

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



• Estándar

MODELO		AMNQ09GSJAA	AMNQ12GSJAA	AMNQ18GSKAA	AMNQ24GSKAA	
Alimentación	Ø, V, Hz	1,220,60	1,220,60	1,220,60	1,220,60	
Capacidad	Enfriamiento	9,000	12,000	18,000	24,000	
		kW	2.5	3.5	5.0	7.1
Potencia de Entrada	Min./Nom./Max.	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	15 / 21 / 40	26 / 39 / 60	
Corriente	Min./Nom./Max.	A	0.10 / 0.16 / 0.20	0.10 / 0.17 / 0.20	0.14 / 0.20 / 0.25	0.22 / 0.28 / 0.40
Color		-	Munsell 7.5BG 10/2 (RAL 9016)	Munsell 7.5BG 10/2 (RAL 9016)	Munsell 7.5BG 10/2 (RAL 9016)	Munsell 7.5BG 10/2 (RAL 9016)
	Equipo	A x L x P	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Dimensiones		A x L x P	32-15/16 x 12-1/8 x 7-7/16	32-15/16 x 12-1/8 x 7-7/16	39-9/32 x 13-19/32 x 8-9/32	39-9/32 x 13-19/32 x 8-9/32
	Empaque	A x L x P	909 x 383 x 256	909 x 383 x 256	1,080 x 422 x 281	1,080 x 422 x 281
Peso	Equipo	kg (lbs)	7.9 (17.4)	7.9 (17.4)	11.2 (24.7)	11.8 (26.0)
	Empaque	kg (lbs)	9.0 (19.8)	9.0 (19.8)	13.0 (28.7)	13.6 (30.0)
Intercambiador de Calor	(Fila x Columna x Aletas por pulgada) x No.	-	(2 x 15 x 20) x 1	(2 x 15 x 20) x 1	(2 x 16 x 20) x 1	(2 x 16 x 20) x 1
	Área de Cara	m ² (ft ²)	0.19 (2.05)	0.19 (2.05)	0.25 (2.69)	0.25 (2.69)
Ventilador	Tipo	-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
	Flujo de Aire	A / M / B	m ³ /min	9.2 / 7.4 / 5.6	9.6 / 8.1 / 5.6	14.2 / 11.3 / 9.9
Motor del Ventilador	Tipo	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Salida	W x No.	30 x 1	30 x 1	30 x 1	60 x 1
Nivel de Ruido	H / M / L	dB(A)	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Conexiones de Tubería	Líquido	mm (pulg)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas	mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)
	Dren	UE / UI	mm	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0
Dispositivos de Seguridad		-	Fusible			
		-	Protector Térmico para Motor de Ventilador			
Metodos de Conexión		-	Flare			
Cable de Alimentación y Comunicación (Incluido Tierra)	No. x mm ² (AWG)		4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)
Control Remoto		-	O / Inalámbrico	O / Inalámbrico	O / Inalámbrico	O / Inalámbrico
Kit de purificación		-	-	-	-	-

- Nota
- Debido a nuestra política de innovación, algunas especificaciones pueden modificarse sin notificación.
 - El tamaño del cable debe cumplir con el código local y nacional aplicable. Y el capítulo "Características eléctricas" debe considerarse para el trabajo y diseño eléctrico. Especialmente el cable de alimentación y el disyuntor deben seleccionarse de acuerdo con eso.
 - Los valores del nivel de ruido se miden en la cámara anecoica. Por lo tanto, estos valores dependen de las condiciones ambientales y los valores son normalmente más altos en la operación real.
 - Las capacidades son capacidades netas y se basan en las siguientes condiciones. Consulte las Especificaciones de la unidad exterior para calcular la capacidad real.
 - Enfriamiento: temperatura interior: 27°C BS / 19°C BH, temperatura exterior: 35°C BS / 24°C BH
 - La tubería interconectada tiene una longitud estándar y la diferencia de elevación (exterior - unidad interior) es cero.

