



# Catálogo

## Unidades Condensadoras SERIE INNOVA



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

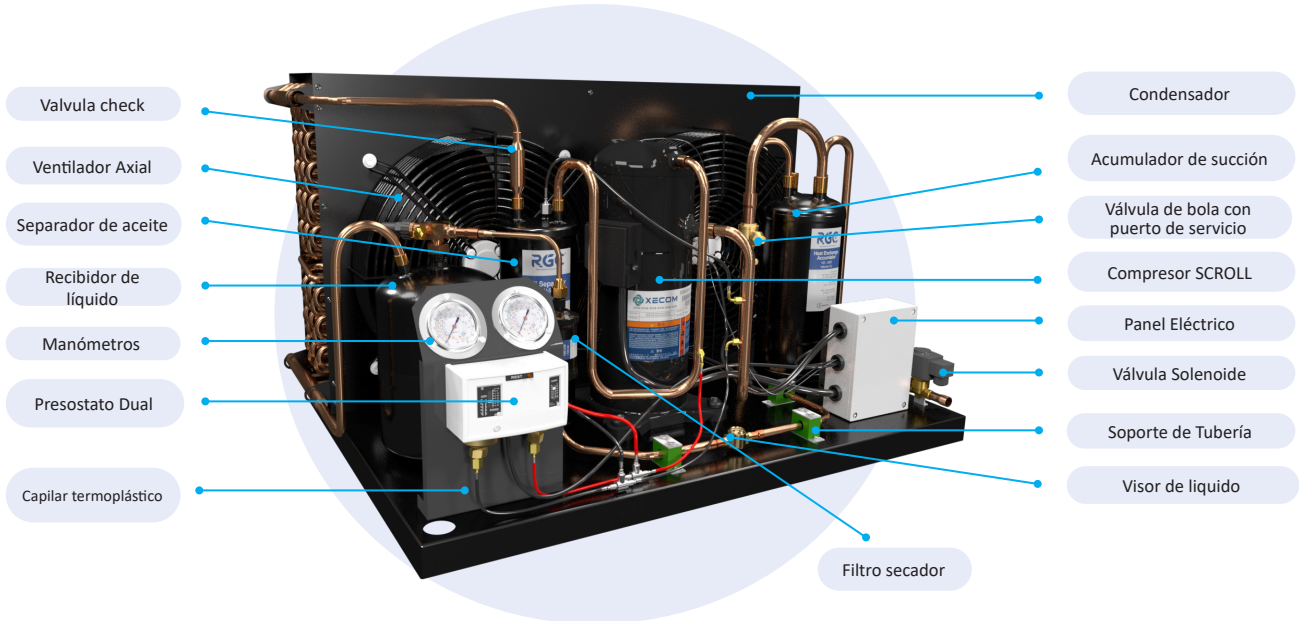


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

# 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



### 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 compatibilidad:

La unidad condensadora Innova RGC es compatible con los refrigerantes R404A, R507, R455A, R454C, R448A, R449A y RGC FOUR; Lo que le confiere versatilidad en su operación



### 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.

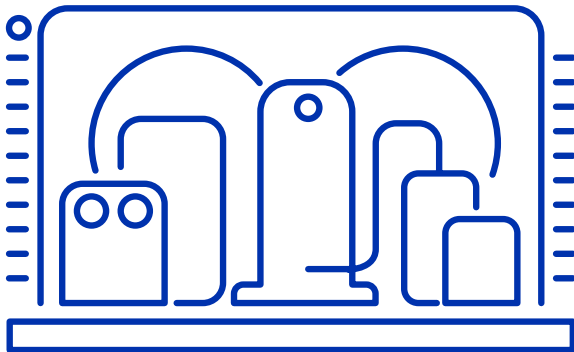


# UNIDADES CONDENSADORAS

## 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>X</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>	INTERIORES
<b>O</b>	EXTERIORES
<b>2</b>	<b>APLICACIÓN</b>
<b>M</b>	MEDIA TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN
<b>L</b>	BAJA TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN
<b>3</b>	<b>COMPRESOR</b>
<b>X</b>	XECOM SCROLL
<b>XS</b>	XECOM SCROLL INYECCIÓN DE VAPOR
<b>4</b>	<b>POTENCIA NOMINAL DEL COMPRESOR EN HP</b>
<b>5</b>	<b>REFRIGERANTE</b>
<b>Z</b>	R404A, R507, R455A, R454C, R448A, R449A
<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



