

ECONO

5

1

5

Fancoil				EER				
MS-GL09VF	R 32	9,212	220	5	20,900	15,900	2,000	17,900
MS-GK13VA	R410	13,000	220	5	22,900	17,900	2,000	19,900
MS-GL13VF	R 32	12,624	220	5	22,900	17,900	2,000	19,900
MS-GL15VF	R 32	14,330	220	5	27,400	21,900	2,500	24,400
MS-GL18VF	R 32	18,084	220	5	32,000	26,900	2,500	29,400
MS-GL24VF	R 32	22,519	220	5	45,000	38,900	2,500	41,400
MS-GK36VA	R410	36,000	220	...	64,400	54,900	3,500	58,400

R 410

R32

R32

R 410

Wide&Long

12

5

Fancoil				EER				
MS-SFF09VC	R 22	9,000	220	5	24,900	19,900	2,000	21,900
MS-SFH13VC	R 22	13,000	220	5	28,900	23,900	2,000	25,900



Dual Barrier Coating

ลดฝุ่นเกาะ เย็นเต็มประสิทธิภาพ



SUPER INVERTER

move-eye HUMAN SENSOR

Econo Air

The Cooling Master

SUPER INVERTER

5

ประหยัดค่าไฟเพิ่มขึ้น 48 %

Fancoil				EER				
MSY-GM09VF	R 32	9,000	220	5	24,900	19,900	2,000	21,900
MSY-GM13VF	R 32	13,000	220	5	27,900	22,900	2,000	24,900
MSY-GM15VF	R 32	15,000	220	5	32,400	27,900	2,500	30,400
MSY-GM18VF	R 32	18,000	220	5	35,400	30,900	2,500	33,400
MSY-GM24VF	R 32	24,000	220	5	49,400	43,900	2,500	46,400
MSY-GM30VF	R 32	30,000	220	5	61,400	54,900	3,500	58,400

INVERTER HUMAN SENSOR

ประหยัดค่าไฟเพิ่มขึ้น 48 %

Fancoil				EER				
MSZ-FM09VF	R32	9,000	220	5	32,900	27,900	2,000	29,900
MSZ-FM13VF	R32	13,000	220	5	33,900	28,900	2,000	30,900
MSZ-FM18VF	R32	18,000	220	5	47,400	41,900	2,500	44,400



เครื่องปรับอากาศชนิดตู้ห้อย อีเล็คทริก มีสเตอร์สลิบ

ติดตั้งพื้น หรือแขวนเพดาน

**TYPE FLEXY**

ตั้งพื้นก็สวย แขวนเพดานก็หรู

**ENERGY SAVING**  
 ควบคุมความชื้นสบายตามความรู้สึก ช่วยลดการใช้พลังงาน

ควบคุมอุณหภูมิตามความรู้สึก  
 ระยะเวลาเปิดปิดอัตโนมัติ 24 ชั่วโมง

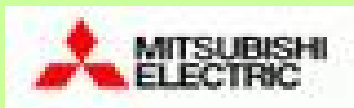
**COMFORTABLE**  
 ควบคุมทิศทางตามต้องการ สั่งงานง่ายด้วยรีโมทคอนโทรล

กระจายลมกว้างอัตโนมัติ  
 กระจายลมสูงธรรมชาติ  
 ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติ

5 1/

5 MCF FLEXY TYPE

Fancoil	Condensing			EER				
MCF-SD13VD	MUCF-D13VD	12,711	220	5	26,400	21,900	3,500	25,400
MCF-D18VD	MUCF-D18VD	16,143	220	5	31,400	25,900	3,500	29,400
MCF-D24VD	MUCF-D24VD	21,200	220	5	36,400	31,900	3,500	35,400



CEILING SUSPENDED

แบบแขวนใต้ฝ้าเพดาน

**PC** SERIES

ประหยัดกว่า...




ลำหน้าด้วยเทคโนโลยีความเย็นสบาย  
ที่ประหยัดพลังงาน เบอร์ 5

ขนาด 23,936 บีทียู    ขนาด 38,790(220V.) บีทียู  
ขนาด 29,922 บีทียู    ขนาด 38,854(380v.) บีทียู

Fancoil	Condensing	EER		:	:	:		
PC2.5KAKLT #5	New!	25,000	220	5	48,400	38,900	4,500	43,400
PC-3KAKLT #5	New!	30,000	220	5	53,400	43,900	5,500	49,400
PC-4KAKLT #5	New!	36,000	220-380	5	59,400	48,900	5,500	54,400
PC-3KAKLT		30,000	220		48,400	38,900	5,500	44,400
PC-4KAKLT		36,000	220-380		55,400	44,900	5,500	50,400
PC-5KAKLT		42,000	380		67,500	52,900	6,500	59,400
PC-6KAKLT		48,000	380		74,500	59,900	6,500	66,400

Fancoil	Condensing	EER		:	:	:		
PC-3GAKT		27,600	220		79,400	69,900	3,500	73,400
PC-4GAKT		33,400	220-380		99,400	89,900	3,500	93,400
PC-5GKD		45,400	380		114,400	103,900	4,500	108,400
PC-6GAKD		51,900	380		130,400	119,900	4,500	124,400

