

SUBMITTAL

CAPACIDADES

DRSMU036H2 3TR. 220V

Evaporador DREMU36H2

Condensador DRCOU36H2

DRSMU060H2 5TR. 220V

Evaporador DREMU60H2

Condensador DRCOU60H2

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- Frío y Calor
- Refrigerante R-410A
- Protocolo de comunicación a 24V
Compatible con termostatos Wi-Fi
- Gabinete aislado termicamente
- Instalación multi-posición
- Golden Coating



*imágenes con fines ilustrativos.

SUBMITTAL

Modelo			DREMU36H2	DREMU60H2
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	230V /1/60	230V /1/60
Enfriamiento	Capacidad	BTU	36000	55000
	Entrada (Cond & Evap)	W	3600	5900
	Corriente nominal (Cond & Evap)	A	16.0	26.2
	EER	BTU/W	10.0	9.3
	SEER	BTU/W	16.0	16.0
Calefacción	Capacidad	BTU	35000	55000
	Entrada (Cond & Evap)	W	3200	5100
	Corriente nominal (Cond & Evap)	A	14.2	22.6
	COP	W/W	3.2	3.2
Potencia de entrada evaporadora		W	305	542
Corriente nominal evaporadora		A	1.3	2.4
Máxima potencia de entrada evaporadora		W	4320	6400
Máxima corriente de entrada evaporadora		A	23.0	34.0
Motor Ventilador	Modelo		YDK139-220F-6P2	YDK139-300F-6P2
	Marca		KANGBAO	KANGBAO
	Potencia de salida	W	220	300
	Capacitor	μF	10	12
	Velocidad (Alta/Media/Baja)	r/min	770/730/690	920/870/820
Serpentín	Número de filas		4+4	5+5
	Paso del tubo serpentín x paso de fila	mm	21 x 13.37	21 x 13.37
	Espacio entre aleta	mm	1.5	1.5
	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 ancho x fondo	mm	443x 420 x 53.48	507 x 546 x 66.85
	Número de circuitos		8	12
	Recubrimiento		Blue Fin	Blue Fin
Presion estatica estandar		Pa	37	50
Flujo de aire evaporadora (Velocidad alta)		m³/h	2100	2850
Rango de presion		Pa	0~160	0~200
Nivel de ruido evaporadora (Velocidad alta)		dB(A)	48~57	50~58
Evaporadora	Dimensiones (W×H×D)	mm	510×1170×560	560×1340×610
	Empaque (W×H×D)	mm	580 x 1210 x 650	640 x 1390 x 710
	Peso neto / Bruto	kg	65/60	84/78
Máxima presión		MPa	4.0	4.0
Tipo de refrigerante			R-410A	R-410A
Tubería de refrigerante	Lado de liquido / Lado de gas (φ)	mm (in)	9.52 / 19.05 (3/8 / 3/4)	9.52 / 19.05 (3/8 / 3/4)
Tubo de condensado		mm (in)	DN25	DN25
Temperatura de operación	Enfriamiento	°C	16~32	16~32
	Calefacción	°C	0~30	0~30

SUBMITTAL

Modelo			DRCOU36H2	DRCOU60H2
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	230V /1 / 60	230V /1 / 60
Compresor	Modelo		ATM240D57UMT	MNB40FEQMC
	Tipo		DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary
	Marca		GMCC	Mitsubishi
	Potencia	W	7235	12900
	Potencia de entrada	W	1945	3960
Motor Ventilador	RLA	A	8.85	14.8
	Modelo		YDK-105-6P2-1	YDK-230-6P2-2
	Marca		SINJUN	KB
	Potencia de salida	W	105	230
	Potencia de entrada	W	197	370
Serpentín	Velocidad	r/min	880/680	880/600
	Número de filas		3	3
	Paso del tubo serpentín x paso de fila	mm	21 x 13.37	21 x 19.4
	Espacio entre aleta	mm	1.5	1.5
	Tipo de aleta		Aleta de aluminio	Aleta de aluminio
	Diámetro exterior del tubo / Tipo	mm	7	7
			Tubo de cobre ranurado interior	Tubo de cobre ranurado interior
	Serpentín Largo x ancho x fondo	mm	1000 x 756 x 40.11	1145 x 798 x 58.2
	Número de circuitos		6	9
Recubrimiento			Golden Fin	Golden Fin
Flujo de aire condensadora (Velocidad alta)		m³/m	4200	6000
Nivel de ruido condensadora (Velocidad alta)		dB(A)	56	57
Condensadora	Dimensiones (WxDxH)	mm	1032 x 445 x 810	1100 x 528 x 870
	Empaque (WxDxH)	mm	1075 x 495 x 875	1140 x 540 x 965
	Peso neto / Bruto	Kg	65/60	90/80
Tipo de refrigerante / Carga		g	R410A / 3000	R410A / 3600
Presión de diseño		MPa	4.0	4.0
Presión máxima		MPa	4.5	4.5
Tubería de refrigerante	Maxima longitud de tubería	m	30	30
	Máxima diferencia de nivel	m	10	10
Temperatura ambiente de operación	Enfriamiento	°C	16~46	16~46
	Calefacción	°C	-7~30	-7~30