



HEAVY DUTY

PROFESSIONAL OF AIR CONDITIONERS

PACKAGE

AIR CONDITIONERS

NON-INVERTER



HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

PACKAGE AIR CONDITIONERS

FDE50CNZX-W1

FDE71CNZX-W1

FDE100CNZ-W1

FDE50CNZX-W1
FDE71CNZX-W1

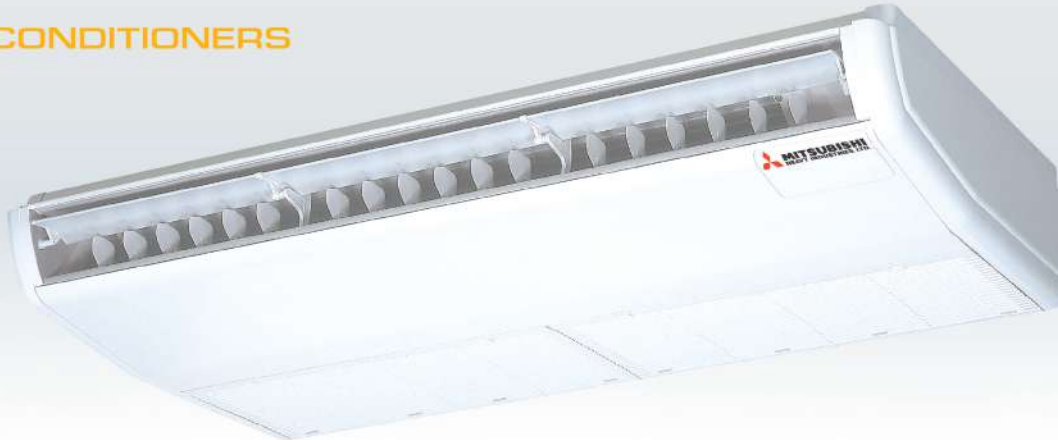


สามารถติดตั้งบนเพดานพอร์ซีเมนต์เรียบ ฝ้าเรียบ

FDE100CNZ-W1



สามารถติดตั้งบนเพดานพอร์ซีเมนต์เรียบ ฝ้าเรียบ



CEILING FDE SUSPENDED R32

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

REMOTE CONTROL

Wireless standard



Wired standard



RC-E5

Wired Option



RC-EX3A

RCH-E3

*Wired "ต้องเชื่อมต่อผ่าน SC-BIKN2-E"



FDC50CNZX-W1

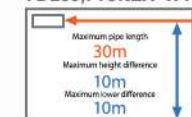


FDC71CNZX-W1

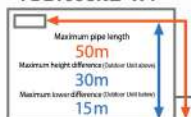


FDC100CNZ-W1

FDE50,71CNZX-W1



FDE100CNZ-W1



FDE50CNZX-W1

เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.

FDE71CNZX-W1

เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.

FDE100CNZ-W1

เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 32-48 ตร.ม.

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDE50CNZX-W1 	FDE71CNZX-W1 	FDE100CNZX-W1 
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	19,000	25,000	37,000
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,420	1,830	2,980
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.5 (9.9 Max)	8.4 (12.0 Max)	13.9 (19.4 Max)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/h/W	14.23 (เบอร์ 5 ★)	14.77 (เบอร์ 5 ★★★)	13.60 (เบอร์ 5 ★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 - 240V / 1Phase / 50Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi:44 / Me:39 / Lo:34	Hi:48 / Me:42 / Lo:35	Hi:48 / Me:41 / Lo:34
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	210 x 1320 x 690		250 x 1620 x 690
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	32.0		42.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi:19.0 / Me:15.5 / Lo:12.0	Hi:23 / Me:18 / Lo:13	Hi:35 / Me:26 / Lo:17
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และ ท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)		
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Pocket plastic net (แผ่นกรองอากาศแบบตาข่าย) x 2		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal Fan (พัดลมแบบหมุนเหวี่ยง) x 4		
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		3 ระดับ (Hi, Me, Lo)		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		House connectable VP20 (O.D.26)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	FDC50CNZX-W1 50	FDC71CNZX-W1 56	FDC100CNZX-W1 57
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640 x 800(+71) x 290	742 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	40.5	56.0	73.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	26.5	60.0	75.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			1 ระดับ	
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.0	1.4	1.7
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)		Louver fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	Louver Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	M fins & Inner Grooved Copper Tube (เอ็ม ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด) x 1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (ท่อลดความดัน)		Electronic Expansion Valve (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์)

