ESPECIFICACIONES

CASSETTE 4 VÍAS

ATNQ**G*LA4

ATUQ22GPLA4 / ATUQ30GPLA4 / AUUQ40GH4 / AUUQ50GH4 / AUUQ60GH4

ATUQ22GPLA4 ATUQ30GPLA4 AUUQ40GH4 AUUQ50GH4 AUUQ60GH4

COMBINACIÓN	UNIDAD EXTERNA		UNIDAD	ATUQ22GPLA4	ATUQ30GPLA4	AUUQ40GH4	AUUQ50GH4	AUUQ60GH4
	UNIDAD INTERNA			ATNQ22GPLA4	ATNQ30GPLA4	ATNQ40GNLA4	ATNQ50GMLA4	ATNQ60GMLA4
Capacidad	Enfriamiento *	Nominal	kW	5.13	7.03	9.99	12.90	17.00
			Btu/h	17,500	24,000	34,100	44,000	58,000
Potencia de Entrada	Enfriamiento *	Nominal	kW	1.51	2.19	3.00	4.53	5.85
Corriente	Enfriamiento *	Nominal	A	6.6	9.6	13.2	19.9	25.7
EER			W/W	3.40	3.21	3.33	2.85	2.91
SEER			Wh/Wh	19.00	19.00	19.00	18.00	18.00
UNIDAD EXTERNA			UNIDAD	ATUQ22GPLA4	ATUQ30GPLA4	AUUQ40GH4	AUUQ50GH4	AUUQ60GH4
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)			No. x mm²	3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 4.0	3C x 6.0
Color de la Carcasa			-	Gris Cálido	Gris Cálido	Gris Cálido	Gris Cálido	Gris Cálido
Dimensiones	Neto	Largo x Alto x Ancho	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330
Peso	Neto		kg	33.0	41.5	56.0	67.0	83.0
Compresor	Tipo		-	Twin Rotary	Twin Rotary	LG Inverter Scroll	LG Inverter Scroll	LG Inverter Scroll
	Modelo		Model x No.	GAT156MAD x 1	GKT208MAB x 1	RJB036MBA x 1	RJB036MBA x 1	RJB036MAA x 1
	Tipo de Motor		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Potencia de Salida del Motor		W x No.	1,500 x 1	1,500 x 1	3,198 x 1	3,198 x 1	3,198 x 1
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Cantidad Precargada		g	850	1,100	1,900	2,200	3,600
	Control		-	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica
	Longitud de Tubería sin Carga		m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Carga Adicional		g/m	20	40	40	40	40
Aceite para Refrigerante	Tipo		-	RB68A	FVC68D	FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Volumen Cargado		cc x No.	400 x 1	670 x 1	1,100 x 1	1,100 x 1	1,100 x 1
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		-	(2 x 25 x 21) x 1	(2 x 30 x 21) x 1	(2 x 40 x 21) x 1	(3 x 40 x 21) x 1	(2 x 32 x 16) x 2
Ventilador	Tipo		-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m³/min x No.	50 x 1	50 x 1	70 x 1	70 x 1	70 x 2
Motor del Ventilador	Tipo		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Salida de Potencia		W x No.	43 x 1	85 x 1	124 x 1	124 x 1	124 x 1
Nivel de Ruido	Enfriamiento *	Nominal	dB(A)	47	53	55	57	59
Conexiones de las Tuberías	Líquido	Diámetro Externo	mm (pulg)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas	Diámetro Externo	mm (pulg)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (5/8)
Longitud de Tuberías		Nominal	m	5	5	5	5	5
		Mín. / Máx.	m	5 / 30	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Diferencia de Altura Máxima (UE ~ UI)		Máx.	m	20	30	30	30	30
UNIDAD INTERNA			UNIDAD	ATNQ22GPLA4	ATNQ30GPLA4	ATNQ40GNLA4	ATNQ50GMLA4	ATNQ60GMLA4
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60	1, 220 ~ 240, 50/60
Ventilador de la IDU	Tipo		-	2D Turbo Fan	2D Turbo Fan	2D Turbo Fan	2D Turbo Fan	2D Turbo Fan
	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)		m³/min	16.5 / 14.5 / 13.0	17.0 / 15.0 / 13.0	23.0 / 21.0 / 19.0	31.0 / 28.0 / 25.0	31.0 / 28.0 / 25.0
Motor del Ventilador de la IDU	Tipo		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Sailida de Potencia		W x No.	50.3 x 1	50.3 x 1	124 x 1	124 x 1	124 x 1
	FLA (Amperios a Plena Carga)		A	0.6	0.6	1.28	1.28	1.28
Tasa de Deshumidificación	-		ℓ/h	1.3	2.4	2.5	5.2	5.2
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		-	(2 x 8 x 19) x 1	(2 x 8 x 19) x 1	(2 x 10 x 19) x 1	(2 x 12 x 19) x 1	(2 x 12 x 19) x 1
	Area Efectiva		m² (ple²)	0.35 (3.77)	0.35 (3.77)	0.43 (4.63)	0.53 (5.70)	0.53 (5.70)
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm	922 x 276 x 917	922 x 276 x 917	922 x 318 x 917	922 x 360 x 917	922 x 360 x 917
Peso	Neto		kg	21.0	21.0	24.0	28.0	28.0
	Embarque		kg	27.0	27.0	30.0	34.0	34.0
Exterior	Color		-	Gris Cálido	Gris Cálido	Gris Cálido	Gris Cálido	Gris Cálido
Dispositivo de Protección	-		-	Fusible	Fusible	Fusible	Fusible	Fusible
Refrigerante	Tipo de Control		-	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica
Tubería de Drenaje	Diám. Ext. / Diám. Int.		mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Conexiones de las Tuberías	Liquido		mm (pulg)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm (pulg)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
Nivel de Presión del Sonido	Enfriamiento (A / M / B)		dB(A)	36 / 34 / 32	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	47 / 45 / 42	47 / 45 / 42
Cable de Conexión	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)		mm² x cable	0.75 x 4	0.75 x 4	0.75 x 4	0.75 x 4	0.75 x 4
Panel Decorativo	Modelo		-	PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0
	Color		-	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog
	Dimensiones Netas (Largo x Alto x Ancho)		mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Diensiones de Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm	1,004 x 110 x 1,019	1,004 x 110 x 1,019	1,004 x 110 x 1,019	1,004 x 110 x 1,019	1,004 x 110 x 1,019
	Peso neto		kg	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	Peso de Embarque		kg	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4

※ D : Dormir / B : Bajo / M : Medio / A : Alto

※ Las especificaciones, el diseño y las características están sujetos a cambios sin previo aviso.

* Enfriamiento : Temperatura ambiente interior. 26.7°C DB / 19.4°C WB, Temperatura ambiente exterior. 35°C DB / 24°C WB