



UNIVERSAL[®]

AIR CONDITIONERS

HIGH STATIC PRESSURE UNIT



MADE IN USA



گروه تهویه مطبوع یونیورسال از سال ۱۹۸۸ در منطقه ویژه منسفیلد تگزاس کشور آمریکا تاسیس شده است و بیش از ۸۰ سال سابقه در زمینه قطعات تهویه مطبوع، تهویه مطبوع وسایل نقلیه، لوازم الکتریکی و روشنایی دارد.

این گروه در سال ۱۹۹۵ شروع به توسعه فعالیت های خود با پیش بینی نیازهای بازار تهویه مطبوع خانگی و تجاری کرد، پس از آن گروه یونیورسال با پشتکار فراوان شروع به تعیین نمایندگان خود در سرتاسر جهان اقدام نمود.

این گروه فعالیت های خود را در زمینه جهانی شدن با راه اندازی کارخانه ها و همکاران جدید در بسیاری از کشورها ادامه داده است. امروزه یونیورسال پیشرو صنعت تهویه مطبوع در آمریکا و اروپا می باشد.

این گروه متفخر است که هر فروش زمینه ساز آغازی دوباره بر پایه مالی و رضایت کامل مصرف کننده گان می باشد. تعهد ما با رضایت مشتری پایان نمیابد بلکه این یک آغاز تازه می باشد.

این شرکت با تجربه حرفه ای در زمینه تامین تجهیزات، واردات و خدمات پس از فروش تاسیسات الکتریکی و تهویه مطبوع مطابق با نیاز مصرف کنندگان داخلی اقدام به اخذ نمایندگی انحصاری محصولات تهویه مطبوع گروه یونیورسال در ایران نمود.

ما با رویکرد بهینه سازی مصرف انرژی و استفاده از تکنولوژی روز دنیا امیدواریم درجه های نسل جدید تهویه مطبوع را به روی مصرف کنندگان بکشاییم.

DESIGN
T WATER
ENTILATION
Commercial RESTAURANTS
S EFFICIENCY HEATING
Solutions
OMFORT
al RE
Y



United Technologies





اسپلیت کانالی فشار استاتیک بالا

- ◀ کمترین مصرف انرژی با بازدهی انرژی فصلی بالا (SEER 14-16)
- ◀ قدرتمندترین فن از جنس گالوانیزه با بالاترین هوادهی Comfort Low Noise
- ◀ بالاترین فشار استاتیک فن (۰.۷ اینچ ستون آب)
- ◀ کمپرسور فوقی کم مصرف سفارشی یونیورسال
- ◀ یونیت خارجی Top discharge با بیشترین سطح کندانسور
- ◀ قابلیت تنظیم ۵ دور متفاوت در گرمایش و ۳ دور در سرمایش
- ◀ یونیت داخلی از جنس گالوانیزه با عایق داخلی و خارجی
- ◀ فیلتر قابل شستشو با قابلیت جذب کوچکترین ذرات
- ◀ پره های فین کندانسور از نوع Blue Fin نانو (عدم جذب گرد و غبار)
- ◀ قابلیت اتصال کوئل آب گرم از پشت یونیت داخلی



UNIVERSAL
AIR CONDITIONERS



System efficiency
protection to noise



Five-year warranty
of compressor



System temperature
protection



Pressure protection
of compressor



Discharge temperature
protection of compressor

DUCT SPLIT SYSTEM

TECHNICAL DATA

MODEL	INDOOR		UOT-2N-T1		UOT-3N-T1		UOT-4P-T1		UOT-6P-T1	
	OUTDOOR		UAH-2N	UAH-3N	UAH-4P	UAH-6P				
CAPACITY	COOLING		36000		48000		60000		80000	
	HEATING		26000		40000		51000		65000	
	HOT W COIL		44000		44000		75000		75000	

ELECTRICAL DATA

POWER SUPPLY	PH.V.HZ		220-240.50.1		220-240.50.1		380-415.50.3		380-415.50.3	
START RTD CURRENT	W-AMPS		3100-17		5400-24.0		8000-16		8000-16	
	W		1750		2750		3160		3049	
POWER INPUT (R Z) [*]	EER	W/W	4.0		3.8		4.5		4.5	
	SEER	W/W	14.0		14.0		16.0		16.0	
	AMPS	1PH	8		12.5		10		24	
RTD CURRENT		3PH					8		7.5	

AIR FLOW PERFORMANCE

AIR FLOW AH(UINDOOR)	LOW	850	1200	1800	1850
	MEDIUM	1000	1300	2200	2250
	HIGH	1100	1450	2350	2400

STATIC PRESSURE & NOISE LEVEL

STATIC PRESSURE	Pa	130	170	190	190
	INCH OF WC	0.5	0.7	0.76	0.76
NOISE LEVEL(dBA)	LOW	44	48	44	49
	MEDIUM	45	50	49	52
	HIGH	46	51	52	56
NUMBER OF FANS	CONDENSING UNIT	52	55	60	60
	AH(UINDOOR)	1	1	2	2
	CU(OUTDOOR)	1	1	1	1

DIMENSION SIZE & WEIGHT

DIMENSION(mm)	WIDTH	858	858	1200	1200
	LENGTH	691	691	691	691
	HEIGHT	400	400	400	400
CU(OUTDOOR)	WIDTH	354	600	710	710
	LENGTH	554	600	710	710
	HEIGHT	638	759	759	759
NET WEIGHT	AH(UINDOOR)	40	50	65	67
	CU(OUTDOOR)	52	66	77	88

PIPING (Standard Pipe Size)

PIPING CONNECTION	LIQUID LINE	3/8" OR 5/16	3/8" OR 5/16	3/8" OR 5/16	3/8" OR 1/2
	GAS LINE	3/8" OR 3/4	3/4" OR 5/8	3/4" OR 7/8	3/4" OR 7/8
MAX. HEIGHT DIFFERENCE	meter	25	30	32	32

* Users can also take advantage of the gas mixture(R410)

برخی پروژه های انجام شده در سال گذشته



پروژه خ گاندی



مرکز اطلاعات تصویری
املاک ایران



بیمارستان فاطمه الزهرا
زابل



بیمارستان امیرالمومنین
نجف - عراق



پروژه خ قلندری



پروژه میدان هروی



پروژه شبرک نفت - پونک



پروژه خ شبان



پروژه خ سبیل



سازمان زندانهای کشور



پروژه خ آجودانیه



پروژه خ جنت آباد



بادبان

تهویه پارسیان (با مسئولیت محدود)

نماینده رسمی بوتورسال آمریکا در ایران

تهران، خیابان پاسداران، برج سفید، طبقه هشتم، واحد ۸۰۴

تلفن: ۲۲۵۸۱۸۲۱