19mm(3/4)			6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)		mm(inch)	گاز / مایع	
50		30	25		m	حداکثر طول مجاز لوله کشی	
25		20	10		m	حداکثر ارتفاع لوله کشی	
Remote Control					نوع ترموستات		
17~30					°C	دمای کارکرد	
17~32/0~30					°C	یونیت داخلی (گرمایش/سرمایش)	
15~52/-15~30-	15~50/-15~30-				°C	یونیت خارجی (گرمایش/سرمایش)	
T3	T1				محدوده عملکرد		



اسپلیت‌های سرد و گرم حاره ای مخصوص مناطق گرمسیر (T3) Mansana Series Fixed Air Conditioners Cool/Heat (T3)

FL-MANSANA-30HRT3		FL-MANSANA-24HRT3		FL-MANSANA-18HRT3		FL-MANSANA-12HRT3		مدل	
1Ph,220-240V,50Hz						Ph-V-Hz		منبع تغذیه	
30000	24000	18000	12000	Btu/h	ظرفیت		سرمایش		
2710	2160	1620	1090	W	توان ورودی				
12.27	9.5	7.20	4.80	A	جریان مصرفی				
3.24	3.26	3.26	3.23	W/W	راندمان (EER)				
31000	25200	19500	12000	Btu/h	ظرفیت		گرمایش		
2340	2130	1730	1115	W	توان ورودی				
10.60	9.4	7.75	5.00	A	جریان مصرفی				
3.88	3.47	3.30	3.15	W/W	راندمان (COP)				
4000	3600	3000	1900	W	حداکثر توان مصرفی				
22	19	16	10.5	A	حداکثر جریان				
1550/1450/1300/1050	1200/1100/980/890	855/745/605/490	590/530/450/340	m³/h	سرعت موتور فن (Turbo/H/M/L)		یونیت داخلی		
52/50/47/40	48/46/43/40	45/43/38/34	42/41/35/31	dB(A)	سطح صدای یونیت داخلی (Turbo/H/M/L)				
1259x282x362	1080x226x335	965x215x319	802x189x297	mm	ابعاد خالص (W*D*H)				
1340x450x380	1155x415x315	1045X305X405	875x285x375	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)				
20.1/25.9	14.8/18.5	11.6/14.8	8.8/11.2	Kg	وزن بسته بندی/خالص				
ROTARY				نوع کمپرسور					
GMCC				برند کمپرسور					
1.6	2.0	1.6	1.0	تعداد ردیف کویل					
Hydrophilic aluminium				نوع فین کویل					
Φ7,innergroove tube				mm	نوع و قطر خارجی لوله کویل				
59	60	59	57	dB(A)	سطح صدای یونیت خارجی				
946x410x810	890x342x673		805x330x554	mm	ابعاد خالص (W*D*H)				
1090x500x875	995x398x740		915x370x615	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)				
62.5/68.5	50.4/53.8	47.8/50.9	36.4/39	Kg	وزن بسته بندی/خالص				
R410A/2.2	R410A/1.8	R410A/1.4	R410A/0.85	Kg	نوع وزن مبرد				
Φ9.52/Φ15.9(3/8,5/8)		Φ6.35/Φ12.7(1/4,1/2)		mm(inch)	گاز / مایع				
25			20	m	حداکثر طول مجاز لوله کشی				
10			8	m	حداکثر ارتفاع لوله کشی				
Remote Control				نوع ترموستات					
17~30				°C	دمای کارکرد				
17~32/0~30	16~32/0~30			°C	یونیت داخلی (گرمایش/سرمایش)				
18~52/-7~-24				°C	یونیت خارجی (گرمایش/سرمایش)				

خنک کنندگی قوی



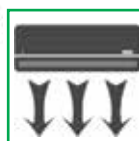
مدل مانسانا از کمپرسوری قوی و طراحی منحصر بفردی استفاده میکند تا برای راحتی هرچه بیشتر شما هوایی خنک ایجاد کند.

جریان هوای سه بعدی



این مدل، دارای گردش افقی و همچنین امکان گردش عمودی اتوماتیک است که جریان هوای یکنواخت و لذت بخشی را فراهم می کند.

