

# SUSPENDIDO EN TECHO



AVNQ\*\*GM\*A5

AUUQ40GH5 / AUUQ50GH5 / AUUQ60GH5



AUUQ40GH5



AUUQ50GH5



AUUQ60GH5

COMBINACIÓN	UNIDAD EXTERNA		UNIDAD	AUUQ40GH5	
	UNIDAD INTERNA			AVNQ40GM1A5	
Capacidad	Enfriamiento *	Nominal	kW	9.99	
			Btu/h	34,100	
Potencia de Entrada	Enfriamiento *	Nominal	kW	3.22	
Corriente de Marcha	Enfriamiento *	Nominal	A	14.1	
EER			W/W	3.10	
SEER			Wh/Wh	19.00	
<b>UNIDAD EXTERNA</b>			<b>UNIDAD</b>		
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60	
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)			No. x mm <sup>2</sup>	3C x 2.5	
Color de la Carcasa				Gris Cálido	
Dimensiones	Neto	Largo x Alto x Ancho	mm	950 x 834 x 330	
Peso	Neto		kg	56.0	
	Tipo			Twin Rotary	
Compresor	Modelo		Model x No.	RJB036MBA x 1	
	Tipo de Motor			BLDC	
	Potencia de Salida del Motor		W x No.	3,198 x 1	
	Tipo			R410A	
Refrigerante	Cantidad Precargada		g	1,900	
	Control			Válvula de Expansión Electrónica	
	Longitud de Tubería sin Carga		m	7.5	
	Carga Adicional		g/m	40	
Aceite para Refrigerante	Tipo			FVC68D	
	Volumen Cargado		cc x No.	1,100 x 1	
Intercambiador de Calor		(Filas x Columnas x FPI) x No.		(2 x 40 x 21) x 1	
Ventilador	Tipo			Propela	
	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m <sup>3</sup> /min x No.	70 x 1	
Motor del Ventilador	Tipo			BLDC	
	Salida de Potencia		W x No.	124 x 1	
Nivel de Ruido	Enfriamiento *	Nominal	dB(A)	55	
Conexiones de las tuberías	Líquido		mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)	
	Gas		mm (pulg)	Ø 15.88 (5/8)	
Longitud de Tuberías		Nominal	m	5	
		Mín. / Máx.	m	5 / 50	
Diferencia de Altura Máxima (UE - UI)		Máx.	m	30	
<b>UNIDAD INTERNA</b>			<b>UNIDAD</b>		
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60	
Ventilador	Tipo			Ventilador de Flujo Cruzado	
	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)		m <sup>3</sup> /min	20.0 / 18.0 / 16.0	
Motor del Ventilador de la IDU	Tipo			BLDC	
	Salida de Potencia		W x No.	85.9 x 1	
	FLA (Amperios a Plena Carga)		A	1.00	
Tasa de Deshumidificación			ℓ/h	3.8	
Intercambiador de Calor		(Filas x Columnas x FPI) x No.		(3 x 18 x 18) x 1	
	Area Efectiva		m <sup>2</sup> (pie <sup>2</sup> )	0.31 (3.34)	
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)		mm	1,200 x 235 x 690	
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm	1,315 x 317 x 768	
Peso	Neto		kg	28.0	
	Embarque		kg	34.5	
Exterior	Color			Morning Fog	
Dispositivo de Protección				Fusible	
Refrigerante	Tipo de Control			Válvula de Expansión Electrónica	
Tubería de Drenaje	Diám. Ext. / Diám. Int.		mm	21.5 / 16.0	
Conexiones de las Tuberías	Líquido		mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)	
	Gas		mm (pulg)	Ø 15.88 (5/8)	
Nivel de Presión del Sonido	Enfriamiento (A / M / B)		dB(A)	47 / 45 / 42	
Cable de Conexión	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)		mm <sup>2</sup> x cable	4C x 0.75	
Control Remoto				O / Inalámbrico	
Kit de purificación				-	

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

COMBINACIÓN	UNIDAD EXTERNA		UNIDAD	AUUQ50GH5	
	UNIDAD INTERNA			AVNQ50GM2A5	
Capacidad	Enfriamiento *	Nominal	kW	12.9	
			Btu/h	44,000	
Potencia de Entrada	Enfriamiento *	Nominal	kW	4.53	
Corriente de Marcha	Enfriamiento *	Nominal	A	19.9	
EER			W/W	2.85	
SEER			Wh/Wh	18.00	
<b>UNIDAD EXTERNA</b>			<b>UNIDAD</b>		
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60	
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)			No. x mm <sup>2</sup>	3C x 4.0	
Color de la Carcasa				Gris Cálido	
Dimensiones	Neto	Largo x Alto x Ancho	mm	950 x 834 x 330	
Peso	Neto		kg	67.0	
	Tipo			Twin Rotary	
Compresor	Modelo		Model x No.	RJB036MBA x 1	
	Tipo de Motor			BLDC	
	Potencia de Salida del Motor		W x No.	3,198 x 1	
	Tipo			R410A	
Refrigerante	Cantidad Precargada		g	2,200	
	Control			Válvula de Expansión Electrónica	
	Longitud de Tubería sin Carga		m	7.5	
	Carga Adicional		g/m	40	
Aceite para Refrigerante	Tipo			FVC68D	
	Volumen Cargado		cc x No.	1,100 x 1	
Intercambiador de Calor		(Filas x Columnas x FPI) x No.		(3 x 40 x 21) x 1	
Ventilador	Tipo			Propela	
	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m <sup>3</sup> /min x No.	70 x 1	
Motor del Ventilador	Tipo			BLDC	
	Salida de Potencia		W x No.	124 x 1	
Nivel de Ruido	Enfriamiento *	Nominal	dB(A)	57	
Conexiones de las tuberías	Líquido		mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)	
	Gas		mm (pulg)	Ø 15.88 (5/8)	
Longitud de Tuberías		Nominal	m	5	
		Mín. / Máx.	m	5 / 50	
Diferencia de Altura Máxima (UE - UI)		Máx.	m	30	
<b>UNIDAD INTERNA</b>			<b>UNIDAD</b>		
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60	
Ventilador	Tipo			Ventilador de Flujo Cruzado	
	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)		m <sup>3</sup> /min	30.0 / 25.0 / 20.0	
Motor del Ventilador de la IDU	Tipo			BLDC	
	Salida de Potencia		W x No.	125.0 x 1	
	FLA (Amperios a Plena Carga)		A	1.47	
Tasa de Deshumidificación			ℓ/h	6.5	
Intercambiador de Calor		(Filas x Columnas x FPI) x No.		(3 x 18 x 18) x 1	
	Area Efectiva		m <sup>2</sup> (pie <sup>2</sup> )	0.46 (4.95)	
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)		mm	1,600 x 235 x 690	
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm	1,715 x 317 x 768	
Peso	Neto		kg	35.0	
	Embarque		kg	43.0	
Exterior	Color			Morning Fog	
Dispositivo de Protección				Fusible	
Refrigerante	Tipo de Control			Válvula de Expansión Electrónica	
Tubería de Drenaje	Diám. Ext. / Diám. Int.		mm	21.5 / 16.0	
Conexiones de las Tuberías	Líquido		mm (pulg)	Ø 9.52 (3/8)	
	Gas		mm (pulg)	Ø 15.88 (5/8)	
Nivel de Presión del Sonido	Enfriamiento (A / M / B)		dB(A)	48 / 44 / 40	
Cable de Conexión	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)		mm <sup>2</sup> x cable	4C x 0.75	
Control Remoto				O / Inalámbrico	
Kit de purificación				-	

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