

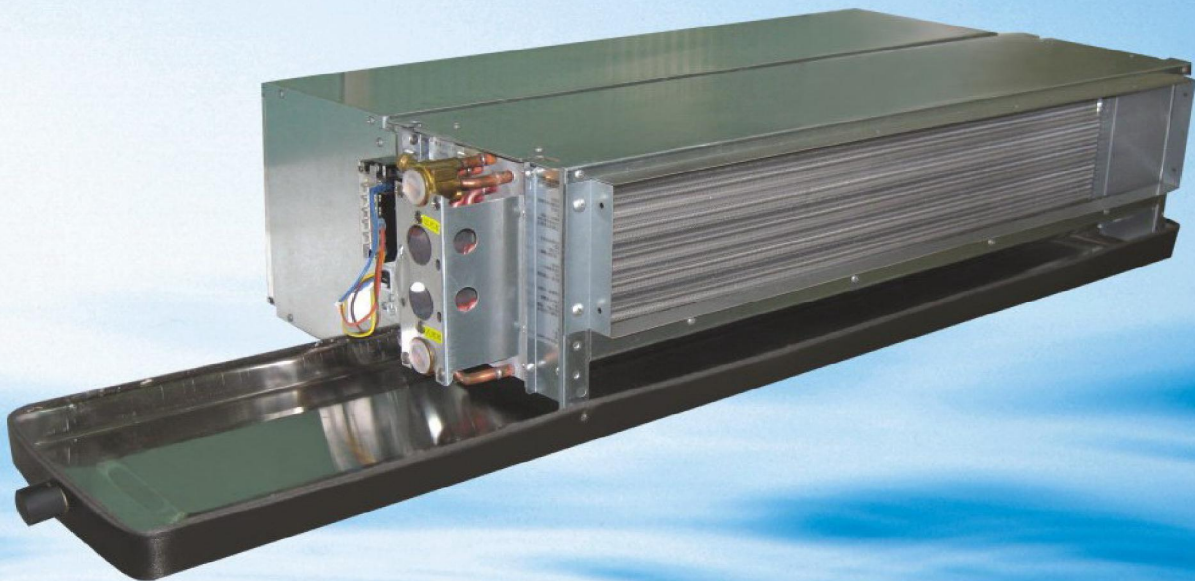


KASUNAIR

CHILLER WATER FAN COIL UNIT

Ceiling Concealed Type

KSF 02 ~ 16 CN





Model Nomenclature \ Ký hiệu sản phẩm

KS F 08 C N

1 2 3 4 5

Digit 1: KASUN

Digit 2: Fan Coil

Digit 3: Size/Nominal Air flow

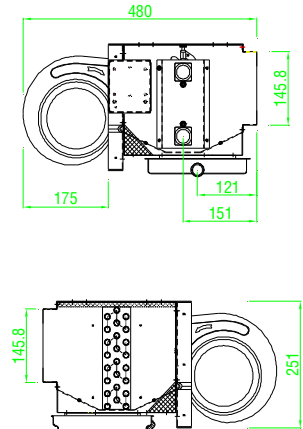
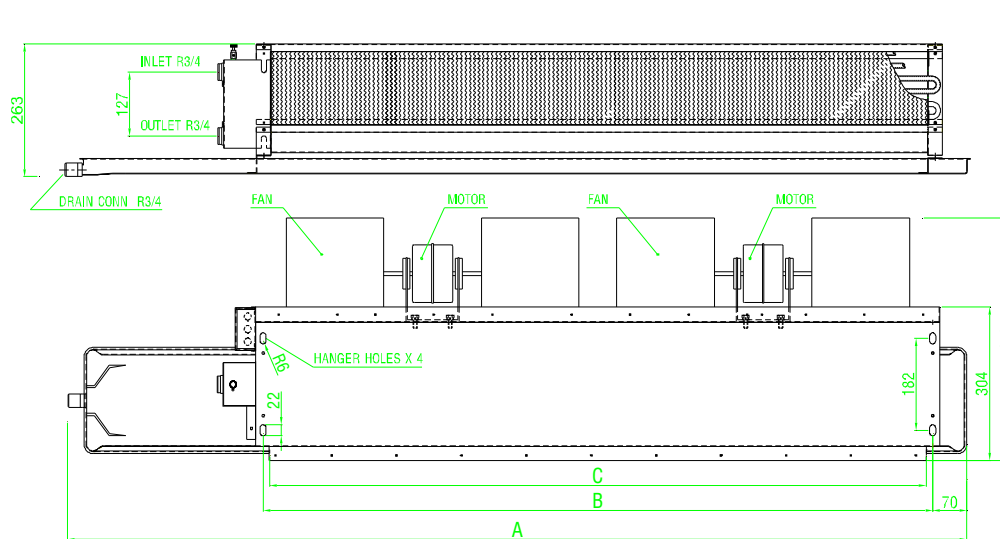
02 = 200 CFM

03 = 300 CFM ...

