



# Catálogo

Unidades Condensadoras INDOOR

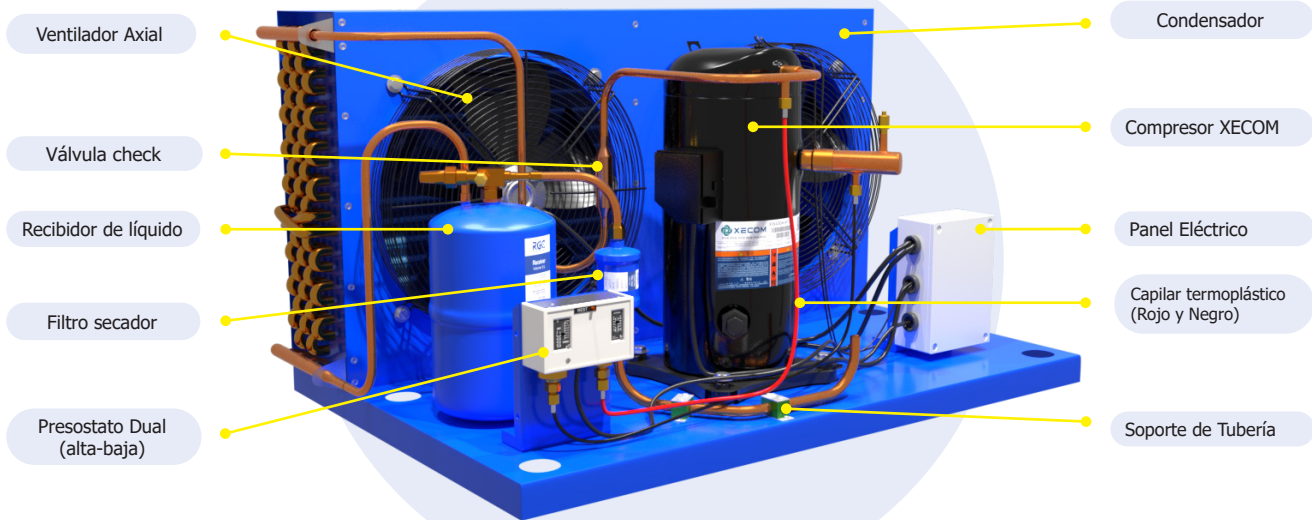
## *Basic*



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

# UNIDADES CONDENSADORAS INDOOR *Basic*

Para R-404A Temperatura Media de Evaporación: De -20°C a -5°C



### Más opciones:

Las unidades Basic están disponibles en rangos de 2 hasta 5 hp para tensiones 208V -230V 60 hz PH1 y PH3



### Más eficiencia:

Las unidades Basic cuentan con compresor scroll para obtener una mayor eficiencia.



### Mayor retrofit:

Las unidades Basic, incluyen compresores con aceite POE, lo que permite ser actualizado fácilmente a una conversión con hidrocarburo RGC Four. \*



### Más Adaptables:

Las unidades Basic pueden ser adaptadas según la necesidad del cliente, la facilidad de instalación para un sistema de media alta temperatura, o la accesibilidad de instalación de componentes para uso en media/bajas temperatura.



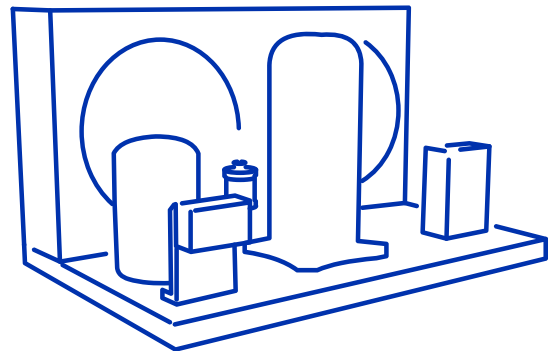
### Más silencioso:

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



### Más equipadas:

Las unidades Basic, presentan componentes de alta calidad, eficiencia, duración en el tiempo y precios accesibles.

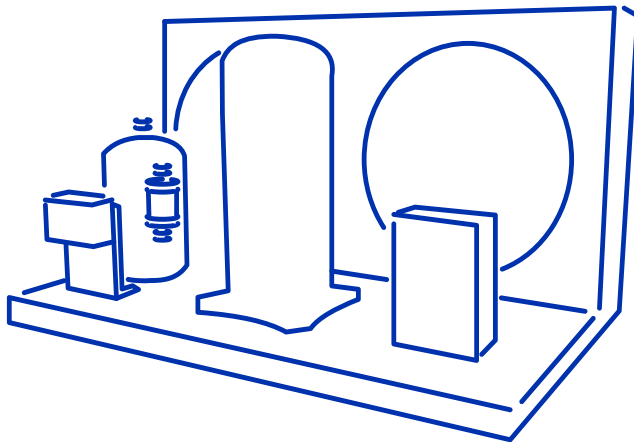


# UNIDADES CONDENSADORAS INDOOR

## Basic

Las Unidades Condensadoras INDOOR Basic de RGC, están diseñadas para sistemas de refrigeración comercial de pequeña o mediana capacidad, en aplicaciones de **\*media temperatura**.

