

Modelo ECS		MAS12C1ECS	MAS12C2ECS	MAS18C2ECS	MAS24C2ECS	MAS12H1ECS	MAS12H2ECS	MAS18H2ECS	MAS24H2ECS	
Suministro Eléctrico		V-Ph-Hz	115V_1Ph,60HZ	220-230V_1Ph,60HZ	220-230V_1Ph,60HZ	220-230V_1Ph,60HZ	115V_1Ph,60HZ	220-230V_1Ph,60HZ	220-230V_1Ph,60HZ	220-230V_1Ph,60HZ
Enfriamiento (Condiciones Estándar)	Capacidad	Btu/h	11661,63	11735,13	17344,45	21939,84	11661,63	11735,13	17344,45	21939,84
	Rango	Btu/h	3000~13000	3000~13000	4700~18000	5300~24300	3000~18000	3000~13000	7850~19800	6400~23200
	Potencia	W	1158,59	1169,85	1661,23	2074,26	1158,59	1169,85	1661,23	2074,26
	Rango	W	120~1300	110~1350	120~1650	115~2230	110~1350	110~1350	540~1860	335~2300
	Corriente	A	8,33	4,5	5,99	7,74	8,33	4,5	5,99	7,74
	Rango	A	1.8~15.5	1.7~9.8	0.5~7.2	0.9~9.9	1.7~14.5	1.7~9.8	2.65~8.28	2.1~10
	EER	W/W	5,30	5,22	5,55	5,59	5,30	5,22	5,55	5,59
SEER	W/W	18,08	17,81	18,94	19,07	18,08	17,81	18,94	19,07	
Calefacción (Condiciones Estándar)	Capacidad	Btu/h	0	0	/	/	3500~13000	3500~13000	7800~19000	6700~23700
	Potencia	W	/	/	/	/	1011,8	1958,7	1910,6	2420,3
	Rango	W	0~0	0~0	/	/	150~1300	150~1300	520~1550	485~2320
	Corriente	A	/	/	/	/	9,36	8,95	8,73	11,06
	Rango	A	0~0	0~0	/	/	2.3~14.0	1.2~9.5	2.57~7.0	3.3~10.3
	COP	W/W	/	/	/	/	3,13	3,2	3,52	3,32
	Potencia de entrada nominal	W	1800	2000	2950	3000	1800	2000	3000	3050
Corriente Nominal	A	17.0	13.0	13.5	14	17.0	13.0	13.5	14	
Corriente de arranque	A	0	0	/	0	0	0	0	/	
Compresor	Modelo		KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ3	KSN140D21UFZ	KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ31	KSN140D21UFZ	KTN150D30UFZA
	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Twin-Rotativo
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W	/	/	2035/3255	4385	/	/	4385	4730
	Potencia	W	/	/	325/826	1140	/	/	1140	1250
	Amperaje de carga nominal (RLA)	A	/	/	2.40/5.65	7.50	/	/	7.50	8.10
	Amperaje de rotor bloqueado (LRA)	A	/	/	/	/	/	/	/	/
	Protector térmico		/	/	/	/	/	/	/	/
	Posición protector térmico		/	/	NA	/	/	/	/	NA
	Condensador eléctrico	µF	/	/	/	/	/	/	/	/
Aceite refrigerante / Carga de aceite	ml	/	/	Aceite Ester VG74 310	VG74 440	/	/	VG74 440	Aceite Ester VG74 450	
Motor del ventilador U. Interior	Modelo		YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	YKFG-28-4-6-5	ZKFP-58-8-20L	YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	YKFG-28-4-6-5	YKFG-45-4-13
	Potencia	W	46	47.4	58.5	/	46	47.4	58.5	89
	Condensador eléctrico	uF	3	3	1.5	/	3	1.5	1.5	3
	Velocidades (Hi/Mi/Lo)	r/min	1180/950/750	1180/950/750	1200/1000/800	1200/1000/800	1180/950/750	1150/950/750	1200/1000/800	1200/1000/800
Serpentín U. Interior	a. Número de filas		2	2	2	2	2	2	2	2
	c. Espaciado de aletas	mm	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3
	d. Tipo de aleta (código)		Aluminio Hidrófilo	Aluminio Hidrófilo	Aluminio Hidrófilo	Aluminio Hidrófilo	Aluminio Hidrófilo	Aluminio Hidrófilo	Aluminio Hidrófilo	Aluminio Hidrófilo
	e. Tubo Exterior (diámetro y tipo)	mm	Φ5,tubo de ranura interior	Φ5,tubo de ranura interior	Φ7,tubo de ranura interior	Φ7,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. Serpentin largo x alto x ancho	mm	5x78x23.2+595x117x23.2+595x78x2	5x78x23.2+595x117x23.2+595x78x2	750x189x26.74+750x105x26.74	780x210x26.74+780x105x26.74	5x78x23.2+595x117x23.2+595x78x2	5x78x23.2+595x117x23.2+595x78x2	750x189x26.74+750x105x26.74	780x210x26.74+780x105x26.74
	g. Número de circuitos		4	4	3	4	4	4	3	4
	Flujo de aire U. Interior (Hi/Mi/Lo)	m3/h	593/455/337	593/455/337	818/639/515	980/750/610	593/455/337	580/470/350	800/650/480	980/750/610
Nivel de ruido U. Interior (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	41.0/35.0/26.5	41.0/35.0/26.5	43.5/37.5/29.5	47/41/35	39.0/33.5/24.5	40.0/34.0/25.5	44.5/39/33	47.5/42/35.5	