16 = 1600 CFM

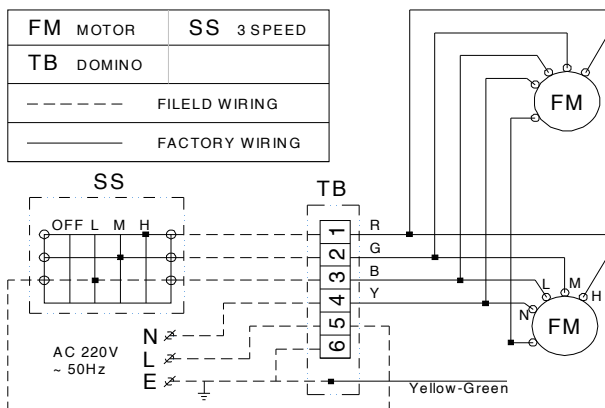
Digit 4: Concealed

Digit 5: Design Sequence



Model Dimensions Kích thước		KSF								
		02CN	03CN	04CN	06CN	08CN	10CN	12CN	14CN	16CN
A	mm	890	890	1080	1280	1510	1850	1940	2010	2130
B	mm	520	520	650	850	1070	1370	1500	1700	1850
C	mm	495	495	625	825	1045	1345	1475	1675	1825

Wiring Diagram \ Sơ đồ mạch điện



Note - Ghi chú :

R: Red (đỏ) **L:** Line (dây nóng) **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)
Y: Yellow (vàng)





Standard Specification KSF02~16CN

Tiêu chuẩn kỹ thuật

ITEM		MODEL	KSF								
			02CN	03CN	04CN	06CN	08CN	10CN	12CN	14CN	16CN
Air flow		cfm	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600
Lưu lượng gió		cmh	340	510	680	1020	1360	1700	2040	2380	2720
Cooling Capacity		Kcal/h	1950	2500	3550	5000	6300	7950	9000	10800	12500
Công suất lạnh		Btu/h	7740	9920	14090	19840	25000	31550	35710	42860	49600
Heating Capacity Công suất nhiệt		Kcal/h	2740	4100	6050	7890	9750	12480	14320	17230	19000
Water flow Lưu lượng nước		l/min	6.5	8.3	11.8	16.6	21.2	26.8	30.1	36.4	40
Head loss Trở kháng trong		Pa	80	93	200	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	0.6	0.82	1.04	1.2	1.64	1.86
Power input Công suất		W	42	45	55	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	inch(mm)	19.05(3/4")								
	Drain Ống xả nước	inch(mm)	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 Loại 2 đường gió vào, ly tâm								
	Quantity Số lượng		1			2		3	4		
	Internal Static Pressure Nội áp suất tĩnh	Pa	80				100			128	
NET WEIGHT Khối lượng tịnh		Kg	15	16	17	22	24.5	33	37	39	41

Note :

Nominal capacity is based on the following conditions

Cooling : Indoor air temperature: 27°CDB, 19.5°CWB.

Inlet chilled water temp: 7°C; Outlet water temp: 12°C

Heating : Indoor air temperature: 21°CDB, 15.5°CWB.

Inlet hot water temperature: 60°C.

It is intelligible not to inform you about the future change of our product design

Ghi Chú :

Năng suất lạnh danh định dựa trên những điều kiện

Làm lạnh : Nhiệt độ không khí bên trong: 27°CDB, 19.5°CWB.

Nhiệt độ nước lạnh vào: 7°C; Nhiệt độ nước ra: 12°C.

Sưởi : Nhiệt độ không khí bên trong: 21°CDB, 15.5°CWB.

Nhiệt độ nước nóng vào: 60°C.

Nhà sản xuất có thể thay đổi các thông số kỹ thuật mà không phải báo trước.



Taiwan Factory:
Karo's Industrial Co., Ltd.



Shanghai Factory:
Kafos Refrigeration Co., Ltd.



tel: 0933892060

Mr.Trừ



KASUN Industrial JVC Co., Ltd
CÔNG TY LD TNHH CÔNG NGHIỆP GIA THỊNH