

## UNIDAD INTERIOR: PARA SISTEMAS VRF

42G3-\*\*Q2HN18 | Unidad tipo Cassette 2 Vías



- 6 modelos, desde 2.2 – 7.1 kW (7.5 - 24.2 KBTU/h).
- Descarga de aire de 2 vías, ideal para aplicaciones con espacios de techo limitados.
- 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 2 vías 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		42G3-22Q2HN18	42G3-28Q2HN18	42G3-36Q2HN18	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		220-240V-60HZ			
ENFRIAMIENTO <sup>1</sup>	CAPACIDAD	kW	2,2	2,8	3,6
		KBTU/h	7,5	9,6	12,3
	POTENCIA DE ENTRADA	W	35	40	40
CALEFACCIÓN <sup>2</sup>	CAPACIDAD	kW	2,6	3,2	4,0
		KBTU/h	8,9	10,9	13,6
	POTENCIA DE ENTRADA	W	35	40	40
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO	DC			
FLUJO DE AIRE <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	654/612/571/530/ 488/449/410	654/612/571/530/ 488/449/410	752/679/641/591/ 554/509/458	
NIVEL DE RUIDO <sup>4</sup>	dB(A)	33/31/30/29/27/25/24	33/31/30/29/27/25/24	35/33/32/30/29/27/25	
UNIDAD	DIMENSIÓN <sup>5</sup> (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm			
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm			
	PESO NETO/ BRUTO	kg			
PANEL	DIMENSIÓN (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm			
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm			
	PESO NETO/ BRUTO	kg			
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A				
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS	mm(in)			
	TUBERÍA DRENAJE	mm			

Notas:

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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-\*\*Q2HN18 | Unidad tipo Cassette 2 Vías



- 6 modelos, desde 2.2 – 7.1 kW (7.5 - 24.2 KBTU/h).
- Descarga de aire de 2 vías, ideal para aplicaciones con espacios de techo limitados.
- 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 2 vías 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		42G3-45Q2HN18	42G3-56Q2HN18	42G3-71Q2HN18	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		220-240V-60HZ			
ENFRIAMIENTO <sup>1</sup>	CAPACIDAD	kW	4,5	5,6	7,1
		KBTU/h	15,4	19,1	24,2
	POTENCIA DE ENTRADA	W	50	69	98
CALEFACCIÓN <sup>2</sup>	CAPACIDAD	kW	5,0	6,3	8,0
		KBTU/h	17,1	21,5	27,3
	POTENCIA DE ENTRADA	W	50	69	98
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO	DC			
FLUJO DE AIRE <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	850/792/731/670/ 631/592/550	980/925/855/800/ 755/702/670	1200/1115/1068/1000/ 921/808/707	
NIVEL DE RUIDO <sup>4</sup>	dB(A)	37/36/35/34/32/31/30	39/37/36/35/33/31/30	44/42/41/40/38/36/34	
UNIDAD	DIMENSIÓN <sup>5</sup> (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1172x299x591		
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1355x400x675		
	PESO NETO/ BRUTO	kg	31.6/38.2		
PANEL	DIMENSIÓN <sup>5</sup> (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1430x53x680		
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1525x130x765		
	PESO NETO/ BRUTO	kg	11/15		
TIPO DE REFRIGERANTE		R410A			
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS	mm(in)	Ø6.35(1/4")/Ø12.7(1/2")		
	TUBERÍA DRENAJE	mm	ØD Ø32		

Notas:

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.