خنک کنندگی سریع



این مدل به تکنولوژی پیشرفته ای مجهز شده است که می تواند تنها در ۶ ثانیه پس از استارت به حداکثر توان خود برسد.

جعبه برق محافظ در مقابل آتش سوزی



ورق محافظ ضدحریق در جعبه برق دستگاه به کار رفته که به محض شروع آتش سوزی در محل برد الکترونیکی پنل، باعث خفه کردن آتش شده و از ادامه حریق جلوگیری به عمل می آورد.



TECH ELECTRIC



سیستم
تشخیص خودکار



مواد ABS



حالت خواب



تایمر

Mansana Series Air Conditioners Cool Only (T3)

اسپلیت‌های سرد حاره ای مخصوص مناطق گرمسیر (T3)

FL-MANSANA-36CT3R	FL-MANSANA-30CT3R	FL-MANSANA-24CT3R	FL-MANSANA-18CT3R	FL-MANSANA-12CT3R	مدل	
1Ph,220-240V,50Hz					Ph-V-Hz	منبع تغذیه
36000	30000	24000	18000	12000	Btu/h	ظرفیت
3135	2478	2050	1530	980	W	توان ورودی
14	11	9	7	4.35	A	جریان مصرفی
3				4	W/W	راندمان (EER)
4900	4000	3300	2250	1800	W	حداکثر توان مصرفی
25	22	19	13.5	9.5	A	حداکثر جریان مصرفی
1500/1320/1130/1010	1500/1400/1150/900	1280/1100/980/900	1160/1040/955/880	735/580/500/410	m³/h	دبی هوای یونیت داخلی(Turbo/H/M/L)
52/51/47/43	52/49/46/40	48.5/46/43/41	48/46/43/40	44/38/35/30	dB(A)	سطح صدای یونیت داخلی(Turbo/H/M/L)
1259x282x362		1080x226x336		802x189x297	mm	ابعاد خالص (W*D*H)
1340x450x380		1155x315x415		875x285x380	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)
19.8/25.3	19.9/25.7	14.9/18.5	14.9/18.4	8.9/11.3	Kg	وزن بسته بندی/خالص
ROTARY					نوع کمپرسور	
GMCC					برند کمپرسور	
2	1.6		2		تعداد ردیف کویل	
Unhydrophilic aluminium					نوع فین کویل	
Φ7, innergroove tube			Φ5,inner groove tube		mm	نوع و قطر خارجی لوله کویل
58		59	56	54	dB(A)	سطح صدای یونیت خارجی
946x410x810		890x342x673	805x330x554		mm	ابعاد خالص (W*D*H)
1090x500x875		995x398x740	915x370x615		mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)
65.3/69.8	61.5/67.3	47/50.2	39.5/42.1	32.3/35	Kg	وزن بسته بندی/خالص
R410a/2.2	R410a/1.9	R410A/1.55	R410A/1.04	R410A/0.8	Kg	نوع وزن مبرد
Φ9.52/Φ19(3/8,3/4)	Φ9.52/Φ15.9(3/8,5/8)		Φ6.35/Φ12.7(1/4,1/2)		mm(inch)	قطر لوله گاز / مایع
25				20	m	حداکثر طول لوله کشی
10				8	m	حداکثر ارتفاع لوله کشی
Remote Control					نوع ترموستات	
17-30					°C	قابلیت تنظیم دمای اتاق
17~32					°C	یونیت داخلی
18~52					°C	یونیت خارجی (گرمایش/سرمایش)

اسپلیت‌های سری UN

قابلیت نصب دو طرفه تخلیه آب

به منظور فراهم کردن راحتی بیشتر شما، خروجی آب می‌تواند هم در سمت چپ و هم در سمت راست سینی نصب شود.

جریان هوا در چهار جهت

به منظور بهبود توزیع جریان هوای یکنواخت و احساس راحتی بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد.



نصب آسان

استفاده از پللیت نصب بسیار قوی در جهت فراهم کردن فضای زیاد برای لوله و کابل کشی که باعث کاهش زمان نصب می‌گردد.



رطوبت زدایی در دمای ثابت

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



پنل قابل شستوشوی آسان

فیلترها و پنل‌های نسل سوم با پوشش مقاوم در برابر لکه‌ها به آسانی از سمت بالا جدا و جایگذاری می‌گردند و امکان شستوشوی آسان را به شما می‌دهد.



کم صدا



موتور فن کم صدا در یونیت‌های داخلی و خارجی جهت تامین آرامش مصرف کننده

سازگاری با محیط زیست



استفاده از مبرد R410A جهت حفاظت از محیط زیست

سیستم عیب‌یابی خودکار



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

آلیاژ با کیفیت بالا



استفاده از آلیاژ مقاوم در برابر خوردگی و فرسایش

سیستم اعلام نشتی گاز



اعلام کمبود گاز مبرد در مواقع نشتی گاز دستگاه

سیستم راه اندازی خودکار



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

UN Series Floor Standing Split (T3)

اسپلیت‌های ایستاده سرد و گرم مخصوص مناطق حاره‌ای و معتدل (T3)

BTFS-UN-60HT3			BTFS-UN-48HT3		BTFS-UN-36HT3		مدل		
17000	12300	9100	W	سرمایش	ظرفیت	توان مصرفی	جریان مصرفی	مشخصات کلی دستگاه	
18000	14200	9900	W	گرمایش					
5520	4000	3000	W	سرمایش					
5391	4300	2950	W	گرمایش					
14.5	9	13.6	A	سرمایش	حداکثر توان مصرفی	حداکثر جریان مصرفی	راندمان سرمایش (EER)		
13.2	10	13.2	A	گرمایش					
9550	7000	3670	W	راندمان گرمایش (COP)					
15.5	15	20	A	منبع تغذیه					
3.08	3.07	3.03	W/W	حجم هوادهی (تند / متوسط / کند)					
3.34	3.3	3.36	W/W	مبرد					
380 ~ 415 - 3 - 50	380 ~ 415 - 3 - 50	240 ~ 220 - 1 - 50	V-Ph-Hz	مبرد شارژ شده					
680/810/900	410/500/590	390/470/550	m³/h	حداکثر فشار خروجی کمپرسور					
R410A			g	حداکثر فشار ورودی کمپرسور					
3600	3300	2220	Mpa	حجم هوا					
4.15	4.15	4.2	Mpa	صدای یونیت داخلی					
1.15	1.15	1.2	Mpa	صدای یونیت خارجی					
1900	1900	2100	m³/h	وزن یونیت داخلی (خالص)					
57	57	57	dB(A)	وزن یونیت خارجی (خالص)					
58	58	58	dB(A)	نوع					
54	54	57	Kg	قطر					
101	101	61	Kg	مدل					
Inner-grooved copper			نوع		لوله	موتور فن	مشخصات یونیت داخلی		
9.52	9.52	9.52	mm	قطر					
YDK138-8			مدل		ابعاد	ابعاد خالص (W*H*D)			
580×1925×400			mm	ابعاد بسته بندی (W*H*D)					
690×2100×565			mm						
Scroll	Scroll	Rotary	نوع کمپرسور					مشخصات یونیت خارجی	
940×1320×340	950 (1010) ×1260×340	975 (1045) ×803×390	mm	خالص (W*H*D)	ابعاد				
1080x1490x460	1100×1370×430	1105×890×495	mm	بسته بندی (W*H*D)					
9.5	9.5	6	mm	قطر لوله مایع				لوله های اتصال	
19.1	19.1	15.9	mm	قطر لوله گاز					
18 ~ 32			°C	سرمایش				محدوده دمای اتاق	
0 ~ 27			°C	گرمایش					
15 ~ 52-			°C	سرمایش				محدوده دمای محیط	
-7 ~ 30			°C	گرمایش					
15-25			m	متر از لوله (طول لوله کشی / ارتفاع لوله کشی)					

اسپلیت‌های حاره‌ای سری UNP مجهز به کمپرسور پیستونی کوپلند



UNP Series Air Conditioners Cool Only (T3)

اسپلیت‌های سرد حاره‌ای مخصوص مناطق خشک و گرمسیر (T3)