Fancoil	Condensing	EER		:	:	:		
PS-3GAKT		27,600	220		95,400	85,900	3,500	89,400
PS-4GAKT		33,400	220-380		105,400	95,900	3,500	99,400
PS-5GAKD		42,300	380		117,400	106,900	4,500	111,400
PS-6GAKD		50,500	380		157,400	146,900	4,500	151,400

รุ่น Models			PC-2.5KAKLT-5	PC-3KAKLT-5	PC-3KAKLT	PC-4KAKLT	PC-4KAKLT-5	PC-5KAKLT	PC-6KAKLT	
EGAT Level 5					-	-		-	-	
ความสามารถในการทำความเย็น Cooling capacity	50Hz	W	7,200	8,800	8,800	10,600	10,800	12,300	14,100	
		BTU/Hr	23,936.2	29,922.9	30,000	36,000	38,790(V) / 38,854.1(Y)	42,000	48,000	
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input		kW	2.05	2.5	2.95	3.47 / 3.32	3.32(V) / 3.26(Y)	4.2	5.22	
อัตราส่วนประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ EER		BTU/Hr/W	12.03	12.01	10.2	10.4 / 10.8	11.66(V) / 11.91(Y)	10	9.2	
พิกัดกระแสไฟฟ้า Total current		A	9.9	12.0	14.0	16.5(V) / 5.9(Y)	16.0(V) / 5.9(Y)	8.4	10.39	
รุ่น Model name			<b>PC-2.5KAKLT-5</b>	<b>PC-3KAKLT-5</b>	<b>PC-3KAKLT</b>	<b>PC-4KAKLT</b>	<b>PC-4KAKLT-5</b>	<b>PC-5KAKLT</b>	<b>PC-6KAKLT</b>	
กระแสไฟฟ้า Power Supply		50Hz	1ph 220V							
วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish			Munsell 6.4Y 8.9/0.4							
กำลังขับเคลื่อนมอเตอร์ Fan motor output		kW	0.16		0.095	0.16				
ปริมาณลม Airflow (ต่ำ-สูง) (low-high)	50Hz	CMM	24 - 30	25 - 32	16 - 22	24 - 30	27 - 34	25 - 32	27 - 34	
		CFM	850 - 1,060	885 - 1,130	565 - 777	847 - 1,059	955 - 1,200	883 - 1,130	953 - 1,200	
แรงดันลม External static pressure		Pa (mmAq)	0 (direct blow)							
การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat			Remote control & Built-in							
ระดับเสียง (ต่ำ-สูง) Sound level (low-high)*	50Hz	dB (A)	39 - 45	40 - 46	34 - 42	39 - 45	42 - 48	40 - 46	42 - 48	
ขนาดพอน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe O.D.			26							
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm	1,600		1,280	1,600				
	ลึก D	mm	680							
	สูง H	mm	230							
น้ำหนัก Weight		kg	36	38	32	36	39	38	39	
รุ่น Model name			<b>PU-2.5VAKD-5</b>	<b>PU-3VAKD-5</b>	<b>PU-3VAKD</b>	<b>PU-4V/YAKD</b>	<b>PU-4V/YAKD-5</b>	<b>PU-5YAKD</b>	<b>PU-6YAKD</b>	
กระแสไฟฟ้า Power Supply		50Hz	1ph 220V			1ph 220V/3ph 380V		3ph 380V		
วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish			Munsell 3.0Y 7.8/1.1							
วัสดุลดแรงดัน (R22) Refrigerant (R22) control			Capillary Tube							
ขนาดคอมเพรสเซอร์ Compressor output		50Hz	kW	1.6	2.0	2.5	2.7	3.5	4.2	
อุปกรณ์ป้องกัน Protection devices			Direct Cut		Inner protector (Compressor)	(V): Inner protector (Compressor) (Y): Inner protector (Compressor) Thermal relay, Anti-phase protector	(V): Direct cut, HP switch (Y): Direct cut, HP switch Thermal relay, Anti-phase protector	Thermal switch, HP switch, LP switch, Anti-phase protector, Thermal relay		
กำลังขับเคลื่อนมอเตอร์ Fan motor output		kW	0.075	0.065 + 0.065			0.10 + 0.10			
ระดับความเร็วพัดลม Airflow	50Hz	CMM (CFM)	1,800	3,350	3,354		3,175	3,530		
ระดับเสียง Sound level	50Hz	dB (A)	56	54					55	56
ขนาดตัวเครื่อง (ไม่รวมขาตั้ง) Dimensions	กว้าง W	mm	840	870			970			
	ลึก D	mm	330	295 + 24		345 + 24				
	สูง H	mm	880	1,258						
น้ำหนัก Weight		kg	65	84	85		(V):97 / (Y):98	111	112	
ระดับความต่างสูงสุด MAX.height difference		m	Max. 5m	Max. 20m			Max. 30m		Max. 50m	
ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX.piping length		m	Max. 15m	Max. 30m			Max. 40m		Max. 50m	
ขนาดพอน้ำยา Outer Diameter	Liquid	Ømm (inch)	9.52 (3/8)							
	Gas	Ømm (inch)	15.88 (5/8)			19.05 (3/4)				
ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มในกรณีความยาวท่อไม่เกิน No need to add refrigerant if the pipe less than maximum pipe length		m	7						20	