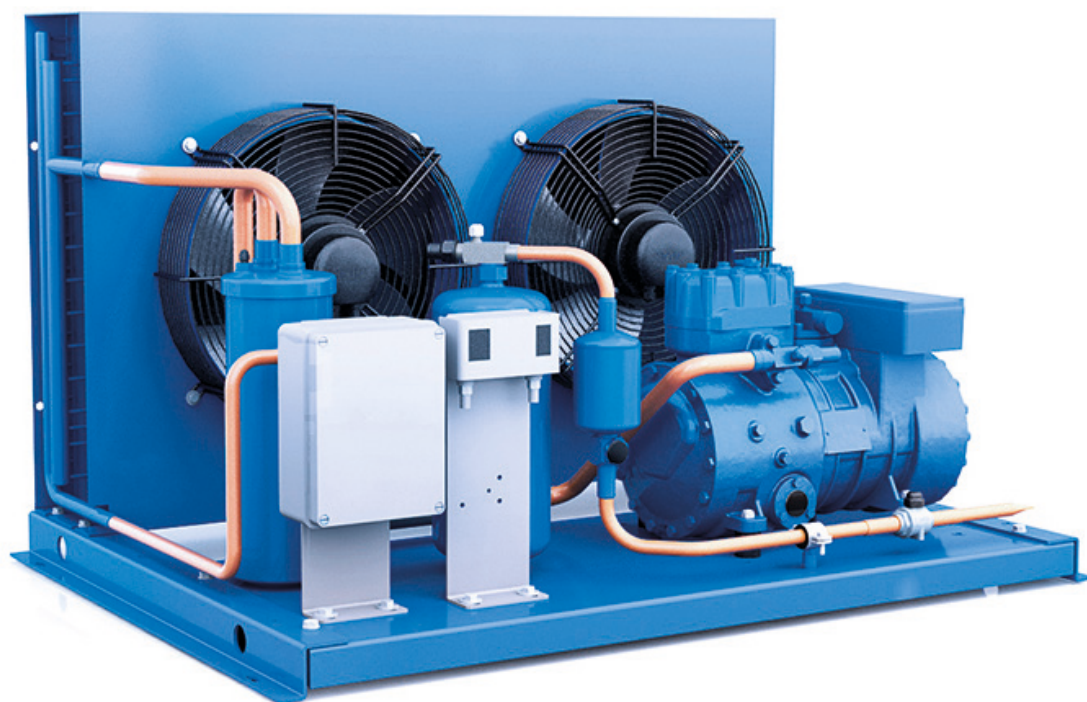


SERIE LB2-LBT2

Unidades de condensación enfriadas por aire



50Hz & 60Hz

frascold[®]
Blue is better

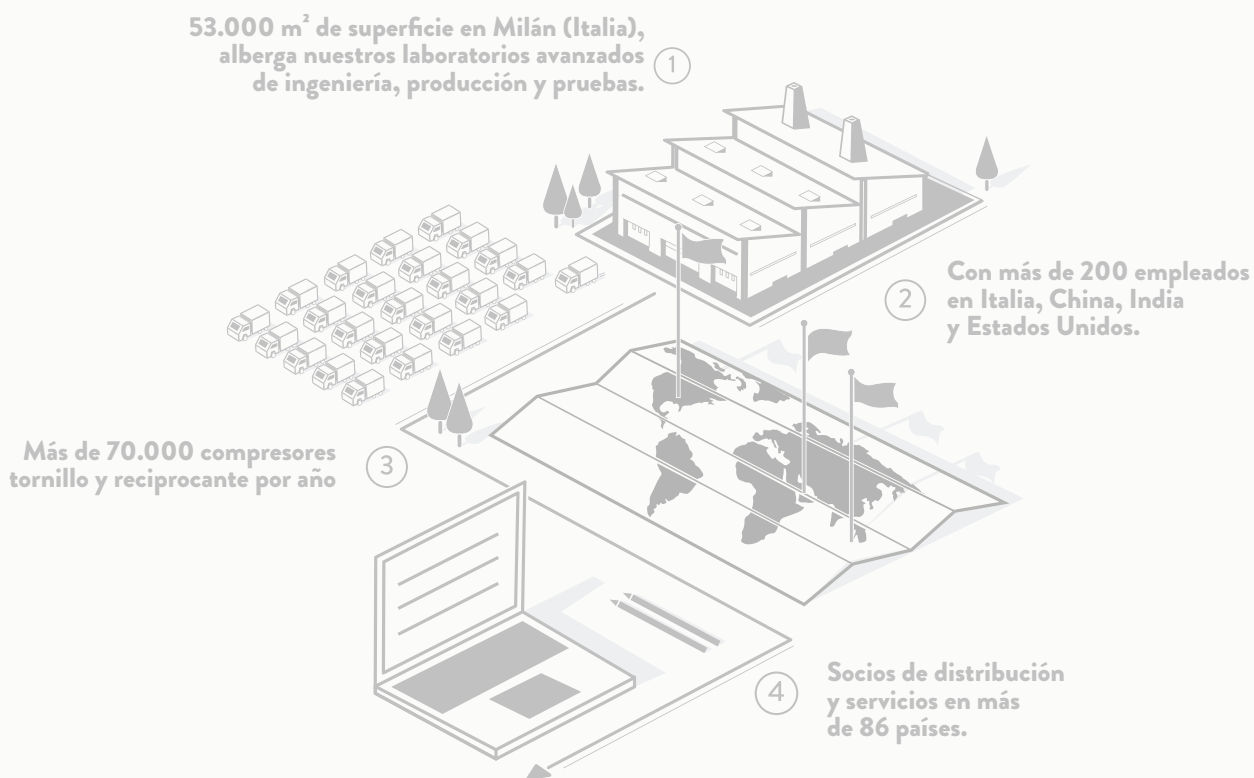
ÍNDICE

4	Acerca de la Compañía
5	Segmentos y Soluciones
6	Información del Producto
12	Datos Técnicos y Opciones
20	Ilustraciones y Dimensiones Técnicas
38	Contáctenos

ACERCA DE LA COMPAÑÍA

Frascold fabrica al año más de 70.000 compresores de tornillo y alternativos. Nuestra fábrica de 53.000 m² en las afueras de Milán (Italia) alberga nuestras avanzadas instalaciones de ingeniería, fabricación y prueba. Más de 200 empleados trabajan en las Sedes y Filiales situadas en los Estados Unidos, India y China, con socios de distribución y centros de servicio en 86 países.

4



