



# Gama de unidades exteriores. Especificaciones

**VRV IV**

## Combinaciones de unidades exteriores

### RHXYQ-A

HP	Índice de capacidad	Nombre del modelo	Combinación	Kit para conexiones múltiples de la unidad exterior <sup>*1</sup>	Índice de capacidad total de las unidades interiores conectables <sup>*2</sup>	Cantidad máxima de unidades interiores conectables
8	200	RHXYQ8ATL	RHXYQ8ATL	—	100 a 260	13
10	250	RHXYQ10ATL	RHXYQ10ATL	—	125 a 325	16
12	300	RHXYQ12ATL	RHXYQ12ATL	—	150 a 390	19
14	350	RHXYQ14ATL	RHXYQ14ATL	—	175 a 455	22
16	400	RHXYQ16ATL	RHXYQ16ATL	—	200 a 520	26
18	450	RHXYQ18ATL	RHXYQ18ATL	—	225 a 585	29
20	500	RHXYQ20ATL	RHXYQ20ATL	—	250 a 650	32
22	550	RHXYQ22ATL	RHXYQ22ATL	—	275 a 715	35
24	600	RHXYQ24ATL	RHXYQ12ATL × 2		300 a 780	39
26	650	RHXYQ26ATL	RHXYQ10ATL + RHXYQ16ATL		325 a 845	42
28	700	RHXYQ28ATL	RHXYQ12ATL + RHXYQ16ATL		350 a 910	45
30	750	RHXYQ30ATL	RHXYQ8ATL + RHXYQ22ATL		375 a 975	48
32	800	RHXYQ32ATL	RHXYQ10ATL + RHXYQ22ATL		400 a 1,040	52
34	850	RHXYQ34ATL	RHXYQ12ATL + RHXYQ22ATL	BHFP22P100	425 a 1,105	55
36	900	RHXYQ36ATL	RHXYQ14ATL + RHXYQ22ATL		450 a 1,170	58
38	950	RHXYQ38ATL	RHXYQ16ATL + RHXYQ22ATL		475 a 1,235	61
40	1,000	RHXYQ40ATL	RHXYQ18ATL + RHXYQ22ATL		500 a 1,300	
42	1,050	RHXYQ42ATL	RHXYQ20ATL + RHXYQ22ATL		525 a 1,365	
44	1,100	RHXYQ44ATL	RHXYQ22ATL × 2		550 a 1,430	
46	1,150	RHXYQ46ATL	RHXYQ8ATL + RHXYQ16ATL + RHXYQ22ATL		575 a 1,495	
48	1,200	RHXYQ48ATL	RHXYQ10ATL + RHXYQ16ATL + RHXYQ22ATL		600 a 1,560	
50	1,250	RHXYQ50ATL	RHXYQ12ATL + RHXYQ16ATL + RHXYQ22ATL		625 a 1,625	
52	1,300	RHXYQ52ATL	RHXYQ10ATL + RHXYQ20ATL + RHXYQ22ATL		650 a 1,690	64
54	1,350	RHXYQ54ATL	RHXYQ10ATL + RHXYQ22ATL × 2	BHFP22P151	675 a 1,755	
56	1,400	RHXYQ56ATL	RHXYQ12ATL + RHXYQ22ATL × 2		700 a 1,820	
58	1,450	RHXYQ58ATL	RHXYQ14ATL + RHXYQ22ATL × 2		725 a 1,885	
60	1,500	RHXYQ60ATL	RHXYQ16ATL + RHXYQ22ATL × 2		750 a 1,950	
62	1,550	RHXYQ62ATL	RHXYQ18ATL + RHXYQ22ATL × 2		775 a 2,015	
64	1,600	RHXYQ64ATL	RHXYQ20ATL + RHXYQ22ATL × 2		800 a 2,080	
66	1,650	RHXYQ66ATL	RHXYQ22ATL × 3		825 a 2,145	

Nota: \*1 Para realizar conexiones múltiples de sistemas de 24 HP y superiores, se requiere el kit para conexiones múltiples de unidades exteriores (se vende por separado).  
\*2 El índice de capacidad total de las unidades interiores conectables debe ser de entre 50% y el 130% del índice de capacidad de la unidad exterior.

