

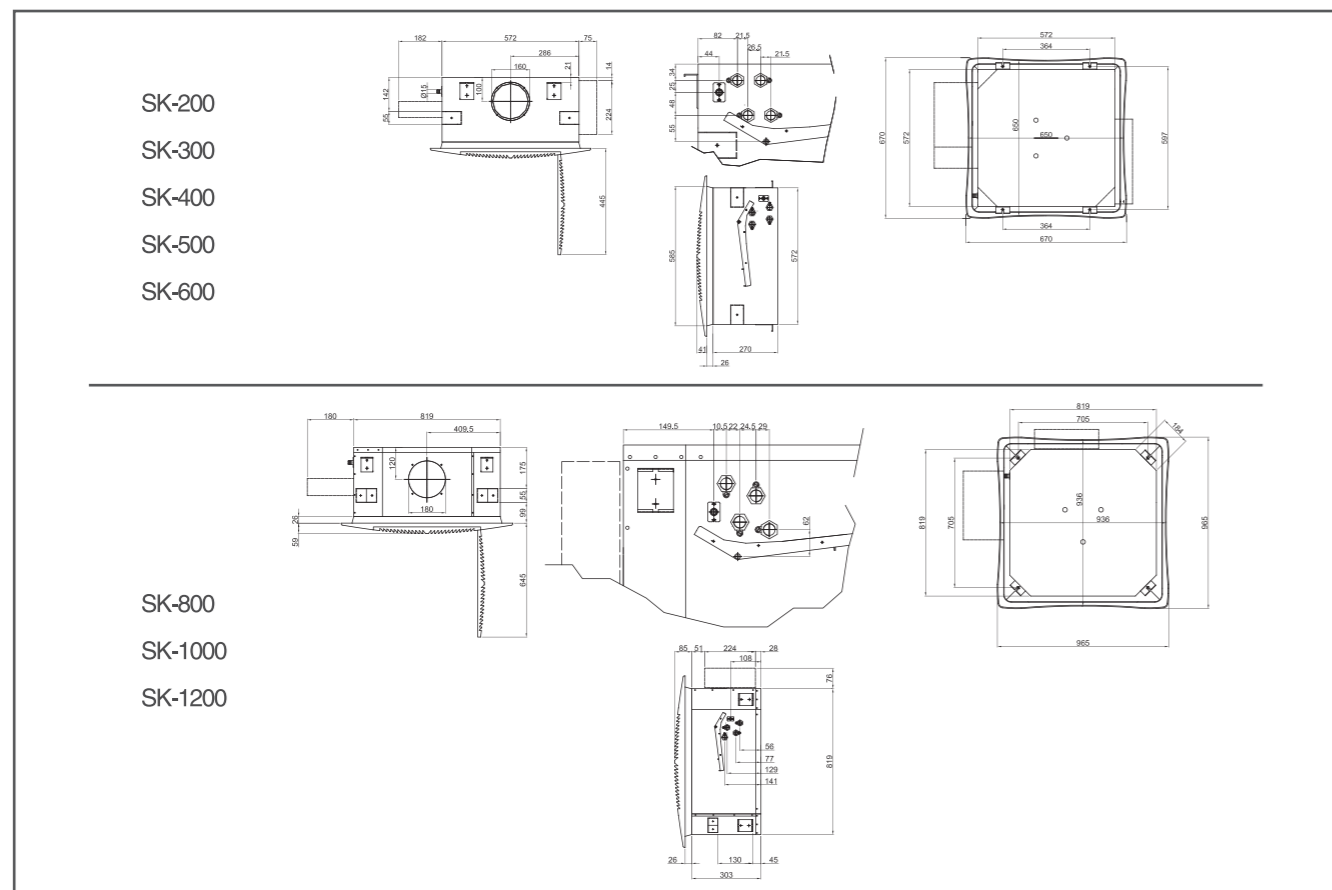
MODEL		SK-200	SK-300	SK-400	SK-500	SK-600	SK-800	SK-1000	SK-1200
		TFC-ST-0610	TFC-ST-0510	TFC-ST-0710	TFC-ST-0880	TFC-ST-1020	TFC-ST-1140	TFC-ST-1500	TFC-ST-1820
AIR FLOW	M ³ /hr.(CFM)	610(360)	510(300)	710(420)	880(520)	1020(600)	1140(670)	1500(880)	1820(1070)
Weight	(kg)	22	22	24	24	24	36	39	39
Water Flow Rate	Lit/s (GPM)	0.08(1.41)	0.12(1.89)	0.19(3.07)	0.22(3.53)	0.32(5)	0.27(4.34)	0.43(6.8)	0.49(7.89)
Cooling Total Emission (High Speed)	KW (MBH)	1.98 (6.76)	2.68 (9.15)	4.33 (14.8)	5.02(17.13)	7.45 (25.42)	6.16 (21)	9.51 (32.46)	11.1 (37.9)
Cooling Sensible Emission (High Speed)	KW (MBH)	1.64 (5.6)	2.04 (6.96)	3.18 (10.85)	3.74 (12.76)	5.1 (17.21)	4.59 (15.67)	6.48 (22.12)	8.25 (28.16)
Heating(High Speed)	KW (MBH)	2.64 (9)	3.35 (11.1)	5.23 (17.85)	6.17 (21.1)	7.86 (26.82)	7.77 (26.52)	10.71 (36.55)	27.6 (94.2)
ΔP COOLING	Ft.H ₂ O	2.9	2.2	3.6	4.7	12.7	6.2	7.9	10.3
Sound Pressure (High)	dB(A)	40	36	44	49	50	39	44	49
Sound Pressure (Medium)	dB(A)	31	31	36	40	40	31	31	39
Sound Pressure (Low)	dB(A)	24	24	24	32	32	24	25	25
Name Plate Power	Watt	57	44	68	90	90	77	120	170
Current(Amps)	A	0.27	0.2	0.32	0.45	0.46	0.36	0.53	0.74

