

**TECH
ELECTRIC**



اسپلیت های الکتریک

Tech Electric Air Conditioners

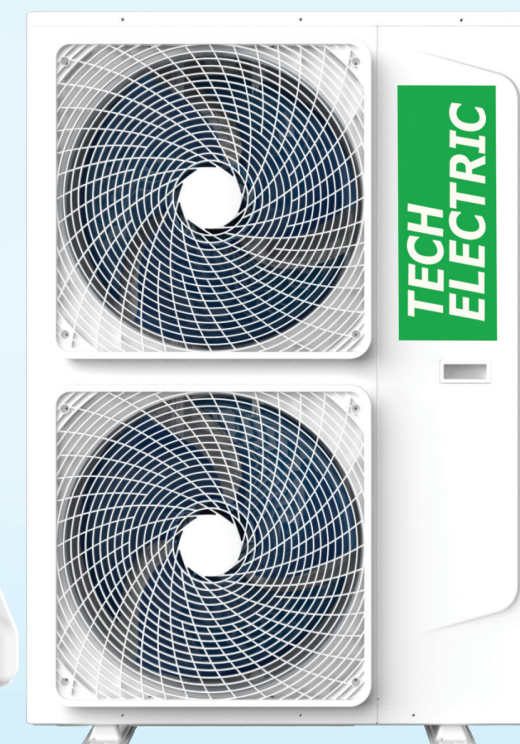
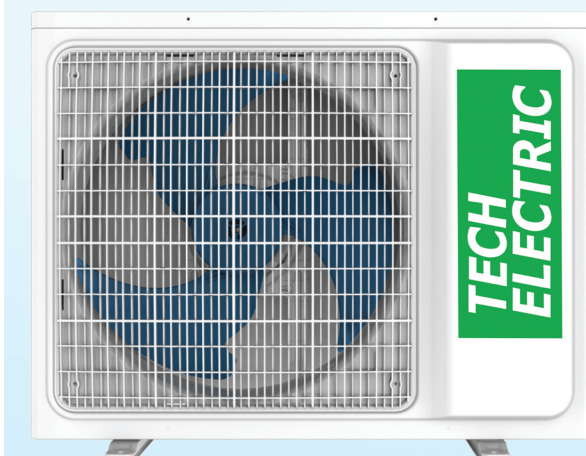
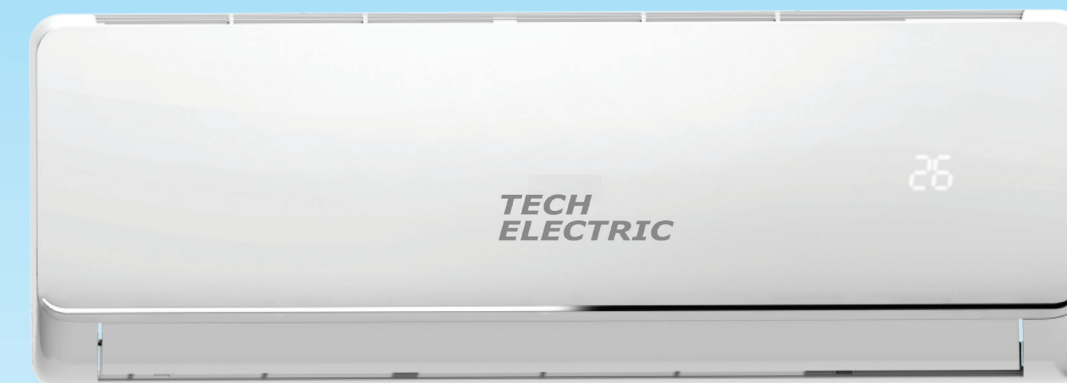
اسپلیت های سرد و گرم تک الکتریک _ سری UN