UNIDADES EXTERIORES



MODELO		A2UQ18GFAB	A3UQ24GFAB	A3UQ34GFAB		
Capacidad de Enfriamiento	kW	5.40	7.00	10.0		
	Btu/h	18,400	24,000	34,000		
Potencia de Entrada	Enfriamiento	kW	1.63	2.20	3.32	
Suministro de Potencia	Ø, V, Hz	1,220 - 240, 50	1,220 - 240, 50	1,220 - 240, 50		
	Ø, V, Hz	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60		
Corriente	Enfriamiento	A	6.5	9.5	14.7	
Factor de Potencia	Nominal	-	0.98	0.98	0.97	
Cable de Alimentación y Comunicación (Incluido Tierra)	No. x mm ²	3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5		
Exterior	Color	-	Gris	Gris		
	RAL (Clásico)	-	RAL 7044	RAL 7044		
Dimensiones	A x L x P	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
Peso Equipo		kg (lbs)	36.0 (79.4)	38.0 (83.8)	46.8 (103.2)	
Peso de Empaque		kg (lbs)	38.5 (84.9)	40.5 (89.3)	50.6 (111.6)	
Compresor	Tipo	-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
	Modelo	Model x No.	GAT156MAD x 1	GAT156MAD x 1	GKT208MAB x 1	
Tipo de Motor		-	BLDC	BLDC	BLDC	
	Salida de Motor	W x No.	1,500 (60Hz) x 1	1,500 (60Hz) x 2	1,500 (60Hz) x 3	
Tipo		-	R410A	R410A	R410A	
	GWP (Potencial de Calentamiento Global)	-	2,087.5	2,087.5	2,087.5	
Precarga de Refrigerante	g (oz)	1,400 (49.4)	1,400 (49.4)	1,900 (67.0)		
Refrigerante	t-CO ₂ eq.	-	2.92	2.92	3.97	
	Válvula de Expansión		Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica	
Control		-	Electrónica	Electrónica	Electrónica	
Longitud de Tubería sin Carga	m (ft)	30 (98.4)	40 (131.2)	37.5 (123.0)		
Carga Adicional de Refrigerante	g/m (oz/ft)	20 (0.22)	20 (0.22)	20 (0.22)		
Aceite	Tipo	-	RB68A	RB68A	FVC68D	
	Carga	cc x No.	400 x 1	400 x 1	670 x 1	
Intercambiador de Calor	(Fila x Columna x Aletas por pulgada) x No.	-	(2 x 24 x 14) x 1	(2 x 24 x 14) x 1	(2 x 28 x 14) x 1	
Ventilador	Tipo	-	Propela	Propela	Propela	
	Flujo de Aire	m ³ /min x No.	50 x 1	50 x 1	50 x 1	
Motor del Ventilador	Tipo	-	BLDC	BLDC	BLDC	
	Salida	W x No.	43 x 1	43 x 1	85.4 x 1	
Nivel de Ruido	Enfriamiento	Rated	dB(A)	55	56	58
	Líquido	Diámetro Exterior x No.	mm (pulg)	Ø 6.35 (1/4) x 2	Ø 6.35 (1/4) x 3	Ø 6.35 (1/4) x 3
Conexiones de Tubería	Gas	Diámetro Exterior x No.	mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8) x 2	Ø 9.52 (3/8) x 3	Ø 9.52 (3/8) x 3
	Tubería Total	Máx	m (ft)	30 (98.4)	50 (164.0)	75 (246.1)
Longitud de Tubería	Tubería Main	Estándar	m (ft)	-	-	-
		Máx	m (ft)	-	-	-
	Total Ramal	Máx	m (ft)	-	-	-
	Cada Ramal	Estándar	m (ft)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
Máxima diferencia de Altura	UE / UI	Máx	m (ft)	15 (49.2)	15 (49.2)	15 (49.2)
	UI / UI	Máx	m (ft)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
Rango de Operación (Temperatura Exterior)	Enfriamiento	Min - Máx	°C (°F) BS	-5 (23.0) - 48 (118.4)	-5 (23.0) - 48 (118.4)	-5 (23.0) - 48 (118.4)

- Nota
- Debido a nuestra política de innovación, algunas especificaciones pueden modificarse sin notificación.
 - El tamaño del cable debe cumplir con los códigos locales y nacionales aplicables. Y el capítulo "Características eléctricas" debe considerarse para trabajo y diseño. Especialmente el cable de alimentación y el disyuntor deben seleccionarse de acuerdo con eso.
 - El factor de potencia puede variar menos de ±1% según las condiciones de funcionamiento.
 - El nivel de ruido se mide en la condición nominal en las habitaciones anecoicas según la norma ISO 3745. El nivel de potencia sonora en interiores se mide según la condición nominal en las salas de reverberación según la norma ISO 3741. Por lo tanto, estos valores pueden aumentarse debido a las condiciones ambientales durante la operación.
 - El desempeño se basan en las siguientes condiciones:
 - Enfriamiento: temperatura ambiente interior: 27°C BS / 19°C BH, temperatura ambiente exterior: 35°C BS / 24°C BH
 - La tubería interconectada tiene una longitud estándar y la diferencia de elevación (exterior - unidad interior) es cero.
 - Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero.