

UNIDAD INTERIOR: PARA SISTEMAS VRF

42G3-**-Q4CHN18 | Unidad tipo Cassette Compacto 4 Vías



- 7 modelos, desde 1.5 – 6.3 kW (5.1 – 21.5 KBTU/h).
- El flujo de aire de 360° permite un enfriamiento y calefacción uniforme y de amplio rango.
- 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 compacto de 4 vías tiene una presión estática adicional de 30Pa (0.12 in WC) para un suministro de flujo de aire prolongado y se puede utilizar en espacios con una altura del piso de hasta 3.5m.
- **Se incluye de fábrica bomba de agua para aplicaciones de drenado, capaz de elevar el agua condensada hasta 1200 mm.**

MODELO			42G3-15Q4CHN18	42G3-22Q4CHN18	42G3-28Q4CHN18	42G3-36Q4CHN18
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			220-240V-60HZ			
ENFRIAMIENTO¹	CAPACIDAD	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
		KBTU/h	5,1	7,5	9,6	12,3
	POTENCIA DE ENTRADA	W	14	14	16	18
CALEFACCIÓN²	CAPACIDAD	kW	1,8	2,4	3,2	4,0
		KBTU/h	6,1	8,2	10,9	13,7
	POTENCIA DE ENTRADA	W	14	14	16	18
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO					DC
FLUJO DE AIRE³		m³/h	450/425/400/370/345/320/295		510/480/455/425/395/370/340	530/500/470/440/405/375/345
NIVEL DE RUIDO⁴		dB(A)	29/28/27/27/26/26/25		30/29/28/27/26/26/25	31/30/29/28/27/26/25.5
UNIDAD	DIMENSIÓN⁵ (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	575X235X638			
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	690X285X690			
	PESO NETO/ BRUTO	kg	13.0/15.5			14.0/16.5
PANEL	DIMENSIÓN (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	620X65X620			
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	680X80X665			
	PESO NETO/ BRUTO	kg	2.3/3.0			
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 1.5 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.

⁶ Altura expuesta del panel después de ser instalado en el techo.

UNIDAD INTERIOR: PARA SISTEMAS VRF

42G3-**Q4CHN18 | Unidad tipo Cassette Compacto 4 Vías



- 7 modelos, desde 1.5 – 6.3 kW (5.1 – 21.5 KBTU/h).
- El flujo de aire de 360° permite un enfriamiento y calefacción uniforme y de amplio rango.
- 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 compacto de 4 vías tiene una presión estática adicional de 30Pa (0.12 in WC) para un suministro de flujo de aire prolongado y se puede utilizar en espacios con una altura del piso de hasta 3.5m.
- **Se incluye de fábrica bomba de agua para aplicaciones de drenado, capaz de elevar el agua condensada hasta 1200 mm.**

MODELO			42G3-45Q4CHN18	42G3-56Q4CHN18	42G3-63Q4CHN18
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			220-240V-60HZ		
ENFRIAMIENTO¹	CAPACIDAD	kW	4,5	5,6	6,3
		KBTU/h	15,4	19,1	21,5
	POTENCIA DE ENTRADA	W	25	35	50
CALEFACCIÓN²	CAPACIDAD	kW	5,0	6,3	7,1
		KBTU/h	17,1	21,5	24,2
	POTENCIA DE ENTRADA	W	25	35	50
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO			DC	
FLUJO DE AIRE³		m³/h	640/605/570/530/ 495/460/425	810/765/720/670/ 625/580/535	905/855/805/755/ 705/655/605
NIVEL DE RUIDO⁴		dB(A)	36.5/35/33/31/29/28/26.5	39/38/37/36/35/34/32	43/42/40/38/36/35/33.5
UNIDAD	DIMENSIÓN⁵ (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	575X235X638		
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	690X285X690		
	PESO NETO/ BRUTO	kg	14.0/16.5	15.0/17.5	
PANEL	DIMENSIÓN (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	620X65X620		
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	680X80X665		
	PESO NETO/ BRUTO	kg	2.3/3.0		
TIPO DE REFRIGERANTE			R410A		
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS	mm(in)	Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")		Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")
	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 1.5 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.

⁶ Altura expuesta del panel después de ser instalado en el techo.