



# Catálogo

## Unidades Condensadoras SERIE INNOVA

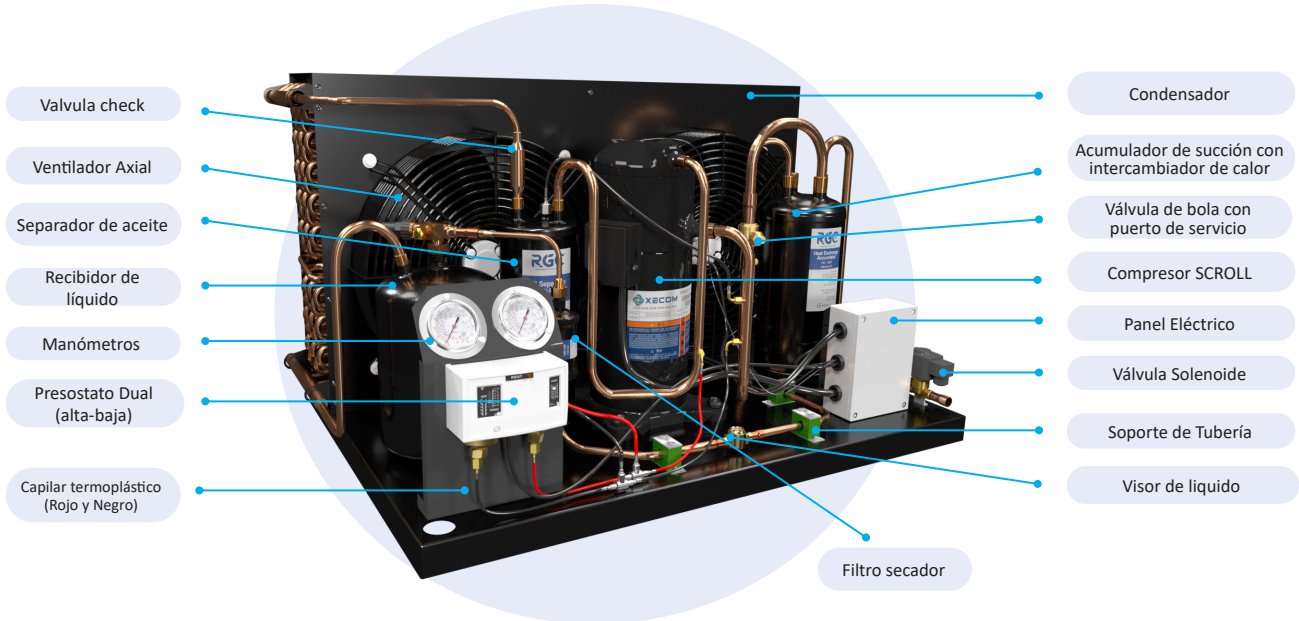


[www.rgcrefrigeration.com](http://www.rgcrefrigeration.com)

# UNIDADES CONDENSADORAS

## SERIE INDOOR INNOVA

Para R-404A Temperatura de Evaporación Media: De  $-25^{\circ}\text{C}$  a  $-5^{\circ}\text{C}$  y Baja:  $-35^{\circ}\text{C}$  a  $-5^{\circ}\text{C}$



### Más opciones:

Nuestras unidades están disponibles en rangos de capacidades que van de 2 a 15 HP.



### Más eficiencia:

Nuestras unidades con compresores Scroll están diseñadas para obtener una mayor eficiencia energética.



### Mayor retrofit:

El aceite del compresor Scroll es lo que permite que los equipos de R404A sean fácilmente actualizados a conversión de hidrocarburos, recomendación RGC Four



### Más Adaptables:

Creemos en una unidad de condensación personalizada con componentes adecuados para facilitar su trabajo y adaptación. Por ello le ofrecemos una amplia gama de componentes para diseñar y producir la solución perfecta a sus necesidades.