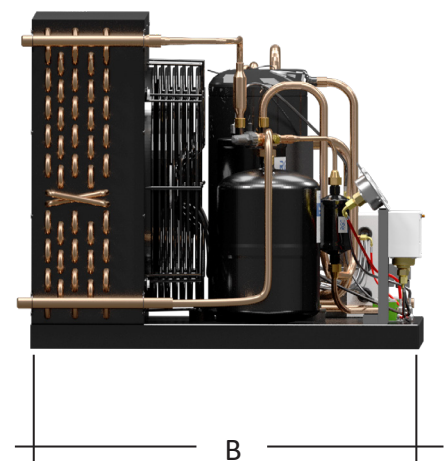
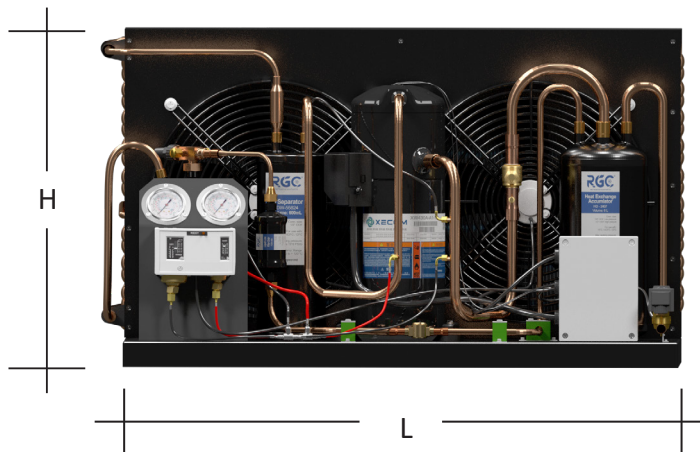
<b>COMPONENTES</b>	<b>Versión 2</b>
Condensador	✓
Ventilador Axial	✓
Compresor	✓
Recibidor de Líquido	✓
Separador de Aceite	✓
Acumulador de succión	✓
Filtro secador	✓
Válvula solenoide	✓
Válvula check	✓
Visor de líquido	✓
Panel eléctrico	✓
Presostato dual	✓
Manómetros	✓
Soporte de tubería	✓
Capilar termoplástico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

# UNIDADES CONDENSADORAS

## SERIE INDOOR INNOVA

Datos técnicos y dimensiones Unidad Condensadora INDOOR INNOVA

Modelo	Condensador			Dimensiones				
	Cantidad	Ventiladores		L	B	H	Conexión de Baja	Conexión de Alta
		Diámetro						
		mm	in	mm	mm	mm	in	
INN-ILX2ZV2	1	350	14	700	900	470	3/4	3/8
INN-ILX3ZV2		400	16			520		
INN-IMX2ZV2						2	450	18
INN-IMX3ZV2	1250	910	820					
INN-ILX5ZV2			1220	885	720			
INN-IMX5ZV2	1540	1000			870			
INN-ILX5ZV2			500	20	920			
INN-IMX8ZV2	550	22						
INN-ILX10ZV2			600	24	1020			
INN-ILXS8ZV2	550	22						
INN-ILX8ZV2			600	24	1020			
INN-ILXS10ZV2	550	22						
INN-IMX10ZV2			600	24	1020	1-5/8	3/4	
INN-ILX13ZV2	550	22						1020
INN-ILXS13ZV2			600	24	1020	1-5/8	3/4	
INN-IMX13ZV2	550	22						1020
INN-ILX15ZV2			600	24	1020	1-5/8	3/4	
INN-ILXS15ZV2	550	22						1020
INN-IMX15ZV2			600	24	1020	1-5/8	3/4	





