

Goodman

Air Conditioning & Heating

سرمايش و گرمايش

با سيستم هاي اسپليت يونيت كانالي گودمن آمريكا



Quality Makes the Difference!

بالاترين كيفيت با كمترين هزينه

شرکت تولیدی گودمن، ال. پی. ("گودمن") با دارا بودن سه کارخانه مدرن واجد تکنولوژی برتر، با مساحتی بالغ بر ۱,۲۰۰,۰۰۰ فوت مربع، واقع در هیوستون، تگزاس، دیتون و فینه وبله، تنسی، خط کامل تجهیزات سرمايش و گرمايش تجاری و مسکونی را تولید می کند. تجهیزات گودمن از طریق یک شبکه گسترده از توزیع کنندگان مستقل و نمایانی که تعهد خود را جهت ارتقاء استانداردهای برتر کیفیتی شرکت حفظ نموده اند به فروش می رود. گودمن از لحاظ افزایش حضور خود در صنعت تکامل یافته HVAC بسیار موفق بوده است.

**BADBAN**
TAHVIEH PARSIAN Co.

Goodman

Air Conditioning & Heating

اسپلیت یونیت سقفی - زمینی

یونیت داخلی سری AR و کندانسینگ یونیت سری CKF

ویژگی ها و مزایای اسپلیت یونیت های کانالی

- ابعاد کوچک دستگاه که قابلیت نصب در فضاهای با محدودیت مکانی را ممکن می سازد
- متراژ لوله کشی بالا بین یونیت داخلی و خارجی (۳۰ متر ارتفاع و ۵۰ متر در مجموع)
- امکان نصب افقی و عمودی با مکش و دهش مختلف
- قابلیت اتصال به کویل آبگرم جهت تامین گرمایش
- قابلیت اضافه نمودن فیلتر قابل شستشو
- کمپرسور با ضریب اطمینان بالا و پر قدرت
- امکان تهویه چندین فضا با یک دستگاه
- تست تمامی کویل ها توسط سازندگان
- عدم نیاز به سرویس های کوتاه مدت
- محافظ اضافه بار داخلی کمپرسور
- امکان استفاده در مناطق حاره ای
- قابلیت تامین هوای تازه
- ظرفیت سرمایی بالا
- فیلتراسیون هوا



MULTI-POSITION AIR HANDLER SPECIFICATIONS

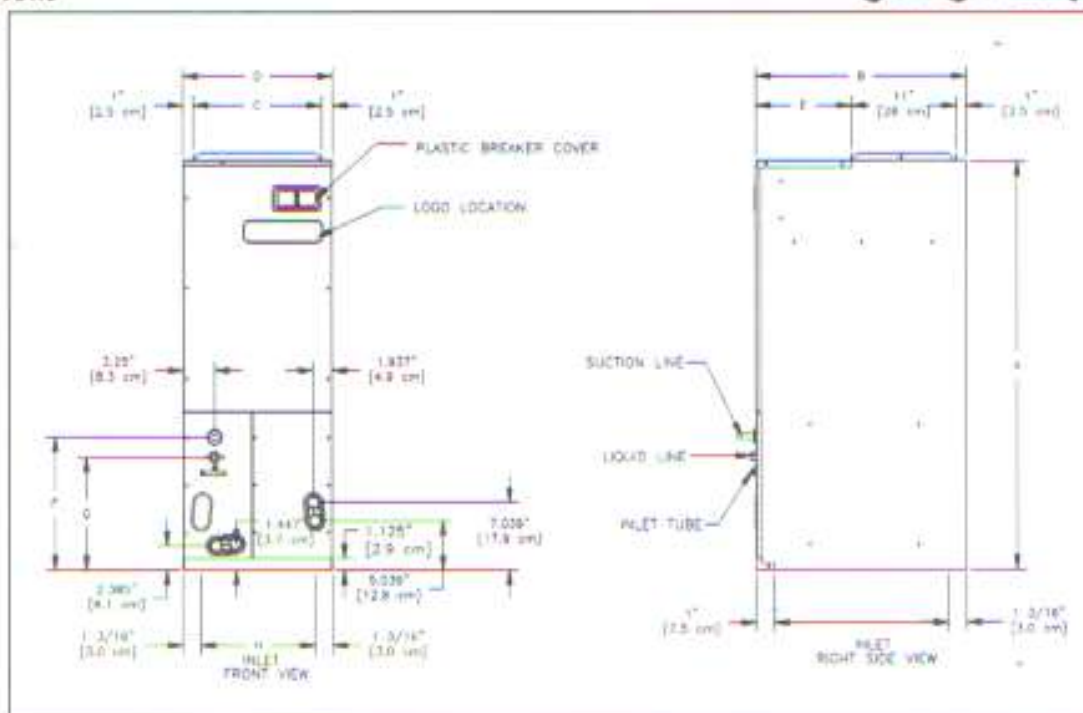
مشخصات هوا ساز (یونیت داخلی)

