

**Nombres de Modelos del Sistema**

Capacidad máxima	25.5ton (90kW)	51ton (180kW)	76.7ton (270kW)	102ton (360kW)	128ton (450kW)	153.3ton (540kW)
Sólo Enfriamiento	EACV-P900YA-N	EACV-P900YA-N x2	EACV-P900YA-N x3	EACV-P900YA-N x4	EACV-P900YA-N x5	EACV-P900YA-N x6
Calefacción / Enfriamiento	EAHV-P900YA-N	EAHV-P900YA-N x2	EAHV-P900YA-N x3	EAHV-P900YA-N x4	EAHV-P900YA-N x5	EAHV-P900YA-N x6
Sólo Calefacción	EAHV-P900YA-H-N	EAHV-P900YA-H-N x2	EAHV-P900YA-H-N x3	EAHV-P900YA-H-N x4	EAHV-P900YA-H-N x5	EAHV-P900YA-H-N x6

Modelo		EACV-P900YA-N Sólo Enfriamiento	EAHV-P900YA-H-N Sólo Calefacción	EAHV-P900YA-N Calefacción / Enfriamiento	
Fuente de poder		3-phase 4-w ire 380-400-415V 50/60Hz			
Capacidad de enfriamiento *1	ton	25.5 (90 kW)	N/A	25.5 (90 kW)	
	kcal/h	77,400	N/A	77,400	
	BTU/h	307,080	N/A	307,080	
	Entrada de poder *3	kW	30.6	N/A	30.6
	Entrada de corriente	A	46.0 - 43.7 - 42.2	N/A	46.0 - 43.7 - 42.2
	EER (Entrada de la bomba no incluida)		3.3	N/A	3.3
	ESEER (Entrada de la bomba no incluida)		5.66	N/A	5.66
	EER (Incluye entrada de bomba basada en ENI45II) *4		2.94	N/A	2.94
	ESEER (Incluye entrada de bomba basada en ENI45II) *5		5.46	N/A	5.46
	Tasa de flujo de agua	m <sup>3</sup> /h	15.5	N/A	15.5
Volumen mínimo de circuito de agua	L	420	N/A	780	
Entrada de corriente máxima	A	61	61	61	
Caída de presión de agua *6	kPa	135	135	135	
Rango de temperatura	Enfriamiento	Salida de agua 5 ~ 25			
	Calefacción	Salida de agua 30 ~ 55 *6			
	Aire libre	(-)15 ~ 43 *6			
Volumen de agua circulante	m <sup>3</sup> /h	15.5	15.5	15.5	
Nivel de presión acústica (medido en una sala anecoica) a 1m *6	dB (A)	65	65	65	
Nivel de potencia acústica (medido en una sala anecoica) *6	dB (A)	77	77	77	
Diámetro de tubería de agua	Entrada	100A housing type joint			
(Tubería estándar)	Salida	100A housing type joint			
Acabado externo		Placa de acero con recubierta en polvo de PL/Placa de acero con recubierta en polvo de PL/Placa de acero con recubierta en polvo de PL			
Dimensión externa	Anchura x Profundidad x Altura	2450 x 2250 x 900			
Peso neto	Encabezado int. de tub. modelo -N	kg (lbs) 1022 (2253)			
Diseño de presión	R410A	MPa 4.15			
	Agua	MPa 1.0			
Intercambiador de calor	Lado del agua	Placa de acero inox. y soldadura de cobre			
	Lado del aire	Placa de aleta y tubo de cobre			
Compresor	Tipo	Compr. hermético de desplaz. inverter			
	Fabricante	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION			
	Método de inicio	Inverter			
	Cantidad	2			
	Salida del motor	kW	11.7 x 2		
	Caja del calentador	kW	0.045 x 2		
	Lubricante	MEL32			
	Corriente de arranque	A	8.5		
	Corriente máxima de arranque	A	61		
Ventilador	Rango del flujo de aire	m <sup>3</sup> /min	77 x 6		
		L/s	1283 x 6		
		cfm	2719 x 6		
	Tipo, cantidad		Hélice del ventilador x 6		
	Método de inicio		Inverter		
	Salida del motor	kW	0.19 x 6		
Protección	Protección de alta presión	Sensor G sw itch de alta presión a 4.15MPa (60psi)			
	Circuito inverter	Protección contra sobrecalentamiento, protección contra sobrecorriente			
	Compresor	Protección contra sobrecalentamiento			
Refrigerante	Tipo x carga	R410A x 19(kg) x 2			
	Control	LEV			



\*1 En condiciones normales de enfriamiento a temperatura exterior 35°CDB/24°CWB (95°FDB/75.2°FWB) salida de agua 7°C (44.6°F) temperatura de entrada de agua 12°C (53.6°F).

\*2 En condiciones normales de calentamiento al aire libre 7°CDB/6°CWB (44.6°FDB/42.8°FWB) temperatura de salida de agua 45°C (113°F) entrada de agua 40°C (104°F).

\*3 Entrada de bomba no incluida. \*4 Bomba no incluida en la serie E. \*5 Calculado en función de la condición EUROVENT.

\*6 En condiciones normales de enfriamiento a temperatura exterior 35°CDB/24°CWB (95°FDB/75.2°FWB) temperatura de salida del agua 7°C (44.6°F) temperatura de la entrada del agua 12°C (53.6°F) capacidad 90kW rango de flujo 15.5m<sup>3</sup>/h.

\*Por favor siempre haga circular el agua, o extraiga completamente el agua de circulación cuando no esté en uso.

\*Por favor no use agua subterránea o agua de pozo directamente.

\*El circuito de agua debe ser cerrado. \*Debido a la mejora continua, las especificaciones anteriores pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

\*EAHV-P900YA-H-N Calefacción A-3 W35 Salida 77kW 3.39COP. A2 W35 Salida 87kW Entrada 22.7kW 3.83COP.

