

Xtreme Plus Save 32 Inverter			MAS12H1AGM32	MAS12H2AGM32	MAS18H2AGM32	MAS24H2AGM32
Código 92			92022010Z05402	92022010Z05403	92022010Z05404	92022010Z05405
Fuente de alimentación		V-Ph-Hz	115V_1Ph,FRECUENCIA 60HZ	220_230V_1Ph,FRECUENCIA 60HZ	230V_1Ph,FRECUENCIA 60HZ	220_230V_1Ph,FRECUENCIA 60HZ
Refrigeración (condiciones estándar)	Capacidad		12386	12197	18085	22063
	Rango	Btu/h	3000~13000	3000~13000	3500~18000	4800~24000
	Potencia		1090,00	1090,00	1450,00	2080,88
	Rango	W	110~1350	110~1350	120~2000	320~2280
	Actual		10	4,84	6,4	9,8
	Rango	A	1.1~11.68	110~9.8	1.0~8.7	1.42~10.6
	EER	W/W	6,01	5,89	5,91	5,94
	SEER		20,0	20,0	20,0	20,0
Calefacción (condiciones estándar)	Capacidad		12386,03	12197,14	18085,00	22062,98
	Rango	Btu/h	3500~13000	3500~13000	3500~19000	4900~23000
	Entrada		1010	1010	1410	1750
	Rango	W	150~1300	150~1300	105~1950	380~1800
	Actual		9.24	4.48	6.2	7.8
	Rango	A	1.3~12	1.2~9.5	0.7~8.6	1.69~8
	COP	W/W	3.48	3.48	3.77	3.68
Entrada de potencia nominal		W	1750	2200	3000	2850
Corriente nominal		A	16	10	13.5	13.5
Compresor	Modelo		KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ31	KSN140D21UFZ	KTN150D30UFZA
	Tipo		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W	2020/3245 ±3%	2020/3245 ±3%	4385	4730
	Entrada	W	332/850 ±3%	332/850 ±3%	1140	1250
	Corriente nominal (RLA)	A	2.42/5.70 ±3%	2.42/5.70 ±3%	7.50	8.10
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ACEITE ESTER VG74 280 ±10	ACEITE ESTER VG74 280 ±10	VG74 440	ACEITE ESTER VG74 280 ±10
Motor del ventilador interior	Modelo		ZKFP-20-8-113	ZKFP-30-8-357L	ZKFP-30-8-297L	ZKFP-58-8-20L
	Velocidad (Alto/Mi/Bajo)	r/min	1150/990/910	1150/990/910	1200/1000/700	1280/1088/992
Bobina interior	a.Número de filas		2	2	2	2
	b.Paso del tubo (a) x paso de fila (b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	c.Espaciado de las aletas	mm	1.3	1.3	1.2	1.3
	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ7, tubo de ranura interior	Φ7, tubo de ranura interior	Φ7, tubo de ranura interior	Φ7, tubo de ranura interior
	f.Longitud de la bobina x altura x anchur	mm	605x210x26.74+605x105x26.74	605x210x26.74+605x105x26.74	750x210x26.74+750x126x26.74	820x210x26.74+820x126x26.74
	g.Número de circuitos		2	2	4	4
Caudal de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	569/408/320	569/408/320	780/560/460	1169/837/677
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	41/36/33	40.5/35.5/32.5	44/36.5/32.5	50/44/41
Unidad interior	Dimensión (W * D * H)	mm	802x200x295	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Embalaje (W * D * H)	mm	875 x 285 x 375	875 x 285 x 375	1155 x 415 x 315	1155 x 415 x 315
	Peso neto/bruto	kg	9.9/12.4	9.8/12.3	12.5/15.8	14.7/18.6
Motor de ventilador exterior	Modelo		ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-34-10-1L-1
	Velocidad	r/min	800/750	800/750	810/450	900/700/550
Bobina exterior	a.Número de filas		1	1	2	2
	b.Paso del tubo (a) x paso de fila (b)	mm	21x22	21x22	21x13.37	21x22
	c.Espaciado de las aletas	mm	1.3	1.3	1.4	1.3
	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo
	e.Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Φ7, tubo de ranura interior	Φ7, tubo de ranura interior	Φ7, tubo de ranura interior	Φ7, tubo de ranura interior
	f.Longitud de la bobina x altura x anchur	mm	740x462x22	740x462x22	755*504*13.37+735*504*13.37	860*504*44
	g.Número de circuitos		2	2	4	6
Caudal de aire exterior		m3/h	1800	1800	2100	2500
Nivel de ruido exterior		dB(A)	56	56	55	57.5
Unidad exterior	Dimensión (W * D * H)	mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554
	Embalaje (W * D * H)	mm	828 x 330 x 530	828 x 330 x 530	885 x 375 x 605	940 x 410 x 605
	Peso neto/bruto	kg	24.1/25.9	22.1/24.5	28.9/31.3	35.0/37.9
Tipo de refrigerante		kg	R32/0.54	R32/0.54	R32/1.0	R32/1.25
Presión de diseño		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Tuberías de refrigerante	Lado líquido / Lado gaseoso	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)
	Longitud máx. de la tubería de refrigerante	m	25	25	30	30
	Máx. desnivel	m	10	10	20	20
Cableado de conexión			16#x4//	1.5#x4//	16#x4//	16#x4//
Tipo de enchufe			sin enchufe	sin enchufe	sin enchufe	sin enchufe
Tipo de termostato			Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto
Operation temperature		°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Al aire libre (refrigeración/calefacción)	°C	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24
Área de aplicación (Estándar de refrigeración)		m2	16~23	16~23	24~35	29~43
Cantidad por 40°HQ		Piezas	282	282	204	174
UPC - AGM32			6938187387352	6938187387369	6938187387376	6938187387383