Mahajak Development Co., Ltd.
43 Ramkamhaeng Rd., Ratphattana, Sapansoong , Bangkok 10240
Tel.: (662) 378-9999, Fax : (662) 378-9955
e-mail: airservice@mahajak.com

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR CONDITIONERS
HEAVY DUTY

Specification

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDF/FDC125CSV-S
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	42,650
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	4,460
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	7.70
EER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน)	Btu/(h·w)	9.55
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	380-415 V / 3 Phase / 50 Hz
Indoor Unit		
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi : 51 Me : 41 Lo : 37
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	1850x600x320
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	53
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	Hi: 25 Me: 17 Lo: 15
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		3 ระดับ
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal fan (เซนทริฟูกัล แฟน)
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP20
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Option	Wired : RC-E1R(N) / Wireless : MHN502A098
Outdoor Unit		
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	58
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	845x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	85.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	75.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	2.15
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Liquid	mm (inch)	Ø 9.52 (3/8")
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Gas	mm (inch)	Ø 15.88 (5/8")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพลเลอร์ แฟน)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Scroll (สโครลล์)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ เอ็กแพนชั่น วาล์ว)





Mahajak Development Co., Ltd.
43 Ramkamhaeng Rd., Ratphattana, Sapansoong , Bangkok 10240
Tel.: (662) 378-9999, Fax : (662) 378-9955
e-mail: airservice@mahajak.com

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR CONDITIONERS
HEAVY DUTY

Specification

Item (รายการ) / Model (รุ่น)		FDF/FDC140CSV-S
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	47,768
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	4,700
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	8.20
EER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน)	Btu/(h·w)	10.17
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	380-415 V / 3 Phase / 50 Hz
Indoor Unit		
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi : 54 Me : 41 Lo : 37
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	1850x600x320
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	53
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	Hi: 28 Me: 17 Lo: 15
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		3 ระดับ
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Centrifugal fan (เซนทริฟูกัล แฟน)
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP20
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Option	Wired : RC-E1R(N) / Wireless : MHN502A098
Outdoor Unit		
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	59
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	1300x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	108.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	132.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	3.1
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Liquid	mm (inch)	Ø 9.52 (3/8")
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Gas	mm (inch)	Ø 15.88 (5/8")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพลเลอร์ แฟน) x2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี่)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ เอ็กแพนชั่น วาล์ว)