$$\text{Índice de combinación} = \frac{\text{Índice de capacidad total de las unidades interiores}}{\text{Índice de capacidad de las unidades exteriores}}$$

### RXYQ-T

HP	Índice de capacidad	Nombre del modelo	Combinación	Kit para conexiones múltiples de la unidad exterior <sup>*1</sup>	Índice de capacidad total de las unidades interiores conectables <sup>*2</sup>	Cantidad máxima de unidades interiores conectables <sup>*2</sup>
7.5	188	RXYQ72T	RXYQ72T	—	94 to 244 (376)	12 (18)
10	251	RXYQ96T	RXYQ96T	—	126 to 326 (502)	16 (25)
12.5	314	RXYQ120T	RXYQ120T	—	157 to 408 (628)	20 (31)
15	377	RXYQ144T	RXYQ144T	—	189 to 490 (754)	24 (37)
17.5	439	RXYQ168T	RXYQ168T	—	220 to 570 (878)	28 (43)
20	503	RXYQ192T	RXYQ72T + RXYQ120T		252 to 653 (804)	32 (40)
22.5	565	RXYQ216T	RXYQ96T + RXYQ120T		283 to 734 (904)	36 (45)
25	629	RXYQ240T	RXYQ120T × 2		315 to 817 (1,006)	40 (50)
27.5	691	RXYQ264T	RXYQ120T + RXYQ144T	BHFP22P100U	346 to 898 (1,105)	44 (55)
30	754	RXYQ288T	RXYQ144T × 2		377 to 980 (1,206)	49 (60)
32.5	816	RXYQ312T	RXYQ144T + RXYQ168T		408 to 1,060 (1,305)	53 (64)
35	879	RXYQ336T	RXYQ168T × 2		440 to 1,142 (1,406)	57 (64)
37.5	938	RXYQ360T	RXYQ120T × 3		469 to 1,219 (1,219)	60 (60)
40	1,000	RXYQ384T	RXYQ96T + RXYQ120T + RXYQ168T		500 to 1,300 (1,300)	
42.5	1,063	RXYQ408T	RXYQ96T + RXYQ144T + RXYQ168T		532 to 1,381 (1,381)	
45	1,125	RXYQ432T	RXYQ144T × 3	BHFP22P151U	563 to 1,462 (1,462)	64 (64)
47.5	1,188	RXYQ456T	RXYQ144T × 2 + RXYQ168T		594 to 1,544 (1,544)	
50	1,250	RXYQ480T	RXYQ144T + RXYQ168T × 2		625 to 1,625 (1,625)	
52.5	1,313	RXYQ504T	RXYQ168T × 3		657 to 1,706 (1,706)	

Nota: \*1 Para realizar conexiones múltiples de sistemas de 20 HP y superiores, se requiere el kit para conexiones múltiples de unidades exteriores (se vende por separado).

\*2 Los valores entre paréntesis se basan en la conexión de las unidades interiores clasificadas con la máxima capacidad, 200% para unidades exteriores simples, 160% para unidades exteriores dobles y 130% para unidades exteriores triples.

$$\text{Índice de combinación} = \frac{\text{Índice de capacidad total de las unidades interiores}}{\text{Índice de capacidad de las unidades exteriores}}$$



