

DVM S Chiller. Enfriadora Modular Alta Eficiencia

ESPECIFICACIONES

AG042/056/070KSVANH/EU



Nuevo

Modelo				AG042KSVANH/EU	AG056KSVANH/EU	AG070KSVANH/EU
Alimentación	Φ, #, V, Hz			3,4,380,60	3,4,380,60	3,4,380,60
Modo				Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Prestaciones	HP	HP		15	20	25
	Capacidad (Nominal)	Frío	kW	42.0	56.0	65.0
Calor		kW	42.0	56.0	70	
Consumo	Consumo (Nominal)	Frío	kW	10.77	16.47	21.67
		Calor	kW	10.37	15.14	21.20
	Intensidad (Nominal)	Frío	A	18.0	27.5	36.50
		Calor	A	17.3	25.3	35.40
COP	EER (Frío) ¹⁾			3.90	3.40	3.00
	COP (Calor) ²⁾			4.05	3.70	3.30
	ESEER			5.70	5.40	5.00
Compresor	Tipo			Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Salida	kW x n	kW x n	6.76x2	6.76x2	6.76x2
	Aceite	Tipo		PVE	PVE	PVE
Ventilador	Tipo			Propeller	Propeller	Propeller
	Salida x n	W		630 x 2	630 x 2	630 x 2
	Caudal de aire	CMM	CMM	364 (182 x 2)	364 (182 x 2)	392 (196 x 2)
Intercambiador de calor del agua	Presión estática externa	Máx.	mmaq	mmaq	78.5	78.5
	Tipo			Placa soldada	Placa soldada	Placa soldada
	Flujo de agua (Frío/calor)	LPM	LPM	120	160	186/200
	Caida de presión	kPa	kPa	60	100	120
	Presión máxima	MPa	MPa	1.0	1.0	1.0
	Tubería (Entrada/salida)	A	A	40	40	50
	Q'Ty	EA	EA	2	2	2
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica	Carga de fábrica	kg	kg	18	18
Nivel sonoro ³⁾	Presión sonora	dB(A)	dB(A)	60	62	63
	Potencia sonora	dB(A)	dB(A)	69	72	75
Peso y dimensiones	Neto	kg	kg	446	446	465
	Con embalaje	kg	kg	468	468	487
	Netas (An x Al x Pr)	mm		1,795x1,695x765	1,795x1,695x765	1,795x1,695x765
	Con embalaje (An x Al x Pr)	mm		1,900x1,887x919	1,900x1,887x919	1,900x1,887x919
Temperatura del agua	Frío	°C		5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Frío (Si se utiliza salmuera)	°C		-10~25	-10~25	-10~25
	Calor	°C		25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
Intervalo de temp. de trabajo	Frío	°C		-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Calor	°C		-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43

GAMA DVM S

Notas

- Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27°C DB, 19°C WC. Temperatura exterior: 35°C DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
- Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB. Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
- Nivel de ruido medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.

(1) Garantía del Compresor Inverter para las gamas: EHS, DVM S, Semi industrial y Multi Split en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio Técnico Oficial de Samsung.