



**MITSUBISHI  
HEAVY INDUSTRIES**

**AIR CONDITIONERS**

**HEAVY DUTY**

# HEAVY DUTY

## AIR PACKAGE

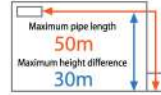


# FDT

# 4 WAY CEILING CASSETTE

FDT50.71CNVX-S1

FDT100CNV-S1



**FDT/C50CNVX-S1**

เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.

**FDT/C71CNVX-S1**

เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.

**FDT/C100CNV-S1**

เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตร.ม.



## REMOTE CONTROL

Wireless (option)

Wired (option)



RCN-T-5AW-E2



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



FDC50/71CNV-S1  
FDC50CNVX-S1



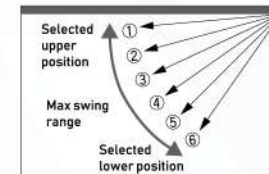
FDC71CNVX-S1



FDC100CNV-S1  
FDC100/125CSV-S1



FDC140CSV-S CSV-S1



Flap can swing within an upper and lower flap range position within can be selected with a wired remote control.

- The wireless remote control is not applicable to the Individual flap control system.

# SPECIFICATION FDT

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDT/C50CNVX-S1	FDT/C71CNVX-S1	FDT/C100CNV-S1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,857	24,693	35,703
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,439	1,901	2,884
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.60	8.80	13.40
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	13.92 (เบอร์ 5) ★	13.78 (เบอร์ 5)	13.14 (เบอร์ 5)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz		
<b>Indoor Unit (ชุดภายใน)</b>				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	P-Hi: 37 Hi: 35 Me: 34 Lo: 32	P-Hi: 46 Hi: 43 Me: 39 Lo: 37	P-Hi: 43 Hi: 40 Me: 38 Lo: 34
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	236x840x840	236x840x840	298x840x840
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	22	22	25
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	P-Hi: 21Hi: 19 Me: 16 Lo: 14	P-Hi: 32Hi: 26 Me: 21 Lo: 17	P-Hi: 31Hi: 26 Me: 23 Lo: 17
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Turbo Fan (เทอร์โบ แฟน)		
Louver (ใบปรับทิศทางลม)		ปรับแนวตั้ง 6 ระดับ ปรับอิสระ:ต่อกันทั้ง 4 ช่อง		
Drain Pump, Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของปั๊ม)	mm	Built-In Drain Pump, 850		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP25 (O.D.32)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Option	Wireless : RCN-T-5AW-E2		
	Option	Wired : RC-EX3A ,RC-E5, RCH-E3		
<b>Outdoor Unit (ชุดภายนอก)</b>				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	51	55	55
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640x800(+71)x290	750x880 (+88) x340	845x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	45.0	58.0	77.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	38.0	60.0	75.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.4	1.5	2.4
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm	Ø 6.35 (1/4")	Ø 9.52 (3/8")
	Gas	(inch)	Ø 15.88 (5/8")	Ø 15.88 (5/8")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max. 30	Max. 30	Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลาเออร์ แฟน) x 1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปพิลารี ทีวี)	Capillary Tube (แคปพิลารี ทีวี)	Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว)
<b>Panel</b>				
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	35x950x950		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	5.0		
Air Filter แผ่นกรองอากาศ		Pocket plastic net (พ็อคเก็ต พลาสติก เนต)		
Front Panel Color (สีหน้าปก)		Plaster White (พลาสเตอร์ สีขาว)		

# FDT

# 4 WAY CEILING CASSETTE

FDT100CSV-S1, 125CSV-S1, FDT140CSV-S1



**FDT/C100CSV-S1**

เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตร.ม.

**FDT/C125CSV-S1**

เหมาะสำหรับห้องขนาด 42-56 ตร.ม.

**FDT/C140CSV-S1**

เหมาะสำหรับห้องขนาด 48-64 ตร.ม.



