



www.bbair.co.th



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

AIR CONDITIONERS

HEAVY DUTY

AIR PACKAGE INVERTER

 **BBAIR**
GROUP



FDUM DUCT CONNECTED TYPE

FDUM40YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 8-25 ตรม.

FDUM50YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 10-30 ตรม.

FDUM60YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 11-33 ตรม.

FDUM71YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 13-40 ตรม.

FDUM100YA-W1

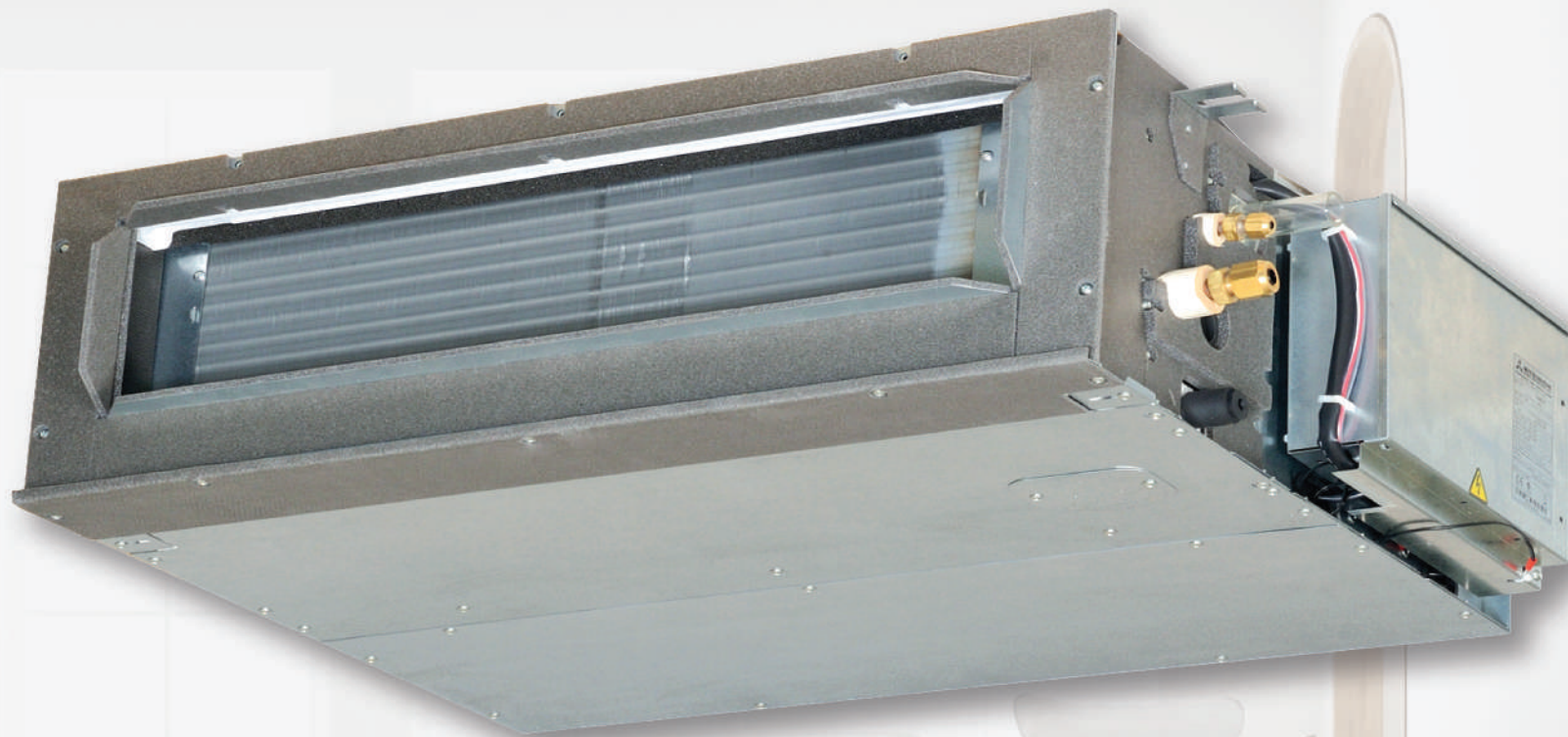
เหมาะสำหรับห้องขนาด 20-60 ตรม.

FDUM125YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 23-70 ตรม.

