

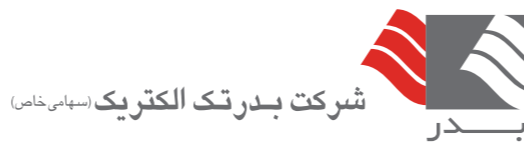
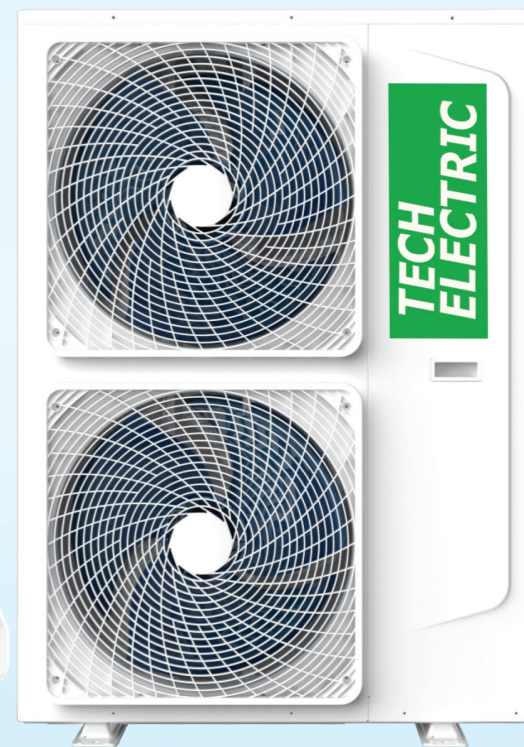
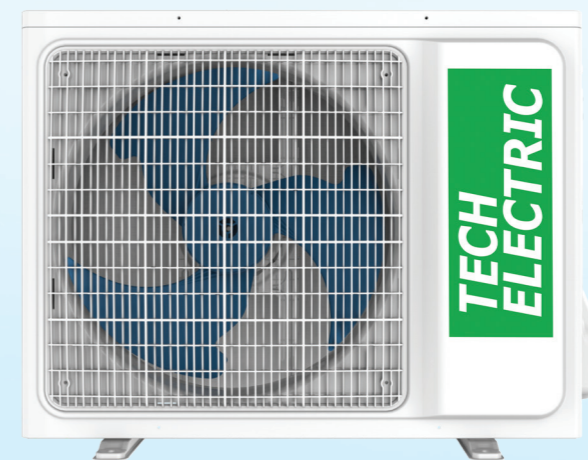
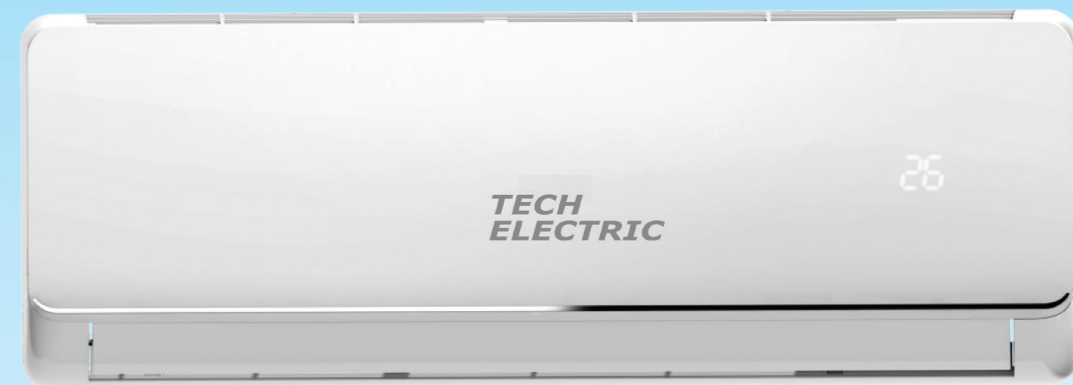
**TECH  
ELECTRIC**



**تک الکتریک**  
اسپلیت‌های الکتریک

**Tech Electric Air Conditioners**

اسپلیت های سرد و گرم تک الکتریک \_ سری UN



شرکت بدر تک الکتریک نماینده انحصاری تهویه مطبوع مرکزی **بادر**  
تهویه مطبوع **تک الکتریک** و خدمات مشتریان **توشیبا** و **کریگر** در ایران  
تهران | خیابان شهید مطهری | خیابان ترکمنستان | شماره ۱۸ | کدپستی: ۱۵۶۶۸۹۷۱۱۱  
تلفن: ۶-۸۸۲۵۵۰۶۱ | شماره: ۸۸۲۳۶۰۲۰ | [www.badrtech.com](http://www.badrtech.com) | [info@badrtech.com](mailto:info@badrtech.com)



[www.badrtech.com](http://www.badrtech.com)

