DVM S Eco

ESPECIFICACIONES

AM060/080FXMDGH/EU

Nuevo



DVM S Eco

ESPECIFICACIONES

AM100/120/140KXMDGH/EU

5 AÑOS GARANTIA (1)

Modelo				AM060FXMDGH/EU	AM080FXMDGH/EU	AM100KXMDGH/EU	AM120KXMDGH/EU	AM140KXMDGH/EU
Alimentación			Φ, ※, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Prestaciones	HP		HP	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00
	Capacidad (Nominal)	Frío	kW	15.50	22.40	27.99	33.50	40.00
			Btu/h	52,900	76,400	95,500	114,300	136,500
		Calor	kW	18.00	25.00	31.51	37.51	44.99
			Btu/h	61,400	85,300	107,500	128,000	153,500
Consumo	Consumo (Nominal)	Frío [1]	kW	4.31	5.72	7.29	8.77	10.59
		Calor [2]		4.39	4.88	6.74	7.83	9.88
	Intensidad (Nominal)	Frío [1]	A	7.30	9.66	11.51	13.74	16.48
		Calor [2]		6.90	8.24	10.58	12.23	15.55
	MCA			12.00 (MCA)	18.00 (MCA)	21.50 (MCA)	23.50 (MCA)	32.00 (MCA)
	MFA		A	16.10	25.00	30.00	30.00	40.00
COP	EER (Frío) [1]		-	3.60	3.92	3.84	3.82	3.78
	COP (Calor) [2]		-	4.10	5.12	4.68	4.79	4.55
	ESEER		-	6.45	9.22	7.09	6.94	6.83
Compresor	Tipo	-	-	Twin BLDC Rotary x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
	Salida	kW x n	kW x n	(4.12)	(4.96)	(5.18)	(6.39)	(6.76)
	Modelo	-	-	UG5T450FUFJXSG x 1	DS-GB052FAVADO x 1	DS-GB052FAVB x 1	DS-GB066FAVB x 1	DS-GB070FAVA x 1
	Aceite	Tipo	-	POE	PVE	PVE	PVE	PVE
		Carga de fábrica	cc	1700	1100	1100	1100	1100
Ventilador	Tipo		-	Propeller / BLDC	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
	Salida x n		W	125.0 x 2	180.0 x 2	244.0 x 2	244.0 x 2	244.0 x 2
	Caudal de aire		CMM	100	135	165	166	180
			l/s	1,666.67	2,250.00	2,750.00	2,766.67	3,000.00
	Presión estática externa	Máxima	mmAq	-	-	-	-	-
			Pa	-	-	-	-	-
Conexiones frigoríficas	Líquido		Φ, mm	9.52	9.52	9.52	12.70	12.70
			Φ, "	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Gas		Φ, mm	19.05	19.05	22.22	28.58	28.58
			Φ, "	3/4"	3/4"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"
	Límites de instalación	Longitud máxima	m	150	100	160	160	160
		Altura máxima	m	50.0	30.0	50.0	50.0	50.0
Cableado	Cable de alimentación	mm^2	mm^2	-	-	-	-	-
	Cable de comunicación	mm^2	mm^2	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Refrigerante	Tipo	-	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica	kg	kg	3.30	3.70	3.70	4.30	4.80
Nivel sonoro [3]	Presión sonora	dB(A)	dB(A)	53.0	56.0	58.0	59.0	62.0
	Potencia sonora	dB(A)	dB(A)	69.0	74.0	74.0	76.0	79.0
Peso y dimensiones	Neto	kg	kg	103.0	135.0	145.0	155.0	162.0
	Con embalaje	kg	kg	108.0	145.0	158.0	168.0	175.0
	Netas (An x Al x Pr)		mm	940 x 1,210 x 330	940 x 1,420 x 330	940 x 1,630 x 460	940 x 1,630 x 460	940 x 1,630 x 460
	Con embalaje (An x Al x Pr)		mm	995 x 1,388 x 426	995 x 1,578 x 426	1,020 x 1,820 x 575	1,020 x 1,820 x 575	1,020 x 1,820 x 575
Intervalo de temp. de trabajo	Frío	°C	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 52.0	-5.0 ~ 52.0	-5.0 ~ 52.0
	Calor	°C	°C	-20.0 ~ 26.0	-20.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0	-25.0 ~ 24.0

GAMA DVM S

Notas

1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
3. 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.