

Ceiling Cassette -1 way-



FDTS

Model No.
FDTS50GA-W1
FDTS71GA-W1



Remote control

Wireless Standard



RCN-TS-E2

Wired Standard



RC-EX3A

Wired Option



RC-E5 RCH-E3

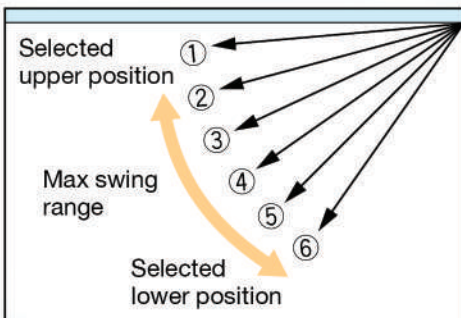
Individual flap control system

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

ระบบควบคุมบานสวิงแบบแยกอิสระ:
การไหลของอากาศทั้งสองทิศทาง
สามารถควบคุมได้อย่างอิสระ



ขนาดเครื่องกระทัดรัด (Compact dimension) 220 มิลลิเมตร
ติดตั้งง่าย ใช้พื้นที่ได้คุ้มค่าที่สุด



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.

การเคลื่อนที่ของบานสวิงช่วงตำแหน่งบนและล่าง
สามารถควบคุมได้ด้วยรีโมทแบบสาย

*การใช้รีโมทไร้สายไม่สามารถใช้กับระบบควบคุมบานสวิงแบบแยกอิสระได้

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 (optional) เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนในห้อง
เพื่อปรับอุณหภูมิของอากาศและควบคุมการใช้พลังงานให้เหมาะสม

Motion Sensor



LB-KIT2



บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

Mahajak Service Center : 1 5 1 6



www.mitsubishiheavythai.com Mitsubishi Heavy Duty Thailand



@mitsuheavydutyth



One Way Cassette

Item (รายละเอียด)		Model (รุ่น)	FDT50GA-W1/1	FDT571GA-W1/1
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		18,425 (2,047 Min - 21,496 Max)	24,225 (3,735 Min - 24,908 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	Cooling	W	1,380 (209 - 1,983)	2,370 (249 - 3,047)
	Heating		1,380 (166 - 2,044)	1,930 (232 - 2,072)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	Cooling	A	6.3	10.9
	Heating		6.3	8.9
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)		Btu/(h.w)	19.84 (🌞🌟)	17.91 (🌞)
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		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	Phi : 14.6 Hi : 13.0 Me : 11.5 Lo : 10.0	Phi : 17.0 Hi : 14.4 Me : 11.6 Lo : 9.2
	Heating		Phi : 14.6 Hi : 13.0 Me : 11.5 Lo : 10.0	Phi : 17.0 Hi : 14.4 Me : 11.6 Lo : 9.2
Louver (ใบปรับทิศทางลม)			ปรับแนวตั้งได้ 4 ระดับ (รีโมทคอนโทรล RC-EX3D : ปรับแนวตั้งได้ 6 ระดับ และปรับอิสระต่อกันได้ถึง 4 ช่อง)	
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)			Louver Fins & Copper Inner Grooved 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 (ปั๊มระบายน้ำแบบติดตั้งภายใน)	
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)			House connectable VP25 (O.D.32)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			FDC50GNA-W1/1	FDC71GNA-W1/1
Noise Level (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	49	51
	Heating		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		33.0	42.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			Multi Speed (มีติ 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		∅ 12.70 (1/2")	Pipe ∅ 12.7 (1/2") ใช้ข้อต่อในชุดคู่มือ (5/8" x (1/2")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)		m	Max.30	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			M Fins & Copper Inner Grooved 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 โรตารี)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Capillary Tube + Electronic Expansion Valve (ท่อลดความดัน + วาล์วลดแรงดันแบบอิเล็กทรอนิกส์)	
Panel (หน้าทากชุดภายใน)				
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 (สีหน้าทาก)			Fine Snow (สีขาว)	