UN Series Floor Standing Split			اسپلیت های ایستاده سرد و گرم مخصوص مناطق حاره ای و معتدل سری UN			
BTF5-UN-60HT3	BTF5-UN-48HT3	BTF5-UN-36HT3	مدل دستگاه			
17000	12300	9100	W	سرمایش	ظرفیت	
18000	14200	9900	W	گرمایش		
5520	4000	3000	W	سرمایش	توان مصرفی	
5391	4300	2950	W	گرمایش		
14.5	9	13.6	A	سرمایش	جریان مصرفی	
13.2	10	13.2	A	گرمایش		
9550	7000	3670	W		حداکثر توان مصرفی	
15.5	15	20	A		حداکثر جریان مصرفی	
3.08	3.07	3.03	WW	(EER)	راندمان سرمایش	
3.34	3.3	3.36	WW	(COP)	راندمان گرمایش	
380 ~ 415 - 3 - 50	380 ~ 415 - 3 - 50	240 ~ 220 - 1 - 50	V-Ph-Hz		منبع تغذیه	مشخصات کلی دستگاه
680/810/900	410/500/590	390/470/550	m³/h		حجم هوادهی ( تند / متوسط / کند )	
R410A					میرد	
3600	3300	2220	g		میرد شارژ شده	
4.15	4.15	4.2	Mpa		حداکثر فشار خروجی کمپرسور	
1.15	1.15	1.2	Mpa		حداکثر فشار ورودی کمپرسور	
1900	1900	2100	m³/h		حجم هوا	
57	57	57	dB(A)		صدای یونیت داخلی	
58	58	58	dB(A)		صدای یونیت خارجی	
54	54	57	Kg		وزن یونیت داخلی (خالص)	
101	101	61	Kg		وزن یونیت خارجی (خالص)	لوله
Inner-grooved copper					نوع	
9.52	9.52	9.52	mm		قطر	مشخصات یونیت داخلی
YDK138-8					مدل	
580x1925x400			mm		ابعاد خالص (W*H*D)	ابعاد
690x2100x565			mm		ابعاد بسته بندی (W*H*D)	
Scroll	Scroll	Rotary			نوع کمپرسور	مشخصات یونیت خارجی
940x1320x340	950 (1010) x1260x340	975 (1045) x803x390	mm		خالص (W*H*D)	
1080x1490x460	1100x1370x430	1105x890x495	mm		بسته بندی (W*H*D)	لوله های اتصال
9.5	9.5	6	mm		قطر لوله مایع	
19.1	19.1	15.9	mm		قطر لوله گاز	محدوده دمای اتاق
18 ~ 32			°C		سرمایش	
0 ~ 27			°C		گرمایش	محدوده دمای محیط
-15 ~ 52			°C		سرمایش	
-7 ~ 30			°C		گرمایش	متر از لوله (طول لوله کشی / ارتفاع لوله کشی)
15-25			m			

Wall Mounted Split UN series- Inverte					اسپلیت های دیواری سرد و گرم اینورتر تک الکتریک سری UN	
BTS - UN - 30HR	BTS - UN - 24HR	BTS-UN-18HR	BTS-UN-12HR	BTS-UN-9HR	مدل دستگاه	
10000	7060	5300	3530	2600	W	سرمایش
10250	7658	5350	3530	2750	W	گرمایش
3267	2190	1551	1050	810	W	توان مصرفی
2980	2120	1441	923	800	W	
16.5 (5-17)	9 (3.6-13)	7.5 (2.5-10)	5.6 (1.5-8.5)	3.6 (1.1-6)	A	جریان مصرفی
15.5 (5-16)	8.5 (3.5-12.5)	7.4 (2.3-10)	4.7 (1.7-7.3)	3.4 (1.3-6.8)	A	
3.06	3.22	3.42	3.36	3.21	WW	راندمان سرمایش (EER)
3.44	3.61	3.71	3.82	3.44	WW	راندمان گرمایش (COP)
220-240/150					V/Ph/Hz	منبع تغذیه
R410A						میرد
2500	1500	1100	660	750	g	میرد شارژ شده
4.15					Mpa	حداکثر فشار خروجی کمپرسور
1.15					Mpa	حداکثر فشار ورودی کمپرسور
7					mm	قطر لوله
0.095					mm	فضاحت فین
1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	mm	فاصله فین
19	19	18	19	19	FPI	فین در هر اینچ
1250/1100/900	1180/1050/900	1280/1130/900	1330/1180/900	1080/1000/800	rpm	سرعت موتور ( کند / متوسط / تند )
53/48/45	50/45/42	46/44/41	41/39/35	39/33/29	dB (A)	سطح صدا
1600/1400/1250	1300/1100/900	850/810/700	650/600/540	600/570/520	m³/h	حجم هوادهی ( کند / متوسط / تند )
1250x253x360	1082x233x330	900x225x310	837x205x296	750x200x285	mm	ابعاد خالص (WxDxH)
1340x355x445	1155x312x397	970x302x382	910x280x360	800x265x345	mm	ابعاد بسته بندی (WxDxH)
18	14	11	10	8	Kg	وزن
16.9					mm	قطر لوله درین (OD)
2					m	طول لوله درین
Rotary						نوع
9500	7200	4050	3090	2665	W	کمپرسور
4500	3000	2200	1800	1500	m³/h	ظرفیت
Copper-innergroove						ذبی هوای فن
9.52						نوع لوله
0.095					mm	قطر لوله
1.4					mm	فضاحت فین
18					mm	فاصله فین
60					mm	فین در اینچ
60	57	56	52	51	dB (A)	سطح صدا
51	40	28	22.5	25	Kg	وزن
900x350x700	825x310x655	785x300x555	705x279x530	720x225x545	mm	ابعاد خالص (WxDxH)
1020x430x770	945x435x725	888x367x590	825x345x595	835x382x600	mm	ابعاد بسته بندی (WxDxH)
9.52	6.35				mm	قطر لوله مایع
15.88	15.88	12.7	9.52	9.52	mm	قطر لوله گاز
-7 ~ 46/ 17 ~ 32					°C	محدوده دمای کارکرد محیط داخلی / خارجی
10 - 25	10 - 25	8 - 20	5 - 15	5 - 15	m	متر از لوله (طول لوله کشی / ارتفاع لوله کشی)
A						گرید انرژی سرمایشی

