

VRF V5X Series - Bomba de Calor

380~415V-50(60)Hz / 220V-60Hz



HP	48		50		52		54		56	
Modelo	380~415V	MV5-X1345W/V2GN1	MV5-X1395W/V2GN1	MV5-X1455W/V2GN1	MV5-X1510W/V2GN1	MV5-X1565W/V2GN1				
Modelo	220V	MV5-X1345W/V2DN1	MV5-X1395W/V2DN1	MV5-X1455W/V2DN1	MV5-X1510W/V2DN1	MV5-X1565W/V2DN1				
Tipo de Combinación		10HP+16HP+22HP	10HP+18HP+22HP	10HP+20HP+22HP	10HP+22HPx2	12HP+22HPx2				
Fuente de Alimentación	V/Ph/Hz	380-415/3/50(60) & 220/3/60								
Refrigeración	Capacidad	kW	134.5	139.5	145.5	151.0	156.5			
		kBtu/h	458.8	475.9	496.4	515.1	533.9			
	Potencia de Entrada	kW	33.64	35.49	37.17	39.11	40.68			
	EER		4.00	3.93	3.91	3.86	3.85			
Calefacción	Capacidad	kW	150.5	156.5	163.5	169.5	175.5			
		kBtu/h	513.5	534.0	557.8	578.3	598.8			
	Potencia de Entrada	kW	33.93	36.24	38.36	40.19	41.90			
	COP		4.44	4.32	4.26	4.22	4.19			
Unidad Int. Conectable	Capacidad Total	50~130% de la capacidad unidad exterior								
	Cantidad Máxima	64	64	64	64	64				
Compresor	Tipo	DC inverter								
	Cantidad	5	5	5	5	5				
Ventilador Motor	Tipo	DC motor								
	Cantidad	5	5	5	5	5				
Refrigerante	Tipo	R410A								
	Carga de Fábrica	kg(lbs.)	9+13+16(20+29+35)	9+13+16(20+29+35)	9+16x2(20+35x2)	9+16x2(20+35x2)	11+16x2(24+35x2)			
Tubería	Tubería de Líquido	mm(inch.)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ22.2(Φ7/8)	Φ22.2(Φ7/8)	Φ22.2(Φ7/8)			
	Tubería de Gas	mm(inch.)	Φ38.1(Φ1-1/2)	Φ38.1(Φ1-1/2)	Φ41.3(Φ1-5/8)	Φ41.3(Φ1-5/8)	Φ41.3(Φ1-5/8)			
	Tubería Balance de Aceite	mm(inch.)			Φ8(Φ5/16)					
Flujo de Aire	m³/h	42000	44000	44000	44000	44000				
Nivel de Sonido	dB(A)	67	67	67	67	67				
Dimensión Neta (AnxAltxProf)	mm	990x1635x790+(1340x1635x790)x2								
	inch	39x64-3/8x31-1/8+(52-3/4x64-3/8x31-1/8)x2								
Tamaño Embalaje (AnxAltxProf)	mm	1055x1805x855+(1405x1805x855)x2								
	inch	41-1/2x71-1/16x33-5/8+(55-3/8x71-1/16x33-5/8)x2								
Peso Neto	kg(lbs.)	219+297+340(483+655+750)	219+305+340(483+673+750)	219+340x2(483+750x2)	219+340x2(483+750x2)	237+340x2(523+750x2)				
Peso Bruto	kg(lbs.)	234+315+358(516+695+790)	234+323+358(516+712+790)	234+358x2(516+790x2)	234+358x2(516+790x2)	252+358x2(556+790x2)				
Rango Temperatura de Operación	°C(°F)	Refrigeración: -5-48(23~-118.4); Calefacción: -20-24(-4~75.2)								



