



unidade exterior 7,0kW

Instalação até 4 unidades interiores
 Compressor rotativo duplo (BLDC)
 Grande amplitude térmica de funcionamento
 Compressor com tecnologia TBR Sine-Wave



A série Free Joint Multi proporciona conforto a várias divisões com uma única unidade exterior. Graças ao controlo inverter, o consumo da unidade exterior é ajustado, dependendo do número de unidades interiores em funcionamento e da temperatura estabelecida. Quando só uma unidade interior está ligada, é poupada energia, resultando numa conta de electricidade menor.

Instalação até 4 unidades interiores

Compressor rotativo duplo (BLDC)

Os modelos FJM vêm equipados com o compressor BLDC Duplo, que reduz substancialmente a vibração em relação ao compressor convencional BLDC simples.

Grande amplitude térmica de funcionamento

Compressor com tecnologia TBR Sine-Wave

Alimentação eléctrica	V/Hz	1/220 ~ 240/50
Performance	Modo	Bomba de Calor
	Frio (kW)	1.9 ~ 7.0 ~ 8.9
	Frio (Btu/h)	6,483 ~ 23,885 ~ 30,368
	Calor (kW)	2.2 ~ 8.6 ~ 10.3
	Calor (Btu/h)	7,506 ~ 29,344 ~ 35,145
	Pressão Sonora (Alto/Bx., dB(A))	N/D
Ventilador	Tipo	Axial

	Circulação de ar (Frio, m3/min)	N/D
	Circulação de ar (Calor, m3/min)	N/D
Energia	Consumo de Energia (Frio, W)	1 900
	Consumo de Energia (Calor, W)	2 000
	Corrente (Frio, A)	8,7
	Corrente (Calor, A)	9,2
Tubagem	Líquido (mm, pol.)	6.35(1/4)*4
	Gás (mm, pol.)	9.52(3/8)*2+12.7(1/2)*2
	Condensados (ø, pol.)	N/D
Dimensões Unidade	Líq. (L*A*P, mm)	880 x 798 x 310
	Brut. (L*A*P, mm)	1,023x889x413
	Líq. (kg)	65
	Brut. (kg)	70
Dimensões Painel	Modelos	N/D
		N/D
		N/D
		N/D
		N/D
Acessórios	Painel	N/D
	Filtro	N/D
	Bomba Condensados	N/D
Eficiência Energética	EER (Frio, W/W)	3,68
	COP (Calor, W/W)	4,30
Características Unidade Exterior	Corrente MÁX (A)	16,6
	Tipo de Compressor	Inverter BLDC Duplo
	Tipo de Refrigerante	R410A
	Carga de Refrigerante (kg)	2,8
	Circulação de ar (cmm)	44,8
	Número máximo de unidades interiores a serem ligadas	4
	Nível de ruído (Un.Ext.) - Frio/Calor (dB(A))	51 / 52
	Comprimento máximo de tubagem (m)	70
	Desnível máximo (m)	15

Amplitude de funcionamento - Frio (°C)	-5 ~ +43
---	----------

Amplitude de funcionamento - Calor (°C)	-15 ~ +24
--	-----------

Os recursos e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.