COOLING

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

HEATING

Entering air temprature +20°C
Entering water temprature +70°C



فنکویل کاستی چهار طرفه ستاره

- فن کویل های کاستی چهار طرفه تهویه در ظرفیت های (۲۰۰)، ۳۴۰ (۳۰۰)، ۵۱۰ (۴۰۰)، ۶۸۰ (۵۰۰)، ۸۵۰ (۶۰۰)، ۱۰۲۰ (۸۰۰)، ۱۳۶۰ (۱۰۰۰)، ۱۷۰۰ (۱۰۰۰) m³/h (cfm) تولید می شوند.
- ظاهری زیبا و دکوراتیو
- سطح صدای بسیار پایین
- قاب ساخته شده در دو اندازه از مواد ABS مقاوم و زیبا
- دارای دریچه ورود هوای تازه
- دارای دریچه جهت انشعاب هوای خروجی
- دارای تشت تقطیر داخلی عایق کاری شده با فوم پلی استایرن کلاس B2 و فشردهگی بالا
- دارای تشت تقطیر بیرونی جهت جمع آوری آب کندانس اتصالات از جنس ABS
- ابعاد مناسب برای نصب در انواع سقف کاذب
- بدنه ساخته شده از ورق گالوانیزه مرغوب
- عایق کاری کامل داخل و خارج بدنه با فشردهگی بالا (عایق کاری داخل بدنه با عایق ضخامت ۱۰ میلیمتر و عایق ضد کندانس با ضخامت ۲ میلیمتر برای خارج بدنه)
- دارای موتور تک فاز ۳ سرعت متفاوت
- استفاده از لرزه گیر زیر پایه های موتور جهت کاهش صدا و ارتعاشات
- مجهز به محافظ حرارتی جهت حفاظت موتور در برابر بارهای اضافی و دمای بیش از حد سیم پیچ
- امکان تولید به صورت چهار لوله ای (کویل سرمایی و گرمایی مجزادر صورت سفارش مشتری)