HP	58		60		62		64		66		68	
Modelo	380~415V	MV5-X1615W/V2GN1	MV5-X1680W/V2GN1	MV5-X1730W/V2GN1	MV5-X1790W/V2GN1	MV5-X1845W/V2GN1	MV5-X1900W/V2GN1					
Modelo	220V	MV5-X1615W/V2DN1	MV5-X1680W/V2DN1	MV5-X1730W/V2DN1	MV5-X1790W/V2DN1	MV5-X1845W/V2DN1	MV5-X1900W/V2DN1					
Tipo de Combinación		18HPx2+22HP	16HP+22HPx2	18HP+22HPx2	20HP+22HPx2	22HPx3	12HPx2+22HPx2					
Fuente de Alimentación	V/Ph/Hz	380-415/3/50(60) & 220/3/60										
Refrigeración	Capacidad	kW	161.5	168.0	173.0	179.0	184.5	190.0				
		kBtu/h	551.0	573.1	590.2	610.7	629.4	648.2				
	Potencia de Entrada	kW	42.08	43.86	45.71	47.40	49.33	48.47				
	EER		3.84	3.83	3.78	3.78	3.74	3.92				
Calefacción	Capacidad	kW	181.0	188.0	194.0	201.0	207.0	213.0				
		kBtu/h	617.6	641.4	661.9	685.7	706.2	726.8				
	Potencia de Entrada	kW	43.47	45.11	47.42	49.53	51.36	46.13				
	COP		4.16	4.17	4.09	4.06	4.03	4.62				
Unidad Int. Conectable	Capacidad Total	50~130% de la capacidad unidad exterior										
	Cantidad Máxima	64	64	64	64	64	64					
Compresor	Tipo	DC inverter										
	Cantidad	6	6	6	6	6	6					
Motor Ventilador	Tipo	DC motor										
	Cantidad	6	6	6	6	6	6					
Refrigerante	Tipo	R410A										
	Carga de Fábrica	kg(lbs.)	13x2+16(29x2+35)	13+16x2(29+35x2)	13+16x2(29+35x2)	16x3(35x3)	16x3(35x3)	11x2+16x2(24x2+35x2)				
Tubería	Tubería de Líquido	mm(inch.)	Φ22.2(Φ7/8)	Φ22.2(Φ7/8)	Φ22.2(Φ7/8)	Φ22.2(Φ7/8)	Φ22.2(Φ7/8)	Φ25.4(Φ1)				
	Tubería de Gas	mm(inch.)	Φ41.3(Φ1-5/8)	Φ41.3(Φ1-5/8)	Φ41.3(Φ1-5/8)	Φ41.3(Φ1-5/8)	Φ41.3(Φ1-5/8)	Φ44.5(Φ1-3/4)				
	Tubería Balance de Aceite	mm(inch.)			Φ8(Φ5/16)							
Flujo de Aire	m³/h	48000	46000	48000	48000	48000	48000	56000				
Nivel de Sonido	dB(A)	68	68	68	68	68	68	68				
Dimensión Neta (AnxAltxProf)	mm	(1340x1635x790)x3										
	inch	(52-3/4x64-3/8x31-1/8)x3										
Tamaño Embalaje (AnxAltxProf)	mm	(1405x1805x855)x3										
	inch	(55-3/8x71-1/16x33-5/8)x3										
Peso Neto	kg(lbs.)	305x2+340(673x2+750)	297+340x2(655+750x2)	305+340x2(673+750x2)	340x3(750x3)	340x3(750x3)	237x2+340x2(523x2+750x2)					
Peso Bruto	kg(lbs.)	323x2+358(712x2+323)	315+358x2(695+790x2)	323+358x2(712+790x2)	358x3(790x3)	358x3(790x3)	252x2+358x2(556x2+790x2)					
Rango Temperatura de Operación	°C(°F)	Refrigeración: -5-48(23~-118.4); Calefacción: -20-24(-4~75.2)										

Notas:
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones:
 Enfriamiento: Temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; Temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH; Calefacción: Temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; Temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.
 Largo Tubería: Largo tubería interconectada es de 7.5m, diferencia de nivel es cero.
 Diámetro de conexión de la tubería de una sola unidad es el diámetro de la válvula de parada de la unidad.
 Diámetro de conexión de la tubería de múltiples unidades es el tubo principal que conecta a la primera rama conjunta cubierta, es el caso de la longitud total equivalente del líquido es inferior a 90m. Si la longitud total equivalente del líquido es más de 90 metros, por favor consulte el manual técnico para elegir el diámetro de tuberías.
 Los valores del sonido se miden en una habitación semi-anechoica, a una distancia de 1 m por delante de la unidad y 1,3 m por encima del suelo.
 Los tipos combinados de más arriba son del tipo recomendado por el fabricante. El tipo combinado también se puede combinar a voluntad.