# Especificaciones

**VRV IV**
**Unidades exteriores**
**RHXYQ-ATL**
**Bomba de calor**

HP		8 HP		10 HP		12 HP		14 HP		16 HP		18 HP		20 HP		22 HP		24 HP		26 HP		28 HP		30 HP		32 HP		34 HP		36 HP			
MODELO		RHXYQ8ATL		RHXYQ10ATL		RHXYQ12ATL		RHXYQ14ATL		RHXYQ16ATL		RHXYQ18ATL		RHXYQ20ATL		RHXYQ22ATL		RHXYQ24ATL		RHXYQ26ATL		RHXYQ28ATL		RHXYQ30ATL		RHXYQ32ATL		RHXYQ34ATL		RHXYQ36ATL			
Unidades de combinación		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Fuente de energía		Sistema de 3 fases, 3 cables, 220 V, 60 Hz																Sistema de 3 fases, 3 cables, 220 V, 60 Hz															
Capacidad de enfriamiento		kcal/h	19,300	24,100	28,800	34,400	38,700	43,000	48,200	50,700	57,600	62,800	67,500	70,000	74,800	79,600	85,100																
		Btu/h	76,400	95,500	114,000	136,000	154,000	171,000	191,000	201,000	229,000	249,000	268,000	278,000	297,000	316,000	338,000																
		kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	59.0	67.0	73.0	78.5	81.4	87.0	92.5	99.0																
Capacidad de calefacción		kcal/h	21,500	27,100	32,300	38,700	43,000	48,200	54,200	59,300	64,500	70,100	75,300	80,800	86,900	92,000	98,000																
		Btu/h	85,300	107,000	128,000	154,000	171,000	191,000	215,000	235,000	256,000	278,000	299,000	321,000	345,000	365,000	389,000																
		kW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	75.0	81.5	87.5	94.0	101	107	114																
Consumo de energía	Enfriamiento	W	4.28	5.94	7.38	9.08	10.77	12.13	13.99	15.13	14.8	16.7	18.1	19.4	21.1	22.5	24.2																
	Calefacción	kW	4.85	6.50	8.01	9.91	11.27	12.73	15.00	17.00	16.0	17.8	19.3	21.8	23.5	25.0	26.9																
Control de capacidad		%	20-100	16-100	15-100	10-100		8-100		8-100	8-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	4-100																
Color de cubierta		Ivory White (5Y7.5/1)																															
Compresor		Espiral herméticamente sellado																															
Tipo		Espiral herméticamente sellado																															
Salida del motor		kW	4.5 x1	5.7x1	6.9x1	(4.1+4.4)x1	(4.6+5.0)x1	(4.9+5.8)x1	(5.0+7.4)x1	(5.0+7.4)x1	(6.9x1)+(6.9x1)	(5.7x1)+((4.6+5.0)x1)	(6.9x1)+((4.6+5.0)x1)	(4.5x1)+((5.0+7.4)x1)	(5.7x1)+((5.0+7.4)x1)	(6.9x1)+((5.0+7.4)x1)	((4.1+4.4)x1)+((5.0+7.4)x1)																
Índice de flujo de aire		m³/min	162	175	185	223	260	251	261	271	185+185	175+260	185+260	162+271	175+271	185+271	223+271																
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)		mm	1,657x930x765				1,657x1,240x765				1,657x1,240x765	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)				(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)																
Peso de la máquina		kg	184	191	213	285	285	317	317	317	213+213	191+285	213+285	184+317	191+317	213+317	285+317																
Nivel de sonido		dB(A)	57	58	60	60	60	61	62	63	63	62	63	64	64	65	65																
Rango de la operación		Enfriamiento	°CDB -5 to 43																														
		Calefacción	°CWB -20 to 15.5																														
Refrigerante		R-410A																															
Tipo		R-410A																															
Carga		kg	5.0	6.0	6.9		8.6		8.6	6.9+6.9	6.0+6.9	6.9+6.9	5.0+8.6	6.0+8.6	6.9+8.6																		
Conexiones de tuberías		Líquido	φ9.5 (conexión soldada)		φ12.7 (conexión soldada)				φ15.9 (conexión soldada)		φ15.9 (conexión soldada)	φ15.9 (conexión soldada)	φ19.1 (conexión soldada)	φ19.1 (conexión soldada)	φ19.1 (conexión soldada)	φ19.1 (conexión soldada)	φ19.1 (conexión soldada)																
		Gas	φ19.1 (conexión soldada)	φ22.2 (conexión soldada)	φ25.4 (conexión soldada)		φ28.6 (conexión soldada)		φ28.6 (conexión soldada)	φ28.6 (conexión soldada)	φ31.8 (conexión soldada)	φ31.8 (conexión soldada)	φ31.8 (conexión soldada)	φ31.8 (conexión soldada)	φ31.8 (conexión soldada)	φ31.8 (conexión soldada)	φ38.1 (conexión soldada)																

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:

- Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, Temp. exterior: 35 °CDB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Nivel de sonido: Valor de conversión de cámara anecoica, medido a 1 m en frente de la unidad a una altura de 1.5 m.

