



Ceiling Fan Coil Channel Fan Coil



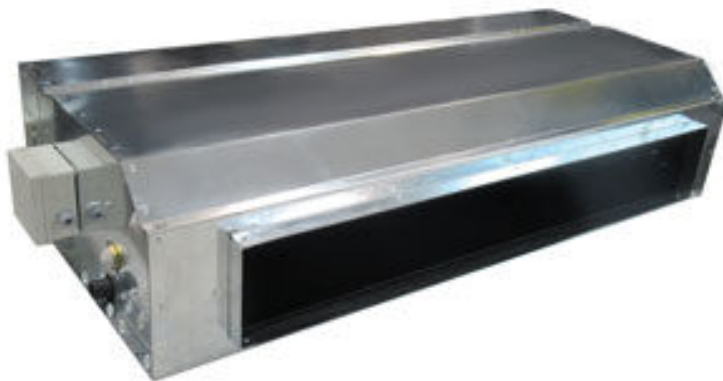
فن کویل سقفی تو کار

فن کویل سقفی تو کار

- هوادهی از 200 CFM الی 1600 CFM
- طراحی در ۸ مدل با هوادهی متنوع

مزایای فن کویل سقفی توکار

- حداقل ابعاد قابل طراحی
- فیلتر آلومینیومی یا پلی پروپیلن قابل شستشو
- جریان هوای یکنواخت با کمترین صدا
- الکترو موتور تکفاز با سه دور
- رنگ پودری الکترواستاتیک کوره ای



مزایای فن کویل کانالی

- قابل اتصال به دریچه های خطی (Linear) جهت توزیع گسترده هوا
- توزیع هوای یکنواخت در محیط بوسیله کانال
- قابلیت استفاده از ترموستات ۹ دور کنترل حجم هوا نسبت به دما
- فیلتر آلومینیومی یا پلی پروپیلن قابل شستشو
- جریان هوای یکنواخت با کمترین صدا
- رنگ پودری الکترواستاتیک کوره ای
- الکترو موتور تکفاز با سه دور
- قابلیت ساخت با الکتروفن کویل مستقیم
- قابل تبدیل به سیستم حجم متغییر هوا (VAV)

فن کویل کانالی

فن کویل کانالی

- هوادهی از 600 CFM الی 3000 CFM
- طراحی در ۸ مدل با هوادهی متنوع



فن کویل سقفی تو کار

MODEL		AT-FC-R200	AT-FC-R300	AT-FC-R400	AT-FC-R600	AT-FC-R800	AT-FC-R1000	AT-FC-R1200	AT-FC-R1600
هوادهی	C.F.M	200	300	400	600	800	1000	1200	1600
	M ³ /H	340	500	650	1000	1340	1700	2000	2670
سرمایشی	BTU/H	7500	11000	15000	20500	27500	35100	43000	56500
	KW	2.2	3.22	4.4	6.6	8	10.3	12.6	16.6
گرمایشی	BTU/H	16000	23500	31700	46100	59500	74800	90000	119000
	KW	4.7	6.9	9.3	13.5	17.4	21.9	26.4	34.9
تراز صدا	db	33	33	33	33	35	35	37	38
ابعاد (LxDxH)	CM	65*45*25	75*45*25	92*45*25	110*45*25	135*45*25	170*45*25	190*45*25	170*55*32
وزن	Kg	21	25	28	32	38	44	50	58
مصرف برق	A	0.3	0.3	0.55	0.55	0.85	0.85	1.1	1.5
	W	25	25	45	45	70	70	90	160

فن کویل کانالی

MODEL		AT-FC-C600	AT-FC-C800	AT-FC-C1000	AT-FC-C1200	AT-FC-C1600	AT-FC-C2000	AT-FC-C2500	AT-FC-C3000
هوادهی	C.F.M	600	800	1000	1200	1600	2000	2500	3000
	M ³ /H	1000	1350	1700	2000	2700	3400	4200	5100
سرمایشی	BTU/H	21000	28000	34700	42000	57300	63500	78300	100000
	KW	6.16	8.2	10.1	12.3	16.8	18.6	3/0	29.3
گرمایشی	BTU/H	45000	53000	73000	87000	117500	142000	174000	212000
	KW	13.2	15.5	21.4	25.5	34.4	41.6	51	62.1
تراز صدا	db	38	38	38	42	42	45	45	50
ابعاد (LxDxH)	CM	80*70*30	90*70*30	90*75*35	100*75*35	115*80*40	120*80*45	130*80*45	160*80*45
وزن	KG	45	60	65	70	90	110	120	140
مصرف برق	A	1.3	1.6	1.8	2	2.5	3.2	3.2	5
	W	125	160	180	230	300	450	450	600

محاسبات ظرفیت سرمایشی فن کویل بر اساس هوای ورودی $db=۸۴\text{ f}$ و $wb=۶\text{ f}$ و دمای ورودی آب $\Delta T=۱۰\text{ f}$ انجام شده است.
 محاسبات ظرفیت گرمایشی فن کویل بر اساس هوای ورودی $db=۶۶\text{ f}$ و $wb=۵۵\text{ f}$ و دمای ورودی آب $\Delta T=۲۰\text{ f}$ انجام شده است.