HEAVY DUTY

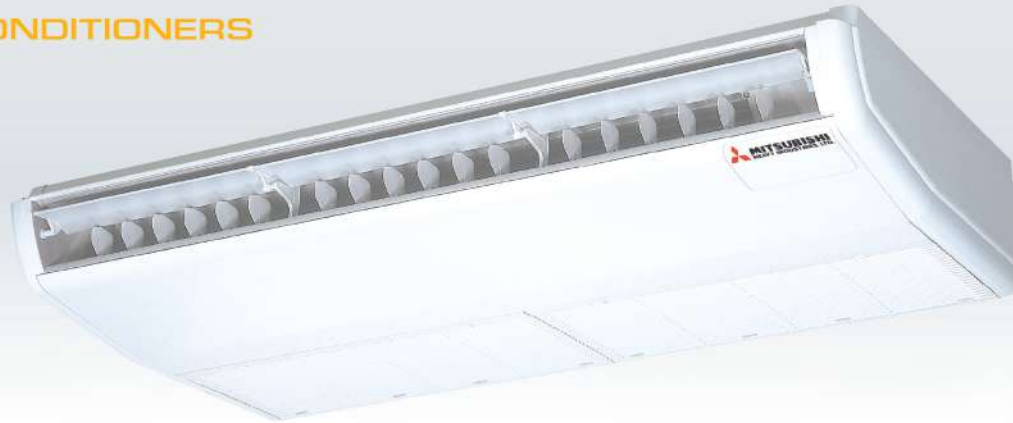
MOVE THE WORLD FORWARD

PACKAGE AIR CONDITIONERS

FDE100CSZ-W1

FDE125CSZ-W1

FDE140CSZ-W1



สามารถติดตั้งบนพื้นปูนพอร์ซี โยนิเรียส ฟิลล์บล็อค

Increased freedom of a piping layout



Improved Installation Workability

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

CEILING FDE R32

SUSPENDED



Energy Saving Home Leave Hi Power Flap Control Favourite Setting

*บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้กับรีโมทคอนโทรลทั้งหมด *รีโมทแต่ละแบบอาจมีฟังก์ชันแตกต่างกัน
*เลือกใช้รีโมทให้ตรงตามฟังก์ชันที่ต้องการ

REMOTE CONTROL

Wireless standard



RKX502A007B

Wired standard



RC-E5

Wired Option



RC-EX3A



RCH-E3

*Wired "ต้องเชื่อมต่อผ่าน SC-BIKN2-E"

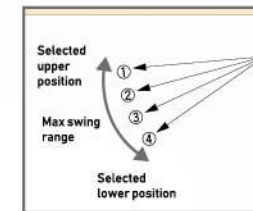


FDC100CSZ-W1
FDC125CSZ-W1



FDC140CSZ-W1

FLAP CONTROL SYSTEM



FDE100,125,140CSZ-W1



FDE100CSZ-W1

เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 32-48 ตร.ม.

FDE125CSZ-W1

เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 42-56 ตร.ม.

FDE140CSZ-W1

เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 48-64 ตร.ม.

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDE100CSZ-W1 	FDE125CSZ-W1 	FDE140CSZ-W1 
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	37,000	44,800	51,000
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	3,100	4,220	4,700
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.1 (7.9 Max)	7.3 (10.0 Max)	9.2 (14.7 Max)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/h/W	13.60 (เบอร์ 5 ★)	11.60 (เบอร์ 5 ★★)	11.19 (เบอร์ 5 ★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	380-415V / 3Phase / 50Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi:47 / Me:41 / Lo:34	Hi:48 / Me:43 / Lo:34	Hi:48 / Me:43 / Lo:36
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	250 x 1620 x 690		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	Kg	42.0		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi:35 / Me:26 / Lo:17	Hi:35 / Me:29 / Lo:18	
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และ ท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)		
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Pocket plastic net (แผ่นกรองอากาศแบบตาข่าย) x 2		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal Fan (พัดลมแบบหมุนเหวี่ยง) x 4		
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		3 ระดับ (Hi, Me, Lo)		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		House connectable VP20 (O.D.26)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		FDC100CSZ-W1	FDC125CSZ-W1	FDC140CSZ-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	56	57	58
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	845 x 970 x 370		1300 x 970 x 370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	Kg	75.0	74.0	96.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	75.0		132.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	Kg	2.0	1.9	2.1
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 Copper Tube (เอ็ม ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด) x 1		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด) x 2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (ทวิน โรตารี)	Rotary (โรตารี)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์)		



Mahajak

MAHAJAK SERVICE

ศูนย์บริการ Mitsubishi Heavy Duty

บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



www.mitsuheavythai.com



airservice@mahajak.com



1516



@mitsuheavydutyth



Mitsubishi Heavy Duty Thailand



- 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 (สาขาพญา)
161/77 หมู่ 11 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
โทร. 038-488727 แฟกซ์.038-489098

- 4 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขา ภูเก็ต)
108/119 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
โทร. 076-304265-6 แฟกซ์. 076-261801
- 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