### Más silencioso:

La tecnología Scroll permite una operación silenciosa y óptima. Adicionalmente los ventiladores axiales están diseñados para una mayor eficiencia con niveles muy bajos de ruidos.



### Más equipadas:

La unidad está compuesta por el compresor, condensador y el receptor totalmente entubados y pre ensamblados. Además, cuenta con receptor líquido, separador de aceite, acumulador de succión con intercambiador de calor, filtro secador, presostato, válvula solenoide, caja eléctrica, visor de líquido y medidores de presión. Otras piezas son seleccionables en la solicitud de del cliente.



### Más competitivas:

Te ofrecemos una unidad muy completa, de alta calidad a un precio accesible.

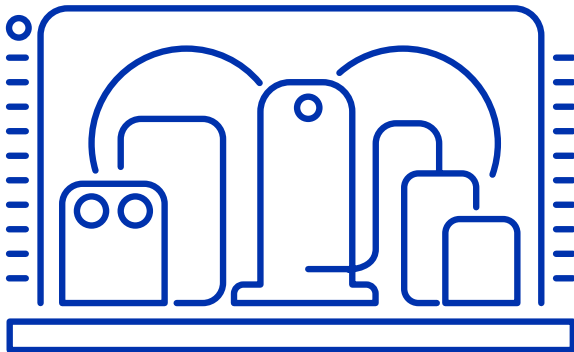


# UNIDADES CONDENSADORAS

## SERIE INDOOR INNOVA

Para R-404A Temperatura de Evaporación Media: De -25° C a -5° C y Baja: -35° C a -5° C

<b>INN-</b>	<b>I</b>	<b>M</b>	<b>Y</b>	<b>3</b>	<b>Z</b>	<b>V2</b>	<b>M</b>
	T	T	T	T	T	T	T
	1	2	3	4	5	6	7



<b>1</b>	<b>UBICACIÓN</b>
<b>I</b>	APLICACIÓN
<b>O</b>	EXTERIORES
<b>2</b>	<b>APLICACIÓN</b>
<b>M</b>	MEDIA TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN
<b>I</b>	BAJA TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN
<b>3</b>	<b>COMPRESOR</b>
<b>Y</b>	INVOTECH
<b>X</b>	XECOM
<b>4</b>	POTENCIA NOMINAL DEL COMPRESOR EN HP
<b>5</b>	REFRIGERANTE
<b>Z</b>	R404A
<b>6</b>	<b>VERSIÓN</b>
<b>V2</b>	VERSIÓN 2
<b>7</b>	<b>VOLTAJE</b>
<b>M</b>	208-230/60Hz/PH1
<b>T</b>	208-230/60Hz/PH3



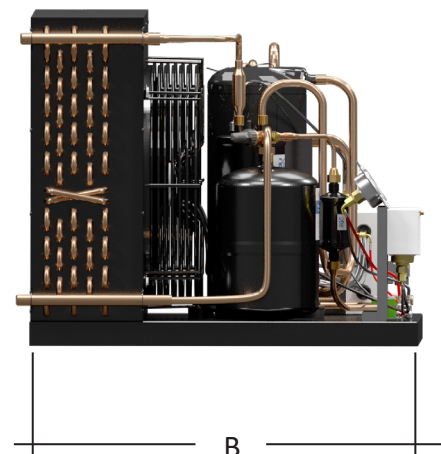
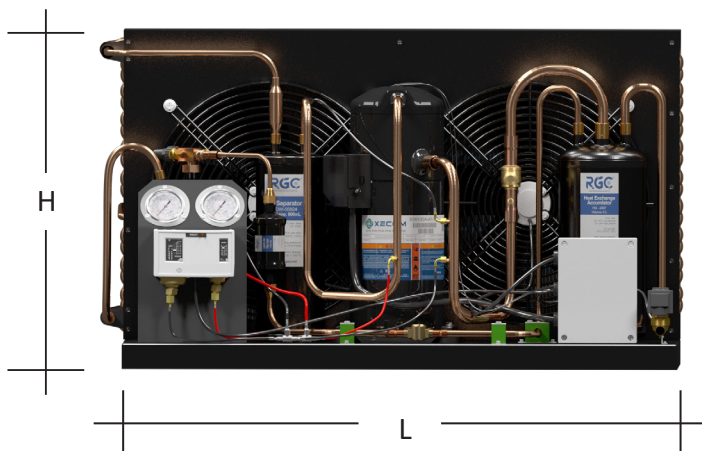
<b>COMPONENTES</b>	<b>Versión 2</b>
Condensador	✓
Ventilador Axial	✓
Compresor	✓
Recibidor de Líquido	✓
Separador de Aceite	✓
Acumulador de succión con intercambiador de calor	✓
Filtro secador	✓
Válvula solenoide	✓
Válvula check	✓
Visor de líquido	✓
Panel eléctrico	✓
Presostato dual	✓
Manómetros de glicerina	✓
Soporte de tubería	✓
Capilar termoplástico	✓