## REMOTE CONTROL

Wireless (option)



RCN-T-5AW-E2

Wired (option)



RC-EX3A

RC-E5

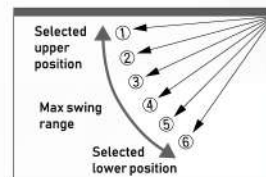
RCH-E3



FDC100CNV-S1  
FDC100/125CSV-S1



FDC140CSV-S1



Flap can swing within an upper and lower flap range position within can be selected with a wired remote control.

• The wireless remote control is not applicable to the Individual flap control system.

# SPECIFICATION FDT

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDT/C100CSV-S1	FDT/C125CSV-S1	FDT/C140CSV-S1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	36,557	44,356	49,474
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	2,972	4,160	4,500
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	5.10	7.30	8.00
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	13.07 (เบอร์ 5)	10.66 (EER)	10.99 (EER)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	380-415 V / 3 Phase / 50 Hz		
<b>Indoor Unit (ชุดภายใน)</b>				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	P-Hi: 44 Hi: 40 Me: 38 Lo: 34	P-Hi: 44 Hi: 41 Me: 39 Lo: 36	P-Hi: 44 Hi: 41 Me: 39 Lo: 36
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	298x840x840		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	25		
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	P-Hi: 31Hi: 26 Me: 23 Lo: 17	P-Hi: 31Hi: 28 Me: 25 Lo: 18	P-Hi: 31Hi: 28 Me: 26 Lo: 20
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวีป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Turbo Fan (เทอร์โบ แฟน)		
Louver (ใบปรับทิศทางลม)		ปรับแนวตั้ง 6 ระดับ ปรับอิสระ:ต่อกันถึง 4 ช่อง		
Drain Pump, Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของบ้น)	mm	Built-In Drain Pump, 850		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP25 (O.D.32)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Option	Wireless : RCN-T-5AW-E2		
	Option	Wired : RC-EX3A ,RC-E5, RCH-E3		
<b>Outdoor Unit (ชุดภายนอก)</b>				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	57	58	59
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	845x970x370	845x970x370	1,300x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	79.0	85.0	108.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	75.0	75.0	132.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	2.65	2.15	3.1
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm	Ø 9.52 (3/8")	
	Gas	(inch)	Ø 15.88 (5/8")	
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max. 50		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวีป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพลาเออร์ แฟน) x 1	Propeller Fan (พรอพเพลาเออร์ แฟน) x 1	Propeller Fan (พรอพเพลาเออร์ แฟน) x 2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Scroll (สโครลล์)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว)		
<b>Panel</b>				
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	35x950x950		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	5.0		
Air Filter แผ่นกรองอากาศ		Pocket plastic net (พ็อคเก็ต พลาสติก เนต)		
Front Panel Color (สีหน้าทาก)		Plaster White (พลาสเตอร์ สีขาว)		



# MAHAJAK SERVICE

ศูนย์บริการ Mitsubishi Heavy Duty



- 1 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 46 ด.สุขุมวิท 3 (นาภาเหนือ) คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
โทร. 0-2256-0020-9 แฟกซ์. 0-2253-1696
- 2 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขารามคำแหง)  
เลขที่ 43 ด.รามคำแหง แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240  
โทร. 02-378-9999 แฟกซ์. 02-378-9901
- 3 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาพญา)  
เลขที่ 225/1 หมู่ 10 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260  
โทร. 038-488727 แฟกซ์. 038-489097
- 4 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขา ภูเก็ต)  
108/119 ด.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000  
โทร. 076-304265-6 แฟกซ์. 076-261801
- 5 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาเชียงใหม่)  
134 เชียงใหม่มีสลิเนสพาร์ค (หลัง Big-C Extra) อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000  
โทร. 053-851055-6 แฟกซ์. 053-851058
- 6 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขา เกาะสมุย)  
128/53 หมู่ 1 ต.บ่อพุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84320  
โทร. 077-430383-4 แฟกซ์. 077-427424



บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

Tel. 02-378-9999 Fax: 02-378-9901

Line ID: @mitsuheavydutyth

www.mitsuheavythai.com

Facebook Fanpage: Mitsubishi Heavy Duty Thailand

E-mail: airdservice@mahajak.com