

UNIDAD EXTERIOR: PRO SERIES FRÍO Y CALOR

38V6Q-P***WV2WN1 | Unidad Exterior tipo VRF Frío y Calor



- Rango de capacidad de una sola unidad 8 – 26 HP (6.3 – 20.7 TR), 10 modelos.
- Capacidad combinada: Máximo 4 unidades y capacidad máxima de 96 HP (76.2 TR).
- Alimentación eléctrica: 220V~ 60Hz, 3F.
- Tecnología META para maximizar el confort y la eficiencia energética.
- Con compresor de alta eficiencia DC inverter con tecnología EVI,
- Tubería de gran longitud con diferencia de altura máxima posible de hasta 110m.
- Tratamiento anticorrosivo de alto desempeño personalizable con certificación UL. **(No incluido)**
- Modulo Bluetooth opcional, facilita el arranque mediante la app.
- Amplio rango de operación: en enfriamiento -5~55 °C, en calefacción -25~30°C

HP			8	10	12
MODELO		38V6Q-P252WV2WN1		38V6Q-P280WV2WN1	38V6Q-P335WV2WN1
220V~60HZ, 3F					
ENFRIAMIENTO ¹	CAPACIDAD (ENFRIAMIENTO)	kW	25,2	28,0	33,5
		kBtu/h	86,0	95,5	114,3
	POTENCIA DE ENTRADA	kW	4,89	5,86	7,13
	EER	kW / kW	5,15	4,78	4,7
CALEFACCIÓN ²	CAPACIDAD (CALEFACCIÓN)	kW	27,0	31,5	37,5
		kBtu/h	92,1	107,5	128
	POTENCIA DE ENTRADA	kW	5,08	6,2	8,01
	COP	kW / kW	5,31	5,08	4,68
CONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES	CAPACIDAD TOTAL		50– 150% de la capacidad de la Unidad Exterior		
	CANTIDAD MÁXIMA		13	16	19
COMPRESOR	TIPO		DC INVERTER		
	CANTIDAD		1		
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO		DC		
	CANTIDAD		1		
	FLUJO DE AIRE	m ³ /h / CFM	12 600 / 7 416	12 600 / 7 416	13 500 / 7 946
REFRIGERANTE	TIPO		R-410A		
	CARGA DE FÁBRICA	kg	7,0	7,0	7,0
CONEXIONES DE TUBERÍA ³	TUBERÍA LÍQUIDO	mm / pulg	Φ 12.7 (1/2")	Φ 12.7 (1/2")	Φ 12.7 (1/2")
	TUBERÍA GAS	mm / pulg	Φ 25.4 (1")	Φ 25.4 (1")	Φ 25.4 (1")
NIVEL DE RUIDO ⁴		dB(A)	58	58	60
UNIDAD EXTERIOR	DIMENSIÓN (ANCHO*ALTO*FONDO)		940 x 1760 x 825	940 x 1760 x 825	940 x 1760 x 825
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)		1010 x 1945 x 890	1010 x 1945 x 890	1010 x 1945 x 890
	PESO NETO/ BRUTO		195 / 213	195 / 213	195 / 213
RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN	ENFRIAMIENTO (DB)		-5 - 55 (23 - 131)	-5 - 55 (23 - 131)	-5 - 55 (23 - 131)
	CALEFACCIÓN		-25 - 30 (-13 - 86)	-25 - 30 (-13 - 86)	-25 - 30 (-13 - 86)

	VALOR PERMITIDO (m)		8-96HP
	LONGITUD TOTAL DE LA TUBERÍA (REAL)		1100
LONGITUD DE TUBERÍA	TUBERÍA MÁS LARGA	LONGITUD REAL	220
		LONGITUD EQUIVALENTE	260
	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	110
		UNIDAD EXTERIOR ABAJO	110
	DIFERENCIA DE NIVEL ENTRE IDU-IDU		40

*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.



