

SUBMITTAL

CAPACIDADES

DRSCU018H2 1.5TR. 220V

Evaporador DRECU18H2
Condensador DRCOU18H2

DRSCU024H2 2TR. 220V

Evaporador DRECU24H2
Condensador DRCOU24H2

DRSCU036H2 3TR. 220V

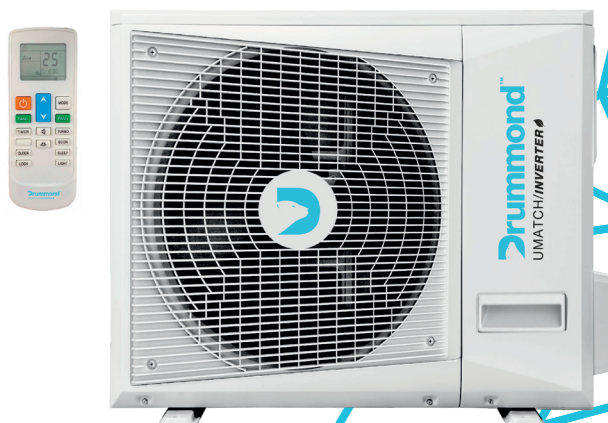
Evaporador DRECU36H2
Condensador DRCOU36H2

DRSCU060H2 5TR. 220V

Evaporador DRECU60H2
Condensador DRCOU60H2

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- Frío y Calor
- Refrigerante R-410A
- Protocolo de comunicación a 24V
Compatible con termostatos Wi-Fi
- Incluye bomba de agua para drenado
- Filtros lavables
- Suministro de aire en sus 360°
- Golden Coating



*imágenes con fines Ilustrativos.

Heat Pump - 220V

SUBMITTAL

Modelo			DRECU18H2	DRECU24H2
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	230V /1 / 60	230V /1 / 60
Enfriamiento	Capacidad	BTU	18000	24000
	Entrada (Cond & Evap)	W	1505	2330.7
	Corriente nominal (Cond & Evap)	A	8.18	10.3
	EER	BTU/W	11.96	10.30
	SEER	BTU/W	16	16
Calefacción	Capacidad	BTU	19000	24000
	Entrada (Cond & Evap)	W	1626	2247.2
	Corriente nominal (Cond & Evap)	A	7.26	9.94
	COP	W/W	3.63	3
Potencia de entrada evaporadora		W	140	140.0
Corriente nominal evaporadora		A	0.6	0.6
Máxima potencia de entrada evaporadora		W	2000	3000
Máxima corriente de entrada evaporadora		A	10.5	15.5
Motor Ventilador	Modelo		YDK-45Q-8P2	YDK-45Q-8P2
	Marca		KB	KB
	Potencia de salida	W	45	45
	Capacitor	µF	2.5	2.5
	Velocidad (Alta/Media/Baja)	R/min	700/600/490	700/600/490
Serpentín	Número de filas		2	2
	Paso del tubo serpentín x paso de fila	mm	21 x 13.37	21 x 13.37
	Espacio entre aleta	mm	1.45	1.45
	Tipo de aleta		Aleta de aluminio	Aleta de aluminio
	Diámetro exterior del tubo / Tipo		Φ7	Φ7
	Serpentín Largo x ancho x fondo		Tubo de cobre ranurado interior	Tubo de cobre ranurado interior
	Número de circuitos		2000 x 168 x 26.74	2000 x 168 x 26.74
	Recubrimiento		8	8
Flujo de aire evaporadora (Velocidad alta)		Blue Fin	Blue Fin	
Flujo de aire evaporadora (Velocidad alta)		m3/h	1200	1200
Nivel de ruido evaporadora (Velocidad alta)		dB(A)	45~52	45~52
Evaporadora	Dimensiones (W×H×D)	Evaporadora(mm)	840×230×840	840×230×840
		Panel(mm)	950×50×950	950×50×950
	Empaque (W×H×D)	Evaporadora(mm)	920×265×920	920×265×920
		Panel(mm)	1030×105×1030	1030×105×1030
	Peso neto / Bruto	Evaporadora(kg)	32/28	32/28
Panel(kg)		9.5/6.5	9.5/6.5	
Máxima presión		MPa	4.0	4.0
Tipo de refrigerante			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)
Nivel de ruido evaporadora (Velocidad alta)		mm (in)	DN25	DN25
Temperatura de operación	Enfriamiento	°C	16~32	16~32
	Calefacción	°C	0~30	0~30

Heat Pump - 220V

SUBMITTAL

Modelo			DRECU36H2	DRECU60H2
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	230V / 1 / 60	230V / 1 / 60
Enfriamiento	Capacidad	BTU	36000	52000
	Entrada (Cond & Evap)	W	3493.9	5560.3
	Corriente nominal (Cond & Evap)	A	18.34	29.64
	EER	BTU/W	10.30	9.35
	SEER	BTU/W	16	16
Calefacción	Capacidad	BTU	34000	55000
	Entrada (Cond & Evap)	W	3213.4	5958.4
	Corriente nominal (Cond & Evap)	A	14.14	26.13
	COP	W/W	3	2.82
	Potencia de entrada evaporadora	W	230.0	280
Corriente nominal evaporadora		A	1	1.4
Máxima potencia de entrada evaporadora		W	4200	6200
Máxima corriente de entrada evaporadora		A	22.0	32.0
Motor Ventilador	Modelo		YDK-100-8P2	YDK-100-8P2
	Marca		KB	KB
	Potencia de salida	W	100	100
	Capacitor	µF	5	5
	Velocidad (Alta/Media/Baja)	R/min	730/650/550	730/650/550
Serpentín	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	1.45	1.6
	Tipo de aleta		Aleta de aluminio	Aleta de aluminio
	Diámetro exterior del tubo / Tipo	mm	Φ7	Φ7
	Serpentín Largo x ancho x fondo	mm	Tubo de cobre ranurado interior 2000 x 168 x 26.74	Tubo de cobre ranurado interior 2000 x 252 x 40.11
	Número de circuitos		12	6
	Recubrimiento		Blue Fin	Blue Fin
	Flujo de aire evaporadora (Velocidad alta)	m3/h	1800	1800
Nivel de ruido evaporadora (Velocidad alta)		dB(A)	45~52	46~52
Evaporadora	Dimensiones (W×H×D)	Evaporadora(mm)	840×285×840	840×285×840
		Panel(mm)	950×50×950	950×50×950
	Empaque (W×H×D)	Evaporadora(mm)	920×310×920	920×310×920
		Panel(mm)	1030×105×1030	1030×105×1030
	Peso neto / Bruto	Evaporadora(kg)	33.5/29	35.5/31v
Panel(kg)		9.5/6.5	9.5/6.5	
Máxima presión		MPa	4.0	4.0
Tipo de refrigerante			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)
Nivel de ruido evaporadora (Velocidad alta)		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
	RLA	A	8.85	14.8
Motor Ventilador	Modelo		YDK-105-6P2-1	YDK-230-6P2-2
	Marca		SINJUN	KB
	Potencia de salida	W	105	230
	Potencia de entrada	W	197	370
	Velocidad	r/min	880/680	880/600
Serpentín	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