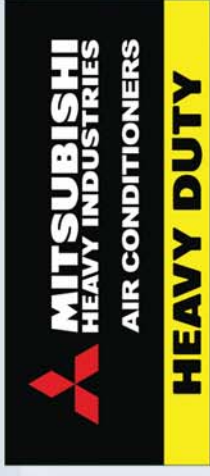




Japan Quality

日本品質



HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD 

AIR PACKAGE



HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

AIR PACKAGE

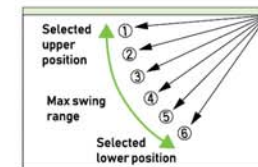
FDT/C50CNVX-S1
 FDT/C71CNVX-S1
 FDT/C100CNV-S1



4 WAY FDT CEILING CASSETTE



REMOTE CONTROL



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.

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



FDT/C50CNVX-S1
 หมายเหตุสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.
FDT/C71CNVX-S1
 หมายเหตุสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.
FDT/C100CNV-S1
 หมายเหตุสำหรับห้องขนาด 32-48 ตร.ม.

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 (SEER)	13.78 (SEER)	13.14 (SEER)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220-240 V / 1 Phase / 50 Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
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		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	22		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	P-Hi: 21 Hi: 19 Me: 16 Lo: 14	P-Hi: 32 Hi: 26 Me: 21 Lo: 17	P-Hi: 31 Hi: 26 Me: 23 Lo: 17
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Turbo Fan (เทอร์โบ แฟน)		
Louver (ใบปรับทิศทางลม)		ปรับแนวตั้ง 6 ระดับ ปรับอิสระ-ต่อกันทั้ง 4 ช่อง		
Drain Pump, Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของบ๊ิม)		Built-in Drain Pump, 850		
Drain hose Size (ขนาดท่อระบายน้ำ)		Hose Connectable VP25 (O.D.32)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Option	Wireless : RCN-T-5AW-E2		
	Option	Wired : RC-EX3A , RC-E5, RCH-E3: RCN-T-5AW-E2		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	51	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 (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	38.0	60.0	75.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.40	1.50	2.40
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")
	Gas	Ø 15.88 (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 ทุบ)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ)	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน) x 1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปิลลารี ทูบ)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว)
Panel				
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)		

HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

AIR PACKAGE

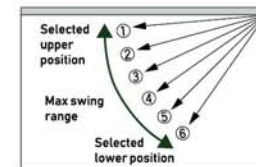
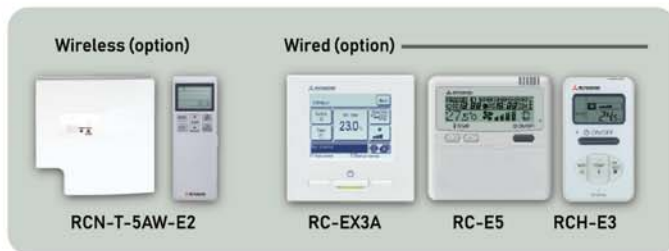
FDT/C100CSV-S1
 FDT/C125CSV-S1
 FDT/C140CSV-S1



4 WAY FDT CEILING CASSETTE



REMOTE CONTROL



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.



FDC50/71CNV-S1
 FDC50CNVX-S1



FDC71CNVX-S1



FDC100CNV-S1
 FDC100/125CSV-S1



FDC140CSV-S1

FDT100,125,140CSV-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.

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	5.1	7.3	8.0
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	13.07 (SEER)	10.68 (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)	P-Hi: 44 Hi: 40 Me: 38 Lo: 34		P-Hi: 44 Hi: 41 Me: 39 Lo: 36
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	298x840x840		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	25.0		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	P-Hi: 31 Hi: 26 Me: 23 Lo: 17	P-Hi: 31 Hi: 28 Me: 25 Lo: 18	P-Hi: 31 Hi: 28 Me: 26 Lo: 20
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุวี่)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Turbo Fan (เทอร์โบ แฟน)		
Louver (ใบปรับทิศทางลม)		ปรับแนวตั้ง 6 ระดับ ปรับอิสระต่อกันทั้ง 4 ช่อง		
Drain Pump, Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของปั๊ม)		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		
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	Ø 9.52 (3/8")		
	Gas	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 ทุวี่)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลาเออร์ แฟน) x 1		Propeller Fan (พรอปเพลาเออร์ แฟน) x 2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Scroll (สโครลล์)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว)		
Panel				
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	35x950x950		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	5.0		
Air Filter แผ่นกรองอากาศ		Pocket plastic net (พ็อคเกต พลาสติก เนต)		
Front Panel Color (สีหน้าปก)		Plaster White (พลาสเตอร์ สีขาว)		

HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

AIR PACKAGE

FDE/C50CNVX-S1
 FDE/C71CNVX-S1
 FDE/C100CNV-S1



CEILING FDE SUSPENDED R410A

REMOTE CONTROL

Wireless (standard)



Wired (option)



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



FDC50CNVX-S1

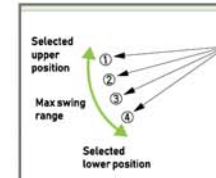


FDC71CNVX-S1

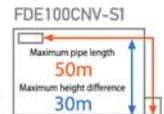


FDC100CNV-S1

FLAP CONTROL SYSTEM



สามารถติดตั้งบนเพดานพอร์ซี ซีเมนต์เรียบ กับสับ



FDE/C50CNVX-S1
 เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 16-24 ตรม.
FDE/C71CNVX-S1
 เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 24-32 ตรม.
FDE/C100CNV-S1
 เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 32-48 ตรม.

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 (SEER)	13.14 (SEER)	13.20 (SEER)
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		250x1620x690
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	32.0		42.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	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 VP25 (O.D.26)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Standard	Wireless		
	Option	Wired : RC-EX3A ,RC-E5, RCH-E3 + SC BINK2		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	51	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 (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	38.0	60.0	75.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.40	1.50	2.40
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")
	Gas	Ø 15.88 (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 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 (พรอปเพลาเออร์ แฟน) x 1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์ แอ็กชัน วาล์ว + แคปพิลารี ทิวป์)

HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

AIR PACKAGE

FDE/C100CSV-S1
 FDE/C125CSV-S1
 FDE/C140CSV-S1



CEILING FDE SUSPENDED R410A

REMOTE CONTROL

Wireless (standard)

Wired (option)



RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3

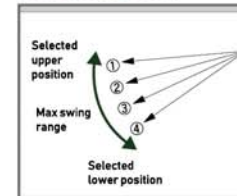


FDC140CSV-S1



FDC100CSV-S1
 FDC125CSV-S1

FLAP CONTROL SYSTEM



สามารถติดตั้งบนเพดานพาดพอดี ติดผนัง หรือ ฝังผนัง

FDE100,125,140CSV-S1



FDE/C100CSV-S1


เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตรม.

FDE/C125CSV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 42-56 ตรม.

FDE/C140CSV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 48-64 ตรม.

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 (SEER)	10.24 (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	250x1,620x690		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	42.0		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi : 35 Me : 26 Lo : 17	Hi : 35 Me : 29 Lo : 18	
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		3 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal fan (เซนทริฟูกัล แฟน) x4		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP25 (O.D.26)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Standard	Wireless		
	Option	Wired : RC-EX3A ,RC-E5, RCH-E3 + SC BINK2		
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	Ø 9.52 (3/8")		
	Gas	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 ทีวี)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลาเออร์ แฟน) x 1		Propeller Fan (พรอปเพลาเออร์ แฟน) x 2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Scroll (สโครล)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ เอ็กซ์แพนชัน วาล์ว)		

HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

AIR PACKAGE

- FDUM/C50CNVX-S1
- FDUM/C71CNVX-S1
- FDUM/C100CNV-S1



DUCT FDUM CONNECTED TYPE

REMOTE CONTROL

Wireless (option)



RCN-KIT4-E2

Wired (option)



