



**MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES**

AIR CONDITIONERS

HEAVY DUTY

HEAVY DUTY

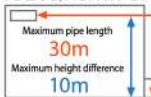
AIR PACKAGE



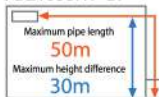
FDE

CEILING SUSPENDED

FDE50,71CNVX-S1



FDE100CNV-S1



FDE/C50CNVX-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.

FDE/C71CNVX-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.

FDE/C100CNV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตร.



REMOTE CONTROL

Wireless (standard)



Wired (option)



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



FDC50CNVX-S1

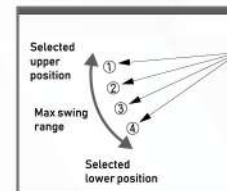


FDC71CNVX-S1



FDC100CNV-S1

FLAP CONTROL SYSTEM



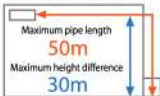
SPECIFICATION FDE

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDE/C50CNVX-S1	FDE/C71CNVX-S1	FDE/C100CNV-S1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,252	23,871	36,195
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,447	1,928	2,914
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.70	8.90	13.40
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	13.41 (เบอร์ 5)	13.14 (เบอร์ 5)	13.20 (เบอร์ 5)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220-240 V / 1 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi : 43 Me : 39 Lo : 34	Hi : 48 Me : 42 Lo : 35	Hi : 47 Me : 41 Lo : 34
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	210x1320x690	210x1320x690	250x1620x690
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	32	32	42
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi : 20 Me : 16.5 Lo : 13	Hi : 23 Me : 18 Lo : 13	Hi : 35 Me : 26 Lo : 17
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		3 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ ทุบ)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal fan (เซนทริฟูกัล แฟน) x4		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP20 (O.D.26)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Standard	Wireless : PMA503A001		
	Option	Wired : RC-EX3A ,RC-E5, RCH-E3 + SC BINK2-E		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
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 ³ /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	Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")
	Gas	Ø 15.88 (5/8")		Ø 15.88 (5/8")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)		Max. 30		Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)	m	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ ทุบ)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ ทุบ)	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ ทุบ)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน) x1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)	Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)	Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว ขัน วาล์ว)

FDE

CEILING SUSPENDED

FDE100CSV-S, FDE125CSV-S, FDE140CSV-S



FDE/C100CSV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตรม.

FDE/C125CSV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 42-56 ตรม.

FDE/C140CSV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 48-64 ตรม.



REMOTE CONTROL

Wireless (standard)



Wired (option)



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

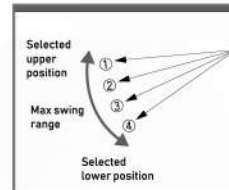


FDC100/125CSV-S



FDC140CSV-S

FLAP CONTROL SYSTEM



SPECIFICATION FDE

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDE/C100CSV-S1	FDE/C125CSV-S1	FDE/C140CSV-S1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	36,301	42,650	49,474
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	2,968	4,160	4,500
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	5.10	7.30	8.00
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	13.00 (เบอร์ 5)	10.25 (EER)	10.99 (EER)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	380-415 V / 3 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi : 47 Me : 41 Lo : 34	Hi : 47 Me : 43 Lo : 34	Hi : 48 Me : 43 Lo : 35
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	250x1620x690		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	42		
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi : 35 Me : 26 Lo : 17	Hi : 35 Me : 29 Lo : 18	Hi : 35 Me : 29 Lo : 18
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		3 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal fan (เซนทริฟูกัล แฟน) x4		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP20 (O.D.26)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Standard	Wireless : PMA503A001		
	Option	Wired : RC-EX3A ,RC-E5, RCH-E3 + SC BINK2-E		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
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 ³ /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)		Max. 50		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)	m	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน) x1	Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน) x2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Scroll (สโครล)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ แอ็กชันวาล์ว)		



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: airservice@mahajak.com