MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES
AIR CONDITIONERS

HEAVY DUTY

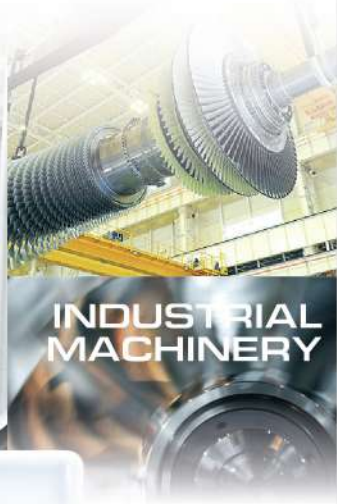
PACKAGE
AIR CONDITIONERS
INVERTER

รับประกัน
5 ปี
ทุกชิ้นส่วน

日本品質
JAPAN
QUALITY

PROFESSIONAL OF AIR CONDITIONERS

ESTABLISHED SINCE - 1884



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

1870

Tsukumo Shokai

ก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 1870 ในนาม Tsukumo Shokai
โดยประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพาณิชย์นาวี

1873

Mitsubishi Shokai

1857

Nagasaki Forge of Tokugawa Shogunate

1883

Government-owned Nagasaki Shipyard

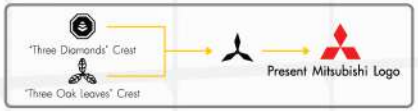
1886

Mitsubishi-Sha, Ltd.

ในปี ค.ศ. 1886 ภายหลังจากการขยายธุรกิจเหมืองแร่ ธุรกิจอู่ต่อเรือ
(Nagasaki Shipyard) และธุรกิจการธนาคารจนกระทั่งบริษัทได้เปลี่ยน
ชื่อเป็น Mitsubishi-Sha, Ltd.

1943

Mitsubishi-honsha, Ltd.



1917

Mitsubishi-Shipbuilding Co., Ltd.

ในปี ค.ศ. 1917 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น Mitsubishi Shipbuilding co., Ltd.

1921

Mitsubishi Electric Corporation

1928

Mitsubishi Aircraft Co., Ltd.

1934

Mitsubishi Heavy-Industries,Ltd.

ในช่วงก่อนสงครามโลกครั้งที่ 2 ค.ศ. 1934
ได้เปลี่ยนชื่อเป็น Mitsubishi Heavy-Industries,Ltd.

1935

Yokohama Dock Co., Ltd.

1942

Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd.

1945

Mitsubishi Machine Tool Mfg. Co., Ltd.

1950

ESTABILISHMENT

- West Japan Heavy-Industries, Ltd.
- Central Japan Heavy-Industries, Ltd.
- East Japan Heavy-Industries, Ltd.

1964

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

ปัจจุบัน Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. ถือเป็นกลุ่มอุตสาหกรรม
ชั้นนำของประเทศญี่ปุ่น โดยมีสินค้าหลากหลายมากกว่า 700 ประเภท
ครอบคลุมทั้งภาคพื้นดิน, ทะเล, อากาศ และอวกาศ

1970

Mitsubishi Motors Corporation

1995

Mitsubishi Atomic Power Industries, Inc.

Mahajak
Service Center

ศูนย์บริการครบวงจร
ดูแลทุกเรื่องเครื่องปรับอากาศ

ติดต่อศูนย์บริการ
1516
วันจันทร์ - เสาร์
เวลา 8.30 น. - 18.00 น.

เราพร้อมดูแลคุณในทุกเรื่อง

- สอบถามข้อมูลผลิตภัณฑ์
- แนะนำการลงทะเบียนรับประกัน
- ให้คำปรึกษาด้านเทคนิค
- สั่งซื้ออะไหล่
- แจ้งบริการล้าง/ซ่อมเครื่องปรับอากาศ

มั่นใจในบริการ
มาตรฐานมืออาชีพ

บริการด้วยใจ
ใส่ใจทุกความต้องการ

ดูแลครบ
จบในที่เดียว

CEILING CASSETE 1 WAY INVERTER R32

FDTS
Model No.
FDTS50GA-W1
FDTS71GA-W1

FDTS50GA-W1
เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.

FDTS71GA-W1
เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.

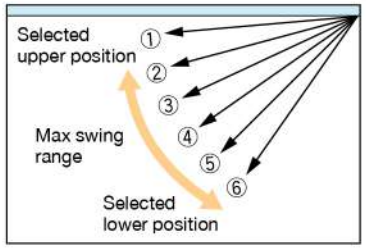
INDIVIDUAL FLAP CONTROL SYSTEM

ระบบควบคุมบานสวิงแบบแยกอิสระ
การไหลของอากาศทั้งสองทิศทาง
สามารถควบคุมได้อย่างอิสระ
Two directions of air flow can be controlled individually by flap control system.

Motion sensor (optional) เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนในห้อง เพื่อปรับอุณหภูมิของอากาศและควบคุมการใช้พลังงานให้เหมาะสม
Motion sensor is equipped in the ceiling plane or wall plane and detects the presence/absence and activity of humans in a room to improve the comfort and energy saving performance of the unit.

Motion Sensor

LB-KIT2



การเคลื่อนที่ของบานสวิงช่วงตำแหน่งบนและล่าง
สามารถควบคุมได้ด้วยรีโมทแบบสาย
*การใช้รีโมทไร้สายไม่สามารถใช้กับระบบควบคุมบานสวิงแบบแยกอิสระได้

The flap can swing within the range of upper and lower flap position selected with wired remote control.
*The wireless remote control is not applicable to the individual flap control system.