VRF V5X Series - Bomba de Calor

380~415V-50(60)Hz / 220V-60Hz



HP	70		72		74		76		78		
Modelo	380~415V	MV5-X1960W/V2GN1	MV5-X2010W/V2GN1	MV5-X2070W/V2GN1	MV5-X2125W/V2GN1	MV5-X2180W/V2GN1					
Modelo	220V	MV5-X1960W/V2DN1	MV5-X2010W/V2DN1	MV5-X2070W/V2DN1	MV5-X2125W/V2DN1	MV5-X2180W/V2DN1					
Tipo de Combinación		10HP+16HP+22HPx2	10HP+18HP+22HPx2	10HP+20HP+22HPx2	10HP+22HPx3	12HP+22HPx3					
Fuente de Poder	V/Ph/Hz	380-415/3/50(60) & 220/3/60									
Refrigeración	Capacidad	kW	196.0	201.0	207.0	212.5	218.0				
		kBtu/h	668.6	685.7	706.2	724.9	743.7				
	Potencia de Entrada	kW	50.09	51.93	53.62	55.55	57.12				
	EER		3.91	3.87	3.86	3.83	3.82				
Calefacción	Capacidad	kW	219.5	225.5	232.5	238.5	244.5				
		kBtu/h	748.9	769.4	793.2	813.7	834.2				
	Potencia de Entrada	kW	51.06	53.36	55.48	57.31	59.02				
	COP		4.30	4.23	4.19	4.16	4.14				
Unidad Int. Conectable	Capacidad Total	50~130% de la capacidad unidad exterior									
	Cantidad Máxima	64	64	64	64	64					
Compresor	Tipo	DC inverter									
	Cantidad	7	7	7	7	7					
Ventilador Motor	Tipo	DC motor									
	Cantidad	7	7	7	7	7					
Refrigerante	Tipo	R410A									
	Carga de Fábrica	kg(lbs.)	9+13+16x2(20+29+35x2)	9+13+16x2(20+29+35x2)	9+16x3(20+35x3)	9+16x3(20+35x3)	11+16x3(24+35x3)				
Tubería	Tubería de Líquido	mm(inch.)	Φ25.4(Φ1)	Φ25.4(Φ1)	Φ25.4(Φ1)	Φ25.4(Φ1)	Φ25.4(Φ1)				
	Tubería de Gas	mm(inch.)	Φ44.5(Φ1-3/4)	Φ44.5(Φ1-3/4)	Φ44.5(Φ1-3/4)	Φ44.5(Φ1-3/4)	Φ44.5(Φ1-3/4)				
	Tubería Balance Aceite	mm(inch.)			Φ8(Φ5/16)						
Flujo de Aire	m³/h	58000	60000	60000	60000	60000					
Nivel de Sonido	dB(A)	69	69	69	69	69					
Dimensión Neta (AnxAltxProf)	mm	(990x1635x790)+(1340x1635x790)x3									
	inch	(39x64-3/8x31-1/8)+(52-3/4x64-3/8x31-1/8)x3									
Tamaño Embalaje (AnxAltxProf)	mm	(1055x1805x855)+(1405x1805x855)x3									
	inch	(41-1/2x71-1/16x33-5/8)+(55-3/8x71-1/16x33-5/8)x3									
Peso Neto	kg(lbs.)	219+297+340x2(483+655+750x2)	219+305+340x2(483+673+750x2)	219+340x3(483+750x3)	219+340x3(483+750x3)	237+340x3(523+750x3)					
Peso Bruto	kg(lbs.)	234+315+358x2(516+695+790x2)	234+323+358x2(516+712+790x2)	234+358x3(516+790x3)	234+358x3(516+790x3)	252+358x3(556+790x3)					
Rango Temperatura de Operación	°C(°F)	Refrigeración: -5-48(23~-118.4); Calefacción: -20-24(-4~75.2)									



