



www.bbair.co.th



mitsubishi
HEAVY INDUSTRIES

AIR CONDITIONERS

HEAVY DUTY

AIR PACKAGE INVERTER



FDE CEILING SUSPENDED

www.bbair.co.th

FDE40YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 8-25 ตรม.

FDE50YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 10-30 ตรม.

FDE60YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 11-33 ตรม.

FDE71YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 13-40 ตรม.

FDE100YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 20-60 ตรม.

FDE125YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 23-70 ตรม.

FDE140YA-W1

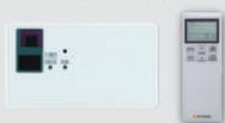
เหมาะสำหรับห้องขนาด 27-80 ตรม.

when the outdoor unit is positioned higher 50m (FDC140YNA-W1)
when the outdoor unit is positioned lower 15m (FDC140YNA-W1)



REMOTE CONTROL

Wireless (standard)



RCN-E-E3

Wired (option)



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



FDC40,50,60YNA-W1



FDC71YNA-W1

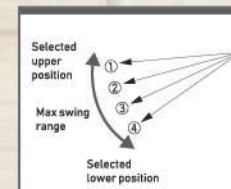


FDC100YNA-W1



FDC125,140YNA-W1

FLAP CONTROL SYSTEM





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 – 16,378)	18,093 (5,459 – 19,448)	20,823 (5,459 – 22,178)	25,087 (4,440 – 26,270)	36,621 (6,824 – 39,238)	40,915 (10,577 – 42,991)	47,353 (10,918 – 49,474)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,030	1,420	1,820	2,240	2,900	3,880	4,400
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	4.7	6.5	8.3	10.2	13.2	17.7	20.1
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	20.92 ★★	19.69 ★	17.03	19.99 ★	20.34 ★★	18.99 ★	17.50 ★
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz						
Indoor Unit (ชุดภายใน)								
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	P-Hi: 42 Hi: 34 Me: 33 Lo: 28	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: 48 Hi: 43 Me: 39 Lo: 34	P-Hi: 49 Hi: 45 Me: 40 Lo: 36
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	210x1070x690	210x1070x690	210x1070x690	210x1320x690	250x1620x690	250x1620x690	250x1620x690
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	28.0	28.0	28.0	33.0	43.0	43.0	43.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	P-Hi: 13 Hi: 10 Me: 9 Lo: 7	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	P-Hi: 34 Hi: 29 Me: 23 Lo: 18
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)						
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal fan (เซนทริฟูกัล แพน) x2			Centrifugal fan (เซนทริฟูกัล แพน) x4			
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ						
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP20 (O.D.26)						
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Option	Wireless : RCN-E-E3						
	Option	Wired : RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3						
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	595x780(+62)x290	595x780(+62)x290	595x780(+62)x290	640x800(+71)x290	750x880(+88)x340	845x970x370	845x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	32.0	32.0	32.0	37.0	51.0	67.5	68.0
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 (มัลติ สปีด)						
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32						
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.83	0.83	0.83	1.05	1.55	1.70	1.70
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm	Ø 6.35 (1/4 ")	Ø 6.35 (1/4 ")	Ø 6.35 (1/4 ")	Ø 6.35 (3/8 ")	Ø 9.52(3/8 ")	Ø 9.52(3/8 ")
	Gas	(inch)	Ø 12.7 (1/2 ")	Ø 12.7 (1/2 ")	Ø 12.7 (1/2 ")	Ø 15.88(5/8 ")	Ø 15.88(5/8 ")	Ø 15.88(5/8 ")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max. 25	Max. 25	Max. 25	Max. 30	Max. 50	Max. 50	Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)					M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)	
Fin Material (วัสดุของฟิน)		Blue Fins (ฟินเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน สีฟ้า)						
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพลเลอร์ แพน) x 1						
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Single Rotary (ซิงค์เกา โรตารี)			Twin Rotary (ทวิน โรตารี)			
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว + แคปิลารี ทิวป์)					Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว)	Electronic Expansion Valve + Capillary (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว + แคปิลารี ทิวป์)