UNIDAD EXTERIOR: PRO SERIES FRÍO Y CALOR

38V6Q-P***WV2WN1 | Unidad Exterior tipo VRF Frío y Calor



HP		14		16		18	
MODELO		38V6Q-P400WV2WN1		38V6Q-P450WV2WN1		38V6Q-P500WV2WN1	
220V-60HZ, 3F							
ENFRIAMIENTO ¹	CAPACIDAD (ENFRIAMIENTO)	kW	40,0	45,0	50,0		
		kBtu/h	136,5	153,5	170,6		
	POTENCIA DE ENTRADA	kW	8,81	10,2	11,88		
	EER	kW / kW	4,54	4,41	4,21		
CALEFACCIÓN ²	CAPACIDAD (CALEFACCIÓN)	kW	45,0	50,0	56,0		
		kBtu/h	153,5	170,6	191,1		
	POTENCIA DE ENTRADA	kW	9,68	10,89	12,61		
	COP	kW / kW	4,65	4,59	4,44		
CONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES	CAPACIDAD TOTAL	50- 150% de la capacidad de la Unidad Exterior					
	CANTIDAD MÁXIMA	23		26		29	
COMPRESOR	TIPO	DC INVERTER					
	CANTIDAD			1		2	
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO	DC					
	CANTIDAD			1		2	
	FLUJO DE AIRE	m ³ /h / CFM	15 600 / 9 182	15 600 / 9 182	22 000 / 12 949		
REFRIGERANTE	TIPO	R-410A					
	CARGA DE FÁBRICA	kg	8,4	8,4	9,3		
CONEXIONES DE TUBERÍA ³	TUBERÍA LÍQUIDO	mm / pulg	Φ 15.9 (5/8")	Φ 15.9 (5/8")	Φ 15.9 (5/8")		
	TUBERÍA GAS	mm / pulg	Φ 28.6 (1-1/8")	Φ 28.6 (1-1/8")	Φ 28.6 (1-1/8")		
NIVEL DE RUIDO ⁴		dB(A)	60	61	62		
UNIDAD EXTERIOR	DIMENSIÓN (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	940 x 1760 x 825	940 x 1760 x 825	1340 x 1760 x 825		
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1010 x 1945 x 890	1010 x 1945 x 890	1410 x 1945 x 890		
	PESO NETO/ BRUTO	kg	213 / 231	213 / 231	300 / 323		
RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN	ENFRIAMIENTO (DB)	°C (°F)	-5 - 55 (23 - 131)	-5 - 55 (23 - 131)	-5 - 55 (23 - 131)		
	CALEFACCIÓN	°C (°F)	-25 - 30 (-13 - 86)	-25 - 30 (-13 - 86)	-25 - 30 (-13 - 86)		

HP		20		22		24		26		
MODELO		38V6Q-P560WV2WN1		38V6Q-P615WV2WN1		38V6Q-P670WV2WN1		38V6Q-P730WV2WN1		
220V-60HZ, 3F										
ENFRIAMIENTO ¹	CAPACIDAD (ENFRIAMIENTO)	kW	56,0	61,5	67,0	73,0				
		kBtu/h	191,1	209,8	228,6	249,1				
	POTENCIA DE ENTRADA	kW	13,79	15,3	16,92	19,41				
	EER	kW / kW	4,06	4,02	3,96	3,76				
CALEFACCIÓN ²	CAPACIDAD (CALEFACCIÓN)	kW	63,0	69,0	75,0	81,5				
		kBtu/h	215	235,4	255,9	278,1				
	POTENCIA DE ENTRADA	kW	14,38	16,55	18,16	19,59				
	COP	kW / kW	4,38	4,17	4,13	4,16				
CONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES	CAPACIDAD TOTAL	50- 150% de la capacidad de la Unidad Exterior								
	CANTIDAD MÁXIMA	33		36		39		43		
COMPRESOR	TIPO	DC INVERTER								
	CANTIDAD	2								
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO	DC								
	CANTIDAD	2								
	FLUJO DE AIRE	m ³ /h / CFM	22 000 / 12 949	22 000 / 12 949	21 500 / 12 655	29 000 / 17 069				
REFRIGERANTE	TIPO	R-410A								
	CARGA DE FÁBRICA	kg	9,3	9,3	9,3	19,0				
CONEXIONES DE TUBERÍA ³	TUBERÍA LÍQUIDO	mm / pulg	Φ 15.9 (5/8")	Φ 15.9 (5/8")	Φ 15.9 (5/8")	Φ 22.2 (7/8")				
	TUBERÍA GAS	mm / pulg	Φ 28.6 (1-1/8")	Φ 28.6 (1-1/8")	Φ 28.6 (1-1/8")	Φ 31.8 (1-1/4")				
NIVEL DE RUIDO ⁴		dB(A)	63	63	64	64				
UNIDAD EXTERIOR	DIMENSIÓN (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1340 x 1760 x 825	1340 x 1760 x 825	1340 x 1760 x 825	1880 x 1760 x 825				
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1410 x 1945 x 890	1410 x 1945 x 890	1410 x 1945 x 890	1945 x 1945 x 890				
	PESO NETO/ BRUTO	kg	300 / 323	300 / 323	300 / 323	380 / 405				
RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN	ENFRIAMIENTO (DB)	°C (°F)	-5 - 55 (23 - 131)	-5 - 55 (23 - 131)	-5 - 55 (23 - 131)	-5 - 55 (23 - 131)				
	CALEFACCIÓN	°C (°F)	-25 - 30 (-13 - 86)	-25 - 30 (-13 - 86)	-25 - 30 (-13 - 86)	-25 - 30 (-13 - 86)				