HP	80		82		84		86		88		
Modelo	380~415V	MV5-X2230W/V2GN1	MV5-X2295W/V2GN1	MV5-X2345W/V2GN1	MV5-X2405W/V2GN1	MV5-X2460W/V2GN1					
Modelo	220V	MV5-X2230W/V2DN1	MV5-X2295W/V2DN1	MV5-X2345W/V2DN1	MV5-X2405W/V2DN1	MV5-X2460W/V2DN1					
Tipo de Combinación		18HPx2+22HPx2	16HP+22HPx3	18HP+22HPx3	20HP+22HPx3	22HPx4					
Fuente de Alimentación	V/Ph/Hz	380-415/3/50(60) & 220/3/60									
Refrigeración	Capacidad	kW	223.0	229.5	234.5	240.5	246.0				
		kBtu/h	760.8	782.9	800.5	820.5	839.2				
	Potencia de Entrada	kW	58.53	60.31	62.15	63.84	65.78				
	EER		3.81	3.81	3.77	3.77	3.74				
Calefacción	Capacidad	kW	250.0	257.0	263.0	270.0	276.0				
		kBtu/h	853.0	876.8	897.3	921.1	941.6				
	Potencia de Entrada	kW	60.60	62.23	64.54	66.66	68.49				
	COP		4.13	4.13	4.07	4.05	4.03				
Unidad Int. Conectable	Capacidad Total	50~130% de la capacidad unidad exterior									
	Cantidad Máxima	64	64	64	64	64					
Compresor	Tipo	DC inverter									
	Cantidad	8	8	8	8	8					
Motor Ventilador	Tipo	DC motor									
	Cantidad	8	8	8	8	8					
Refrigerante	Tipo	R410A									
	Carga de Fábrica	kg(lbs.)	13x2+16x2(29x2+35x2)	13+16x3(29+35x3)	13+16x3(29+35x3)	16x4(35x4)	16x4(35x4)				

VRF V5X Series - Bomba de Calor

380~415V-50(60)Hz / 220V-60Hz



HP	380~415V		8	10	12	14
Modelo	380~415V		MV5-X252W/V2GN1	MV5-X280W/V2GN1	MV5-X335W/V2GN1	MV5-X400W/V2GN1
Modelo	220V		MV5-X252W/V2DN1	MV5-X280W/V2DN1	MV5-X335W/V2DN1	MV5-X400W/V2DN1
Fuente de Alimentación		V/Ph/Hz	380-415/3/50(60) & 220/3/60			
Refrigeración	Capacidad	kW	25.2	28.0	33.5	40.0
	Potencia de Entrada	kBtu/h	86.0	95.5	114.3	136.5
	EER	kW	5.36	6.22	7.79	9.30
Calefacción	Capacidad	kW	4.70	4.50	4.30	4.30
	Potencia de Entrada	kBtu/h	27.0	31.5	37.5	45.0
	COP	kW	4.82	5.94	7.65	9.38
Unidad Int. Conectable	Capacidad Total	50~130% de la capacidad unidad exterior				
Compresor	Cantidad		13	16	20	23
	Tipo		DC inverter			
Ventilador Motor	Cantidad		1	1	1	2
	Presión Estática	Pa(inch. W.G.)	0-20(0-0.08) (por defecto)			
Refrigerante	Tipo		R410A			
	Carga de Fábrica	kg(lbs.)	9(20)	9(20)	11(24)	13(29)
Tubería	Tubería de Líquido	mm(inch.)	Φ12.7(Φ1/2)	Φ12.7(Φ1/2)	Φ15.9(Φ5/8)	Φ15.9(Φ5/8)
	Tubería de Gas	mm(inch.)	Φ25.4(Φ1)	Φ25.4(Φ1)	Φ28.6(Φ1-1/8)	Φ31.8(Φ1-1/4)
Flujo de Aire	Tubería Balance de Aceite	mm(inch.)	Φ8(Φ5/16)			
	m³/h		12000	12000	12000	14000
Nivel de Sonido	dB(A)		58	59	60	62
	mm		990x1635x790			
Dimensión Neta (AnxAlt×Prof)	inch		39x64-3/8x31-1/8			
	mm		1055x1805x855			
Tamaño Embalaje (AnxAlt×Prof)	inch		41-1/2x71-1/16x33-5/8			
	mm		1055x1805x855			
Peso Neto	kg(lbs.)		219(483)	219(483)	237(523)	297(655)
Peso Bruto	kg(lbs.)		234(516)	234(516)	252(556)	315(695)
Rango Temperatura de Operación	°C(°F)		Refrigeración: -5-48(23~118.4); Calefacción: -20-24(-4~75.2)			



HP	380~415V		16	18	20	22
Modelo	380~415V		MV5-X450W/V2GN1	MV5-X500W/V2GN1	MV5-X560W/V2GN1	MV5-X615W/V2GN1
Modelo	220V		MV5-X450W/V2DN1	MV5-X500W/V2DN1	MV5-X560W/V2DN1	MV5-X615W/V2DN1
Fuente de Alimentación		V/Ph/Hz	380-415/3/50(60) & 220/3/60			
Refrigeración	Capacidad	kW	45.0	50.0	56.0	61.5
	Potencia de Entrada	kBtu/h	153.5	170.6	191.1	209.8
	EER	kW	10.98	12.82	14.51	16.44
Calefacción	Capacidad	kW	4.10	3.90	3.86	3.74
	Potencia de Entrada	kBtu/h	50.0	56.0	63.0	69.0
	COP	kW	170.6	191.1	214.9	235.4
Unidad Interior Conectable	Capacidad Total	50~130% de la capacidad unidad exterior				
Compresor	Cantidad		26	29	33	36
	Tipo		DC inverter			
Ventilador Motor	Cantidad		2	2	2	2
	Presión Estática	Pa(inch. W.G.)	0-20(0-0.08) (por defecto)			
Refrigerante	Tipo		R410A			
	Carga de Fábrica	kg(lbs.)	13(29)	13(29)	16(35)	16(35)
Tubería	Tubería de Líquido	mm(inch.)	Φ15.9(Φ5/8)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ19.1(Φ3/4)
	Tubería de Gas	mm(inch.)	Φ31.8(Φ1-1/4)	Φ31.8(Φ1-1/4)	Φ31.8(Φ1-1/4)	Φ31.8(Φ1-1/4)
Flujo de Aire	Tubería Balance de Aceite	mm(inch.)	Φ8(Φ5/16)			
	m³/h		14000	16000	16000	16000
Nivel de Sonido	dB(A)		62	63	63	63
	mm		1340x1635x790			
Dimensión Neta (AnxAlt×Prof)	inch		52-3/4x64-3/8x31-1/8			
	mm		1405x1805x855			
Tamaño Embalaje (AnxAlt×Prof)	inch		55-3/8x71-1/16x33-5/8			
	mm		1405x1805x855			
Peso Neto	kg(lbs.)		297(655)	305(673)	340(750)	340(750)
Peso Bruto	kg(lbs.)		323(712)	323(712)	358(790)	358(790)
Rango Temperatura de Operación	°C(°F)		Refrigeración: -5-48(23~118.4); Calefacción: -20-24(-4~75.2)			

Notas:

Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Enfriamiento: Temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; Temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH; Calefacción: Temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; Temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Largo Tubería: Largo tubería interconectada es de 7.5m, diferencia de nivel es cero.

Diámetro de conexión de la tubería de una sola unidad es el diámetro de la válvula de parada de la unidad.

Diámetro de conexión de la tubería de múltiples unidades es el tubo principal que conecta a la primera rama conjunta cubierta, es el caso de la longitud total equivalente del líquido es inferior a 90m. Si la longitud total equivalente del líquido es más de 90 metros, por favor consulte el manual técnico para elegir el diámetro de la conexión de tuberías. Los valores del sonido se miden en una habitación semi-anechoica, a una distancia de 1 m por delante de la unidad y 1,3 m por encima del suelo.

Los tipos combinados de más arriba son del tipo recomendado por el fabricante. El tipo combinado también se puede combinar a voluntad.

VRF V5X Series - Bomba de Calor

380~415V-50(60)Hz / 220V-60Hz



HP	380~415V		24	26	28	30	32	34
Modelo	380~415V		MV5-X670W/V2GN1	MV5-X730W/V2GN1	MV5-X780W/V2GN1	MV5-X840W/V2GN1	MV5-X895W/V2GN1	MV5-X950W/V2GN1
Modelo	220V		MV5-X670W/V2DN1	MV5-X730W/V2DN1	MV5-X780W/V2DN1	MV5-X840W/V2DN1	MV5-X895W/V2DN1	MV5-X950W/V2DN1
Fuente de Alimentación		V/Ph/Hz	12HPx2					
Refrigeración	Capacidad	kW	67.0	73.0	78.0	84.0	89.5	95.0
	Potencia de Entrada	kBtu/h	228.6	249.0	266.1	286.6	305.3	324.1
	EER	kW	15.58	17.20	19.04	20.73	22.67	24.23
Calefacción	Capacidad	kW	4.30	4.24	4.10	4.05	3.95	3.92
	Potencia de Entrada	kBtu/h	75.0	81.5	87.5	94.5	100.5	106.5
	COP	kW	256.0	278.1	298.6	322.4	342.9	363.4
Unidad Int. Conectable	Capacidad Total	50~130% de la capacidad unidad exterior						
Compresor	Cantidad		39	43	46	50	53	56
	Tipo		DC inverter					
Ventilador Motor	Cantidad		2	3	3	3	3	3
	Presión Estática	Pa(inch. W.G.)	0-20(0-0.08) (por defecto)					
Refrigerante	Tipo		R410A					
	Carga de Fábrica	kg(lbs.)	11x2(24x2)	9+13(20+29)	9+13(20+29)	9+16(20+35)	9+16(20+35)	11+16(24+35)
Tubería	Tubería de Líquido	mm(inch.)	Φ15.9(Φ5/8)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ19.1(Φ3/4)
	Tubería de Gas	mm(inch.)	Φ28.6(Φ1-1/8)	Φ31.8(Φ1-1/4)	Φ31.8(Φ1-1/4)	Φ31.8(Φ1-1/4)	Φ31.8(Φ1-1/4)	Φ31.8(Φ1-1/4)
Flujo de Aire	Tubería Balance de Aceite	mm(inch.)	Φ8(Φ5/16)					
	m³/h		24000	26000	28000	28000	28000	28000
Nivel de Sonido	dB(A)		64	65	65	65	65	65
	mm		(990x1635x790)x2					
Dimensión Neta (AnxAlt×Prof)	inch		(39x64-3/8x31-1/8)x2					
	mm		(1055x1805x855)x2					
Tamaño Embalaje (AnxAlt×Prof)	inch		(41-1/2x71-1/16x33-5/8)x2					
	mm		(1055x1805x855)x2					
Peso Neto	kg(lbs.)		237(523)x2	219+297(483+655)	219+305(483+673)	219+340(483+750)	219+340(483+750)	237+340(523+750)
Peso Bruto	kg(lbs.)		252(556)x2	234+315(516+695)	234+323(516+712)	234+358(516+790)	234+358(516+790)	252+358(556+790)
Rango Temperatura de Operación	°C(°F)		Refrigeración: -5-48(23~118.4); Calefacción: -20-24(-4~75.2)					