Wall Mounted Split UNF series			اسپلیت های دیواری سرد و گرم تک الکتریک سری UNF			
BTS- UNF-30HR	BTS-UNF-24HR	BTS-UNF-18HR	BTS-UNF-12HR	BTS-UNF-9HR	مدل دستگاه	
8823	7000	5275	3500	2638	W	سرمایش
8970	7180	5422	3663	2784	W	گرمایش
2860	2170	1640	1080	820	W	توان مصرفی
2750	1980	1500	1010	770	W	
12.5	8.6	7	4.70	3.7	A	جریان مصرفی
11.3	7.9	6.5	4.2	3.1	A	
3.07	3.23	3.22	3.24	3.21	W/W	راندمان سرمایش (EER)
3.41	3.625	3.615	3.63	3.61	W/W	راندمان گرمایش (COP)
220-240/150					V/Ph/Hz	منبع تغذیه
R410A						میرد
2100	1750	1080	880	560	g	میرد شارژ شده
1100/1200/1305	950/1100/1200	680/810/900	410/500/590	390/470/550	m³/h	حجم هوادهی ( تند / متوسط / کند )
42/46/49	40/45/48	40/44/48	36/40/44	34/38/42	dB(A)	صدای یونیت داخلی
58	57	56	53	51	dB(A)	صدای یونیت خارجی
16	14	11.5	8	8	Kg	وزن یونیت داخلی (خالص)
57	48	38	29	25.5	Kg	وزن یونیت خارجی (خالص)
1082x233x300	1082x233x330	900x225x310	750x200x285	750x200x285	mm	ابعاد خالص (W*D*H)
1130x300x395	1205x317x400	970x302x382	820x277x347	880x290x370	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)
16.9						قطر لوله درین (قطر خارجی)
Rotary						نوع
YDK86-6B	YDK69-6B	YDK31-6A	YDK25-6	YDK25-6		کمپرسور
825x310x655	825x310x655	800x315x545	730x285x545	660x240x500	mm	موتور فن
1020x430x770	945x435x725	920x400x620	847x362x615	780x345x570	mm	ابعاد خالص (W*D*H)
6					mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)
15.9	15.9	12	12	9.5	mm	قطر لوله مایع
17 ~ 30					°C	قطر لوله گاز
0 ~ 27					°C	سرمایش
18 ~ 43					°C	گرمایش
-7 ~ 24					°C	سرمایش
10 - 25	10 - 25	8 - 20	5 - 15	5 - 15	m	متر از لوله (طول لوله کشی / ارتفاع لوله کشی)

شستشوی آسان فیلتر  
 کم صدا <20.0db<br/>
 سیستم یخ زدایی  
 سیستم اعلام نشتی گاز  
 سیستم محافظت خودکار  
 تایمر  
 اینورتر  
 آلیاژ با کیفیت بالا  
 سیستم عیب یابی خودکار  
 مقاوم در برابر خوردگی  
 سیستم راه اندازی خودکار  
 سازگاری با محیط زیست

شستشوی آسان فیلتر  
 کم صدا <20.0db<br/>
 سیستم یخ زدایی  
 سیستم اعلام نشتی گاز  
 سیستم محافظت خودکار  
 تایمر  
 اینورتر  
 آلیاژ با کیفیت بالا  
 سیستم عیب یابی خودکار  
 مقاوم در برابر خوردگی  
 سیستم راه اندازی خودکار  
 سازگاری با محیط زیست

شستشوی آسان فیلتر  
 کم صدا <20.0db<br/>
 سیستم یخ زدایی  
 سیستم اعلام نشتی گاز  
 سیستم محافظت خودکار  
 تایمر  
 اینورتر  
 آلیاژ با کیفیت بالا  
 سیستم عیب یابی خودکار  
 مقاوم در برابر خوردگی  
 سیستم راه اندازی خودکار  
 سازگاری با محیط زیست