**TECH
ELECTRIC**

Tech Electric Air Conditioners



سهروردی شمالی روبروی خیابان ابن یمین برج بهشت واحد ۳۲
تلفن : ۸۶۰۴۵۸۶۲-۸۸۵۲۲۸۵۹
www.Tahviesepidar.com



Floor Standing Split UN Series

UN Series Floor Standing Split		اسپلیت های ایستاده سرد و گرم مخصوص مناطق حاره ای و معتدل سری UN			
BTFS-UN-60HT3	BTFS-UN-48HT3	BTFS-UN-36HT3	مدل دستگاه		
17000	12300	9100	W	سرمایش	ظرفیت
18000	14200	9900	W	گرمایش	
5520	4000	3000	W	سرمایش	
5391	4300	2950	W	گرمایش	
14.5	9	13.6	A	سرمایش	توان مصرفی
13.2	10	13.2	A	گرمایش	
9550	7000	3670	W	حداکثر توان مصرفی	مشخصات کلی دستگاه
15.5	15	20	A	حداکثر جریان مصرفی	
3.08	3.07	3.03	W/W	راندمان سرمایش (EER)	
3.34	3.3	3.36	W/W	راندمان گرمایش (COP)	
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				مبرد	
3600	3300	2220	g	مبرد شارژ شده	
4.15	4.15	4.2	Mpa	حداکثر فشار خروجی کمپرسور	مشخصات یونیت داخلی
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	مشخصات یونیت خارجی
54	54	57	Kg	وزن یونیت داخلی (خالص)	
101	101	61	Kg	وزن یونیت خارجی (خالص)	
Inner-grooved copper				نوع	
9.52	9.52	9.52	mm	قطر	مشخصات یونیت داخلی
YDK138-8				مدل	
580×1925×400			mm	ابعاد خالص (W*H*D)	
690×2100×565			mm	ابعاد بسته بندی (W*H*D)	
Scroll	Scroll	Rotary		نوع کمپرسور	مشخصات یونیت خارجی
940×1320×340	950 (1010) ×1260×340	975 (1045) ×803×390	mm	خالص (W*H*D)	
1080x1490x460	1100×1370×430	1105×890×495	mm	بسته بندی (W*H*D)	
9.5	9.5	6	mm	قطر لوله مایع	
19.1	19.1	15.9	mm	قطر لوله گاز	لوله های اتصال
18 ~ 32			°C	سرمایش	
0 ~ 27			°C	گرمایش	
-15 ~ 52			°C	سرمایش	
-7 ~ 30			°C	گرمایش	محدوده دمای محیط
15-25			m	متراژ لوله (طول لوله کشی / ارتفاع لوله کشی)	

