

# تشریح ابعاد



نصب در سقف کاذب



هواساز ابروآشر سقفی تمام کرنردار مجهز به سیستم Outdoor

Model	طول	عرض	ارتفاع
2000	180	85	55
3000	180	90	65
4500	180	100	70

ابعاد دستگاههای ابروآشر سقفی  
نظام کرنردار مجهز به سیستم Outdoor

طول	عرض
220	130
220	135
220	145

حداقل ابعاد مفید فضای نصب  
دستگاه از نظر دسترسی و سرویس

**توجه:**

مقصود از ابعاد فضای نصب ابعاد مفیدی است که تمام شده و پس از اجرای عملیات نازک کاری می باشد

نصب Outdoor در خارج از منزل و در فضای آزاد میباشد

ابعاد Outdoor در فضای نصب ابروآشر محاسبه نگردیده است. جانمایی نصب Outdoor طبق هماهنگی خریدار محترم با بخش

مهندسی شرکت تهویه سپهر صورت میگیرد

حداقل عرض عبور از کلیه درهای مسیر تا محل نصب دستگاه باید حداقل ۵ سانتیمتر از ارتفاع مدل مورد انتخاب بیشتر باشد



## هواساز ایرواشر ایستاده تمام کرفردار مجهز به سیستم Outdoor

Model	عمق	عرض	ارتفاع
2000	75	75	190
3000	80	80	190
4500	95	95	190

ابعاد دستگاه‌های ایرواشر ایستاده  
تمام کرفردار مجهز به سیستم Outdoor

عمق	عرض
110	110
120	120
135	135

حداقل ابعاد مفید فضای نصب  
دستگاه از نظر دسترسی و سرویس

### توجه :

در مدل‌های ایستاده حداقل یک وجه از فضای دسترسی باید کاملاً و به راحتی قابل عبور باشد. برای مثال در مدل ۳۰۰۰ ابعاد فضای عبور و سرویس دستگاه از نظر ارتفاع ۲۰۰ سانتی متر و از نظر عرض عبور ۱۲۰ سانتی متر باشد.

نظر به نصب Outdoor در خارج از فضای منزل و در فضای باز ابعاد مورد نیاز آن در جدول بالا محاسبه نشده است ولی در صورتیکه مدل ایستاده ایرواشر در بالکن نصب شود Outdoor مورد نظر می‌تواند با هماهنگی با بخش فنی شرکت تهیه سپهر در بالکن جانمایی گردد.

حداقل عرض عبور از کلیه دریهای مسیر تا محل نصب دستگاه بایستی حداقل ۵ سانتی متر از عرض مدل دستگاه مورد انتخاب بیشتر باشد.



## هواساز ایرواشر پشت بامی تمام کرنردار مجهز به سیستم Outdoor

Model	طول	عرض	ارتفاع
2000	180	85	75
3000	180	90	90
4500	180	100	100

ابعاد دستگاههای ایرواشر پشت بامی  
نظام کرنردار مجهز به سیستم Outdoor

طول	عرض
230	130
240	135
240	145

حداقل ابعاد مفید فضای نصب  
دستگاه از نظر دسترسی و سرویس

### توجه:

در مدل‌های پشت بامی حداقل باید يك وجه ارتفاع و طول دستگاه به عنوان دسترسی جهت سرویس دستگاه آزاد باشد.

لذا جانمایی دستگاهها در پشت بام با هماهنگی بخش فنی مهندسی شرکت تهویه سپهر صورت میگیرد.

حداقل عرض عبور از کلیه دریهای مسیر حمل تا محل نصب دستگاه بایستی حداقل ۵ سانتیمتر از ارتفاع مدل دستگاه مورد انتخاب بیشتر باشد.

Model	Heating Load btu/hr	pressure Drop (ft)	Water Flow rate (g.p.m)	Air Supply (c.f.m)	Heating Connections pipe size (inch)	Makeup pipe size (inch)	Drain pipe size (inch)	Ele. current Fan section (A)	Ele.current ele.pump (A)	Capacity cooling Outdoor btu/hr	Ele. current outdoor (A)	Total Ele.current (A)
2000	50000	3/8	5	2000	1	1/2	1	2.00	0.82	12000	5.75	8.75
3000	80000	4/3	8	3000	1	1/2	1	2.73	0.82	18000	7.5	11.05
4500	120000	5/5	12	4500	1 <sup>1/4</sup>	1/2	1	4.00	0.82	24000	10.5	15.32

# تاهیه سپهر

## مزایای نسبت استفاده به سایر سیستمها

استفاده از تناژ کمتر نسبت به زیر بنای بزرگتر

استفاده از هوای تازه Ventilation در طول فصل گرما

قابلیت اتصال به سیستمهای کمپرسوری مختلف (Outdoor)

نصب سریع و آسان کمپرسور و کندانسور (Outdoor) در همان زمان

صرفه جویی در مصرف برق با کنترل اتوماتیک و استفاده از کمپرسور فقط در زمانهای پیک و مورد نیاز

خیابان مطهری، خیابان مفتح، خیابان زهره غربی، پلاک ۸ شماره ۲

تلفن: ۰۵۳۲۰۳۲۰۸۸۳-۰۹۴۱۳۰۸۸۳ | تلفکس: ۸۸۸۴۴۳۳۱

www.tahviah-sepehr.com | info@tahviah-sepehr.com