Durante la operación real, estos valores suelen ser un poco más altos como resultado de las condiciones ambientales.



# Especificaciones

VRV IV

## Unidades exteriores

## RHXYQ-ATL

## Bomba de calor

HP		38 HP							40 HP							42 HP							44 HP							46 HP							48 HP							50 HP							52 HP							54 HP							56 HP							58 HP							60 HP							62 HP							64 HP							66 HP																																		
MODELO		RHXYQ38ATL							RHXYQ40ATL							RHXYQ42ATL							RHXYQ44ATL							RHXYQ46ATL							RHXYQ48ATL							RHXYQ50ATL							RHXYQ52ATL							RHXYQ54ATL							RHXYQ56ATL							RHXYQ58ATL							RHXYQ60ATL							RHXYQ62ATL							RHXYQ64ATL							RHXYQ66ATL																																		
Unidades de combinación		RHXYQ16ATL							RHXYQ18ATL							RHXYQ20ATL							RHXYQ22ATL							RHXYQ8ATL							RHXYQ10ATL							RHXYQ12ATL							RHXYQ10ATL							RHXYQ10ATL							RHXYQ12ATL							RHXYQ14ATL							RHXYQ16ATL							RHXYQ18ATL							RHXYQ20ATL							RHXYQ22ATL																																		
		-							-							-							-							RHXYQ16ATL							RHXYQ16ATL							RHXYQ16ATL							RHXYQ20ATL							RHXYQ22ATL							RHXYQ22ATL							RHXYQ22ATL							RHXYQ22ATL							RHXYQ22ATL							RHXYQ22ATL							RHXYQ22ATL																																		
Fuente de energía		Sistema de 3 fases, 3 cables, 220 V, 60 Hz																												Sistema de 3 fases, 3 cables, 220 V, 60 Hz																																																																																																								
Capacidad de enfriamiento		kcal/h	89,400							93,700							98,900							101,000							108,000							114,000							118,000							123,000							126,000							130,000							136,000							140,000							144,000							150,000							152,000																																	
		Btu/h	355,000							372,000							392,000							403,000							430,000							450,000							467,000							488,000							498,000							515,000							539,000							556,000							573,000							594,000							604,000																																	
		kW	104							109							115							118							126							132							137							143							146							151							158							163							168							174							177																																	
Capacidad de calefacción		kcal/h	102,000							108,000							114,000							119,000							124,000							130,000							135,000							141,000							146,000							151,000							157,000							162,000							167,000							173,000							178,000																																	
		Btu/h	406,000							427,000							450,000							471,000							491,000							515,000							536,000							560,000							580,000							601,000							625,000							642,000							662,000							686,000							706,000																																	
		kW	119							125							132							138							144							151							157							164							170							176							183							188							194							201							207																																	
Consumo de energía		Enfriamiento	25.9							27.3							29.1							30.3							30.2							31.8							33.3							35.1							36.2							37.6							39.3							41.0							42.4							44.3							45.4																																	
		Calefacción	28.3							29.7							32.0							34.0							33.1							34.8							36.3							38.5							40.5							42.0							43.9							45.3							46.7							49.0							51.0																																	
Control de capacidad		%																												4-100							4-100							4-100							4-100							3-100							3-100							3-100							3-100							3-100							3-100							3-100							3-100							3-100							3-100													
Color de cubierta		Ivory White (5Y7.5/1)																																																																																																																																				
Compresor		Tipo	Espiral herméticamente sellado																																																																																																																																			
