



HEAVY DUTY
MOVE THE WORLD FORWARD

PACKAGE
AIR CONDITIONERS
NON-INVERTER



HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

PACKAGE AIR CONDITIONERS

FDE50CNVX-S1

FDE71CNVX-S1

FDE100CNV-S1



Increased freedom of a piping layout



Improved Installation Workability

ปรับปรุงความสามารถในการติดตั้ง ท่อของสารทำความเย็นสามารถส่งได้ 3 ทิศทาง ได้แก่ ด้านหลัง ด้านขวา และด้านบน ท่อน้ำทิ้งสามารถส่งได้ 2 ทิศทาง ด้านซ้ายและด้านขวา มีความยืดหยุ่นสำหรับการติดตั้งมากขึ้น สามารถบำรุงรักษาได้จากด้านล่าง

FDE50CNVX-S1
FDE71CNVX-S1



สามารถติดตั้งแบบกับพาดานเพดานได้โดยไม่ต้องใช้กับลม

FDE100CNVX-S1



สามารถติดตั้งแบบกับพาดานเพดานได้โดยไม่ต้องใช้กับลม

CEILING FDE SUSPENDED



*บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้กับรีโมทคอนโทรลทั้งหมด *รีโมทแต่ละแบบอาจมีฟังก์ชันแตกต่างกัน
*เลือกใช้รีโมทให้ตรงตามฟังก์ชันที่ต้องการ

REMOTE CONTROL

Wireless standard

Wired standard

Wired Option



RC-E5



RC-EX3A



RCH-E3

*Wired "ต้องเชื่อมต่อผ่าน SC-BIKN2-E"



FDC50CNVX-S1



FDC71CNVX-S1

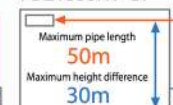


FDC100CNV-S1

FDE 50,71CNVX-S1



FDE100CNV-S1



FDE50CNVX-S1



เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.

FDE71CNVX-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.

FDE100CNV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตร.ม.

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDE50CNVX-S1 	FDE71CNVX-S1	FDE100CNV-S1 
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,252	23,871	36,195
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	w	1,440	1,910	2,910
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.70	8.90	13.40
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	13.41 (เบอร์ 5) (SEER)	13.14 (SEER)	13.20 (เบอร์ 5) (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 & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิ้น & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal fan (เซนทริฟูกัล แฟน) x4		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP20 (O.D.26)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Standard	Wireless		
	Option	Wired : RC-EX3A ,RC-E5, RCH-E3 + Interface kit : SC-BIKN2-E		
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 & Copper Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิ้น & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)	Louver Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิ้น & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)	M Fins & Copper Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิ้น & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลาเออร์ แฟน) x 1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปิลลารี ทิวป์)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วิก้าเพนชั่น วาล์ว)

HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

PACKAGE AIR CONDITIONERS

FDE 100CSV-S1

FDE 125CSV-S1

FDE 140CSV-S1



Height
250mm

สามารถติดตั้งบนเพดานพอร์ซี ดีไซน์เรียบ กับสมัย

CEILING FDE SUSPENDED R410A

REMOTE CONTROL

Wireless standard



Wired standard



RC-E5

Wired Option



RC-EX3A



RCH-E3

*Wired "ต้องเชื่อมต่อผ่าน SC-BIKN2-E"



FDC100CSV-S1
FDC125CSV-S1



FDC140CSV-S1

Increased freedom of a piping layout



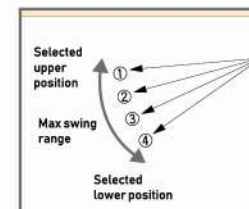
Improved Installation Workability

ปรับปรุงความสามารถในการติดตั้ง ท่อของสารทำความเย็นสามารถส่งได้ 3 ทิศทาง ได้แก่ ด้านหลัง ด้านขวา และด้านบน ท่อน้ำทิ้งสามารถส่งได้ 2 ทิศทาง ด้านซ้ายและด้านขวา มีความยืดหยุ่นสำหรับการติดตั้งมากขึ้น สามารถบำรุงรักษาได้จากด้านล่าง

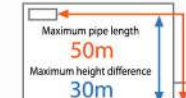


*บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้กับรีโมทคอนโทรลทั้งหมด *รีโมทแต่ละแบบอาจมีฟังก์ชันแตกต่างกัน
*เลือกใช้รีโมทให้ตรงตามฟังก์ชันที่ต้องการ

FLAP CONTROL SYSTEM



FDE100,125,140CSV-S1



FDE100CSV-S1



เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตรม.

FDE125CSV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 42-56 ตรม.

FDE140CSV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 48-64 ตรม.

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDE100CSV-S1 	FDE125CSV-S1 	FDE140CSV-S1 
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	36,301	42,650	49,474
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	w	2,880	4,160	4,500
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	5.10	7.30	8.00
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	13.00 (เบอร์ 5) (SEER)	10.89 (เบอร์ 5 ★) (SEER)	10.93 (เบอร์ 5 ★) (SEER)
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 & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal fan (เซนทริฟูเกิล แพน) x4		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP20 (O.D.26)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Standard	Wireless		
	Option	Wired : RC-EX3A ,RC-E5, RCH-E3 + Interface kit : SC-BIKN2-E		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
		FDC100CSV-S1	FDC125CSV-S1	FDC140CSV-S1
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 & Copper Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลาเออร์ แพน) x 1		Propeller Fan (พรอปเพลาเออร์ แพน) x 2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Scroll (สโครล)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ เอ็กซเพนชัน วาล์ว)		



MAHAJAK SERVICE

Mahajak ศูนย์บริการ Mitsubishi Heavy Duty

บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



www.mitsuheavythai.com



airservice@mahajak.com



02-378-9999

LINE

@mitsuheavydutyth



Mitsubishi Heavy Duty Thailand



- 1 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
46 ถ.สุขุมวิท 3 (นาภาเหนือ) 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 (สาขาพญา)
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 เชียงใหม่บัสสิเนสพาร์ค (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