

SUBMITTAL

CAPACIDADES

DRSFU018H2 1.5TR. 220V

Evaporador DREFU18H2
Condensador DRCOU18H2

DRSFU024H2 2TR. 220V

Evaporador DREFU24H2
Condensador DRCOU24H2

DRSFU036H2 3TR. 220V

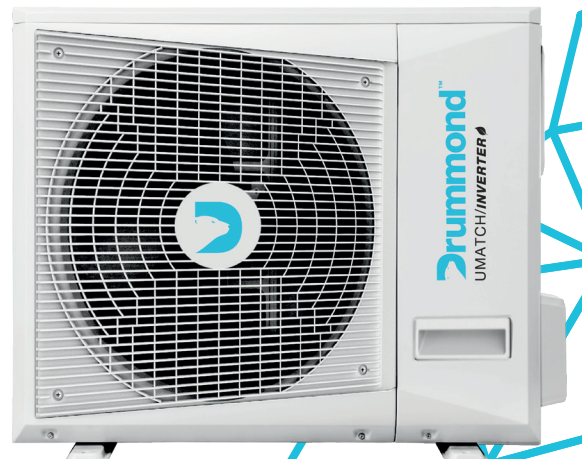
Evaporador DREFU36H2
Condensador DRCOU36H2

DRSFU060H2 5TR. 220V

Evaporador DREFU60H2
Condensador DRCOU60H2

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- Frío y Calor
- Refrigerante R-410A
- Protocolo de comunicación a 24V
Compatible con termostatos Wi-Fi
- Diseño del cuerpo ultradelgado
- Ventilador centrífugo con 3 velocidades
- Toma de retorno convertible.
- Gloden Coating



*imágenes con fines Ilustrativos.

SUBMITTAL

Modelo			DREFU18H2	DREFU24H2
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	230V / 1 / 60	230V / 1 / 60
Enfriamiento	Capacidad	BTU	18000	24000
	Entrada (Cond & Evap)	W	1600	2450
	Corriente nominal (Cond & Evap)	A	7.1	10.9
	EER	BTU/W	11.3	9.8
	SEER	BTU/W	16.0	16.0
Calefacción	Capacidad	BTU	19000	24000
	Entrada (Cond & Evap)	W	1600	2450
	Corriente nominal (Cond & Evap)	A	7.1	10.9
	COP	W/W	3.5	2.9
Potencia de entrada evaporadora		W	210	265
Corriente nominal evaporadora		A	0.9	1.2
Máxima potencia de entrada evaporadora		W	1920	2940
Máxima corriente de entrada evaporadora		A	10.0	16.0
Motor Ventilador	Modelo		YSK110-90F-4P2H105-1	YSK120-150F-4P2H105
	Marca		KANGBAO/XINJUN	KANGBAO/XINJUN
	Potencia de salida	W	90	150
	Capacitor	µF	5	6
	Velocidad (Super Alta/Alta/Media/Baja)	r/min	1160/1000/900/870	1300/1150/1080/1030
Serpentín	Número de filas		3	3
	Paso del tubo serpentín x paso de fila	mm	22 x 19.05	22 x 19.05
	Espacio entre aleta	mm	1.7	1.7
	Tipo de aleta		Aleta de aluminio	Aleta de aluminio
	Diámetro exterior del tubo / Tipo	mm	φ7.94 Tubo de cobre ranurado interior	φ7.94 Tubo de cobre ranurado interior
	Serpentín Largo x ancho x fondo	mm	900 x 264 x 57.15	900 x 264 x 57.15
	Número de circuitos		6	6
	Recubrimiento		Blue Fin	Blue Fin
	Presion estatica estandar	Pa	25	25
Flujo de aire evaporadora (Velocidad alta)		m³/h	1370	1560
Rango de presión		Pa	0~100	0~100
Nivel de ruido evaporadora (Velocidad alta)		dB/(A)	41~52	46~55
Evaporadora	Dimensiones (W×H×D)	mm	1190×260×643	1190×260×643
	Empaque (W×H×D)	mm	1255×325×720	1255×325×720
	Peso neto / Bruto	kg	36/32	36/32
Máxima presión		MPa	4.0	4.0
Máxima presión			R410A	R410A
Tubería de refrigerante	Lado de liquido / Lado de gas (φ)	mm(in)	9.52 / 15.88 (3/8 / 5/8)	9.52 / 15.88 (3/8 / 5/8)
Tubería de refrigerante		mm(in)	DN25	DN25
Temperatura de operación	Enfriamiento	°C	16~32	16~32
	Calefacción	°C	0~30	0~30

