

# فن کویل سقفی پلنوم دار

## سری کلاسیک

## Ceiling Type Fan Coil Classic Series

### مشخصات فنی

- بدنه از ورق گالوانیزه HOT DIP به ضخامت یک میلیمتر
- فن از جنس پلیمری ضد خوردگی یا گالوانیزه با تعداد مناسب با توجه به مدل دستگاه
- کویل مشترک سرمایشی و گرمایشی از لوله های مسی ۳/۸ اینچ سه ردیفه با فین آلومینیومی
- سینی درین از ورق گالوانیزه HOT DIP به صورت شیبدار جهت جمع آوری و تخلیه آسان آب ناشی از تقطیر یا شستشو
- الکتروموتور هفت دور از برندهای معتبر به سفارش خریدار نظیر -SISME ELCTROGEN
- سطح صدای بسیار پایین در اتاق محل نصب
- نصب ترمینال باکس به همراه گنبد جهت عبور کابل
- در نظر گرفتن محافظ هدر و کلکتور کویل و عدم نیاز به دو آچاره کردن در حین نصب
- نصب عایق EVA زیر سینی درین با ضخامت مناسب
- دار بودن فلنج ورقی در دهانه خروجی دستگاه جهت اتصال آسان به کانال
- کانکشن ورودی و خروجی از جنس برنجی با سایز مناسب



Classic Series -Ceiling Type Fan Coil Data Sheet

General		Model	TA-CFC-200	TA-CFC-300	TA-CFC-400	TA-CFC-600	TA-CFC-800	TA-CFC-1000
Air flow Rate ( High speed)		cfm	280	370	500	690	950	1100
No. of row /Fpi		#	3R/14fpi	3R/14fpi	3R/14fpi	3R/12fpi	3R/12fpi	3R/14fpi
Coil		Tube size	Inch 3/8"					
		Fin/ tube material	AL/CU					
		Coil inlet / Out let size	Inch 3/4"					
Heating		Heating Load	BTU/H 20500	28000	35000	48000	60000	75000
		Hot water Inlet /out let Temp.	°F 180/160					
		Hot water Flow Rate	GPM 1.5	2.5	3	3.5	4	4.5
		Water pressure drop	Ft-wg 2.5	2.7	3.9	6	4	3
		Ent. Air Temp. Dry Bulb	°F 60					
Cooling		Total Cooling Load	BTU/H 7200	11200	13800	20000	26800	31700
		Chilled water Inlet/outlet Temp.	°C 7/12					
		Chilled water Flow Rate	GPM 1.33	2	2.66	4	5.33	6.3
		Water pressure drop	Ft-wg 2	5	3	4.3	4.7	6.3
		Ent. Air Temp. Dry / wet Bulb	°F 80/67					
Electrofan		No. of Fan	Qty 1	1	2	2	3	3
		No. of motor	Qty 1	1	1	1	2	2
		Eech motor power	W 37					
Casing		Casing material	Galvanized st.					
Filter		Type	Alumium washable					
Dim		LxWxH	mm 620x495X232	840x495X232	940x495X232	1110x495X232	1360x495X232	1470x495X232
DB		Noise level at room	DB 40~50					