



Japan Quality

日本品質



HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

AIR PACKAGE



HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

AIR PACKAGE

FDUM/C50CNV-S1

FDUM/C71CNV-S1

FDUM/C100CNV-S1



DUCT FDUM CONNECTED TYPE

REMOTE CONTROL

Wireless (option)



RCN-KIT4-E2

Wired (option)



RC-EX3A



RC-E5



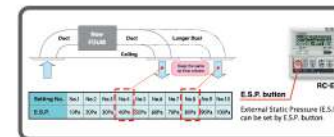
RCH-E3



FDC50/71CNV-S1

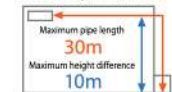


FDC100CNV-S1

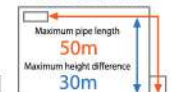


ระบบควบคุม Automatic external static pressure (E.S.P) สามารถออกแบบต่อผนังได้หลายโดยปรับ E.S.P ได้ 10 ระดับผ่านการควบคุม Motor DC

FDUM50/70CNV-S1



FDUM100CNV-S1



FDUM/C50CNV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตรม.

FDUM/C71CNV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตรม.

FDUM/C100CNV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 34-46 ตรม.

Item (รายการ)		Model (รุ่น)	FDUM/FDC50CNV-S1	FDUM/FDC71CNV-S1	FDUM/FDC100CNV-S1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/h	17,060	24,225	35,826
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		w	1,613	2,290	3,030
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)		A	7.50	10.60	14.00
EER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน)		Btu/(h-w)	10.58 (EER)	10.58 (EER)	11.84 (EER)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220-240 V / 1 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)					
Noise Level (ระดับเสียง)		dB(A)	P-Hi : 35 Hi : 31 Me : 29 Lo : 27	P-Hi : 38 Hi : 33 Me : 31 Lo : 29	P-Hi : 42 Hi : 36 Me : 32 Lo : 29
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	280x750x635	280x950x635	280x1370x740
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	29.0	34.0	53.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)		m ³ /min	P-Hi : 13 Hi : 10 Me : 9 Lo : 8	P-Hi : 24 Hi : 19 Me : 15 Lo : 10	P-Hi : 39 Hi : 32 Me : 26 Lo : 20
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			4 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)			Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Centrifugal fan (เซนทริฟูเกิล แพน) x 1	Centrifugal fan (เซนทริฟูเกิล แพน) x 2	Centrifugal fan (เซนทริฟูเกิล แพน) x 3
External static pressure (E.S.P.)	Standard	Pa	35		60
	Adjust Range	Pa	Min : 10 Pa Max : 100 Pa ปรับได้ 10 ระดับ		
Drain Pump, Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของบ้น)		mm	Built-in drain pump, 600		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)			Hose Connectable VP25 (O.D.32)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)		Option	wired : RC-EX3A ,RC-E5 ,RCH-E3 / Wireless : RC-KIT4-E2		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)					
Noise Level (ระดับเสียง)		dB(A)	51	56	55
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	640x800(+71)x290		845x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	42.0	46.0	77.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)		m ³ /min	38.0	37.0	75.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R410A		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		kg	1.00	1.40	2.40
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")
	Gas		Ø15.88 (5/8")		
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)		m	Max. 30		Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุฟ ทิวป์)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุฟ ทิวป์)	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุฟ ทิวป์)
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอปเพลาเออร์ แพน) x 1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Capillary Tube (แคปิลลารี ทิวป์)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ เอ็กซีเพนชัน วาล์ว)

HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

AIR PACKAGE

FDUM/FDC100CSV-S1

FDUM/FDC125CSV-S1

FDUM/FDC140CSV-S1



DUCT FDUM CONNECTED TYPE

REMOTE CONTROL

Wireless (option)



RCN-KIT4-E2

Wired (option)



RC-EX3A

RC-E5

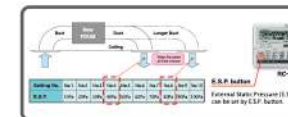
RCH-E3



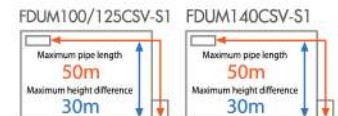
FDC100CSV-S1
FDC125CSV-S1



FDC140CSV-S1



ระบบควบคุม Automatic external static pressure (E.S.P.) สามารถรองรับท่อเดินได้โดยไม่มี E.S.P ได้ 10 ระดับผ่านทรานสดูม Motor DC



