

UNIDAD INTERIOR: PARA SISTEMAS VRF

42G3-**Q1HN18 | Unidad tipo Cassette 1 Vía



- 7 modelos, desde 1.8 – 7.1 kW (6.1 - 24.2 KBTU/h).
- Descarga de aire de 1 vía, ideal para ubicaciones en la esquina.
- Espesor mínimo de 153 mm, lo que requiere menos espacio de instalación.
- Ajuste del difusor de 5 posiciones, haciendo el control de la dirección del flujo de aire más preciso.
- La temperatura puede ser ajustada en pasos de 0.5°C o 1°C, permitiendo un control del confort más preciso.
- El display de la unidad interior puede ser apagado por las noches, creando un mejor entorno para descansar.
- El sonido del buzzer de la unidad interior puede ser apagado para crear un entorno más silencioso.
- El termostato (**se adquiere por separado**) puede consultar los parámetros de operación de las unidades interior y exterior, también puede configurar estos mismos en la unidad interior.
- El cassette de 1 vía puede entrar y salir automáticamente del modo anti-condensación al detectar sus propios datos de operación.
- **Se incluye de fábrica bomba de agua para aplicaciones de drenado, capaz de elevar el agua condensada hasta 1200 mm.**

MODELO		42G3-18Q1HN18	42G3-22Q1HN18	42G3-28Q1HN18	42G3-36Q1HN18	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		220-240V-60HZ				
ENFRIAMIENTO ¹	CAPACIDAD	kW	1,8	2,2	2,8	3,6
		KBTU/h	6,1	7,5	9,6	12,3
	POTENCIA DE ENTRADA	W	25	25	30	30
CALEFACCIÓN ²	CAPACIDAD	kW	2,2	2,6	3,2	4,0
		KBTU/h	7,5	8,9	10,9	13,6
	POTENCIA DE ENTRADA	W	25	25	30	30
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO	DC				
FLUJO DE AIRE ³	m ³ /h	380/355/330/300/ 286/263/240		460/440/410/380/ 355/330/300		
NIVEL DE RUIDO ⁴	dB(A)	30/28/27/26/25/24/22		37/36/35/34/32/31/30	38/37/35/34/32/31/30	
UNIDAD	DIMENSIÓN ⁵ (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1054x156x428			
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1155x245x490			
	PESO NETO/ BRUTO	kg	11.5/14.5		11.8/14.8	
PANEL	DIMENSIÓN (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1180x25x465			
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1232x107x517			
	PESO NETO/ BRUTO	kg	3.5/4.7			
TIPO DE REFRIGERANTE		R410A				
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS	mm(in)	Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")			
	TUBERÍA DRENAJE	mm	OD Φ25			

Notas:

¹ Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura exterior 35°C DB; longitud equivalente de la tubería de refrigerante 7.5 m con diferencia de nivel cero.

² Condiciones de prueba de calefacción: Temperatura interior 20°C DB; temperatura exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud equivalente de la tubería de refrigerante 7.5 m con diferencia de nivel cero.

³ El flujo de aire va desde la velocidad más alta a la más baja, en total 7 velocidades para cada modelo.

⁴ Nivel de ruido va del más alto al más bajo, con un total de 7 niveles por modelo. El nivel de ruido se mide a 1.4 m de distancia debajo de la unidad en una cámara anecoica.

⁵ La dimensión representa solo el tamaño del cuerpo de la unidad, excluyendo la o las orejas de instalación, conexiones de tubería, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.

UNIDAD INTERIOR: PARA SISTEMAS VRF

42G3-**Q1HN18 | Unidad tipo Cassette 1 Vía



- 7 modelos, desde 1.8 – 7.1 kW (6.1 - 24.2 KBTU/h).
- Descarga de aire de 1 vía, ideal para ubicaciones en la esquina.
- Espesor mínimo de 153 mm, lo que requiere menos espacio de instalación.
- Ajuste del difusor de 5 posiciones, haciendo el control de la dirección del flujo de aire más preciso.
- La temperatura puede ser ajustada en pasos de 0.5°C o 1°C, permitiendo un control del confort más preciso.
- El display de la unidad interior puede ser apagado por las noches, creando un mejor entorno para descansar.
- El sonido del buzzer de la unidad interior puede ser apagado para crear un entorno más silencioso.
- El termostato (**se adquiere por separado**) puede consultar los parámetros de operación de las unidades interior y exterior, también puede configurar estos mismos en la unidad interior.
- El cassette de 1 vía puede entrar y salir automáticamente del modo anti-condensación al detectar sus propios datos de operación.
- **Se incluye de fábrica bomba de agua para aplicaciones de drenado, capaz de elevar el agua condensada hasta 1200 mm.**

MODELO		42G3-45Q1HN18	42G3-56Q1HN18	42G3-71Q1HN18	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		220-240V-60HZ			
ENFRIAMIENTO ¹	CAPACIDAD	kW	4,5	5,6	7,1
		KBTU/h	15,4	19,1	24,2
	POTENCIA DE ENTRADA	W	40	48	60
CALEFACCIÓN ²	CAPACIDAD	kW	5,0	6,3	8,0
		KBTU/h	17,1	21,5	27,3
	POTENCIA DE ENTRADA	W	40	48	60
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO	DC			
FLUJO DE AIRE ³	m ³ /h	693/662/638/600/ 556/510/476	792/763/728/688/ 643/589/549	933/873/815/749/ 689/637/592	
NIVEL DE RUIDO ⁴	dB(A)	39/37/36/35/34/32/31	41/39/38/37/36/35/33	43/41/40/39/37/36/35	
UNIDAD	DIMENSIÓN ⁵ (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm 1275x189x452			
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm 1370x295x505			
	PESO NETO/ BRUTO	kg 15.8/20.2		16.9/21.4	
PANEL	DIMENSIÓN (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm 1350x25x505			
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm 1410x95x560			
	PESO NETO/ BRUTO	kg 4/5.6			
TIPO DE REFRIGERANTE		R410A			
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS	mm(in) Ø6.35(1/4")/Ø12.7(1/2")		Ø9.52(3/8")/Ø15.9(5/8")	
	TUBERÍA DRENAJE	mm OD Ø25			

Notas:

¹ Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura exterior 35°C DB; longitud equivalente de la tubería de refrigerante 7.5 m con diferencia de nivel cero.

² Condiciones de prueba de calefacción: Temperatura interior 20°C DB; temperatura exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud equivalente de la tubería de refrigerante 7.5 m con diferencia de nivel cero.

³ El flujo de aire va desde la velocidad más alta a la más baja, en total 7 velocidades para cada modelo.

⁴ Nivel de ruido va del más alto al más bajo, con un total de 7 niveles por modelo. El nivel de ruido se mide a 1.4 m de distancia debajo de la unidad en una cámara anecoica.

⁵ La dimensión representa solo el tamaño del cuerpo de la unidad, excluyendo la o las orejas de instalación, conexiones de tubería, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.