		Salida del motor	kW							$((4.6+5.0) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$((4.9+5.8) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$((5.0+7.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$((5.0+7.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$(4.5 \times 1) + ((4.6+5.0) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$(5.7 \times 1) + ((4.6+5.0) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$(6.9 \times 1) + ((4.6+5.0) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$(5.7 \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$(5.7 \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$(6.9 \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$((4.1+4.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$((4.6+5.0) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$((4.9+5.8) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$((5.0+7.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$							$((5.0+7.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1) + ((5.0+7.4) \times 1)$																										
Índice de flujo de aire		m <sup>3</sup> /min																												260+271							251+271							261+271							271+271							162+260+271							175+260+271							185+260+271							175+261+271							175+271+271							185+271+271							223+271+271							260+271+271							251+271+271							261+271+271							271+271+271						
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)		mm																												$(1,657 \times 1,240 \times 765) + (1,657 \times 1,240 \times 765)$							$(1,657 \times 930 \times 765) + (1,657 \times 1,240 \times 765) + (1,657 \times 1,240 \times 765)$							$(1,657 \times 930 \times 765) + (1,657 \times 1,240 \times 765) + (1,657 \times 1,240 \times 765)$							$(1,657 \times 1,240 \times 765) + (1,657 \times 1,240 \times 765) + (1,657 \times 1,240 \times 765)$																																																																																			
Peso de la máquina		kg																												285+317							317+317							184+285+317							191+285+317							213+285+317							191+317+317							213+317+317							285+317+317							317+317+317																																																
Nivel de sonido		dB(A)																												65							65							66							66							66							66							66							66							67							67							67							67							68							68													
Rango de la operación		Enfriamiento	°CDB																												-5 to 43																																																																																																							
		Calefacción	°CWB																												-20 to 15.5																																																																																																							
Refrigerante		Tipo	R-410A																																																																																																																																			
		Carga	kg																												6.9+8.6							8.6+8.6							5.0+6.9+8.6							6.0+6.9+8.6							6.9+6.9+8.6							6.0+8.6+8.6							6.9+8.6+8.6							8.6+8.6+8.6																																																						
Conexiones de tuberías		Líquido	mm																												φ19.1 (conexión soldada)							φ19.1 (conexión soldada)							φ19.1 (conexión soldada)							φ19.1 (conexión soldada)							φ19.1 (conexión soldada)							φ19.1 (conexión soldada)							φ19.1 (conexión soldada)							φ19.1 (conexión soldada)							φ19.1 (conexión soldada)							φ19.1 (conexión soldada)							φ19.1 (conexión soldada)																																	
		Gas	mm																												φ38.1 (conexión soldada)							φ38.1 (conexión soldada)							φ38.1 (conexión soldada)							φ38.1 (conexión soldada)							φ38.1 (conexión soldada)							φ38.1 (conexión soldada)							φ38.1 (conexión soldada)							φ41.3 (conexión soldada)							φ41.3 (conexión soldada)							φ41.3 (conexión soldada)							φ41.3 (conexión soldada)							φ41.3 (conexión soldada)																										




Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:  
 • Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, Temp. exterior: 35 °CDB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.  
 • Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.  
 • Nivel de sonido: Valor de conversión de cámara anecoica, medido a 1 m en frente de la unidad a una altura de 1.5 m.  
 Durante la operación real, estos valores suelen ser un poco más altos como resultado de las condiciones ambientales.

Especificaciones



# Especificaciones

**VRV IV**
**Unidades  
exteriores**
**RXYQ-TYDN**
**Bomba de calor**

												
HP		7.5 HP	10 HP	12.5 HP	15 HP	17.5 HP	20 HP	22.5 HP	25 HP	27.5 HP	30 HP	
MODELO		RXYQ72TYDN	RXYQ96TYDN	RXYQ120TYDN	RXYQ144TYDN	RXYQ168TYDN	RXYQ192TYDN	RXYQ216TYDN	RXYQ240TYDN	RXYQ264TYDN	RXYQ288TYDN	
Unidades de combinación		-	-	-	-	-	RXYQ72TYDN RXYQ120TYDN	RXYQ96TYDN RXYQ120TYDN	RXYQ120TYDN RXYQ120TYDN	RXYQ120TYDN RXYQ144TYDN	RXYQ144TYDN RXYQ144TYDN	
Fuente de energía		Sistema de 3 fases, 3 cables, 460 V, 60 Hz					Sistema de 3 fases, 3 cables, 460 V, 60 Hz					
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	18,100	24,200	30,300	36,300	42,300	48,400	54,400	60,500	66,600	72,600	
	Btu/h	72,000	96,000	120,000	144,000	168,000	192,000	216,000	240,000	264,000	288,000	
	kW	21.1	28.1	35.2	42.2	49.2	56.3	63.3	70.4	77.4	84.4	
Capacidad de calefacción	kcal/h	20,400	27,300	34,100	40,900	47,400	54,400	61,300	68,100	74,900	81,700	
	Btu/h	81,000	108,000	135,000	162,000	188,000	216,000	243,000	270,000	297,000	324,000	
	kW	23.7	31.7	39.6	47.5	55.1	63.3	71.3	79.2	87.1	95.0	
Consumo de energía	Enfriamiento	kW	4.54	5.85	8.03	9.96	13.1	12.6	13.9	16.1	18.0	19.9
	Calefacción	kW	5.16	6.34	8.54	9.98	12.3	13.7	14.9	17.1	18.5	20.0
Control de capacidad	%	20 - 100	16 - 100	15 - 100	11 - 100	10 - 100	17 - 100	15 - 100	15 - 100	13 - 100	11 - 100	
Color de cubierta		Ivory white (5Y7.5/1)					Ivory white (5Y7.5/1)					
Compresor	Tipo	Espiral herméticamente sellado					Espiral herméticamente sellado					
	Salida del motor	kW	x1	4.1x1	5.2x1	(2.9x1)+(3.3x1)	(3.6x1)+(3.7x1)	(3.4x1)+(5.2x1)	(4.1x1)+(5.2x1)	(5.2x1)+(5.2x1)	(5.2x1)+(2.9x1)+(3.3x1)	(2.9x1)+(3.3x1)+(2.9x1)+(3.3x1)
Índice de flujo de aire	m <sup>3</sup> /min	157	165	178	233	233	157+178	165+178	178+178	178+233	233+233	
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	mm	1,694 x 932 x 767	1,694 x 1,242 x 767				(1,694 x 932 x 767) + (1,694 x 1,242 x 767)	(1,694 x 1,242 x 767) + (1,694 x 1,242 x 767)				
Peso de la máquina	kg	205	251	252	322	322	205+252	251+252	252+252	252+322	322+322	
Nivel de sonido	dB(A)	58	61	61	64	65	63	64	64	66	67	
Rango de la operación	Enfriamiento	°CDB	-5 to 43					-5 to 43				
	Calefacción	°CWB	-20 to 15.5					-20 to 15.5				
Refrigerante	Tipo	R-410A					R-410A					
	Carga	kg	5.9	10.3	10.4	8.2	7.8	5.9+10.4	10.3+10.4	10.4+10.4	10.4+8.2	8.2+8.2
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	φ9.5 (conexión soldada)		φ12.7 (conexión soldada)		φ15.9 (conexión soldada)	φ15.9 (conexión soldada)			φ19.1 (conexión soldada)	
	Gas	mm	φ19.1 (conexión soldada)	φ22.2 (conexión soldada)	φ28.6 (conexión soldada)			φ28.6 (conexión soldada)		φ34.9 (conexión soldada)		

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:


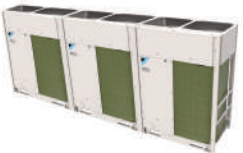

- Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, Temp. exterior: 35 °CDB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Nivel de sonido: Valor de conversión de cámara anecoica, medido a 1 m en frente de la unidad a una altura de 1.5 m.

Durante la operación real, estos valores suelen ser un poco más altos como resultado de las condiciones ambientales.