Frascold nació hace más de 85 años como una pequeña Compañía familiar para desarrollar soluciones en la industria de la refrigeración y acondicionamiento. Hoy invertimos más y más en las personas, productos, tecnologías y servicios con el objetivo de convertirnos en el mejor socio de nuestros clientes y la piedra angular del mercado.

GIUSEPPE GALLI - Director de Gerencia Ejecutiva de Frascold

SEGMENTOS

BIENESTAR



REFRIGERACIÓN DE TRANSPORTE Y COMERCIAL



REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL



ENFRIAMIENTO DE PROCESO



SOLUCIONES

Rango de capacidad de refrigeración @50Hz & @60Hz



COMPRESORES DE TORNILLO

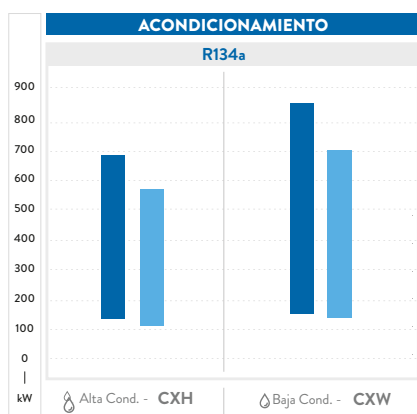


COMPRESORES ALTERNATIVOS



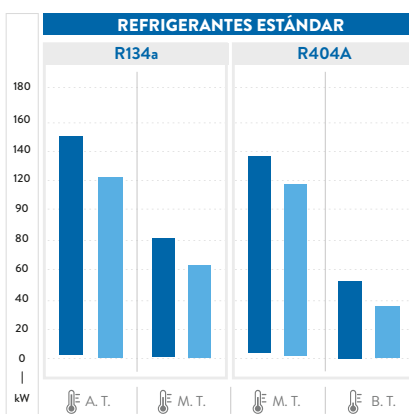
UNIDADES DE CONDENSACIÓN

60Hz 50Hz



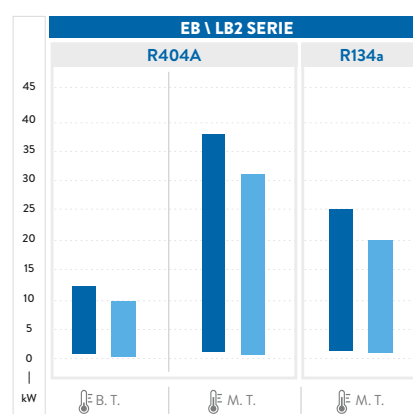
Referencia de datos de condición de prueba:

Alta t. de condensación: +2°C evap; +50°C cond; recalentamiento 10k; Sub-enfriamiento 5k
Baja temp. de condensación: +3°C evap; +38°C cond; recalentamiento 10k; Sub-enfriamiento 5k



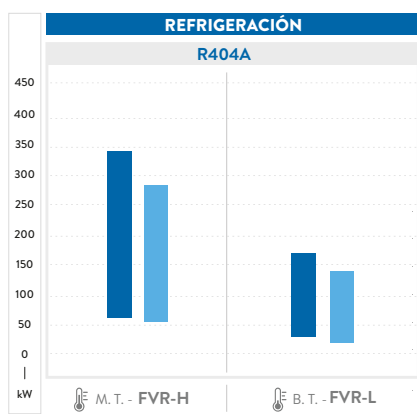
Referencia de datos de condición de prueba:

Alta temp.: +5°C evap; +50°C cond;
Media temp.: -10°C evap; +45°C cond;
Baja temp.: -35°C evap; +40°C cond;



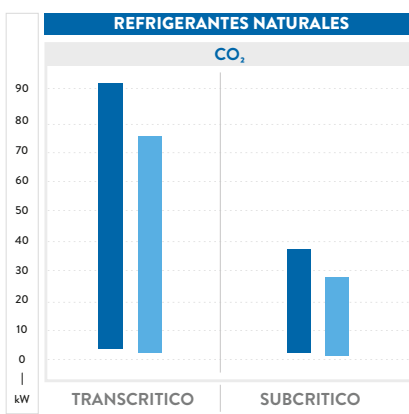
Referencia de datos de condición de prueba:

Media temp.: capacidad de refrigeración en +32°C ambiente; evap. -10°C;
B.T.: capacidad de enfriamiento @32°C ambiente T.; evap T. -35°C



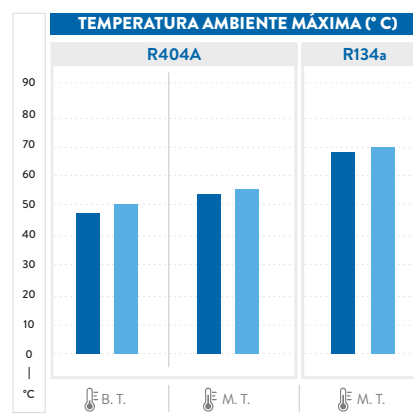
Referencia de datos de condición de prueba:

Media temp.: -10°C evap; +45°C cond; ECO
Baja temp.: -35°C evap; +40°C cond; ECO



Referencia de datos de condición de prueba:

Transcritico: -10°C evap; +33°C salida gas cooler;
Presión en el gas cooler 83,7 Bar; Sobrecalentamiento 10k;
Subcritico: -30°C evap; +10°C condensación; recalentamiento 10k



Referencia de datos de condición de prueba:

Media temperatura: evap. -10°C
Baja temperatura: evap. -35°C



ENFRIADAS POR AIRE CON COMPRESOR SEMI HERMÉTICO

Frascold ofrece una amplia gama de unidades de condensación de refrigeración comercial e industrial para aplicaciones de temperatura media y baja. Su diseño compacto e innovador es extraordinario y también cumple con los requisitos para instalaciones compactas en espacios pequeños y en ambientes donde el nivel de ruido debe ser controlado y restringido. El rango de modelos tiene dos líneas principales:

- Modelos LB2 para áreas de clima moderado.
- Modelos LBT2 para áreas de clima tropical.

Las unidades LB2 y LBT2 se utilizan en muchas instalaciones de enfriamiento, que incluyen: habitaciones frías y refrigeradas, supermercados y tiendas, centros de distribución, aplicaciones industriales, procesos de refrigeración en la industria de producción y conservación de alimentos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Operación confiable

Las unidades de condensación de Frascold son rigurosamente ensambladas y probadas en nuestras fábricas en Italia. El sistema de protección de tecnología de Diagnóstico opcional puede instalarse en todos los compresores Frascold y permite la detección temprana de fallas y su rápida resolución, reduciendo así el mantenimiento y el tiempo de inactividad del sistema.



