

UNIDAD EXTERIOR: PRO SERIES DESCARGA LATERAL FRÍO Y CALOR

38V6Qi-***WV2WN1 | Unidad Exterior Descarga Lateral tipo VRF Frío y Calor



- Rango de capacidad de una sola unidad 8 / 10 / 12 HP (6.3 / 7.9 / 9.5 TR), 3 modelos.
- Alimentación eléctrica: 220V~60Hz, 3F.
- Descarga lateral con diseño de chasis compacto para brindar soluciones VRF para espacios pequeños
- Relación de conexión del 50% al 160%.
- Tratamiento anticorrosivo de alto desempeño personalizable con certificación UL. **(No incluido)**
- Soluciones de control inteligente disponibles, incluyendo control individual, control central y control sonoro.
- Amplio rango de operación: en enfriamiento -5~52 °C, en calefacción -25~30°C.

HP		8		10		12	
MODELO		38V6Qi-252WV2WN1		38V6Qi-280WV2WN1		38V6Qi-335WV2WN1	
220V~60HZ, 1F							
ENFRIAMIENTO ¹	CAPACIDAD (ENFRIAMIENTO)	kW	25,2	28,0	33,5		
		kBtu/h	86,00	95,5	114,3		
	POTENCIA DE ENTRADA	kW	5,75	7,51	7,96		
	EER	kW/ kW	4,38	3,73	4,21		
CALEFACCIÓN ²	CAPACIDAD (CALEFACCIÓN)	kW	27,0	31,5	37,5		
		kBtu/h	92,1	107,5	128,0		
	POTENCIA DE ENTRADA	kW	5,65	6,75	7,85		
	COP	kW / kW	4,78	4,67	4,78		
CONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES	CAPACIDAD TOTAL	50%~160% de la capacidad de la Unidad Exterior					
	CANTIDAD MÁXIMA		13	16	19		
COMPRESOR	TIPO	DC INVERTER					
	CANTIDAD	1					
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO	DC					
	CANTIDAD	2					
REFRIGERANTE	TIPO	R-410A					
	CARGA DE FÁBRICA	kg	5,4	5,4	5,4		
CONEXIONES DE TUBERÍA ³	TUBERÍA GAS	mm / pulg	Φ 12.7 (1/2")	Φ 12.7 (1/2")	Φ 12.7 (1/2")		
	TUBERÍA LÍQUIDO	mm / pulg	Φ 25.4 (1")	Φ 25.4 (1")	Φ 25.4 (1")		
NIVEL DE RUIDO ⁴		dB(A)	58	60	61		
UNIDAD EXTERIOR	DIMENSIÓN (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1130 x 1760 x 445	1130 x 1760 x 445	1130 x 1760 x 445		
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1210 x 1916 x 597	1210 x 1916 x 597	1210 x 1916 x 597		
	PESO NETO/ BRUTO	kg	171 / 185	171 / 185	171 / 185		
RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN	ENFRIAMIENTO (DB)	°C (°F)	-5 - 52 (23 - 125)	-5 - 52 (23 - 125)	-5 - 52 (23 - 125)		
	CALEFACCIÓN	°C (°F)	-25 - 30 (-13 - 86)	-25 - 30 (-13 - 86)	-25 - 30 (-13 - 86)		

	VALOR PERMITIDO (m)	8-12HP	
	LONGITUD TOTAL DE LA TUBERÍA (REAL)	300	
LONGITUD DE TUBERÍA	TUBERÍA MÁS LARGA	LONGITUD REAL	150
		LONGITUD EQUIVALENTE	175
	LONGITUD DE LA TUBERÍA (DE LA IDU MÁS LEJANA HASTA EL PRIMER BRANCH)		40
	LONGITUD DE LA TUBERÍA (DE LA IDU HASTA EL BRANCH MÁS CERCANO)		40
DIFERENCIA DE NIVEL	DIFERENCIA DE NIVEL ENTRE IDU-ODU	UNIDAD EXTERIOR ARRIBA	50
		UNIDAD EXTERIOR ABAJO	40
	DIFERENCIA DE NIVEL ENTRE IDU-IDU		30

*IDU = Indoor Unit (unidad interior) / ODU = Outdoor Unit (unidad exterior)

Notas:

¹ 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 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 Los diámetros dados son los de las válvulas de cierre de la unidad.

⁴ El nivel de ruido se mide a 1.0 m de distancia frente la unidad y a 1.3 m por encima del suelo en una cámara semi anecoica.