Unidad Interior	Dimensiones sin empaque (W*D*H)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dimensiones con empaque (W*D*H)	mm	870x285x360	870x285x360	1035x305x380	1120x405x310	870x285x360	870x285x360	1035x305x380	1120x405x310
	Peso Neto / Bruto	kg	8.5/10.8	8.5/10.8	10.2/13.1	13/16.4	8.5/10.7	8.5/10.6	10.1/13.1	13.8/17.3
Motor del ventilador U. Exterior	Modelo		ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-34-10-1L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-56-10-1
	Potencia	W	/	/	/	/	/	/	/	/
	Condensador eléctrico	uF	/	/	/	/	/	/	/	/
Velocidad	r/min	850/600	850/600	810/450	900/700/550	850/600	850/600	810/450	900/700/550	
Serpentín U. Exterior	a. Número de filas		0.8	0.8	1.6	1.6	1	1	2	2
	c. Espaciado de aletas	mm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3
	d. Tipo de aleta (código)		Aluminio no hidrófilo	Aluminio no hidrófilo	Aluminio no hidrófilo	Aluminio no hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo
	e. Tubo Exterior (diámetro y tipo)	mm	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	Φ7, tubo de ranura interior	Φ7, tubo de ranura interior
	f. Serpentin largo x alto x ancho	mm	565x468x11.6	565x468x11.6	755x507x11.6+462x507x11.6	875*507*23.2	750x462x13.37	750x462x13.37	755*504*13.37+735*504*13.37	860*504*44
	g. Número de circuitos		2	2	4	2	2	2	4	6
	Flujo de aire U. Exterior	m3/h	1800	1800	2100	2500	1800	1800	2100	2500
Nivel de ruido U. Exterior	dB(A)	54.0	55.0	55	57	54.5	55.0	55.5	57	
Unidad Exterior	Dimensiones sin empaque (W*D*H)	mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554
	Dimensiones con empaque (W*D*H)	mm	842x357x550	842x357x550	890x380x610	945x415x610	842x357x550	842x357x550	890x380x610	945x415x610
	Peso Neto / Bruto	kg	24.1/25	22.6/24.5	25.9/28.1	29.7/32.1	22.7/24.6	21.2/23.2	29.5/31.8	35/37.6
Tipo de Refrigerante / Carga de refrigerante	kg	R32/0.4	R32/0.4	R32/0.62	R32/0.75	R32/0.52	R32/0.52	R32/1.0	R32/1.18	
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	
Tubería de refrigerante	Diámetro de tubería (Líquido / Gas)	mm(inch)	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 refrigerante	m	25	25	30	30	25	25	30	30
	Longitud máx. vertical	m	10	10	20	20	10	10	20	20
Cableado de conexión		16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	
Tipo de enchufe		//no-plug	//no-plug	//no-plug	//no-plug	//no-plug	//no-plug	//no-plug	//no-plug	
Tipo de termostato		Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	
Temperatura de operación (ajuste desde control remoto)	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	
Temperatura ambiente	U. Interior (Enfriamiento / Calefacción)	°C	17~32//	17~32//	17~32//	17~32//	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	U. Exterior (Enfriamiento / Calefacción)	°C	0~50//	0~50//	0~50//	0~50//	0~50/-15~30	0~50/-15~30	0~50/-15~30	0~50/-15~30
Área de aplicación (Enfriamiento Estándar)	m²	16~23	16~23	23~33	29~43	16~23	16~23	24~35	29~43	
Cantidad de carga 20' /40'HQ		114/264	114/264	88/205	75/175	114/264	114/264	88/205	75/175	
Cable de señal	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
Tubería	m	3	3	3	3	3	3	3	3	
Material Tubería		Aluminio con puntas de cobre	Aluminio con puntas de cobre	Aluminio con puntas de cobre	Aluminio con puntas de cobre	Aluminio con puntas de cobre	Aluminio con puntas de cobre	Aluminio con puntas de cobre	Aluminio con puntas de cobre	
Manguera de drenaje	m	Plástico, 2	Plástico, 2	Plástico, 2	Plástico, 2	Plástico, 2	Plástico, 2	Plástico, 2	Plástico, 2	
UPC		6938187399485	6938187399492	6938187399508	6938187399515	6938187399522	6938187399539	6938187399546	6938187399553	