

**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	°C Salida de agua 5 ~ 25			
	Calefacción	°C Salida de agua 30 ~ 55 *6			
	Aire libre	°C (-)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	mm (in) 100A housing type joint			
(Tubería estándar)	Salida	mm (in) 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.

