



FLOOR CONCEALED

Minisplit Air Conditioners

Floor Concealed Type
12,000-60,000 Btu/h
MCF Series 50 Hz



Control Option



Receiver LCD Wireless Remote Control (ACYSTAT008B)



LED Wired Control (ACYSTAT007A)



Room Thermostat



มอก.1155-2536
คุมค่าตามมาตรฐาน

เย็นเต็มบิฑิย

สินค้าคุณภาพ

MCF Series - เครื่องปรับอากาศแยกส่วนคอยล์เปลือยแบบตั้ง

เครื่องปรับอากาศแยกส่วน คอยล์เปลือยแบบตั้ง

Fan Coil Unit

- เครื่องปรับอากาศทราน รุ่น MCF Series ได้รับการออกแบบด้วยดีไซน์เฉพาะตัว ที่คำนึงถึงความต้องการของผู้ใช้ สำหรับผู้ที่ต้องการความสะดวกและความเย็นสบายที่ลงตัว
- มีให้เลือกครบตั้งแต่ขนาด 12,000 บีทียู จนถึง 60,000 บีทียู
- ให้ความเย็นเต็มปีที่ยู สามารถทำความเย็นได้ตามขนาดทำความเย็นที่ระบุ และมีประสิทธิภาพในการประหยัดไฟสูง
- ระบบควบคุมการทำความเย็น เป็น Option มีให้เลือก 3 แบบ คือ LCD Wireless Control, LED Wired Control และ Room Thermostat ง่ายต่อการใช้งาน
- แผงถ่ายเทความร้อนพิเศษ ที่ได้รับการออกแบบให้ทำงานได้ดีและมีประสิทธิภาพสูง

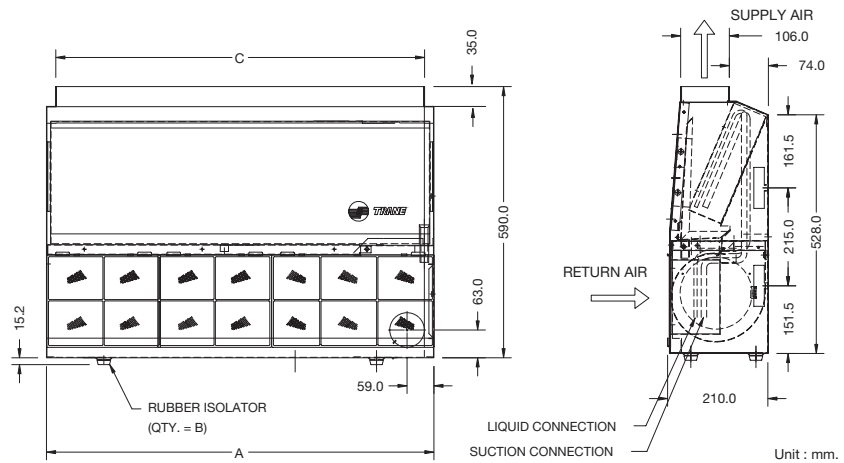
พร้อมด้วย Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

- Outdoor Unit รูปลักษณ์ใหม่ รูปทรงกะทัดรัด สวยงาม เคลือบ Galvanize ป้องกันสนิม สามารถติดตั้งในเนื้อที่จำกัด
- Service Valve
- เชื้อถือได้ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ในการระบายความร้อน ด้วยระดับเสียงที่ต่ำ
- ระบบทวนเวลา 3 นาที เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชิ้นในเครื่อง (เมื่อใช้คู่กับ Fan Coil Unit ที่มีระบบควบคุมแบบใดแบบหนึ่งใน 3 แบบ ที่กล่าวไปข้างต้น)



Dimensional Data

MODEL	A	B	C
	mm.	QTY.	mm.
MCF512,518	962	4	920
MCF524	1,212	4	1,170
MCF530,536	1,462	6	1,420
MCF042,048	1,712	8	1,670
MCF060	1,962	8	1,920



Specifications

Cooling Capacity	Btu/h	12,000	15,000	18,000	24,000	30,000	36,000	36,000	42,000	48,000	60,000
Airflow	cfm	400	600	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,600	2,000
Model	Indoor Unit	MCF512AB	MCF518AB	MCF518AB	MCF524AB	MCF530AB	MCF536AB	MCF536AB	MCF042AB	MCF048AB	MCF060AB
	Outdoor Unit	TTK012QB	TTK015QB	TTK018QB	TTK024QB	TTK030QB	TTK036QB	TTK036QD	TTK042QD	TTK048QD	TTK060QD
Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
RLA/LRA of Indoor Unit	Fan Motor	0.39/0.54	0.42/0.58	0.42/0.58	0.63/1.32	2(0.46)/2(0.71)	2(0.46)/2(0.71)	2(0.46)/2(0.71)	2(0.69)/2(2.28)	2(0.69)/2(2.28)	2(0.69)/2(2.28)
RLA/LRA of Outdoor Unit	Fan Motor	0.47/0.93	0.47/0.93	0.97/1.76	0.97/1.76	1.48/3.40	1.48/3.40	1.03/1.79	2(0.97)/2(1.76)	2(0.97)/2(1.76)	2(0.97)/2(1.76)
	Compressor	6.2/28.0	7.4/39.0	8.0/43.0	11.3/55.0	14.1/59.0	16.1/83.0	5.8/44.0	8.2/61.8	7.4/77.0	8.8/77.0
Piping Connection (Outdoor)		Sweat Type									
Pipe Size (Outdoor)	Suction (in)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8
	Liquid (in)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Type of Valve		Service Valve Sweat Type									
Refrigerant Type		R-22									
Compressor Type		Rotary					Scroll				
Installed Position	Low Wall	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Floor	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
Dimension HxWxD (mm)	Indoor Unit	588x962x210			588x1,212x210		588x1,462x210		588x1,712x210		588x1,962x210
	Outdoor Unit	585x830x330			692x830x330		795x1,018x360		1,254x988x350		
Weight (kg)	Indoor Unit	25	26	26	32	43	47	47	49	51	66
	Outdoor Unit	39	50	49	56	61	78	78	84	109	110

*สภาวะการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AR) ที่สภาวะ 80°F-DB/67°F-WB indoor & 95°F-DB outdoor
Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specifications ความกว้างและความหนาโดยรวมข้างต้น แต่ความสูงรวมข้างต้น
การติดตั้งแบบ Low Wall ควรติดตั้งให้สูงจากพื้นอย่างน้อย 20 เซนติเมตร



ทราน (ประเทศไทย)

เลขที่ 2 อาคารเพลินจิตเซ็นเตอร์ ชั้น 7 ซอยสุขุมวิท 2
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2656-8777
<http://www.tranethailand.com>

บริษัท แอมแอร์ จำกัด

35 หมู่ 8 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย สำโรงใต้ สมุทรปราการ 10130
A business of American Standard Companies

Literature Order Number: MS-SLB-MCF-TH

Date: Aug 2006

Supersedes: Jan 2006

Stocking Location: Bangkok, Thailand

Trane has a policy of continuous product and product data improvement and reserves the right to change design and specifications without notice.