



KASUNAIR

CHILLED WATER FAN COIL UNIT
Ceiling Concealed Type

KSF 02 ~ 16CN



Model Nomenclature

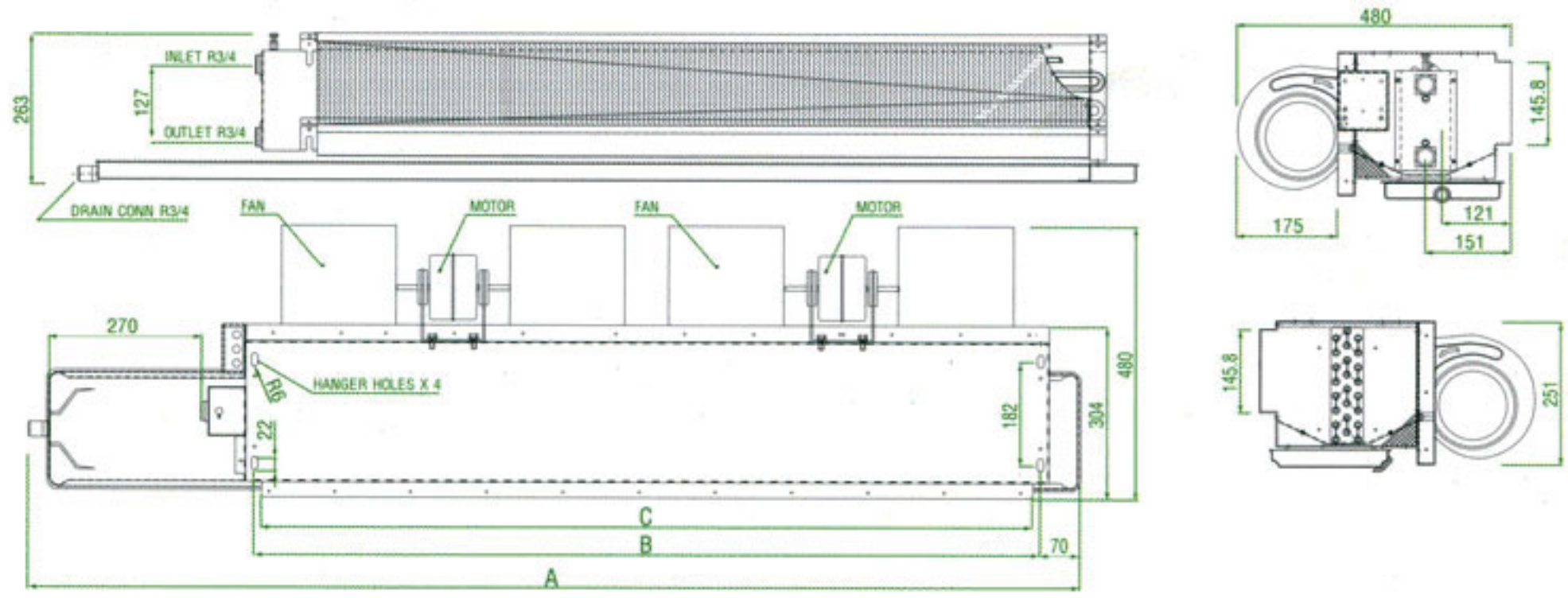
Kí hiệu sản phẩm

KS F 03 C N

1 2 3 4 5

Digit 1: KASUN
Digit 2: Fan Coil
Digit 3: Size/Nominal Air Flow
02=200 CFM

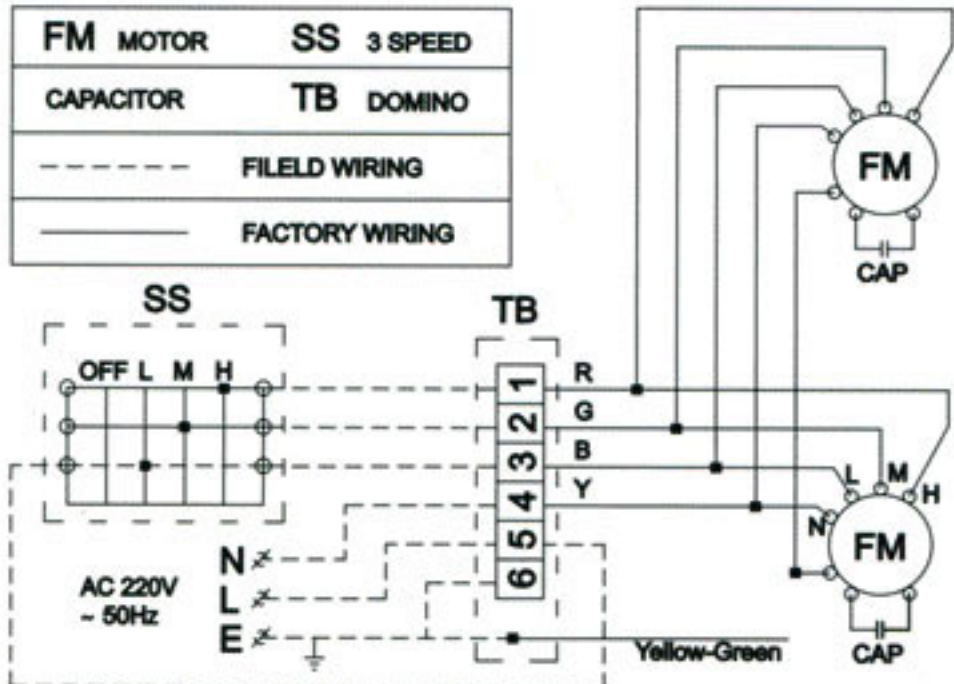
03=300 CFM ...
16=1600 CFM
Digit 4: Concealed
Digit 5: Design Sequence