FDUM140YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 27-80 ตรม.



www.bbair.co.th

REMOTE CONTROL

Wireless (option)



RCN-KIT4-E2

Wired (option)



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



FDC40,50,60YNA-W1



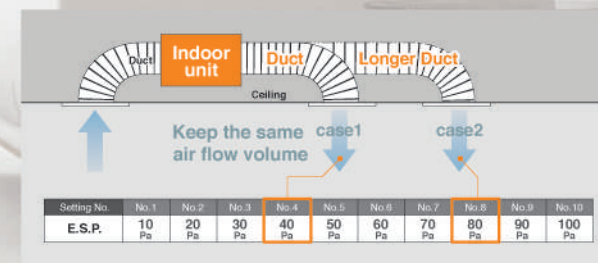
FDC71YNA-W1



FDC100YNA-W1



FDC125,140YNA-W1



Item (รายการ)		Model (รุ่น)	 FDUM40YA-W1	 FDUM50YA-W1	 FDUM60YA-W1	 FDUM71YA-W1	 FDUM100YA-W1	 FDUM125YA-W1	 FDUM140YA-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/h	14,723 (5,459 – 16,378)	18,143 (5,459 – 19,448)	20,962 (5,459 – 22,178)	24,480 (4,440 – 26,270)	36,711 (6,824 – 39,238)	41,403 (10,236 – 40,944)	46,826 (10,918 – 49,474)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		W	1,130	1,590	1,770	2,200	3,100	3,820	4,500
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)		A	5.2	7.3	8.1	10.1	14.1	17.4	20.6
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)		Btu/(h·w)	19.93 ★	17.78 ★	18.73 ★	18.08 ★	18.25 ★	17.47 ★	15.23
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz						
Indoor Unit (ชุดภายใน)									
Noise Level (ระดับเสียง)		dB(A)	P-Hi : 32 Hi : 26 Me : 25 Lo : 23	P-Hi : 32 Hi : 26 Me : 25 Lo : 23	P-Hi : 33 Hi : 27 Me : 26 Lo : 23	P-Hi : 38 Hi : 33 Me : 29 Lo : 25	P-Hi : 39 Hi : 35 Me : 33 Lo : 30	P-Hi : 39 Hi : 34 Me : 30 Lo : 28	P-Hi : 42 Hi : 35 Me : 31 Lo : 28
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	280x750x635	280x750x635	280x950x635	280x950x635	280x1370x740	280x1370x740	280x1370x740
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	29.0		34.0		54.0		
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)		m ³ /min	P-Hi : 13 Hi : 10 Me : 9 Lo : 8		P-Hi : 20 Hi : 15 Me : 13 Lo : 10	P-Hi : 24 Hi : 19 Me : 15 Lo : 10	P-Hi : 36 Hi : 28 Me : 25 Lo : 19	P-Hi : 39 Hi : 32 Me : 26 Lo : 20	P-Hi : 48 Hi : 35 Me : 28 Lo : 22
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)			Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทั่วไป)						
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Centrifugal fan (เซนทริฟูกัล แฟน) x 1		Centrifugal fan (เซนทริฟูกัล แฟน) x 2		Centrifugal fan (เซนทริฟูกัล แฟน) x 3		
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			4 ระดับ						
External static pressure (E.S.P.)	Standard	Pa	35				40		
	Adjust Range	Pa	Min : 10 Pa Max : 100 Pa ปรับได้ 10 ระดับ				Min : 10 Pa Max : 200 Pa ปรับได้ 20 ระดับ		
Drain Pump,Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของปั๊ม)		mm	Built-in drain pump ,600						
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)			Hose Connectable VP25 (I.D.25, O.D.32)						
Remote control (รีโมทคอนโทรล)		Option	wired : RC-EX3A ,RC-E5 ,RCH-E3 / Wireless : RC-KIT4-E2						
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			FDC40YNA-W1	FDC50YNA-W1	FDC60YNA-W1	FDC71YNA-W1	FDC100YNA-W1	FDC125YNA-W1	FDC140YNA-W1
Noise Level (ระดับเสียง)		dB(A)	50	52	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	32.5	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			1.05	1.55	1.70	
Refrigerant Piping Size	Liquid	mm	Ø 6.35 (1/4 ")			Ø 6.35 (1/4 ")	Ø 6.35 (3/8 ")	Ø 9.52(3/8 ")	
(ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Gas	(inch)	Ø 12.7 (1/2 ")			Ø 12.7 (1/2 ")	Ø 15.88(5/8 ")	Ø 15.88(5/8 ")	
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)		m	Max. 25			Max. 30	Max. 50	Max. 50	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			Louver fin & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทั่วไป)					M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทั่วไป)	
Fin Material (วัสดุของฟิน)			Blue Fins (ฟินเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน สีฟ้า)					Blue Fins (ฟินเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน สีฟ้า)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน) x 1						
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Single Rotary (ซิงค์โรที โรตารี)			Twin Rotary (ทวิน โรตารี)			
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Electronic Expansion Valve + Capillary (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว + แคปิลารี ทั่วไป)					Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว)	Electronic Expansion Valve + Capillary (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว + แคปิลารี ทั่วไป)