Cada modelo debe ser seleccionado en base a la capacidad y requerimiento específicos de su proyecto.



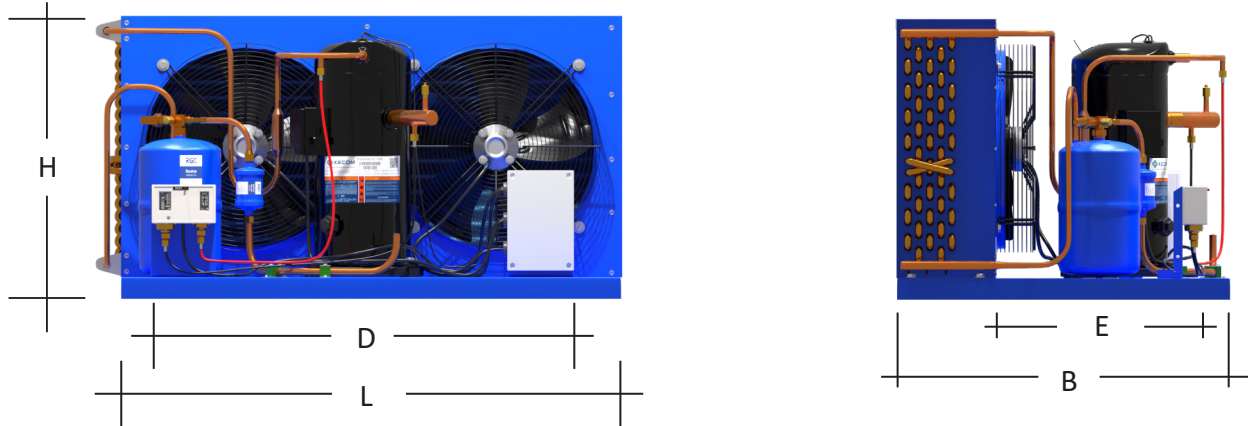
<b>B-</b>	<b>I</b>	<b>M</b>	<b>Y</b>	<b>3</b>	<b>Z</b>	<b>V1</b>	<b>M</b>
	T	T	T	T	T	T	T
	1	2	3	4	5	6	7

<b>1</b>	UBICACIÓN
<b>I</b>	APLICACIÓN
<b>2</b>	APLICACIÓN
<b>M</b>	MEDIA TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN
<b>3</b>	COMPRESOR
<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>	VERSIÓN
<b>V1</b>	VERSIÓN 1
<b>7</b>	VOLTAJE
<b>M</b>	208-230/60z/PH1
<b>T</b>	208-230/60z/PH3

COMPONENTES	Versión 1
Condensador	✓
Compresor	✓
Recibidor de líquido	✓
Filtro secador	✓
Válvula Check	✓
Panel Eléctrico	✓
Presostato Dual	✓
Soporte de tubería	✓
Ventilador Axial	✓
Capilar Termoplástico	✓

**\* Nota:** Si la unidad va a ser instalada para aplicaciones inferiores a -5 grados en evaporación, se considera la instalación mínima de un acumulador de succión y separador de aceite (con carga de aceite), para mantener las condiciones de trabajo de la unidad.

Para R-404A Temperatura Media de Evaporación: De -20 °C a -5 °C



### Datos técnicos y dimensiones Unidad Condensadora INDOOR BASIC

Condensador				Dimensiones						
Modelo	Ventiladores			L	B	H	D	E	Línea de Succión	Línea de Líquido
	Cantidad	Flujo de Aire	Potencia							
		m <sup>3</sup> /h	W							
B-IMX2ZV1M	1	3540	180	600	700	520	550	420	7/8	3/8
B-IMX3ZV1M B-IMX3ZV1T	2	7080	360	1010	710	570	960	420	7/8	3/8
B-IMX5ZV1M B-IMX5ZV1T	2	7080	360	1010	710	570	960	420	7/8	1/2

### Rendimiento Unidad Condensadora INDOOR BASIC

Modelo	Compresor Xecom	Capacidad frigorífica							
		Temperatura de evaporación							
		-5°C		-10°C		-15°C		-20°C	
		kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h
B-IMX2ZV1M	XR38B-C1-101	5,18	17689,7	4,34	14821,1	3,61	12328,15	2,97	10142,55
B-IMX3ZV1M	XR52B-C1-101	7,11	24280,65	5,95	20319,25	4,95	16904,25	4,08	13933,2
B-IMX3ZV1T	XR52B-D1-101	7,13	24348,95	5,97	20387,55	4,96	16938,4	4,09	13967,35
B-IMX5ZV1M	XR91B-C1-101	11,77	40194,55	9,86	33671,9	8,19	27968,85	6,75	23051,25
B-IMX5ZV1T	XR91B-D1-101	12,37	42243,55	10,35	35345,25	8,61	29403,15	7,09	24212,35

\* Capacidad calculada con R404A, Temperatura de condensación 45°C, Temperatura de gas de retorno 18.3°C, Subenfriamiento OK

Las unidades condensadoras RGC han sido sometidas a un estricto control de calidad antes de su salida de fábrica. Asimismo, cumple con las normas de seguridad para el ingreso al mercado nacional.