	A24-00-2R	A36-00-2R	A48-00-2R	A60-00-2R
ELECTRICAL DATA				
Min. Circuit Ampacity ¹	1.1/1.1	1.8/1.8	1.8/1.8	4.3/4.3
Max. Overcurrent Protection ¹	15/15	15/15	15/15	15/15
Min./Max. VAC	198/264	198/264	198/264	198/264
Blower Motor				
FLA	0.85	1.4	1.4	3.4
HP	1/8	1/4	1/4	3/4
PHYSICAL DATA				
Blower				
Diameter	9" [24.1]	9" [24.1]	9" [24.1]	10" [26.9]
Width	6" [15.2]	8" [20.5]	8" [20.5]	10" [26.9]
Coil Drain Connect FPT	3/8" [1.9]	3/8" [1.9]	3/8" [1.9]	3/8" [1.9]
dbA	47/48	49/50	52/53	54/55
Liquid	3/8" [.95]	3/8" [.95]	3/8" [.95]	3/8" [.95]
Suction	3/8" [1.9]	3/8" [1.9]	3/8" [2.2]	3/8" [2.2]
SHIP WEIGHT	106 lbs. [48.0]	141 lbs. [63.9]	173 lbs. [78.4]	192 lbs. [87.0]

TECHNICAL DATA

MULTI-POSITION AIR HANDLER DIMENSIONS

ابعاد هواساز

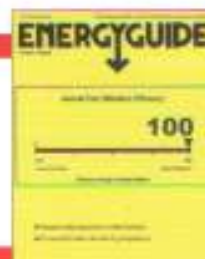


BASE MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
A24-00-2R	41.125 [107.0 cm]	22 [55.9 cm]	13.5 [34.3 cm]	15.5 [39.4 cm]	10 [25.4 cm]	13.375 [34.0 cm]	10.811 [27.5 cm]	13.125 [33.3 cm]	19.812 [50.3 cm]	3.563 [9.05CM]
A36-00-2R	46.75 [118.7 cm]	22 [55.9 cm]	17.5 [44.5 cm]	19.5 [49.5 cm]	10 [25.4 cm]	13.375 [34.0 cm]	10.811 [27.5 cm]	17.125 [43.5 cm]	19.812 [50.3 cm]	3.563 [9.05CM]
A48-00-2R A60-00-2R	53.25 [135.3 cm]	24 [61.0 cm]	20 [50.8 cm]	22 [55.9 cm]	12 [30.5 cm]	14.5 [36.8 cm]	11.935 [30.3 cm]	19.625 [49.8 cm]	21.812 [55.4 cm]	3.343 [8.49CM]

AIRFLOW DATA

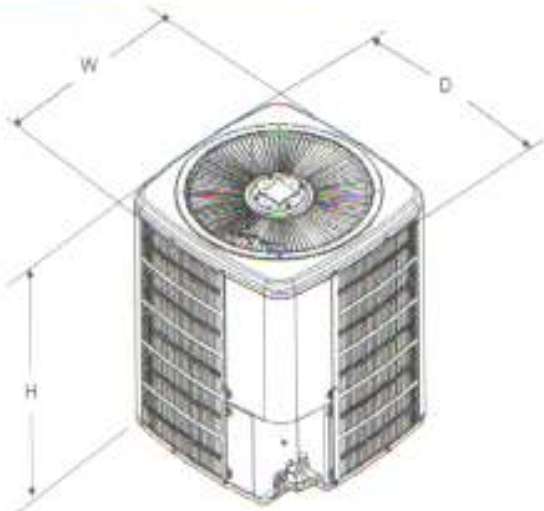
هوادهی هواساز

MODEL	SPEED	AIRFLOW (CFM [L/s]) DELIVERED AGAINST EXTERNAL STATIC PRESSURE (IN. WC [PA])				
		.1 [2.5]	.2 [5.0]	.3 [7.5]	.4 [10.0]	.5 [12.5]
A24-00-2R	High	960 [453]	930 [439]	890 [420]	840 [397]	780 [368]
	Low	810 [382]	780 [368]	760 [358]	720 [340]	670 [316]
A36-00-2R	High	1,290 [619]	1,190 [562]	1,100 [519]	970 [458]	810 [382]
	Low	1,100 [519]	1,040 [491]	970 [458]	860 [406]	710 [335]
A48-00-2R	High	1,670 [789]	1,610 [760]	1,500 [708]	1,440 [680]	1,370 [647]
	Low	1,310 [619]	1,300 [614]	1,290 [609]	1,280 [604]	1,260 [595]
A60-00-2R	High	1,830 [864]	1,750 [826]	1,700 [802]	1,610 [760]	1,490 [703]
	Low	1,740 [821]	1,660 [783]	1,640 [774]	1,540 [727]	1,420 [670]



Air Conditioning & Heating

Goodman



CKF SPLIT SYSTEM AIR CONDITIONER

DIMENSIONS

ابعاد کندانسور

MODEL	W	D	H	MODEL	W	D	H
CKF24-2*	66	66	75	CKF48-5*	74	74	75
CKF36-2*	66	66	75	CKF60-5*	74	74	83
CKF36-5*	66	66	75	CKF70-5*	74	74	97

SPECIFICATIONS

مشخصات کندانسور

	CKF24-2*	CKF36-2*	CKF36-5*	CKF48-5*	CKF60-5*	CKF70-5*
CAPACITIES						
Nominal Cooling (BTU/h)	24,600	34,000	34,000	44,000	55,000	64,000
EER ¹	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
Decibels	76	76	78	78	80	80
COMPRESSOR						
RLA	12.5	17.9	5.3	7.4	9	10.9
LRA	61	97.4	42	50	74	101
Volts	220-240	220-240	380-420	380-420	380-420	380-420
CONDENSER FAN MOTOR						
Horsepower	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/3
FLA	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2
Volts	220-240	220-240	380	380	380	380
REFRIGERATION SYSTEM						
Liquid Valve Size ("O.D.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Suction Valve Size ("O.D.)	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8	7/8



بادبان

تهویه پارسیان با موتورهای
شرکت تجهیزات ایرانی و اروپایی

www.badban.ir

مشاوران تخصصی