



PACKAGE AIR CONDITIONERS *INVERTER*



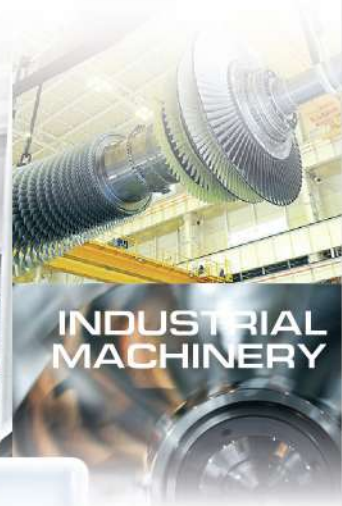
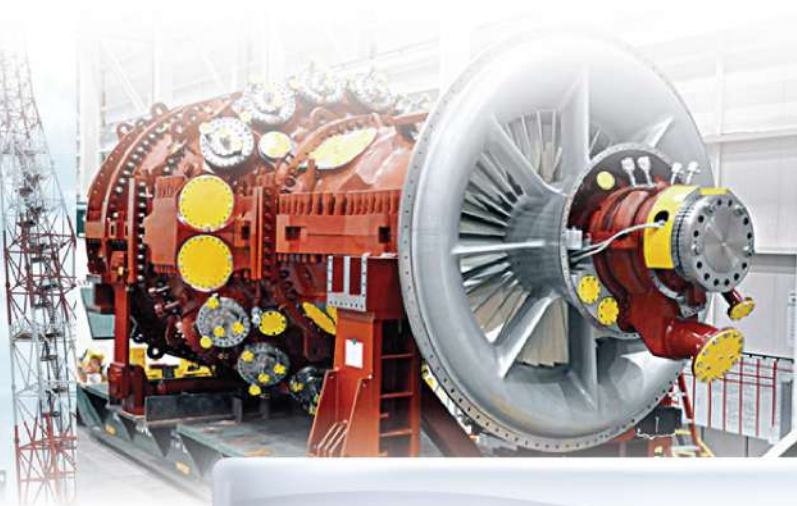
PROFESSIONAL OF AIR CONDITIONERS



ESTABLISHED SINCE - 1884



SPACE



INDUSTRIAL
MACHINERY



**MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES**



SHIP & OCEAN



ENERGY



TRANSPORTATION



DEFENSE



1870

Tsukumo Shokai

ก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 1870 ในนาม Tsukumo Shokai โดยประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพาณิชย์นาวี

1873

Mitsubishi Shokai

1857

Nagasaki Forge of Tokugawa Shogunate

1883

Government-owned Nagasaki Shipyard

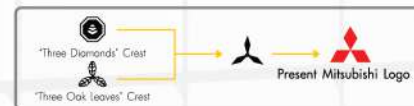
1886

Mitsubishi-Sha, Ltd.

ในปี ค.ศ. 1886 ภายหลังจากการขยายธุรกิจเหมืองแร่ ธุรกิจอุตสาหกรรม (Nagasaki Shipyard) และธุรกิจการธนาคารจนกระทั่งบริษัทได้เปลี่ยนชื่อเป็น Mitsubishi-Sha, Ltd.

1943

Mitsubishi-honsha, Ltd.



1917

Mitsubishi-Shipbuilding Co., Ltd.

ในปี ค.ศ. 1917 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น Mitsubishi Shipbuilding Co., Ltd.

1921

Mitsubishi Electric Corporation

1928

Mitsubishi Aircraft Co., Ltd.

1934

Mitsubishi Heavy-Industries, Ltd.

ในช่วงก่อนสงครามโลกครั้งที่ 2 ค.ศ. 1934 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น Mitsubishi Heavy-Industries, Ltd.

1935

Yokohama Dock Co., Ltd.

1942

Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd.

1945

Mitsubishi Machine Tool Mfg. Co., Ltd.

1950

ESTABLISHMENT

- West Japan Heavy-Industries, Ltd.
- Central Japan Heavy-Industries, Ltd.
- East Japan Heavy-Industries, Ltd.

1964

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

ปัจจุบัน Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. ถือเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมชั้นนำของประเทศญี่ปุ่น โดยมีสินค้าหลากหลายมากกว่า 700 ประเภทครอบคลุมทั้งภาคพื้นดิน, ทะเล, อากาศ และอวกาศ

1970

Mitsubishi Motors Corporation

1995

Mitsubishi Atomic Power Industries, Inc.



Mahajak

Service Center

ศูนย์บริการครบวงจร
ดูแลทุกเรื่องเครื่องปรับอากาศ



ติดต่อศูนย์บริการ

1516



วันจันทร์ - เสาร์

เวลา 8.30 น. - 18.00 น.

เราพร้อมดูแลคุณในทุกเรื่อง



สอบถาม
ข้อมูลผลิตภัณฑ์



แนะนำการ
ลงทะเบียนรับประกัน



ให้คำปรึกษา
ด้านเทคนิค



สั่งซื้ออะไหล่



แจ้งบริการล้าง/ซ่อม
เครื่องปรับอากาศ



มั่นใจในบริการ
มาตรฐานมืออาชีพ



บริการด้วยใจ
ใส่ใจทุกความต้องการ



ดูแลครบ
จบในที่เดียว



FDE CEILING SUSPENDED INDOOR UNIT R32

FDE40YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 14-19 ตร.ม.

FDE50YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.

FDE60YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 20-26 ตร.ม.

FDE71YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.

FDE100YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตร.ม.

FDE125YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 42-56 ตร.ม.