Model Dimection Kích thước		KSF									
		02CN	03CN	04CN	05CN	06CN	08CN	10CN	12CN	14CN	16CN
A	mm	1118	1118	1228	1228	1318	1468	1838	2168	2168	2318
B	mm	655	655	765	765	855	1075	1375	1705	1705	1855
C	mm	625	625	735	735	825	1045	1345	1675	1675	1825

Wiring Diagram

Sơ đồ mạch điện



Note - Ghi chú:
R: Red (đỏ) Y: Yellow (vàng) L: Low (thấp)
G: Green (xanh lá cây) N: Neutral (trung tính) M: Med (trung bình)
B: Black (đen) E: Earth (nối đất) H: High (cao)





Taiwan Factory
Karo's Industrial Co.,Ltd



Shanghai Factory
Kofos Refrigeration Co., Ltd



Standard Specification KSF02 ~ 16CN

Tiêu chuẩn kỹ thuật

ITEM		MODEL	KSF									
			02CN	03CN	04CN	05CN	06CN	08CN	10CN	12CN	14CN	16CN
Air Flow Lưu lượng gió		cfm	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
		cmh	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	2920
Cooling Capacity Công suất lạnh		Kcal/h	1950	2500	3550	4430	5000	6300	7950	9000	10800	12500
		Btu/h	7740	9920	14090	17580	19840	25000	31550	35710	42860	49600
Heating Capacity Công suất nhiệt		Kcal/h	2740	4100	6050	7560	7890	9750	12480	14320	17230	19000
Water Flow Lưu lượng nước		l/min	6.5	8.3	11.8	13.8	16.6	21.2	26.8	30.1	36.4	40
Head Loss Trở kháng trong		Pa	80	93	200	320	440	667	347	413	520	600
Ex. Static Pressure Ngoại áp suất tĩnh			533									
Running Current Dòng điện vận hành		A	0.29	0.32	0.45	0.54	0.6	0.82	1.04	1.2	1.64	1.86
Power Input Công suất		W	42	45	55	60	67	83	128	134	166	200
COIL Dàn lạnh			Cooper Tubes, Aluminium Split Fins Ống đồng dẫn môi chất, tản nhiệt qua lá nhôm xẻ rãnh.									
PIPING Ống	Water Connection Ống dẫn nước	mm(inch)	19.05(3/4")									
	Drain Ống xả nước	mm(inch)	19.05(3/4")									
MOTOR Mô Tơ	Type Chủng loại		E Class Insulation, Three Speed Permanent Split Capacitor Motor Loại chống nước, cách điện, vận hành với 3 tốc độ.									
	Power Source Nguồn điện		1φ – 50Hz - 220V									
	Quantity Số lượng		1					2				
	Speed Control Tốc độ		3 - Stage Control (Hi, Med, Lo) 3 tốc độ điều khiển (cao, trung bình, thấp)									
FAN Quạt	Type Chủng loại		Double Inlet Forward - Curved Blades Centrifugal Fan Quạt ly tâm loại 2 đường gió vào									
	Quantity Số lượng		1	2		3	4					
	In. Static Pressure Nội áp suất tĩnh		Pa	80		100			128			
NET WEIGHT Khối lượng tịnh		Kg	14.5	15.5	18.5	19.7	22.3	34.4	34.4	40.5	40.5	42

Note:

The capacity is based on the following conditions:

Cooling: Entering air temp: 27°CDB, 19.5°CWB
Entering chilled water temp: 7°C leaving temp rise 5°C
Heating: Entering air temp: 21°CDB
Entering hot water temp: 60°C
It is intelligible not to inform you about the future change of our product design.

Ghi Chú:

Công suất thiết kế dựa trên những điều kiện:

Làm lạnh: Nhiệt độ không khí vào: 27°CDB, 19.5°CWB
Nhiệt độ nước giải nhiệt vào: 7°C giảm xuống 5°C
Sưởi: Nhiệt độ không khí vào: 21°CDB
Nhiệt độ nước nóng vào: 60°C
Nhà sản xuất có thể thay đổi các thông số kỹ thuật mà không phải báo trước.