Heat Pump - 220V

SUBMITTAL

Modelo			DREFU36H2	DREFU60H2
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	230V / 1 / 60	230V / 1 / 60
Enfriamiento	Capacidad	BTU	36000	55000
	Entrada (Cond & Evap)	W	3750	5900
	Corriente nominal (Cond & Evap)	A	16.6	26.2
	EER	BTU/W	9.6	9.3
	SEER	BTU/W	16.0	16.0
Calefacción	Capacidad	BTU	35000	55000
	Entrada (Cond & Evap)	W	3450	5300
	Corriente nominal (Cond & Evap)	A	15.3	23.5
	COP	W/W	3.0	3.0
Potencia de entrada evaporadora		W	340	510
Corriente nominal evaporadora		A	1.6	2.2
Máxima potencia de entrada evaporadora		W	4500	6400
Máxima corriente de entrada evaporadora		A	23.0	34.0
Motor Ventilador	Modelo		YDK110-75F-4P2H105L-1	YSK139-250F-4P3
	Marca		KANGBAO	KANGBAO
	Potencia de salida	W	75*150	250
	Capacitor	µF	3*6	12
	Velocidad (Super Alta/Alta/Media/Baja)	r/min	1380/1300/1200/1130	1120/1000/900/800
Serpentín	Número de filas		3	4
	Paso del tubo serpentín x paso de fila	mm	22 x 19.05	22 x 19.05
	Espacio entre aleta	mm	1.7	1.5
	Tipo de aleta		Aleta de aluminio	Aleta de aluminio
	Diámetro exterior del tubo / Tipo	mm	φ7.94	φ7.94
			Tubo de cobre ranurado interior	Tubo de cobre ranurado interior
	Serpentín Largo x ancho x fondo	mm	1136 x 264 x 57.15	1030 x 396 x 76.2
	Número de circuitos		6	8
	Recubrimiento		Blue Fin	Blue Fin
Presion estatica estandar		Pa	37	50
Flujo de aire evaporadora (Velocidad alta)		m³/h	2200	2500
Rango de presión		Pa	0~160	0~200
Nivel de ruido evaporadora (Velocidad alta)		dB/(A)	47~56	46~53
Evaporadora	Dimensiones (W×H×D)	mm	1425×260×643	1325 x 300 x 830
	Empaque (W×H×D)	mm	1490×325×720	1395 x 380 x 920
	Peso neto / Bruto	kg	50/46	56/49
Máxima presión		MPa	4.0	4.0
Máxima presión			R410A	R410A
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)
Tubería de refrigerante		mm(in)	DN25	DN25
Temperatura de operación	Enfriamiento	°C	16~32	16~32
	Calefacción	°C	0~30	0~30

SUBMITTAL

Modelo			DRCOU18H2	DRCOU24H2
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	230V /1 / 60	230V /1 / 60
Compresor	Modelo		SNB140FULMC	SNB200FGMMC
	Tipo		DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary
	Marca		Mitsubishi	Mitsubishi
	Potencia	W	4360	6175
	Potencia de entrada	W	1300	1960
Motor Ventilador	RLA	A	4.4	6.7
	Modelo		YDK-75-6P2	YDK-75-6P2
	Marca		Ivzhi	Ivzhi
	Potencia de salida	W	75	75
	Potencia de entrada	W	152	152
Serpentín	Velocidad	r/min	890/620	890/620
	Número de filas		2	3
	Paso del tubo serpentín x paso de fila	mm	21 x 13.37	21 x 13.37
	Espacio entre aleta	mm	1.5	1.4
	Tipo de aleta		Aleta de aluminio	Aleta de aluminio
	Diámetro exterior del tubo / Tipo	mm	7 Tubo de cobre ranurado interior	7 Tubo de cobre ranurado interior
	Serpentín Largo x ancho x fondo	mm	790 x 651 x 26.74	784 x 651 x 40.11
	Número de circuitos		4	7
Recubrimiento			Golden Fin	Golden Fin
Flujo de aire condensadora (Velocidad alta)		m³/m	3300	3300
Nivel de ruido condensadora (Velocidad alta)		dB(A)	54	54
Condensadora	Dimensiones (WxDxH)	mm	935 x 383 x 702	935 x 383 x 702
	Empaque (WxDxH)	mm	975 x 495 x 875	975 x 495 x 875
	Peso neto / Bruto	Kg	45.5/42	49/45.5
Tipo de refrigerante / Carga		g	R410A / 1800	R410A / 2000
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

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 Tubo de cobre ranurado interior	7 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