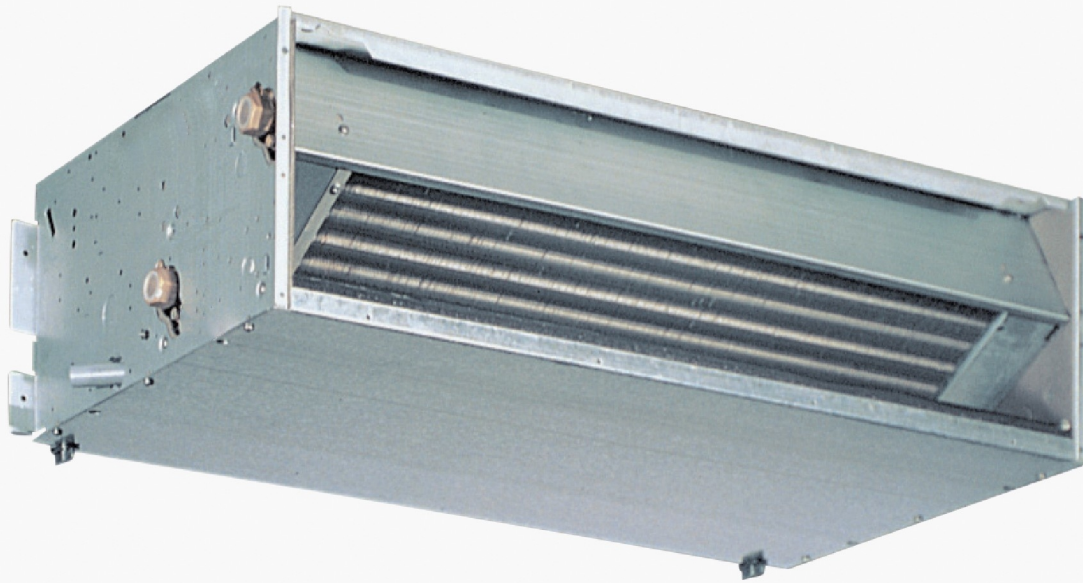


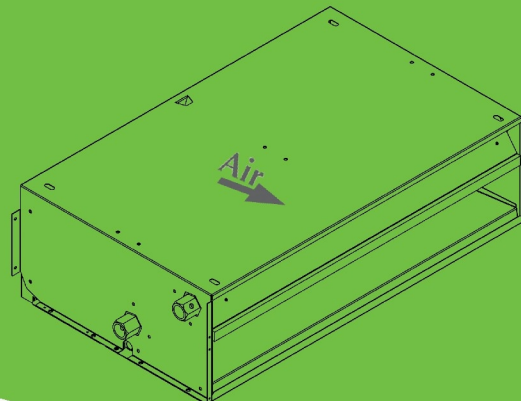


NEW

## فن کویل سقفی توکار CFG



ظرفیت سرمایشی 1.6-7.6kW



ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001

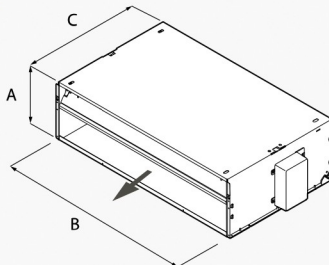
- موجود در ۸ ظرفیت متفاوت
- جنس بدنه از ورق گالوانیزه گرم ساخته شده است و داخل آن با عایق حرارتی پوشانده شده است.
- دارای ابعاد کوچک و حداقل ارتفاع
- سینی مخصوص کندانس در داخل فن کویل از جنس استیل ضد زنگ ۳۰۴ عایق شده
- فن های سانتریفیوژ که از نظر استاتیکی و دینامیکی بالانس شده اند.
- نصب و نگهداری آسان
- مطابق با آخرین استانداردهای ایمنی
- واکنش سریع نسبت به تغییر دمای محیط
- مجهز به الکتروموتور بلبرینگی جهت کاهش بیشتر صدا
- محدوده وسیعی از انتخاب فرمان های راه دور
- قابلیت انتخاب ۳ دور از الکتروموتور ۶۰.۵ و ۷ دور در ظرفیت های مختلف
- مجهز به کویل ۳ ردیفه با حداکثر ظرفیت تبادل حرارت ساخته شده از فین آلومینیومی و لوله های مسی فشار قوی
- امکان انتخاب جهت مکش از پایین و یا از پشت
- امکان نصب در سیستم های ۲ و ۴ لوله ای بدون تغییر در ابعاد فن کویل
- کم مصرف و دارای صرفه ی اقتصادی