شستشوی آسان فیلتر

سیستم یخ زدایی

کم صدا

سیستم محافظت خودکار

شستشوی آسان فیلتر

سیستم یخ زدایی

کم صدا

سیستم محافظت خودکار

شستشوی آسان فیلتر

سیستم یخ زدایی

کم صدا

سیستم محافظت خودکار

آلیاژ با کیفیت بالا

سیستم اعلام نشتی گاز

سیستم عیب یابی خودکار

تایمر

آلیاژ با کیفیت بالا

سیستم اعلام نشتی گاز

سیستم عیب یابی خودکار

تایمر

آلیاژ با کیفیت بالا

سیستم اعلام نشتی گاز

سیستم عیب یابی خودکار

مقاوم در برابر خوردگی

سیستم راه اندازی خودکار

سازگاری با محیط زیست

مقاوم در برابر خوردگی

اینورتر

سیستم راه اندازی خودکار

سازگاری با محیط زیست

مقاوم در برابر خوردگی

سیستم راه اندازی خودکار

سازگاری با محیط زیست

Wall Mounted Split UN series - Inverter

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	سرمایش
2980	2120	1441	923	800	W	گرمایش
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	سرمایش
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	گرمایش
3.06	3.22	3.42	3.36	3.21	W/W	راندمان سرمایش (EER)
3.44	3.61	3.71	3.82	3.44	W/W	راندمان گرمایش (COP)
220~240/1/50				V/Ph/Hz	منبع تغذیه	
R410A					مبرد	
2500	1500	1100	660	750	g	مبرد شارژ شده
4.15				Mpa	حداکثر فشار خروجی کمپرسور	
1.15				Mpa	حداکثر فشار ورودی کمپرسور	
7				mm	قطر لوله	
0.095				mm	فضخامت 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	850/600/700	650/600/540	600/570/520	m³/h	حجم هوادهی (کند/ متوسط / تند)
1250×253×360	1082×233×330	900×223×310	837×205×296	750×200×285	mm	ابعاد خالص (WxDxH)
1340×355×445	1155×312×397	970×302×382	910×280×360	800×265×345	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	کمپرسور
9500	7200	4050	3090	2665	W	
4500	3000	2200	1800	1500	m³/h	ظرفیت
Copper-innergroove					دیی هوای فن	
9.52				7	mm	نوع لوله
0.095				mm	قطر لوله	
1.4				1.3	mm	فضخامت فین
18				20	FPI	فاصله فین
60	57	56	52	51	dB (A)	فین در اینچ
60	57	56	52	51	dB (A)	سطح صدا
51	40	28	22.5	25	Kg	وزن
900×350×700	825×310×655	785×300×555	705×279×530	720×225×545	mm	ابعاد خالص (WxDxH)
1020×430×770	945×435×725	888×367×590	825×345×595	835×382×600	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	متراژ لوله (طول لوله کشی / ارتفاع لوله کشی)
A					گرید انرژی سرمایشی	

شستشوی آسان فیلتر

سیستم یخ زدایی

کم صدا

سیستم محافظت خودکار

شستشوی آسان فیلتر

سیستم یخ زدایی

کم صدا

سیستم محافظت خودکار

آلیاژ با کیفیت بالا

سیستم اعلام نشتی گاز

سیستم عیب یابی خودکار

تایمر

آلیاژ با کیفیت بالا

سیستم اعلام نشتی گاز

سیستم عیب یابی خودکار

مقاوم در برابر خوردگی

اینورتر

سیستم راه اندازی خودکار

سازگاری با محیط زیست

مقاوم در برابر خوردگی

سیستم راه اندازی خودکار

سازگاری با محیط زیست

مقاوم در برابر خوردگی

Wall Mounted Split UN series

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	سرمایش
2750	1980	1500	1010	770	W	گرمایش
12.5	8.6	7	4.70	3.7	A	سرمایش
11.3	7.9	6.5	4.2	3.1	A	گرمایش
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)
220~240/1/50			V/Ph/Hz	منبع تغذیه		
R410A				مبرد		
2100	1750	1080	880	560	g	مبرد 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)
1082×233×300	1082×233×330	900×225×310	750×200×285	750×200×285	mm	ابعاد خالص (W*D*H)
1130×300×395	1205×317×400	970×302×382	820×277×347	880×290×370	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)
16.9			قطر لوله درین (قطر خارجی)			
Rotary			نوع			کمپرسور
YDK86-6B	YDK69-6B	YDK31-6A	YDK25-6	YDK25-6	موتور فن	
825×310×655	825×310×655	800×315×545	730×285×545	660×240×500	mm	ابعاد خالص (W*D*H)
1020×430×770	945×435×725	920×400×620	847×362×615	780×345×570	mm	ابعاد بسته بندی (W*D*H)
6			mm			قطر لوله مایع
15.9	15.9	12	12	9.5	mm	قطر لوله گاز
17 ~ 30			°C			سرمایش
0 ~ 27			°C			گرمایش
18 ~ 43			°C			سرمایش
-7 ~ 24			°C			گرمایش
10 - 25	10 - 25	8 - 20	5 - 15	5 - 15	m	متراژ لوله (طول لوله کشی / ارتفاع لوله کشی)