HP	380~415V		36	38	40	42	44	46
Modelo	380~415V		MV5-X1000W/V2GN1	MV5-X1065W/V2GN1	MV5-X1115W/V2GN1	MV5-X1175W/V2GN1	MV5-X1230W/V2GN1	MV5-X1285W/V2GN1
Modelo	220V		MV5-X1000W/V2DN1	MV5-X1065W/V2DN1	MV5-X1115W/V2DN1	MV5-X1175W/V2DN1	MV5-X1230W/V2DN1	MV5-X1285W/V2DN1
Fuente de Alimentación		V/Ph/Hz	18HPx2					
Refrigeración	Capacidad	kW	100.0	106.5	111.5	117.5	123.0	128.5
	Potencia de Entrada	kBtu/h	341.2	363.3	380.4	400.9	419.6	438.4
	EER	kW	25.64	27.42	29.26	30.95	32.89	32.03
Calefacción	Capacidad	kW	3.90	3.88	3.81	3.80	3.74	4.01
	Potencia de Entrada	kBtu/h	112.0	119.0	125.0	132.0	138.0	144.0
	COP	kW	382.2	406.0	426.5	450.3	470.8	491.4
Unidad Interior Conectable	Capacidad Total	50~130% de la capacidad unidad exterior						
Compresor	Cantidad		59	63	64	64	64	64
	Tipo		DC inverter					
Ventilador Motor	Cantidad		4	4	4	4	4	4
	Presión Estática	Pa(inch. W.G.)	0-20(0-0.08) (por defecto)					
Refrigerante	Tipo		R410A					
	Carga de Fábrica	kg(lbs.)	13x2(29x2)	13+16(29+35)	13+16(29+35)	16x2(35x2)	16x2(35x2)	11x2+16(24x2+35)
Tubería	Tubería de Líquido	mm(inch.)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ19.1(Φ3/4)	Φ19.1(Φ3/4)
	Tubería de Gas	mm(inch.)	Φ38.1(Φ1-1/2)	Φ38.1(Φ1-1/2)	Φ38.1(Φ1-1/2)	Φ38.1(Φ1-1/2)	Φ38.1(Φ1-1/2)	Φ38.1(Φ1-1/2)
Flujo de Aire	Tubería Balance de Aceite	mm(inch.)	Φ8(Φ5/16)					
	m³/h		32000	30000	32000	32000	32000	40000
Nivel de Sonido	dB(A)		66	66	66	66	66	66
	mm		(1340x1635x790)x2					
Dimensión Neta (AnxAlt×Prof)	inch		(52-3/4x64-3/8x31-1/8)x2					
	mm		(1405x1805x855)x2					
Tamaño Embalaje (AnxAlt×Prof)	inch		(55-3/8x71-1/16x33-5/8)x2					
	mm		(1405x1805x855)x2					
Peso Neto	kg(lbs.)		305x2(673x2)	297+340(655+750)	305+340(673+750)	340x2(750x2)	340x2(750x2)	237x2+340(523x2+750)
Peso Bruto	kg(lbs.)		323x2(712x2)	315+358(695+790)	323+358(712+790)	358x2(790x2)	358x2(790x2)	252x2+358(556x2+790)
Rango Temperatura de Operación	°C(°F)		Refrigeración: -5-48(23~118.4); Calefacción: -20-24(-4~75.2)					

Notas:

Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Enfriamiento: Temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; Temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH; Calefacción: Temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; Temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Largo Tubería: Largo tubería interconectada es de 7.5m, diferencia de nivel es cero.

Diámetro de conexión de la tubería de una sola unidad es el diámetro de la válvula de parada de la unidad.

Diámetro de conexión de la tubería de múltiples unidades es el tubo principal que conecta a la primera rama conjunta cubierta, es el caso de la longitud total equivalente del líquido es inferior a 90m. Si la longitud total equivalente del líquido es más de 90 metros, por favor consulte el manual técnico para elegir el diámetro de la conexión de tuberías. Los valores del sonido se miden en una habitación semi-anechoica, a una distancia de 1 m por delante de la unidad y 1,3 m por encima del suelo.

Los tipos combinados de más arriba son del tipo recomendado por el fabricante. El tipo combinado también se puede combinar a voluntad.

UNIDAD INTERIOR LINEUP

kW		1.8	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	20.0	25.0	28.0	40.0	45.0	56.0		
Btu/h		6k	7k	9k	12k	15k	19k	24k	27k	30k	34k	38k	42k	48k	55k	68k	85k	96k	136k	154k	191k		
Cassette	Una vía	[Blue bar]																					
	Dos vías		[Grey bar]																				
	Cuatro Vías			[Blue bar]																			
	Cuatro Vías Compacto		[Grey bar]																				
Ducto	Baja Presión Estática	[Blue bar]																					
	Media Presión Estática		[Grey bar]																				
	Alta Presión Estática								[Blue bar]														
	Unidad Procesadora Aire Fresco												[Grey bar]			[Grey bar]							
Tipo Muro		[Blue bar]																					
Piso-Cielo			[Grey bar]																				
Consola al Piso		[Blue bar]																					
Consola de Muro		[Grey bar]																					