

HASTA
18
SEER



OMEGA

WiFi

INVERTER

GOLDFIN
TECNOLOGIA



DEKRA

R410A
REFRIGERANTE

NOISELESS



www.refrigeracionomega.com

Modelo		OMG12-INV1 (A-021-001)	OMG18-INV1 (A-021-002)	OMG24-INV1 (A-021-003)	OMG36-INV1 (A-021-004)
Fuente de alimentación		V-Ph-HZ 220_230V_1Ph,FREQUENCY_60HZ	220_230V_1Ph,FREQUENCY_60HZ	220_230V_1Ph,FREQUENCY_60HZ	208And230V_1Ph,FREQUENCY_60HZ
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	BTU/H 12000	18000	24000	36000
	Rango de capacidad	BTU/H 4200-13440	5950-19040	7525-24080	8300-37500
	Input	W 1490	1650	2100	3790
	Current	A 6.8	7.2	9.4	16.8
	EER	W/W 2.36	3.02	3.00	2.78
	SEER	16.0	18	18	18
Entrada de potencia nominal	W	1980	3000	2920	4800
Corriente nominal	A	9.0	13.5	13.5	21
Corriente inicial	A	/	/	/	/
Compresor	Modelo	KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ31	KSN140D21UFZ	KTF250D22UMT
	Tipo	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marca	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W 2020/3245 ±3%	2020/3245 ±3%	4385	8095
	Input	W 332/850 ±3%	332/850 ±3%	1140	2200
	Corriente Nominal (RLA)	A 2.42/5.70 ±3%	2.42/5.70 ±3%	7.50	10
	Amplificador rotor bloqueado (LRA)	A /	/	/	/
	Protector térmico	/	/	/	/
	Posición del protector térmico	/	/	/	NA
	Capacitor	µF /	/	/	/
Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 280 ±10	ESTER OIL VG74 280 ±10	VG74 440	VG74/670
Motor de ventilador interior	Modelo	YKFG-20-4-10L	ZKFP-30-8-297L	YKFG-45-4-109L	ZKFP-58-8-1-5
	Input	W 47.4	/	/	58
	Capacitor	µF 1.5	/	3	/
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min 1150/950/750	1200/1000/800	1200/1000/800	1200/960/600
Bobina de interior	a. Número de filas	1	2	2	3
	b. Paso de tubo (a) x paso fila (b)	mm 18x17.3	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	c. Espacio de aletas	mm 1.3	1.2	1.3	1.3
	d. Tipo de aletas	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium
	e. Diámetro exterior del tubo y tipo	mm Φ5,innergroove tube	Φ7,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube
	f. Largo de la bobina x altoxancho	mm 600x72x17.3+600x108x17.3+600x108x17.3	750x189x26.74+750x105x26.74	780x210x26.74+780x105x26.74	965x126x40.11+965x126x40.11+945x126x40.11
	g. Número de circuitos	2	3	4	7
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)	m3/h 630/500/370	800/650/480	980/750/610	1110/760/560	
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)	dB(A) 41.5/36.0/27.5	43/37/30	47/41/34	54/45/40	
Unidad interior	Dimension (W*D*H)	mm 805x194x285	957x213x302	1040x220x327	1259x283x362
	Embalaje (W*D*H)	mm 870x270x365	1035x295x385	1120x405x315	1340x450x385
	Peso neto/bruto	Kg 7.1/9.4	9.5/12.5	12.8/16.3	19.4/25.2
Motor de ventilador al aire libre	Modelo	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-34-10-1L	ZKFN-120-8-2
	Input	/	/	/	150
	Capacitor	/	/	/	/
	Velocidad	1	810/450L	900/700/550	1150/1050/900/850
Unidad exterior	a. Número de filas	1	1.6	2	3
	b. Paso del tubo (a) x paso fila (B)	mm 19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37
	c. Espacio de aletas	mm 1.2	1.2	1.2	1.4
	d. Tipo de aleta (código)	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium
	e. Diámetro exterior del tubo y tipo	mm Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube
	f. Largo de la bobina x altoxancho	mm 740x468x11.6	755x507x11.6+462x507x11.6	875x507x23.2	1000x756x13.37+980x756x13.37+965x756x13.37
	g. Número de circuitos	2	4	4	6
Flujo de aire exterior	m3/h 1800	2100	2500	3800	
Nivel de ruido exterior	dB(A) 53.5	53	59	65	
Unidad interior	Dimension (W*D*H)	mm 720x270x495	765x303x555	805x330x554	946x410x810
	Embalaje (W*D*H)	mm 835x300x540	887x337x610	915x370x615	1090x500x885
	Peso neto/bruto	Kg 19.4/21.3	22.7/25.1	28.9/31.7	68.1/72.1
Tipo de Refrigerante	Kg	R410A/0.46	R410A/0.72	R410A/1.06	R410A/3.40
Presión de diseño	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	/
Tubería de refrigerante	Lado del liquido/lado del gas	mm(inch) 6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Máx.longitud del tubo de refrigerante	m 25	30	30	65
	Max-diferencia de nivel	m 10	20	20	30
Cableado de conexión		16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//
Tipo de enchufe		//no-plug	//no-plug	//no-plug	//no-plug
Tipo de termostato		(Remote Control)	(Remote Control)	(Remote Control)	(Remote Control)
Temperatura de operación	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Room temperatura	Interior(refrigeración/calefacción)	°C 17~32//	17~32//	17~32//	17~32/0~30
	Exterior(refrigeración/calefacción)	°C 0~50//	0~50//	0~50//	-30~50/30~30
Área de aplicación (Estándar de enfriamiento)	m2	16~23	23~33	29~42	48~70
Qty'per 20' /40' /40'HQ		130/270/305	90/190/222	83/169/199	36/76/88



www.refrigeracionomega.com