# UNIDADES CONDENSADORAS

## SERIE INDOOR INNOVA

Datos técnicos y dimensiones Unidad Condensadora INDOOR INNOVA

Modelo	Condensador			Dimensiones				
	Ventiladores		Potencia	L	B	H	Línea de Succión	Línea de Líquido
	Cantidad	Flujo de Aire						
INN-IMY2ZV2 INN-IMX2ZV2 INN-ILY2ZV2 INN-ILX2ZV2	1	3540	180	700	800	530	7/8	3/8
INN-IMY3ZV2 INN-IMX3ZV2 INN-ILY3ZV2 INN-ILX3ZV2	2	7080	360	1010	710	580	7/8	3/8
INN-IMY5ZV2 INN-IMX5ZV2 INN-ILY5ZV2 INN-ILX5ZV2	2	7080	360	1010	710	630	7/8	1/2
INN-IMY8ZV2 INN-IMX8ZV2	4	14160	720	1250	810	1130	1-1/8	5/8
INN-ILY8ZV2 INN-ILX8ZV2		14160	720	1250	810	1130	1-1/8	1/2
INN-IMY10ZV2 INN-IMX10ZV2		14160	720	1250	810	1380	1-1/8	5/8
INN-ILY10ZV2 INN-ILX10ZV2		14160	720	1350	785	1380	1-1/8	5/8
INN-ILY13ZV2 INN-ILX13ZV2		17180	1680	1350	900	1330	1-1/8	5/8
INN-ILY15ZV2 INN-ILX15ZV2		25680	1680	1350	900	1330	1-3/8	3/4





# UNIDADES CONDENSADORAS

## SERIE INDOOR INNOVA

### Rendimiento Unidad Condensadora INDOOR INNOVA / Media temperatura

Modelo	Compresor	Capacidad frigorífica							
		Temperatura de evaporación							
		-5°C		-15°C		-20°C		-25°C	
		kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h
INN-IMX2ZV2M	XR38B-C1-101	5,6	19124	3,89	13284	3,2	10928	2,61	8913
INN-IMY2ZV2M	YM34E3G-100	6,32	21583	4,09	13954	3,16	10798	2,40	8193
INN-IMX3ZV2M	XR52B-C1-101	7,68	26227	5,34	18236	4,39	14992	3,58	12226
INN-IMY3ZV2M	YM49E3G-100	8,60	29377	5,56	18993	4,30	14697	3,27	11151
INN-IMX3ZV2T	XR52B-D1-101	7,68	26227	5,34	18236	4,39	14992	3,58	12226
INN-IMY3ZV2T	YM49E7G-100	8,60	29377	5,56	18993	4,30	14697	3,27	11151
INN-IMX5ZV2T	XR91B-C1-101	12,72	43439	8,84	30189	7,28	24861	5,93	20251
INN-IMY5ZV2T	YM86E7G-100	15,10	51559	9,76	33334	7,55	25795	5,73	19572
INN-IMX5ZV2M	XR91B-D1-101	12,72	43438,8	8,84	30189	7,28	24861	5,93	20251
INN-IMY5ZV2M	YM86E3G-100	15,10	51559	9,76	33334	7,55	25795	5,73	19572
INN-IMX8ZV2T	XR135B-D1-101	19,94	68095	13,86	47332	11,41	38965	9,29	31725
INN-IMY8ZV2T	YM132E7G-100	22,74	77641	14,70	50197	11,37	38845	8,63	29473
INN-IMX10ZV2T	XR190B-D1-101	27,88	95210	19,37	66149	15,95	54469	12,98	44327
INN-IMY10ZV2T	YM182E7G-100	30,30	103473	19,59	66898	15,16	51769	11,50	39279

