



Lic No: IR-QKCU-120
ISO 9001 2015



اصفهان دما
ISFAHAN DAMA

فن کویل



290-1400-1

www.isfahandama.com

info@isfahandama.com

فن کویل

مشخصات عمومی:

فن کویل وسیله ای ساده است که شامل مبدل حرارتی و فن است

این دستگاه بخشی از سیستم تهویه مطبوع موجود در ساختمان های مسکونی، تجاری و صنعتی و ... است.

یک فن کویل، دستگاهی با قابلیت های گوناگون است که با مکش هوای موجود، درجه

حرارت فضای محیط اطراف خود را تنظیم می کند و در مقایسه با سیستم حرارت

مرکزی هواساز و سیستم های کانالی از تجهیزات گرمایشی و سرمایشی کم هزینه تر و مقرون به صرفه تر است.

اساساً دستگاه های فن کویل با آب سرد و گرم از دیگ های مرکزی و چیلر تغذیه می شوند

فن کویل می تواند هوا را به طرف بالا یا پایین و یا به سمت جلو انتقال می دهد.

این دستگاه از دو بخش کویل و فن دمنده ی هوا تشکیل شده است. برای تامین گرما در فصل زمستان

از آب گرم موتورخانه یا پکیج و برای تامین سرما در فصل تابستان از آب سرد موتورخانه (چیلر) استفاده می شود.



1000	800	600	400	300	200	ظرفیت CFM	
230	230	230	230	230	230	ارتفاع mm	ابعاد
1680	1270	900	780	650	550	طول mm	
550	550	550	550	550	550	عرض mm	
4	3	2	2	1	1	تعداد دمنده	دمنده
2	2	1	1	1	1	تعداد موتور	موتور
3	3	3	3	3	3	تعداد ردیف لوله	کویل
12	12	12	12	12	12	تعداد فن در اینچ	
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	سایز لوله مسی	
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	سایز لوله ورودی و خروجی کویل inch	درین (Drain)
1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	سایز لوله تخلیه inch	