Asistencia Total

Frascold ofrece un servicio de atención al cliente preciso y completo y una asistencia rápida en cualquier emergencia, tanto directamente como a través de una amplia red de centros de servicio y socios distribuidos en los cinco continentes.



Bajo ruido

Los compresores Frascold se distinguen por su nivel de ruido particularmente bajo, logrado mediante la combinación inteligente de una estructura de cuerpo, componentes mecánicos y el motor eléctrico. Esto también permite que las instalaciones de la unidad estén muy cerca de la utilidad para reducir las caídas de presión y el posible peligro de fugas.



Consumo reducido

La mejor eficiencia de las unidades de condensación se alcanza gracias al avanzado diseño de los compresores semiherméticos Frascold y al correcto dimensionamiento de todos los componentes utilizados en las unidades.



Fácil de instalar y mantener

Como resultado de su estructura de diseño, la instalación de las unidades se hace sencilla. La accesibilidad a todos los componentes permite operaciones de mantenimiento rápidas y seguras.



Compacto y completo

Su tamaño compacto también los convierte en la solución perfecta para instalaciones con espacio limitado.



Amplio rango de temperatura y uso universal

La gama de unidades permite el control de la temperatura en MT, LT y HT. Las unidades pueden utilizarse con todos los refrigerantes HCFC y HFC.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Las unidades de condensación cumplen con las siguientes Directivas:

- Directiva de Máquinas 2006/42/CE
- Directiva de bajo voltaje 2014/35/EU

Las unidades condensadoras no son ensamblajes funcionales, lo que significa que para que funcionen necesitan estar integradas en un dispositivo o sistema. Está prohibido poner en marcha el producto antes de que el dispositivo/sistema en el cual se incorporará la unidad de refrigeración se haya declarado conforme a las disposiciones de las directivas pertinentes, con especial referencia a la directiva relativa a los equipos de presión.

Las unidades de condensación de Frascold están construidas según las SEGURIDAD normas de seguridad europeas. Para las normas pertinentes, por favor consulte la Declaración del Fabricante, disponible previa solicitud o en el sitio web www.frascold.it en la sección de certificación.

SEGURIDAD

8

DATOS DE RENDIMIENTO DEL SOFTWARE FSS3

Por favor consulte nuestro FSS3 para chequear el rendimiento de todos nuestros compresores.



①

① Límites de funcionamiento



②

② Capacidad de enfriamiento



③

③ Todos los datos de funcionamiento con cualquier clase de refrigerante



④

④ Estándar europeo EN12900 a 50Hz



⑤

⑤ Información técnica



⑥

⑥ Ilustraciones



⑦

⑦ Manuales



⑧

⑧ Catálogos y certificaciones

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN DE CONTROL

El compresor puede equiparse, a petición, con los dispositivos opcionales de protección de Diagnóstico Kriwan INT69®, un desarrollo adicional de la capacidad de protección de los compresores. La tecnología de Diagnóstico no está limitada a la protección del compresor, también proporciona funciones específicas de diagnóstico dirigidas a:

- **prevenir las fallas de funcionamiento que pudiesen ocurrir en el sistema a través del análisis de los datos históricos,**
- **planificar las acciones de mantenimiento,**
- **ajustar los parámetros para la optimización del sistema.**

Las capacidades de protección adicionales ayudan a extender la vida útil del compresor. A través de esta tecnología aplicada a los compresores, los usuarios se benefician de la mayor confiabilidad del sistema de refrigeración y de la reducción de los costos de funcionamiento y mantenimiento.