# UNIDADES CONDENSADORAS

## SERIE INDOOR INNOVA

### Rendimiento Unidad Condensadora INDOOR INNOVA / Media temperatura

Modelo	Referencia Comercial	Capacidad frigorífica							
		Temperatura de evaporación							
		+5°C		-5°C		-15°C		-25°C	
		kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h
INN-IMX2ZV2	2 HP	7,29	24873	5,01	17094	3,35	11430	2,16	7370
INN-IMX3ZV2	3 HP	10,01	34154	6,87	23440	4,61	15729	2,96	10100
INN-IMX5ZV2	5 HP	17,36	59232	11,91	40637	7,98	27228	5,14	17538
INN-IMX8ZV2	8 HP	25,94	88507	17,79	60699	11,92	40671	7,68	26204
INN-IMX10ZV2	10 HP	36,31	123890	24,9	84959	16,68	56912	10,75	36679
INN-IMX13ZV2	13 HP	44,03	150230	30,21	103077	20,24	69059	13,04	44492
INN-IMX15ZV2	15 HP	49,89	170225	34,21	116725	22,93	78237	14,78	50429

\* Capacidad calculada con R404A, Temperatura de condensación 45°C, Temperatura de gas de retorno 20°C, Subenfriamiento 0K

\* Para utilizar con temperaturas de evaporación inferiores a -20°C se requiere Sobrecalentamiento Total ≤ 11K

### Rendimiento Unidad Condensadora INDOOR INNOVA / Baja Temperatura, Inyección de Líquido

Modelo	Referencia Comercial	Capacidad frigorífica							
		Temperatura de evaporación							
		-5°C		-15°C		-25°C		-35°C	
		kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h
INN-ILX2ZV2	2 HP	4,74	16173	3,25	11089	2,12	7233	1,32	4504
INN-ILX3ZV2	3 HP	6,58	22451	4,52	15422	2,95	10065	1,84	6278
INN-ILX5ZV2	5 HP	11,26	38419	7,74	26409	5,06	17265	3,15	10748
INN-ILX8ZV2	8 HP	16,62	56707	11,42	38965	7,46	25454	4,65	15866
INN-ILX10ZV2	10 HP	23,11	78851	15,89	54217	10,38	35417	6,47	22076
INN-ILX13ZV2	13 HP	28,23	96321	19,41	66227	12,68	43264	7,91	26989
INN-ILX15ZV2	15 HP	32,18	109798	22,13	75508	14,45	49303	9,01	30742

\* Capacidad calculada con R404A, Temperatura de condensación 45°C, Sobrecalentamiento 11K, Subenfriamiento 0K

### Rendimiento Unidad Condensadora INDOOR INNOVA / Baja Temperatura, Inyección de Vapor

Modelo	Referencia Comercial	Capacidad frigorífica							
		Temperatura de evaporación							
		-5°C		-15°C		-25°C		-35°C	
		kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h
INN-ILXS5ZV2	5 HP	15,83	54012	11,96	40808	8,59	29309	5,91	20165
INN-ILXS8ZV2	8 HP	23,36	79704	17,65	60222	12,68	43264	8,72	29753
INN-ILXS10ZV2	10 HP	32,49	110856	24,55	83765	17,64	60188	12,13	41388
INN-ILXS13ZV2	13 HP	39,69	135422	29,99	102326	21,55	73529	14,82	50566
INN-ILXS15ZV2	15 HP	45,24	154359	34,18	116622	24,56	83799	16,89	57629

\* Capacidad calculada con R404A, Temperatura de condensación 45°C, Sobrecalentamiento 11K, Subenfriamiento 0K, Inyección de vapor encendida.