

جدول مشخصات فنی فن کویل ها

DUCTED FANCOIL 2000 CFM DFC-2000	DUCTED FANCOIL 1800 CFM DFC-1800	DUCTED FANCOIL 1000 CFM DFC-1000	DUCTED FANCOIL 800 CFM HR-800	CEILING FANCOIL 600 CFM HR-600	CEILING FANCOIL 400 CFM HR-400	CEILING FANCOIL 300 CFM HR-300	مشخصه	
کانالی	کانالی	کانالی	کانالی	سقفی توکار	سقفی توکار	سقفی توکار	FANCOIL TYPE نوع فن کویل	
0	0	39	19	2			QTY. تعداد	
2'000	1800	1000	800	600	400	300	CFM	حداکثر حجم هوادهی
3'400	3060	1700	1360	1'020	680	510	m ³ /hr	
16	14	8	6.5	5.0	3.2	2.9	GPM	حداکثر گذر آب برودتی
60.6	53	30.3	20.3	18.9	12.1	10.9	Lit./min	
3.64	3.18	1.82	0.7	1.1	0.7	0.6	m ³ /hr	
51530	47090	26280	20'830	16'350	10'800	9'200	BTU/HR	حداکثر بار محسوس برودتی
15.1	13.8	7.7	6.6	4.79	3.17	2.69	KW	
70290	64490	36170	25'380	22'700	14'700	13'100	BTU/HR	حداکثر بار کل برودتی
20.6	18.9	10.6	6.92	6.66	4.31	3.84	KW	
5.5	4.4	6.7	0.2	11.6	3.9	4.2	ft.H2O	افت فشار آب (سیستم برودتی)
16.4	13.2	20	0.6	34.68	11.66	12.56	KPa	
8.4	7.8	4.2	6.5	2.7	1.8	1.5	GPM	حداکثر گذر آب حرارتی
31.8	29.5	15.9	9.1	10.0	6.6	5.6	Lit./min	
1.90	1.77	0.95	0.55	0.6	0.4	0.3	m ³ /hr	
73710	68590	36850	28'260	23'300	15'600	13'200	BTU/HR	حداکثر بار حرارتی
21.6	20.1	10.8	6.23	6.83	4.57	3.86	KW	
1.4	1.4	1.8	0.1	3.0	1.2	1.2	ft.H2O	افت فشار آب (سیستم حرارتی)
4.2	4.2	5.4	0.3	9.0	3.6	3.6	KPa	
4.7	4.7	2.1	1.7	2.9	1.8	1.7	Cv (GPM)	مشخصه شیر کنترلی دوراوه فن کویل
4.1	4.1	1.8	1.5	2.5	1.6	1.4	Kv (LPM)	
1,1/4"	1"	1"	1"	3/4"	3/4"	3/4"	DRAIN SIZE (INCH) سایز لوله اتصال تقطیر	
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	INLET/OUTLET SIZE (INCH) سایز لوله اتصال برودتی و حرارتی	
تهویه	تهویه	تهویه	تهویه	تهویه	تهویه	تهویه	MANUFACTURER سازنده انتخابی	
ARN20	ARN18	ARN 10	ARN 08	HR/HS 600	HR/HS 400	HR/HS 300	FANCOIL MODEL مدل انتخابی	
فوروارد سانتریفوز	فوروارد سانتریفوز	فوروارد سانتریفوز	فوروارد سانتریفوز	فوروارد سانتریفوز	فوروارد سانتریفوز	فوروارد سانتریفوز	FAN TYPE	مشخصات الکتریکی
2	2	2	2	2	2	1	FAN QTY. تعداد فن دستگاه	
110 (0.44)	110 (0.44)	75 (0.30)	77.2 (0.31)	30~50 (0.12~0.2)	30~50 (0.12~0.2)	30~50 (0.12~0.2)	PASCAL (inH2O) فشار استاتیکی خارجی	
584	574	257	230	93	77	73	WATT قدرت موتور	
220V-1ϕ-50Hz	220V-1ϕ-50Hz	220V-1ϕ-50Hz	220V-1ϕ-50Hz	220V-1ϕ-50Hz	220V-1ϕ-50Hz	220V-1ϕ-50Hz	VOLT-PHASE-CYCLE مشخصات برقی	
68	66	54	48.1	47.3	46	47.1	db حداکثر سطح صدا	
95	95	54	58.5	22.0	20.5	17.4	Kg وزن دستگاه	

توضیحات :

۱- ظرفیت هوادهی بر اساس فشار استاتیک صفر (باسکال) می باشد.

۲- ظرفیت برودتی فن کویل ها بر اساس دمای طرح داخل **27 DB°C/19.5 WB°C** و آب ورودی **8°C** می باشد.

۳- ظرفیت ها بر اساس ارتفاع از کنار دریا و دور حداکثر فن می باشد.

۴- ضریب تصحیح برابر با ۰.۸۸ می باشد.