RC-EX3A



RC-E5



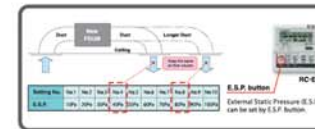
RCH-E3



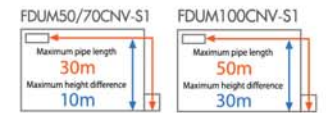
FDC50/71CNV-S1



FDC100CNV-S1



ระบบควบคุม Automatic external static pressure (E.S.P) สามารถถอดแบบอัตโนมัติด้วยปุ่ม E.S.P ได้ 10 ระดับเพิ่มทอร์ค Motor DC



- FDUM/C50CNV-S1**
เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.
- FDUM/C71CNV-S1**
เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.
- FDUM/C100CNV-S1**
เหมาะสำหรับห้องขนาด 34-46 ตร.ม.

SPECIFICATION FDUM

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 ทุบ ทุบ)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Centrifugal fan (เซนต์ริฟูทาล แพน) x 1	Centrifugal fan (เซนต์ริฟูทาล แพน) x 2	Centrifugal fan (เซนต์ริฟูทาล 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	Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")
	Gas	(inch)			Ø 15.88 (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 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 (พรอปเพลาเลอร์ แพน) x 1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวบ์)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ 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)

Wired (option)



RCN-KIT4-E2



RC-EX3A



RC-E5



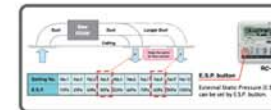
RCH-E3



FDC100CSV-S1
FDC125CSV-S1



FDC140CSV-S1



สามารถเพิ่ม Automatic external static pressure (E.S.P.) สำหรับลดความดันเพื่อใช้กับท่อลม E.S.P. ได้ 10 ระดับเพิ่มการควบคุม Motor DC



FDUM/FDC100CSV-S1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 34-46 ตรม.

FDUM/FDC125CSV-S1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 42-56 ตรม.

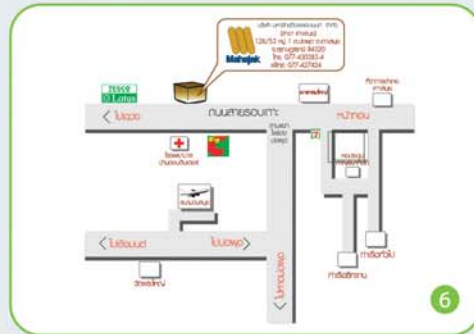
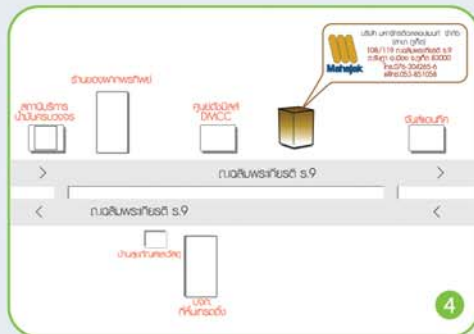
FDUM/FDC140CSV-S1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 48-64 ตรม.

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 ทุวี่)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal fan (เซนทริฟูกัล แฟน) 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 9.52 (3/8")		
	Gas	(inch) 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 ทุวี่)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพลเลอร์ แฟน) x 1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Scroll (สโครล)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว)		



MAHAJAK SERVICE

ศูนย์บริการ Mitsubishi Heavy Duty



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

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

3 บริษัท มหาจักรฉีควอลูปเมนท์ จำกัด (สาขาพญา)
225/1 หมู่ 10 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260
โทร. 038-488727 แฟกซ์. 038-489097

4 บริษัท มหาจักรฉีควอลูปเมนท์ 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 มหาจักรฉีควอลูปเมนท์ จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
134 เชียงใหม่ปัสสิเนสปาร์ค (หลัง Big-C Extra) อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
โทร. 053-851055-6 แฟกซ์. 053-851058

6 บริษัท มหาจักรฉีควอลูปเมนท์ จำกัด (สาขา เกาะสมุย)
128/53 หมู่ 1 ต.เมืองชุม อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84320
โทร. 077-430383-4 แฟกซ์. 077-427424



บริษัท มหาจักรฉีควอลูปเมนท์ 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

