

Ecomaster AI Inverter			MAS12C1EZI	MAS12C2EZI	MAS18C2EZI	MAS24C2EZI	MAS12H1EZI	MAS12H2EZI	MAS18H2EZI	MAS24H2EZI
Código 92			92022010205630	92022010205646	92022010205523	92022010205543	92022010205647	92022010205631	22022010023740	22022010023798
Fuente de alimentación			115V_1Ph,FRECUENCIA_60HZ	220_230V_1Ph,FRECUENCIA_60HZ	220_230V_1Ph,FRECUENCIA_60HZ	230V_1Ph,FRECUENCIA_60HZ	115V_1Ph,FRECUENCIA_60HZ	220_230V_1Ph,FRECUENCIA_60HZ	220_230V_1Ph,FRECUENCIA_60HZ	220_230V_1Ph,FRECUENCIA_60HZ
Refrigeración (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	12150	12149	18154,00	22599	12150	12149	18154	22599
	Rango		2700~13300	2700~13300	4000~18500	4500~22500	2860~12330	3260~12300	3800~18500	6200~23200
	Potencia	W	1170,00	1220,00	1600,00	2020,00	1170,00	1220	1600	2020
	Rango		150~1330	150~1330	120~1800	160~2150	140~1300	140~1220	110~1620	330~2350
	Corriente	A	12,60	5,40	7,00	8,90	12,60	5,40	18,15	8,90
Calefacción (condiciones estándar)	Rango		1,1~5,9	1,1~5,9	0,53~8,0	0,7~8,3	1,0~13,8	1,0~5,4	0,48~7,2	1,5~10,4
	SEER		17,0	18,0	20,0	17,0	20,0	18,0	20,0	20,0
	Capacidad	Btu/h	0	0	0	0	12150	12149	18154	22599
	Rango		0~0	0~0	0~0	0~0	/-/	/-/	4500~19000	6700~23700
	Potencia	W	0	0	0	0	1300,00	1300	1850	1350
Entrada de potencia nominal	Rango		0~0	0~0	0~0	0~0	/-/	/-/	120~1650	480~1890
	Corriente	A	0	0	0	0	14	5,8	8,0	10,2
	Rango		0~0	0~0	0~0	0~0	/-/	/-/	0,53~7,3	3,2~8,4
	COP	W/W	/	/	/	/	2,86	3,01	3,25	3,68
	Entrada de potencia nominal	W	2000	2100	2500	3000	1800	2000	2500	2840
Compresor	Corriente nominal	A	17,0	9,0	13,5	13,5	17	13	13,5	13
	Modelo		KS103D32UEZ31	KS103D32UEZ31	KS103D32UEZ31	KS103D32UEZ31	KS103D32UEZ31	KS103D32UEZ31	KS103D32UEZ31	KS103D32UEZ31
	Tipo		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W	2020/3245 +3%	2020/3245 +3%	2020/3245 +3%	2020/3245 +3%	2020/3245 +3%	2020/3245 +3%	2020/3245 +3%	2020/3245 +3%
Motor del ventilador	Entrada	W	332/850 +3%	332/850 +3%	332/850 +3%	434/1127	332/850 +3%	332/850 +3%	332/850 +3%	0
	Corriente nominal (RLA)	A	2,42/5,70 +3%	2,42/5,70 +3%	2,42/5,70 +3%	3,18/6,9	2,42/5,70 +3%	2,42/5,70 +3%	2,42/5,70 +3%	3,18/6,9
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ACEITE ESTER VG74 280 ±10	ACEITE ESTER VG74 280 ±10	ACEITE ESTER VG74 280 ±10	ACEITE ESTER VG74 280 ±10	ACEITE ESTER VG74 280 ±10	ACEITE ESTER VG74 280 ±10	ACEITE ESTER VG74 280 ±10	ACEITE DE ESTER VG74 420±10ml
	Modelo		YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	ZKFP-35-10-188L	ZKFP-45-10-30L	YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	ZKFP-35-10-188L	ZKFP-45-10-30L
	Entrada	W	46	47,4	55	76	46	47,4	55	76
Bobina interior	Condensador	uF	3	1,5	3	3	3	2		
	Velocidad (Alto/Mi/Bajo)	r/min	1150/1010/940	1150/1010/940	1150/850/750	1050/910/840	1150/1010/940	1150/1010/940	1150/850/750	1050/910/840
	a.Número de filas		2	2	2	2	2	2	2	2
	b.Paso del tubo (a) x paso de fila (b)	mm	19.5x11.6+18x17.3	19.5x11.6+18x17.3	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6+18x17.3	19.5x11.6+18x17.3	19.5x11.6	19.5x11.6
	c.Espaciado de las aletas	mm	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Unidad interior	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ5, /	Φ5, /	Φ5, tubo de ranura interior	Φ5, tubo de ranura interior	Φ5, tubo de ranura interior	Φ5, tubo de ranura interior	Φ5, tubo de ranura interior	Φ5, tubo de ranura interior
	f.Longitud de la bobina x altura x ancho	mm	620x72x17.3+620x117x23.2+620x108x17.3	620x72x17.3+620x117x23.2+620x108x17.3	770x195x23.2+770x117x23.2	820x214.5x23.2+820x117x23.2	820x214.5x23.2+820x117x23.2	820x214.5x23.2+820x117x23.2	820x214.5x23.2+820x117x23.2	820x214.5x23.2+820x117x23.2
	g.Número de circuitos		3	3	4	6	3	3	4	3
	h.Caudal de aire interior (Hi/Mi/Lo)	m3/h	670/580/460	670/580/460	850/650/550	1150/940/670	592/424/332	592/424/332	850/650/550	1150/940/670