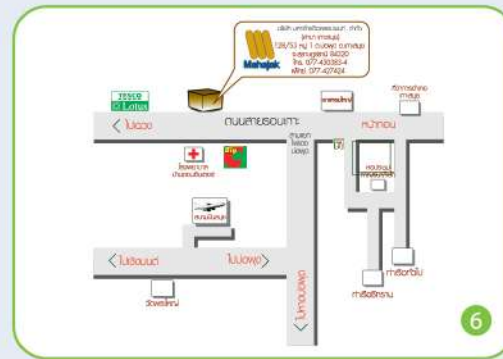
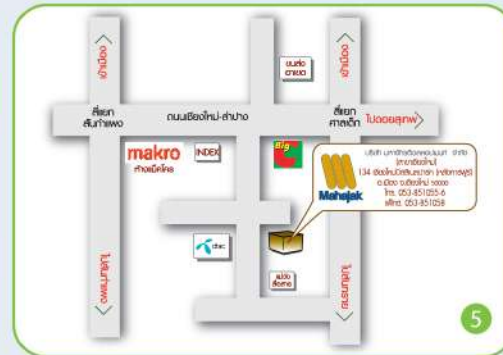
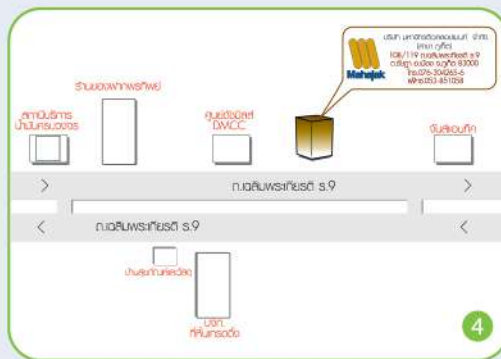
FDUM/FDC100CSV-S1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 34-46 ตรม.
FDUM/FDC125CSV-S1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 42-56 ตรม.
FDUM/FDC140CSV-S1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 48-64 ตรม.

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDUM/FDC100CSV-S1	FDUM/FDC125CSV-S1	FDUM/FDC140CSV-S1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	35,485	44,356	49,474
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	w	3,100	4,460	4,700
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	5.40	7.80	8.30
EER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน)	Btu/(h-w)	11.43 (EER)	9.93 (EER)	10.54 (EER)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	380-415 V / 3 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	P-Hi : 42 Hi : 36 Me : 32 Lo : 29		P-Hi : 44 Hi : 37 Me : 33 Lo : 29
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	280x1370x740		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	53.0		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	P-Hi : 39 Hi : 32 Me : 26 Lo : 20		P-Hi : 48 Hi : 35 Me : 28 Lo : 22
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal fan (เซนทริฟูเกิล แพน) x 3		
External static pressure (E.S.P.)	Standard	Pa 60		
	Adjust Range	Pa Min : 10 Pa Max : 100 Pa ปรับได้ 10 ระดับ		
Drain Pump, Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของบ้น)	mm	Built-in drain pump, 600		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP25 (O.D.32)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Option	wired : RC-EX3A ,RC-E5 ,RCH-E3 / Wireless : RC-KIT4-E2		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	57	58	59
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	845x970x370		1,300x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	79.0	85.0	108.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	75.0		132.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	2.65	2.15	3.10
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm (inch) Ø 9.52 (3/8")		
	Gas	Ø15.88 (5/8")		
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max. 50		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แพน) x 1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Scroll (สโครลล์)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว อีอีพีว)		



MAHAJAK SERVICE

ศูนย์บริการ Mitsubishi Heavy Duty



1 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
46 ถ.สุขุมวิท 3 (นานาเหนือ) คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2256-0020-9 แฟกซ์. 0-2253-1696

2 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขารามคำแหง)
43 ถ.รามคำแหง แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
โทร. 02-378-9999 แฟกซ์. 02-378-9901

3 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาพญาไท)
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 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
โทร. 076-304265-6 แฟกซ์. 053-851058

5 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
134 เชียงใหม่ปัสสิเนสพาร์ค (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.พ่อพุด 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: mahajakairservice
www.mitsuheavythai.com
Facebook Fanpage: Mitsubishi Heavy Duty Thailand
E-mail: airdservice@mahajak.com