



فن کویل سقفی توکار بدون پلنوم نسل جدید تهویه HS-FAN COIL

قابلیت‌ها:

- + فن کویل‌های سقفی توکار بدون پلنوم تهویه در رنج‌های ۲۰۰، ۳۰۰، ۴۰۰، ۶۰۰، ۸۰۰، ۱۰۰۰، ۱۲۰۰ فوت مکعب بر دقیقه تولید می‌شوند
- + دارای ابعاد بسیار مناسب جهت نصب در انواع سقف کاذب با ارتفاع کم
- + دارای سه سرعت متفاوت با سطح صدای پایین
- + قابلیت استفاده از کویل گرمایی الکتریکی
- + دسترسی آسان به مجموعه فن و الکتروموتور جهت سرویس‌های دوره‌ای و تعمیرات
- + مجهز به شیر هواگیری با کاربری آسان
- + استفاده از ورق‌های گالوانیزه مرغوب در بدنه و تشت تقطیر
- + مجهز به محافظ حرارتی جهت حفاظت موتور در برابر بارهای اضافی و دمای بیش از حد سیم پیچ
- + استفاده از عایق در زیر تشت تقطیر جهت جلوگیری از تعریف تشت
- + دارای ظرفیت سرمایی بالا با کویل سه ردیفه
- + امکان ساخت به صورت ۴ لوله (کویل گرمایی و سرمایی مجزا) در صورت سفارش

TAHVIVH

AIR CONDITIONING SYSTEMS

MODEL		HS-200	HS-300	HS-400	HS-600	HS-800	HS-1000	HS-1200
		TFC-TS-0340	TFC-TS-0510	TFC-TS-0680	TFC-TS-1020	TFC-TS-1360	TFC-TS-1700	TFC-TS-2040
AIR FLOW	M ³ /hr.(CFM)	340 (200)	510.(300)	680.(400)	1020(600)	1360(800)	1700(1000)	2040(1200)
Weight	(kg)	14.6	19.1	22.3	24	27.5	36.3	37.2
Water Flow Rate	Lit/s (GPM)	0.088 (1.4)	0.125 (2)	0.181 (2.9)	0.275 (4.4)	0.356 (5.7)	0.45(7.2)	0.51(6.1)
Cooling Total Emission (High Speed)	KW (MBH)	1.9 (6.47)	2.77 (9.44)	4 (13.68)	6.07 (20.72)	7.88 (26.91)	9.81(33.49)	11.04(37.68)
Cooling Sensible Emission (High Speed)	KW (MBH)	1.43 (4.88)	2.11 (7.19)	2.94 (10.04)	4.41 (15.04)	5.78 (19.72)	7.23(24.66)	8.3 (28.32)
Heating(High Speed)	KW (MBH)	5.18 (17.67)	7.24(24.72)	10.09(34.42)	14.65 (50)	20.28(69.23)	20.57(70.22)	20.91(71.37)
Δ P COOLING	Ft.H ₂ O	1.86	1.75	3.69	10	9.05	5.99	7.44
Sound Pressure(High)	dB(A)	43	43	43.5	44	44	45	45
Sound Pressure (Medium)	dB(A)	38	39	39.5	40	37	39	40
Sound Pressure(Low)	dB(A)	30	31	31	29	24	31	31
Name Plate Power	Watt	25	25	45	45	45	90	90
Current (Amps)	A	0.35	0.35	0.55	0.55	0.55	1.1	1.1

COOLING

Entering air temperature +27°C db +19°C w.b
 Water temperature +7°C E.W.T +12°C L.W.T
 All Sound Pressure Level Measured for 1m of unit

HEATING

Entering air temperature +20°C
 Entering water temperature +80°C

MODEL	HS-200	HS-300	HS-400/HR-600	HS-800	HS-1000/HS-1200
	TFC-TS-0340	TFC-TS-0510	TFC-TS-0680/TFC-TS-1020	TFC-TS-1360	TFC-TS-1700/TFC-TS-2040
SIZE (cfm)	200	300	400,600	800	1000,1200
A (mm)	555	770	985	1200	1731
B (mm)	451	666	881	1096	1627
C (mm)	436	651	866	1081	1612