BTS-UNP-36CT3C				BTS-UNP-30CT3C		BTS-UNP-24CT3C		BTS-UNP-18CT3C		مدل			
36000		30000		24000		18000		Btu/h		میزان ظرفیت		مشخصات فنی دستگاه	
3410		3080		2420		1930		W		میزان توان ورودی			
14		12.5		9.44		7.7		A		میزان آمپر مصرفی			
1Ph,220-240V,50Hz								Ph-V-Hz		مشخصات منبع برق			
3600		3500		3300		3000		W		حداکثر قدرت مصرفی			
19/5		18		18		16		A		حداکثر آمپر مصرفی			
3.46		3.47		3.442		3.408		W/W		EER			
R410A								نوع مبرد					
2280		2280		2000		1800		g		مقدار مبرد شارژ شده			
4.3		4.3		4.3		4.3		Mpa		حداکثر فشار خروجی			
1.15								Mpa		حداکثر فشار ورودی			
2000		2000		1650		1250		m³/h		میزان حجم هوا			
44		43		41		40		dB(A)		میزان صدای یونیت داخلی			
53		52		51		50		dB(A)		میزان صدای یونیت خارجی			
20		20		16		12.5		Kg		وزن یونیت داخلی			
72.5		70		69		68		Kg		وزن یونیت خارجی			
Inner-grooved copper								مواد		لوله		مشخصات یونیت داخلی	
7								mm					قطر
1460*375*270		1460*375*270		1250*360*253		1095*330*233		mm		ابعاد خالص			
1555*460*377		1555*460*377		1340*445*355		1155*397*312		mm		ابعاد بسته بندی			
Reciprocating								نوع کمپرسور				مشخصات یونیت خارجی	
Copeland								برند کمپرسور					
6								mm		لوله مایع			قطر لوله های اتصال
15.88				12				mm		لوله گاز			
25						20		m		حداکثر متر اژ لوله‌کشی			
970*805*395		970*805*395		970*805*395		970*805*395		mm		ابعاد خالص			ابعاد
1105*890*495		1105*890*495		1105*890*495		1105*890*495		mm		ابعاد بسته بندی			

« فین طلایی »

کندانسور و اواپراتورهای منحصربفرد با فین طلایی بکار رفته، مقاومت پذیری بالا در برابر خوردگی نمک موجود در هوای مناطق ساحلی، نواحی بارانی و ... می‌گردد. همین‌طور فین‌های طلایی به کار رفته در اواپراتور دستگاه باعث کاهش باکتری در هوای محیط شده و در نهایت گرمایش بهتری را نیز از خود عبور می‌دهد.



« کمپرسور »

کمپرسور قلب یک سیستم تهویه مطبوع است در نتیجه از بهترین نوع آن، استفاده شده‌است. به این ترتیب بهره‌وری بالا، مصرف انرژی کمتر و کیفیت سرمادهی بیشتر و در نهایت طول عمر محصول تضمین می‌گردد.



« موتور فن »

استفاده از موتور فن کم صدا و قدرتمند در یونیت داخلی و خارجی دستگاه باعث پرتاب بادی مناسب، همراه با صدای بسیار کم خواهد شد این امر بخصوص در هنگام شب خوابی آرام برای شما فراهم خواهد کرد.



کولرهای گازی تک الکتریک با بهره‌گیری از آخرین تکنولوژی روز دنیا مناسب تمام مناطق آب و هوایی ایران عزیزمان
با ضمانت شرکت بدر تک الکتریک

TECH ELECTRIC

شرکت بدر تک الکتریک (سهامی خاص)



بدر



www.badrtech.com

شرکت بدر تک الکتریک نماینده انحصاری تهویه مطبوع **تک‌الکتریک**
تهویه مطبوع مرکزی **مایدیا** و خدمات مشتریان **توشیبا** و **کریدر** در ایران
تهران | خیابان شهید مطهری | خیابان ترکمنستان | شماره ۱۸ | کد پستی: ۱۵۶۶۸۹۷۱۱۱
تلفن: ۶ - ۸۸۴۵۵۰۶۱ | نمابر: ۸۸۴۳۶۰۴۰
www.badrtech.com | info@badrtech.com