Motor de ventilador	Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	39.0/34.5/32.0	40.0/35.0/32.5	43.5/40.5/33	45/39.5/37.5	39.5/34.0/32.0	40/34.5/32	43.5/41.5/33	45/39.5/36
	Dimensión (W * D * H)	mm	813x201x289	813x201x289	975x218x308	1055x231x330	813x201x289	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
	Embalaje (W * D * H)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1130x405x310	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1130x405x310
	Peso neto/bruto	kg	8.5/10.4	8.5/10.4	10.1/13.6	11.9/16.1	8.5/10.4	8.5/10.4	10.0/13.6	13.5/16.2
	Modelo		ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-6L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-34-10-1L-1	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-6L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-34-10-1L-1
Bobina exterior	Entrada	W	25,0	25,0	25	34	25,0	25	25	34
	Velocidad	r/min	950/700	950/700	810/450	900/700/550	850/650	850/750	850/550	950/700/550
	a.Número de filas		1	1	1,6	1,6	1	2	2	2
	b.Paso del tubo (a) x paso de fila (b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37	21x22
	c.Espaciado de las aletas	mm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3
Unidad exterior	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio no hidrófilo	Aluminio no hidrófilo	Aluminio no hidrófilo	Aluminio no hidrófilo	Aluminio no hidrófilo	Aluminio no hidrófilo	Aluminio no hidrófilo	Aluminio no hidrófilo
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ5, tubo de ranura interior	Φ5, tubo de ranura interior	Φ5, tubo de ranura interior	Φ5, tubo de ranura interior	Φ5, tubo de ranura interior	Φ5, tubo de ranura interior	Φ7, tubo de ranura interior	Φ7, tubo de ranura interior
	f.Longitud de la bobina x altura x ancho	mm	600x429x11.6	600x429x11.6	755x507x11.6+462x507x11.6	875x507x11.6+510x507x11.6	740x468x11.6	740x468x11.6	755x504x13.37+735x504x13.37	860x504x44
	g.Número de circuitos		2	2	4	2	2	2	4	6
	h.Caudal de aire exterior	m3/h	1300	1300	2100	2400	1800	1800	2100	2300
Tuberías de refrigeración	Nivel de ruido exterior	dB(A)	54.5	54.0	55.5	58	57.5	56	57	57
	Dimensión (W * D * H)	mm	668x252x469	668x252x469	765x303x555	805x330x554	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554
	Embalaje (W * D * H)	mm	770x325x520	770x325x520	890x380x610	945x415x610	833x335x535	833x335x535	890x380x610	945x415x610
	Peso neto/bruto	kg	18.4/20.3	23.7/26.0	28.9/31.4	22.5/24.4	28.9/31.4	21.1/23.1	33.5/35.9	33.5/35.9
	Presión de refrigerante	MPa	R32/0.38	R32/0.38	R32/0.67	R32/0.75	R32/0.47	R32/0.47	R32/0.9	R32/1.1
Tuberías de refrigeración	Presión de diseño	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
	Lado líquido / Lado gaseoso	mm(pulgadas)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Longitud máx. de la tubería de refrigeración	m	25	25	30	30	25	25	30	30
	Máx. desnivel	m	10	10	20	20	10	20	20	20
	Cableado de conexión		16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//
Temperatura ambiente	Tipo de enchufe		sin enchufe	sin enchufe	sin enchufe	sin enchufe	sin enchufe	sin enchufe	sin enchufe	sin enchufe
	Tipo de termostato		Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto
	Temperatura de funcionamiento	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
	Temperatura interior (refrigeración/calefacción)	°C	16~32//	16~32//	16~32//	16~32//	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Temperatura ambiente (refrigeración/calefacción)	°C	0~50//	0~50//	0~50//	0~50//	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24
Área de aplicación (Estándar de refrigeración)	Área de aplicación (Estándar de refrigeración)	m2	16~23	16~23	24~35	29~43	16~23	16~23	24~35	29~43
	Cantidad por 40°HQ	piezas	330	330	200	168	275	200	168	168
	UPC		6938187377926	6938187377933	6938187377940	6938187377957	6938187377964	6938187377971	6938187377961	6938187377178