

SUBMITTAL

CAPACIDADES

DRMS012H1 1TR. 110V

Evaporador DREMS012H1
Condensador DRCMS012H1

DRMS012H2 1TR. 220V

Evaporador DREMS012H2
Condensador DRCMS012H2

DRMS018H2 1.5TR. 220V

Evaporador DREMS018H2
Condensador DRCMS018H2

DRMS024H2 2TR. 220V

Evaporador DREMS024H2
Condensador DRCMS024H2

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- Frío y Calor
- Refrigerante R-410A
- Mayor Confort
- Sensor de seguimiento
- Auto-Protección
- Control Wi-Fi
- Golden Coating



*imágenes con fines ilustrativos.

Heat Pump 110V - 220V

SUBMITTAL

Modelo			DRMS012H1	DRMS012H2
Evaporadora			DREMS012H1	DREMS012H2
Condensadora			DRCMS012H1	DRCMS012H2
Alimentación eléctrica			115V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	12000	12000
	Potencia	W	1230	1200
	Corriente nominal	A	13.04	5.32
	EER	W/W	2.86	2.93
	SEER	W/W	17.0	17.0
Calefacción	Capacidad	Btu/h	12000	12000
	Potencia	W	1090	1085
	Corriente nominal	A	11.56	4.81
	COP	W/W	3.23	3.24
Consumo maximo de entrada			W	1650
Corriente maxima			A	8.0
Compresor	Modelo		KSK103D33UEZ3	KSK103D33UEZ3
	Tipo		ROTARY	ROTARY
	Marca		GMCC	GMCC
	Capacidad	W	3110.0	3110.0
	Potencia	W	790.0	790.0
	Corriente nominal (RLA)	A	5.6	5.6
Motor ventilador evaporador	Modelo		YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L
	Potencia	W	46.0	47.4
	Capacitor	uF	3	1.5
	Velocidad (Alta / Media / Baja)	r/min	1150/950/750	1150/950/750
Serpentín evaporador	Numero de filas		2	2
	Paso del tubo serpentín x paso de fila	mm	19.5x11.6	19.5x11.6
	Espacio entre aleta	mm	1.2	1.2
	Tipo de aleta		Aleta de aluminio	Aleta de aluminio
	Diámetro exterior del tubo / Tipo	mm	Φ5 / Tubo de cobre ranurado interior	Φ5 / Tubo de cobre ranurado interior
	Serpentín largo x fondo x ancho	mm	595x78x23.2+595x117x23.2+595x78x23.2	595x78x23.2+595x117x23.2+595x78x23.2
	Numero de circuitos		4	4
	Flujo de aire evaporador (Alta / Meida / Baja)	m3/h	580/450/340	580/470/350
Nivel de ruido evaporador (Alta / Media / Baja)				
Evaporadora	Dinebsuibes (W*D*H)	mm	805x194x285	805x194x285
	Empaque (W*D*H)	mm	870x270x365	870x270x365
	Peso Neto / Peso bruto	Kg	7.7/9.8	7.7/9.8
Motor ventilador condensador	Modelo		ZKFN-20-8-1	ZKFN-20-8-1
	Potencia	W	/	/
	Capacitor	uF	/	/
	Velocidad	r/min	800/600	800/600
Serpentin condensador	Numero de filas		1	1
	Paso del tubo serpentín x paso de fila	mm	21x13.37	21x13.37
	Espacio entre aleta	mm	1.4	1.4
	Tipo de aleta		Aleta de aluminio	Aleta de aluminio
	Diámetro exterior del tubo / Tipo	mm	Φ7 / Tubo de cobre ranurado interior	Φ7 / Tubo de cobre ranurado interior
	Serpentín largo x fondo x ancho	mm	750x462x13.37	750x462x13.37
	Numero de circuitos		2	2
	Flujo de aire condensador	m3/h	1800	1800
Nivel de ruido condensador				
Condensador	Dimensiones (W*D*H)	mm	720x270x495	720x270x495
	Empaque (W*D*H)	mm	835x300x540	835x300x540
	Peso Neto / Peso bruto	Kg	23.3/25.1	23.3/24
Tipo de refrigerante / Carga				
Presión de diseño				
Tubería de refrigerante	Lado de liquido / Lado de gas (φ)	mm(inch)	6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)	6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)
	Máxima longitud de tubería	m	25	25
	Máxima diferencia de nivel	m	10	10
Temperatura de operación				
Temperatura ambiente	Evaporador (enfriamiento / calefacción)	°C	17~32 / 0 ~ 30	17~ 32 / 0 ~ 30
	Condensador (enfriamiento / calefacción)	°C	0~ 50 / -15 ~ 30	0~ 50 / -15 ~ 30