# Especificaciones

**VRV IV**
**Unidades exteriores**
**RXYQ-TYDN**
**Bomba de calor**

																
HP		32.5 HP	35 HP	37.5 HP	40 HP	42.5 HP		45 HP	47.5 HP	50 HP	52.5 HP					
MODELO		RXYQ312TYDN	RXYQ336TYDN	RXYQ360TYDN	RXYQ384TYDN	RXYQ408TYDN		RXYQ432TYDN	RXYQ456TYDN	RXYQ480TYDN	RXYQ504TYDN					
Unidades de combinación		RXYQ144TYDN	RXYQ168TYDN	RXYQ120TYDN	RXYQ96TYDN	RXYQ96TYDN		RXYQ144TYDN	RXYQ144TYDN	RXYQ144TYDN	RXYQ168TYDN					
		RXYQ168TYDN	RXYQ168TYDN	RXYQ120TYDN	RXYQ120TYDN	RXYQ144TYDN		RXYQ144TYDN	RXYQ144TYDN	RXYQ168TYDN	RXYQ168TYDN					
		-	-	RXYQ120TYDN	RXYQ168TYDN	RXYQ168TYDN		RXYQ144TYDN	RXYQ168TYDN	RXYQ168TYDN	RXYQ168TYDN					
Fuente de energía		sistema de 3 fases, 3 cables, 460 V, 60Hz						sistema de 3 fases, 3 cables, 460 V, 60Hz								
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	78,600	84,600	90,800	96,800	103,000		109,000	115,000	121,000	127,000					
	Btu/h	312,000	336,000	360,000	384,000	408,000		432,000	456,000	480,000	504,000					
	kW	91.4	98.4	105	112	119		126	133	140	147					
Capacidad de calefacción	kcal/h	88,200	94,800	102,000	109,000	115,000		123,000	129,000	136,000	142,000					
	Btu/h	350,000	376,000	405,000	431,000	458,000		486,000	512,000	538,000	564,000					
	kW	102	110	118	126	134		142	150	157	165					
Consumo de energía	Enfriamiento	kW	23.1	26.2	24.1	27.0	28.9		29.9	33.0	36.2	39.3				
	Calefacción	kW	22.3	24.6	25.6	27.2	28.6		29.9	32.3	34.6	36.9				
Control de capacidad	%	10 - 100	10 - 100	15 - 100	13 - 100	12 - 100		11 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100					
Color de cubierta		Ivory white (5Y7.5/1)						Ivory white (5Y7.5/1)								
Compresor	Tipo	Espiral herméticamente sellado						Espiral herméticamente sellado								
	Salida del motor	kW	(2.9×1+3.3×1)+ (3.6×1+3.7×1)	(3.6×1+3.7×1)+ (3.6×1+3.7×1)	(5.2×1)+(5.2×1)+ (5.2×1)	(4.1×1)+(5.2×1)+ (3.6×1+3.7×1)	(4.1×1)+ (2.9×1+3.3×1)+ (3.6×1+3.7×1)		(2.9×1+3.3×1)+ (2.9×1+3.3×1)+ (2.9×1+3.3×1)	(2.9×1+3.3×1)+ (2.9×1+3.3×1)+ (3.6×1+3.7×1)	(2.9×1+3.3×1)+ (3.6×1+3.7×1)+ (3.6×1+3.7×1)	(3.6×1+3.7×1)+ (3.6×1+3.7×1)+ (3.6×1+3.7×1)				
Índice de flujo de aire	m <sup>3</sup> /min	233+233	233+233	178+178+178	165+178+233	165+233+233		233+233+233	233+233+233	233+233+233	233+ 233+233					
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	mm	(1,694×1,242×767)+ (1,694×1,242×767)		(1,694×1,242×767)+(1,694×1,242×767)+ (1,694×1,242×767)				(1,694×1,242×767)+(1,694×1,242×767)+(1,694×1,242×767)								
Peso de la máquina	kg	322+322	322+322	252+252+252	251+252+322	251+322+322		322+322+322	322+322+322	322+322+322	322+322+322					
Nivel de sonido	dB(A)	68	68	66	68	68		69	69	69	70					
Rango de la operación	Enfriamiento	°CDB						-5 to 43								
	Calefacción	°CWB						-20 to 15.5								
Refrigerante	Tipo	R-410A						R-410A								
	Carga	kg	8.2+7.8	7.8+7.8	10.4+10.4+10.4	10.3+10.4+7.8	10.3+8.2+7.8		8.2+8.2+8.2	8.2+8.2+7.8	8.2+7.8+7.8	7.8+7.8+7.8				
Conexiones de tuberías	Líquido	mm						mm								
	Gas	mm						mm								

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:

- Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, Temp. exterior: 35 °CDB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Nivel de sonido: Valor de conversión de cámara anecoica, medido a 1 m en frente de la unidad a una altura de 1.5 m.

Durante la operación real, estos valores suelen ser un poco más altos como resultado de las condiciones ambientales.