

Datos Tecnicos

Modelo			HC-MI10R (Monofásica)	HC-MI16R3 (Trifásica)
Capacidad			10kW	16kW
Alimentación		V/Ph/H	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50
Calefacción ¹	Capacidad	kW	10.2	15.91
	Capacidad nominal	kW	2.04	3.46
	COP		5.01	4.65
Refrigeración ²	Capacidad	kW	10.2	15.90
	Capacidad nominal	kW	2.79	4.63
	COP		3.65	3.43
Calefacción ³	Capacidad	kW	9.6	15.80
	Capacidad nominal	kW	3.22	6.12
	COP		2.85	2.58
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	10.1	15.72
	Capacidad nominal	kW	2.44	4.03
	EER		4.14	3.90
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	8.7	16.00
	Capacidad nominal	kW	2.94	6.12
	EER		2.96	2.61
Clase energética (Calefacción en estancia)	LWT hasta 35°C		A+++	A+++
	LWT hasta 55°C		A++	A++
SCOP	LWT hasta 35°C		5.02	4.87
	LWT hasta 55°C		3.51	3.65
SEER	LWT hasta 7°C		4.61	5.38
	LWT hasta 18°C		6.55	8.26
MOP (maxima protección para sobrecorriente)	A		25	30
MCA (circuito mínimo)	A		19	26
Perda de presión del agua	kPa		37	38
Presión del refrigerante (Max. / Min.)			4.5MPa / 1.5MPa	
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	Carga	kg	1.5	2.1
GWP			675	675
Equivalente CO ²		Ton	1.01	1.417
Compresor	Tipo	Twin rotary DC inverter		
	Marca	Mitsubishi		
	Modelo	SVB220FAGMC		MVB42FCBMC-L
	Cantidad	1		1
	Capacidad	kW	7.10 (@60rps)	14.38 (@60rps)
	Entrada	kW	2.23 (@60rps)	4.4 (@60rps)
	Corriente	A	6.6 (@60rps)	13 (@60rps)
Tipo de carga		FW685 / 460m		FW685 / 1250ml
Compresor Exterior	Tipo	Brushless DC motor		
	Cantidad	1		1
Intercambiador de calor - Aire	Material	Tubo de aluminio y cobre hidrófilo con ranura interior		
	Líneas	2.5		3
	Dimensiones tubería	mm	Ø7	Ø7
Motor del ventilador	Tipo de ventilador	3 hojas		
	Tipo de motor	BLDC		
	Motor	EHTSO1CL		EHTSO1DLQ
	Marca motor	Panasonic		
	Cantidad	1		1
	Velocidad	rpm	850	825
Tipo de aceleración			Válvula de expansión electrónica	
Intercambiador de calor - Agua			Intercambiador de placas	
Nivel de potencia del Sonido ⁶		dB	60	68
Controlador (Standard: LCD)			GR-LC07	
Cobertura anti-UV			Não	
Resistencia - Agua			IPX4	
Tuberías - Agua	Entrada	mm	Ø32	Ø33
	Salida	mm	Ø32	Ø33
Peso neto/total		kg	88/104	131/150
Dimensiones (C x L x A)	Líquida	mm	1135x370x803	1203x435x860
	Embalaje	mm	1260x488x982	1305x495x1040
	Cantidad de carga (20GP/40GP)		40/84	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 até 43	
	Calefacción	°C	-25 até 35	
	DHW	°C	-25 até 43	

Nota:

1. Temperatura aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; EWT 30°C, LWT 35°C
2. Temperatura aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; EWT 40°C, LWT 45°C
3. Temperatura aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; EWT 47°C, LWT 55°C
4. Temperatura aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; EWT 23°C, LWT 18°C
5. Temperatura aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; EWT 12°C, LWT 7°C
6. Prueba: EN12102-1

Los datos y las imágenes pueden actualizarse sin previo aviso.