Confiable

- Garantía de funcionamiento óptimo a través del ciclo de vida del compresor
- Extiende la vida útil de los sistemas de refrigeración
- Mejora la protección del compresor

Mejor diagnóstico

- Diagnóstico inmediato y solución precisa de problemas en caso de error o falla
- Monitoreo inteligente del funcionamiento del compresor

Mejoras del sistema

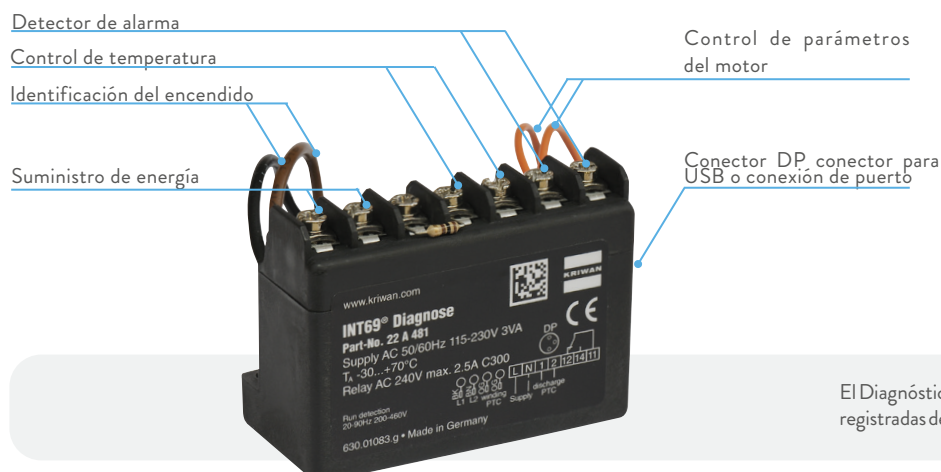
- Reduce los costos de funcionamiento y mantenimiento
- Práctica y con una simple operación

Manejo de datos

- Guarda automáticamente en una memoria los datos operacionales y los errores
- Hoja técnica con recuperación de datos almacenados

9

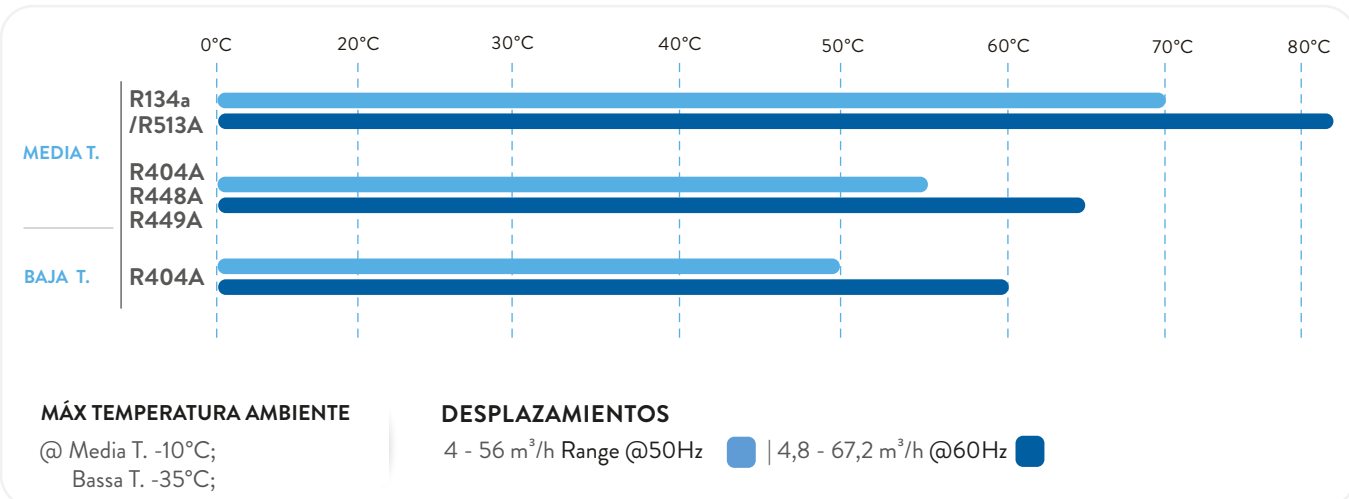
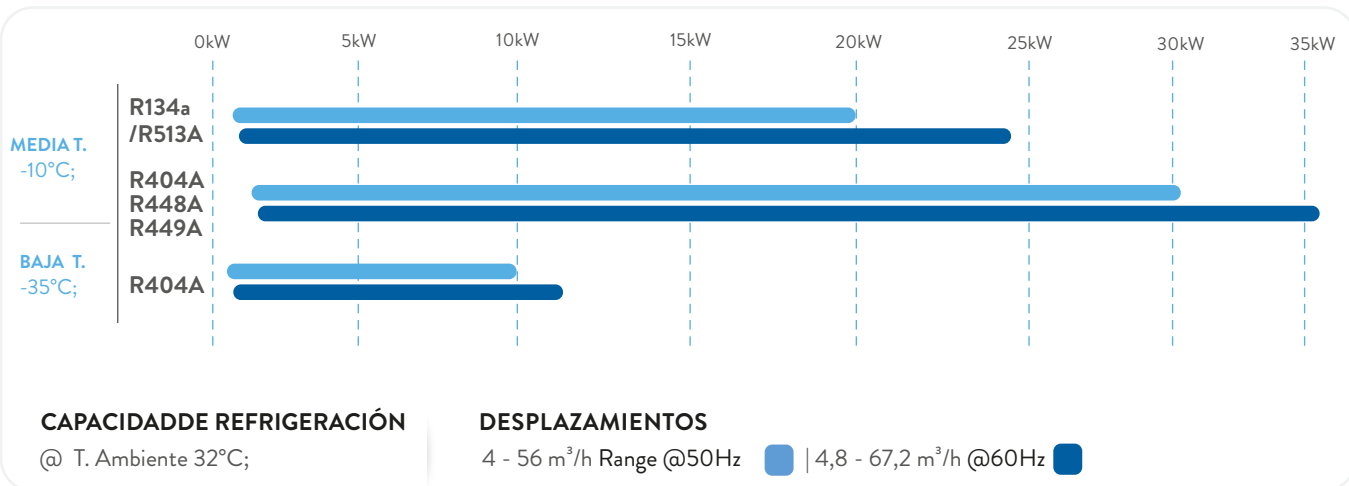
DIAGNÓSTICO INT69® I