SUBMITTAL

Modelo			DRMS018H2	DRMS024H2
Evaporadora			DREMS018H2	DREMS024H2
Condensadora			DRCMS018H2	DRCMS024H2
Alimentación eléctrica			220-230V, 1Ph, 60Hz	220-230V, 1Ph, 60Hz
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	17000	21000
	Potencia	W	1600	2195
	Corriente nominal	A	7	9.8
	EER	W/W	3.10	2.80
	SEER	W/W	17.0	17.0
Calefacción	Capacidad	Btu/h	17000	21000
	Potencia	W	1500	2000
	Corriente nominal	A	6.5	8.8
	COP	W/W	3.30	3.08
Consumo maximo de entrada		W	2950	2650
Corriente maxima		A	13.5	13.6
Compresor	Modelo		KSN140D21UFZ	KTN150D30UFZA
	Tipo		ROTARY	ROTARY
	Marca		GMCC	GMCC
	Capacidad	W	4385	/
	Potencia	W	1140	/
Motor ventilador evaporador	Corriente nominal (RLA)	A	7.50	/
	Modelo		YKFG-28-4-6-5	YKFG-45-4-13
	Potencia	W	58.5	89.0
	Capacitor	uF	1.5	3
	Velocidad (Alta / Media / Baja)	r/min	1200/1000/800	1200/1000/800
Serpentín evaporador	Numero de filas		2	2
	Paso del tubo serpentín x paso de fila	mm	21x13.37	21x13.37
	Espacio entre aleta	mm	1.2	1.3
	Tipo de aleta		Aleta de aluminio	Aleta de aluminio
	Diámetro exterior del tubo / Tipo	mm	Φ 7 / Tubo de cobre ranurado interior	Φ 7 / Tubo de cobre ranurado interior
	Serpentín largo x fondo x ancho	mm	750x189x26.74+750x105x26.74	780x210x26.74+780x106x26.74
	Numero de circuitos		4	4
Flujo de aire evaporador (Alta / Media / Baja)		m3/h	818/639/515	980/750/610
Nivel de ruido evaporador (Alta / Media / Baja)		dB(A)	43.5/37.5/30.5	46/40.5/34
Evaporadora	Dinebsuibes (W*D*H)	mm	957x213x302	1040x220x327
	Empaque (W*D*H)	mm	1035x295x385	1120x405x315
	Peso Neto / Peso bruto	Kg	10.4/13.3	13.1/16.4
Motor ventilador condensador	Modelo		YKT-48-6-214-1	ZKFN-56-8-1
	Potencia	W	/	/
	Capacitor	uF	2.5	/
	Velocidad	r/min	810	900/700/550
Serpentin condensador	Numero de filas		2.0	2
	Paso del tubo serpentín x paso de fila	mm	21x13.37	21X22
	Espacio entre aleta	mm	1.4	1.3
	Tipo de aleta		Aleta de aluminio	Aleta de aluminio
	Diámetro exterior del tubo / Tipo	mm	Φ 7 / Tubo de cobre ranurado interior	Φ 7 / Tubo de cobre ranurado interior
	Serpentín largo x fondo x ancho	mm	755*504*13.37+735*504*13.37	860*504*44
	Numero de circuitos		2	6
Flujo de aire condensador		m3/h	2100	2500
Nivel de ruido condensador		dB(A)	58	56.5
Condensador	Dimensiones (W*D*H)	mm	765x303x555	805x330x554
	Empaque (W*D*H)	mm	887x337x610	915x370x615
	Peso Neto / Peso bruto	Kg	29.6/32.1	33.6/36.2
Tipo de refrigerante / Carga		Kg	R410A / 1.3	R410A / 1.6
Presión de diseño		MPa	4.2 / 1.5	4.2/1.5
Tubería de refrigerante	Lado de liquido / Lado de gas (φ)	mm(inch)	6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)	9.52 (3/8) / 15.9 (5/8)
	Máxima longitud de tubería	m	30	30
	Máxima diferencia de nivel	m	20	20
Temperatura de operación		°C	17~30	17~30
Temperatura ambiente	Evaporador (enfriamiento / calefacción)	°C	17~ 32 / 0 ~ 30	17~ 32 / 0 ~ 30
	Condensador (enfriamiento / calefacción)	°C	0~ 50 / -15 ~ 30	0~ 50 / -15 ~ 30