ONE WAY CASSETTE

REMOTE CONTROL

Wired Standard

RC-EX3A

Wired Option

RC-E5

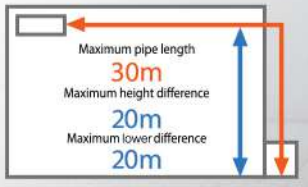
RCH-E3

Wireless Standard

RCN-TS-E2

FDC50GNA-W1
FDC71GNA-W1

FDTS50GA-W1,FDTS71GA-W1



Item (รายละเอียด) / Model (รุ่น)			FDTS50GA-W1	FDTS71GA-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Cooling	Btu/h	17,010 (3,753 Min - 19,107 Max)	24,100 (5,118 Min - 24,908 Max)
Heating Capacity (ความสามารถในการทำความร้อน)	Heating	Btu/h	18,425 (2,047 Min - 21,496 Max)	24,225 (3,735 Min - 24,908 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	Cooling	W	1,380	2,370
	Heating	W	1,380	1,930
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	Cooling	A	6.3 (14.5 Max)	10.9 (14.5 Max)
	Heating	A	6.3 (14.5 Max)	8.9 (14.5 Max)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)		Btu/h/W	19.84 (เบอร์ 5 ⭐)	17.91 (เบอร์ 5)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟฟ้า)		V/Ph/Hz	220 - 240V / 1Phase / 50Hz	
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	P-Hi:44 / Hi:40 / Me:38 / Lo:34	P-Hi:49 / Hi:44 / Me:39 / Lo:34
	Heating	dB(A)	P-Hi:45 / Hi:41 / Me:38 / Lo:34	P-Hi:50 / Hi:45 / Me:39 / Lo:34
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	220 x 1150 x 565	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	27.0	28.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	Cooling	m^3/min	P-Hi : 14.6 Hi : 13.0 Me : 11.5 Lo : 10.0	P-Hi : 17.0 Hi : 14.4 Me : 11.6 Lo : 9.2
	Heating	m^3/min	P-Hi : 14.6 Hi : 13.0 Me : 11.5 Lo : 10.0	P-Hi : 17.0 Hi : 14.4 Me : 11.6 Lo : 9.2
Louver (ใบปรับทิศทางลม)			ปรับแนวดิ่งได้ 4 ระดับ (รีโมทคอนโทรล RC-EX3A : ปรับแนวดิ่งได้ 6 ระดับ และปรับอิสระต่อกันได้ทั้ง 4 ช่อง)	
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)			Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Centrifugal fan (พัดลมแบบหมุนเหวี่ยง) x 4	
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			4 ระดับ (P-Hi, Hi, Me, Lo)	
Drain Pump,Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของปั๊ม)		mm	Built-in drain pump ,600 (ปั๊มระบายน้ำทิ้งแบบติดตั้งภายใน)	
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)			House connectable VP25 (O.D.32)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			FDC50GNA-W1	FDC71GNA-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	49	51
	Heating	dB(A)	47	52
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	640 x 800(+71) x 290	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	45.0	
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	Cooling	m^3/min	39.0	42.0
	Heating	m^3/min	33.0	42.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			Multi Speed (มัลติ สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		kg	1.30	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm (inch.)	∅ 6.35 (1/4")	Pipe ∅ 6.35 (1/4") ใช้ข้อต่อในชุดคู่มือ (3/8") x (1/4")
	Gas	mm (inch.)	∅ 12.70 (1/2")	Pipe ∅ 12.70 (1/2") ใช้ข้อต่อในชุดคู่มือ (5/8") x (1/2")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)		m	Max.30	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			M Fins & Inner Grooved Copper Tube (เอ็ม ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	
Fin Material (วัสดุของฟิน)			Pre-coated film fin (ฟินเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด) x 1	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Twin rotary (ทวิน โรตารี่)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Capillary Tube + Electronic Expansion Valve (ท่อลดความดัน + วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์)	
Panel (หน้ากากชุดภายใน)				
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	35 x 1,250 x 650	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	5.0	
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Pocket Plastic Net (แผ่นกรองอากาศแบบตาข่าย) x 2	
Front Panel Color (สีหน้ากาก)			Fine Snow (สีขาว)	

MAHAJAK SERVICE

Mahajak ศูนย์บริการ Mitsubishi Heavy Duty

บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ จำกัด

Heavy Duty Warranty

www.mitsuheavythai.com

airservice@mahajak.com

1516

@mitsuheavydutyth

Mitsubishi Heavy Duty Thailand

1. บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
   46 ถ.สุขุมวิท 3 (นานาเหนือ) คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110
   โทร. 0-2256-0020-9 แฟกซ์. 0-2253-1696
2. บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ จำกัด (สาขารามคำแหง)
   43 ถ.รามคำแหง แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
   โทร. 02-378-9999 แฟกซ์. 02-378-9901
3. บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ จำกัด (สาขาพัทยา)
   161/77 หมู่ 11 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
   โทร. 038-488727 แฟกซ์.
4. บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ จำกัด (สาขา ภูเก็ต)
   108/119 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
   โทร. 076-304265-6 แฟกซ์.
5. บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
   134 เชียงใหม่บิสสิเนสพาร์ค (หลัง Big-C Extra) อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
   โทร. 053-851055-6 แฟกซ์. 053-851058
6. บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ จำกัด (สาขา เกาะสมุย)
   128/53 หมู่ 1 ต.บ่อผุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84320
   โทร. 077-430383-4 แฟกซ์. 077-427424