## لوازم جانبی

- AMP: کیت نصب فن کویل سقفی توکار
- CHF: قاب فن کویل دیواری توکار
- BV: کویل گرم یک و دو ردیفه

## ابعاد

FCZ_p / po / ppc		200	300	400	500	600	700	800	1000
A	mm	216	220	220	220	220	220	250	250
B	mm	522	772	992	992	1122	1122	1122	1122
C	mm	453	453	453	453	453	453	453	560
Peso	mm	12	14	20	23	29	29	29	32



## اطلاعات فنی

CFG												سرعت فن	عملکرد سرمایشی												
1000			800			700			600					500			400			300			200		
H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L		
7.62	6.88	5.69	6.10	5.66	4.84	5.50	4.89	3.92	4.65	3.90	3.22	4.25	3.69	2.68	3.60	2.92	2.20	2.65	2.17	1.68	1.60	1.28	0.89	kW	ظرفیت سرمایشی
5.53	5.34	4.42	4.83	4.42	3.72	4.30	3.76	2.99	3.92	3.17	2.56	3.18	2.73	1.94	2.67	2.14	1.59	2.04	1.65	1.26	1.33	1.05	0.71	kW	ظرفیت سرمایش محسوس
35.5	31.0	22.0	30	26.5	20.0	30.0	24.5	16.5	26.0	19.0	13.5	29.0	22.5	13.0	24.0	16.5	10.0	18.0	13.0	8.0	18.0	12.5	6.5	kPa	افت فشار سمت آب
1311	1183	979	1049	974	833	946	841	675	800	671	554	731	634	460	619	503	379	456	374	288	275	221	153	l/h	نرخ جریان آب
80			80			80			80			80			80			80			80			°C	دمای ماکزیمم آب
عملکرد گرمایشی																									
17.02	15.24	12.56	12.0	10.80	9.80	11.0	9.80	8.10	10.0	8.10	6.50	8.50	7.31	5.27	7.15	5.74	4.32	5.50	4.46	3.47	3.70	2.95	2.02	kW	ظرفیت گرمایشی
38.5	31.5	22.0	32.2	26.6	22.4	29.1	23.6	16.8	26.0	17.8	12.0	28.0	21.0	12.0	24.0	16.0	9.0	18.0	12.0	7.0	18.0	12.0	6.0	kPa	افت فشار سمت آب
1469	1316	1084	1036	932	846	964	860	710	877	710	570	745	641	462	627	503	379	482	391	304	324	258	177	l/h	نرخ جریان آب
فن ها																									
2			2			2			2			2			2			2			1			n°	تعداد فن
1300	1120	900	1300	1120	900	1140	930	700	920	720	520	720	600	400	600	460	330	450	350	260	290	220	140	m³/h	نرخ جریان هوا
سطح صدا																									
58	53	48	58	53	48	54	49	42	49	43	34	48	43	34	43	36	29	40	33	26	43	38	27	dB(A)	سطح صدا
اتصالات کویل آب																									
3/4			3/4			3/4			3/4			3/4			3/4			3/4			1/2				سایز اتصالات کویل آب
داده های الکتریکی																									
131	100	80	131	100	80	106	80	59	91	60	38	76	52	38	57	43	30	44	33	25	33	29	25	W	حداکثر توان موتور
1			1			1			1			1			1			1			1			n°	تعداد موتور
220v~50Hz																									
													منبع تغذیه												

L: دور کم M: دور متوسط H: دور زیاد

### گرمایشی

- دمای هوای داخل 20°C
- دمای ورودی آب 70°C
- $\Delta T = 10^\circ C$

### سرمایشی

- دمای هوای داخل 19°C w.b ; 27°C d.b.
- دمای ورودی آب 7°C
- $\Delta T = 5^\circ C$