El Diagnóstico *INT69® es propiedad intelectual y marcas registradas de © de KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH.

RANGO DEL PRODUCTO

2 versiones, 58 modelos



CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD LEGAL:

Aunque Frascold ha hecho todos los esfuerzos para asegurar la exactitud de la información proporcionada en el presente documento en el momento de la publicación, las especificaciones y las funciones del producto podrían estar sujetas a cambios sin previo aviso. Puede encontrar la información más actualizada en nuestro Software de Selección de Productos FSS3 en el enlace: <https://www.frascold.it/es/software>

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR DE DISEÑO

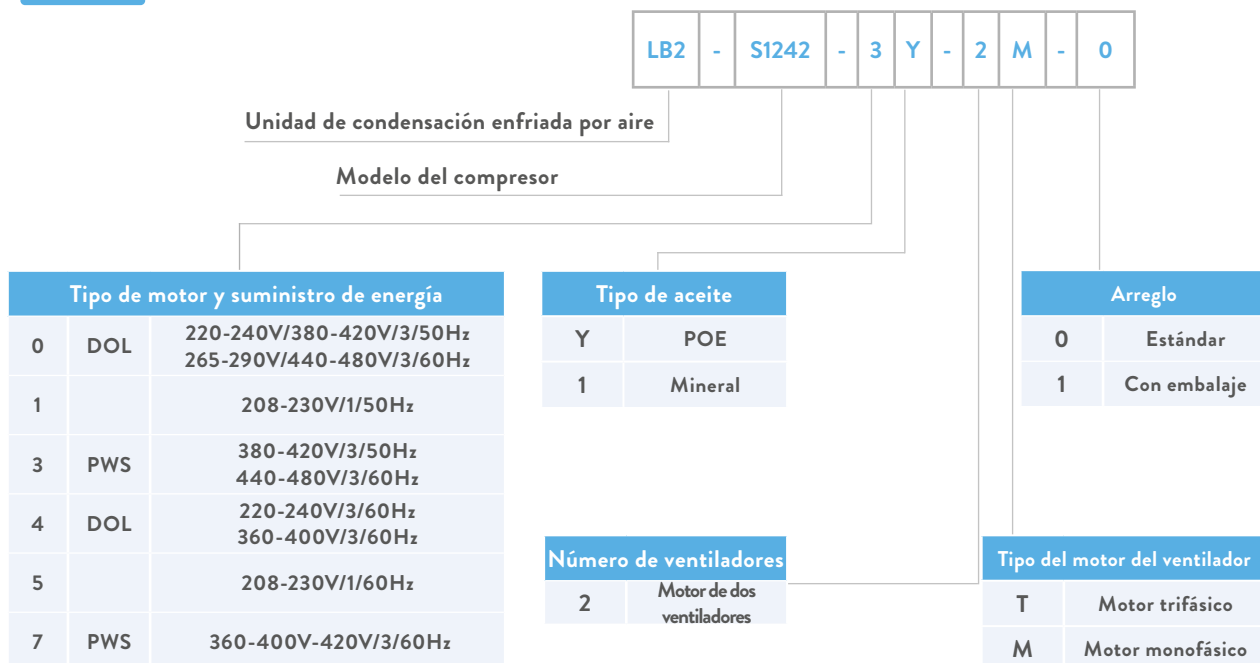
- Compresor semi-hermético con llenado de aceite POE.
- Unidad condensadora con amplia superficie de intercambio y tuberías optimizadas para reducir las caídas de presión y la carga de refrigerante.
- Motores de ventiladores con bajo consumo de energía y flujo de aire optimizado.
- Receptor de líquido de tipo vertical con gran capacidad de almacenamiento.
- Línea de descarga del compresor con tubo de amortiguación de vibraciones.
- Dispositivo electrónico para la protección del compresor.
- Marco base de apoyo diseñado para asegurar la fuerza y estabilidad necesarias.