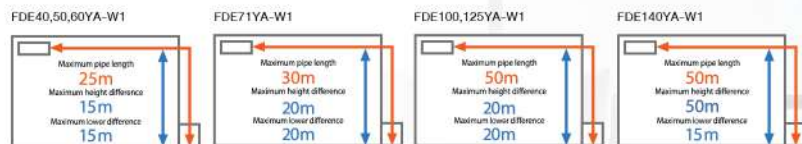
FDE140YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 48-64 ตร.ม.

when the outdoor unit is positioned higher 50m (FDC140YNA-W1)

when the outdoor unit is positioned lower 15m (FDC140YNA-W1)

(เฉพาะรุ่น FDE140YA-W1)



*บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้กับรีโมทคอนโทรลทั้งหมด

*รีโมทแต่ละแบบอาจมีฟังก์ชันแตกต่างกัน

*เลือกใช้รีโมทให้ตรงตามฟังก์ชันที่ต้องการ

Improved Installation Workability

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



Increased freedom of a piping layout



REMOTE CONTROL

Wireless standard



RCN-E-E3

Wired standard



RC-E5

Wired Option



RC-EX3A



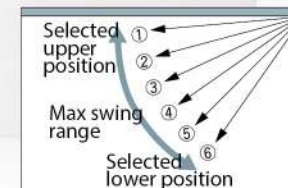
RCH-E3

สามารถติดตั้งแบบกับเพดานพอดี้ ดีไซน์เรียบ ทันสมัย

- FDE40YA-W1 • FDE50YA-W1 • FDE100YA-W1 • FDE125YA-W1
- FDE60YA-W1 • FDE71YA-W1 • FDE140YA-W1



Flap Control System



บานสวิงสามารถสวิงขึ้นลงได้ตามตำแหน่งที่กำหนด

* รีโมทแบบไร้สายไม่สามารถใช้ฟังก์ชันควบคุมการทำงานของบานสวิงได้อย่างอิสระได้

SPECIFICATION FDE

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	 FDE40YA-W1	 FDE50YA-W1	FDE60YA-W1	 FDE71YA-W1	 FDE100YA-W1	 FDE125YA-W1	 FDE140YA-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	14,720 (5,459 Min – 16,378 Max)	18,093 (5,459 Min – 19,448 Max)	20,813 (5,459 Min – 22,178 Max)	25,087 (4,436 Min – 26,272 Max)	36,621 (6,824 Min – 39,238 Max)	40,915 (10,577 Min – 42,991 Max)	47,353 (10,918 Min – 49,474 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,030	1,420	1,820	2,240	2,900	3,880	4,400
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	4.7 (13.0 Max)	6.5 (13.0 Max)	8.3 (13.0 Max)	10.2 (13.8 Max)	13.2 (17.0 Max)	17.7 (18.0 Max)	20.1 (24.0 Max)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/h/W	20.92 (เบอร์ 5 )	19.69 (เบอร์ 5 )	17.03 (EER)	19.99 (เบอร์ 5 )	20.34 (เบอร์ 5 )	18.99 (เบอร์ 5 )	16.99 (เบอร์ 5 )
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220-240 V / 1 Phase / 50 Hz						
Indoor Unit (ชุดภายใน)								
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	P-Hi:42 / Hi:34 / Me:33 / Lo:28			P-Hi:43 / Hi:38 / Me:33 / Lo:28	P-Hi:47 / Hi:41 / Me:37 / Lo:32	P-Hi:48 / Hi:43 / Me:38 / Lo:34	P-Hi:49 / Hi:45 / Me:40 / Lo:36
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	210 x 1070 x 690				210 x 1320 x 690	250 x 1620 x 690	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	28.0				33.0	43.0	
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	P-Hi:13 / Hi:10 / Me:9 / Lo:7			P-Hi:14 / Hi:11 / Me:9 / Lo:7	P-Hi:20 / Hi:16 / Me:13 / Lo:10	P-Hi:32 / Hi:26 / Me:21 / Lo:16.5	P-Hi:32 / Hi:29 / Me:23 / Lo:17
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)						
Air Filter แผ่นกรองอากาศ		Pocket Plastic Net (แผ่นกรองอากาศแบบตาข่าย) x 2						
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal Fan (พัดลมแบบหมุนเหวี่ยง) x 2				Centrifugal Fan (พัดลมแบบหมุนเหวี่ยง) x 4		
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ (P-Hi, Hi, Me, Lo)						
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose connectable VP20 (O.D.26)						
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		FDC40YNA-W1	FDC50YNA-W1	FDC60YNA-W1	FDC71YNA-W1	FDC100YNA-W1	FDC125YNA-W1	FDC140YNA-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	49	50	52	54	57	62	59
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	595 x 780(+62) x 290				640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	32.0				37.0	51.0	67.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	30.0	32.5	34.5	30.0	58.4	79.0	75.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (ปรับได้ สปีด)						
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32						
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.83				1.05	1.55	1.70
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm	Ø 6.35 (1/4 ")				Pipe Ø 6.35 (1/4") 18 นิ้วต่อในสุดมี (3/8") x (1/4")	
(ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Gas	(inch)	Ø 12.70 (1/2 ")				Ø 15.88(5/8 ")	
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max. 25				Max. 30	Max. 50	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)						M Shape Fin & Inner Grooved Copper Tube (เอ็ม เซฟ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)
Fin Material (วัสดุของฟิน)		Blue Fins (ฟินเคลือบสารป้องกันสารกัดกร่อน สีฟ้า)						
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด) x 1						
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)				Twin Rotary (ทวิน โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube + Electronic Expansion Valve (ท่อลดความดัน + วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์)						Electronic Expansion Valve (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์)
								Capillary Tube + Electronic Expansion Valve (ท่อลดความดัน + วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์)



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
โทร. 038-488727 แฟกซ์.

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