\* Capacidad calculada con R404A, Temperatura de condensación 40°C, Temperatura de gas de retorno 20°C, Subenfriamiento 0K

### Rendimiento Unidad Condensadora INDOOR INNOVA / Baja temperatura

Modelo	Compresor	Capacidad frigorífica							
		Temperatura de evaporación							
		-15°C		-20°C		-25°C		-35°C	
		kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h
INN-ILX2ZV2M	XFL15B-C1-105	3,83	13.080	3,17	10.826	2,60	8.879	1,68	5737
INN-ILY2ZV2M	YF13E3G-Q100	3,93	13414	3,23	11044	2,64	9007	1,71	5851
INN-ILX2ZV2T	XFL15B-D1-105	3,83	13.080	3,17	10.826	2,60	8.879	1,68	5737
INN-ILY2ZV2T	YF13E7G-Q100	3,93	13414	3,23	11044	2,64	9007	1,71	5851
INN-ILX3ZV2M	XFL20B-C1-105	5,3	18100	4,39	14992	3,6	12294	2,34	7991
INN-ILY3ZV2M	YF20E3G-Q100	5,16	17625	4,25	14510	3,47	11834	2,25	7687
INN-ILX3ZV2T	XFL20B-D1-105	5,3	18100	4,39	14992	3,6	12294	2,34	7991
INN-ILY3ZV2T	YF20E7G-Q100	5,16	17625	4,25	14510	3,47	11834	2,25	7687
INN-ILX5ZV2M	XFL35B-C1-105	8,43	28788	6,98	23837	5,72	19534	3,71	12670
INN-ILY5ZV2M	YF35E3G-Q100	9,38	32045	7,73	26382	6,30	21517	4,09	13977
INN-ILX5ZV2T	XFL35B-D1-105	8,43	28788	6,98	23837	5,72	19534	3,71	12670
INN-ILY5ZV2M	YF35E7G-Q100	9,38	32045	7,73	26382	6,30	21517	4,09	13977
INN-ILX8ZV2T	XFV51B-D1-101	18,62	63587	15,84	54094	13,33	45522	9,04	30872
INN-ILY8ZV2T	YSF65E7G-V100	15,89	54272	13,49	46082	11,39	38882	7,76	26515
INN-ILX10ZV2T	XFV72B-D1-101	25,97	88688	22,08	75403	18,58	63451	12,59	42995
INN-ILY10ZV2T	YSF85E7G-V100	21,61	73800	18,35	62663	15,46	52790	10,56	36055
INN-ILX13Z2T	XFV88B-D1-101	31,82	108665	27,05	92376	22,76	77725	15,41	52625
INN-ILY13Z2T	YSF100E7G-V100	25,47	86988	21,63	73861	18,22	62224	12,44	42498
INN-ILX15Z2T	XFV100B-D1-101	36,07	123179	30,69	104806	25,84	88244	17,54	59899

\* Capacidad calculada con R404A, Temperatura de condensación 40°C, Temperatura de gas de retorno 20°C, Subenfriamiento 0K