Unidades de condensación de aire

La selección de todos los otros componentes se basa en:

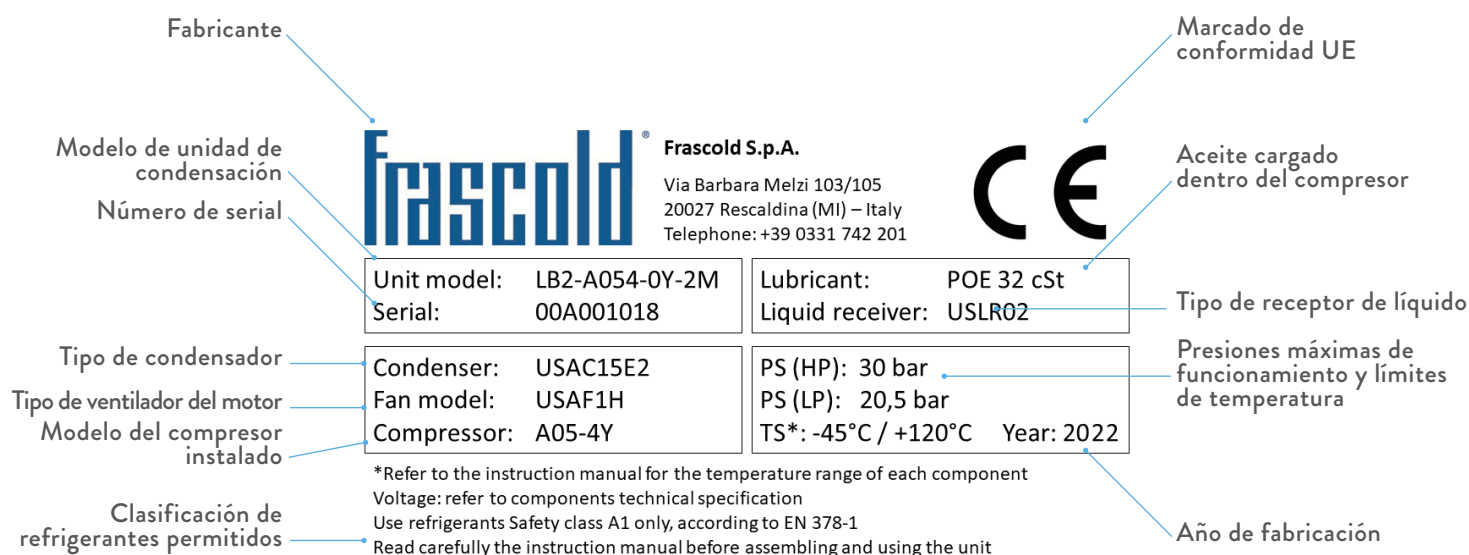
- Seguridad
- Responsabilidad social
- Respeto por el medio ambiente
- Calidad

DESIGNACIÓN DEL MODELO



*LB2: Clima templado - LBT2: Clima Tropical

PLACA DE INFORMACIÓN



DATOS TÉCNICOS Y OPCIONES

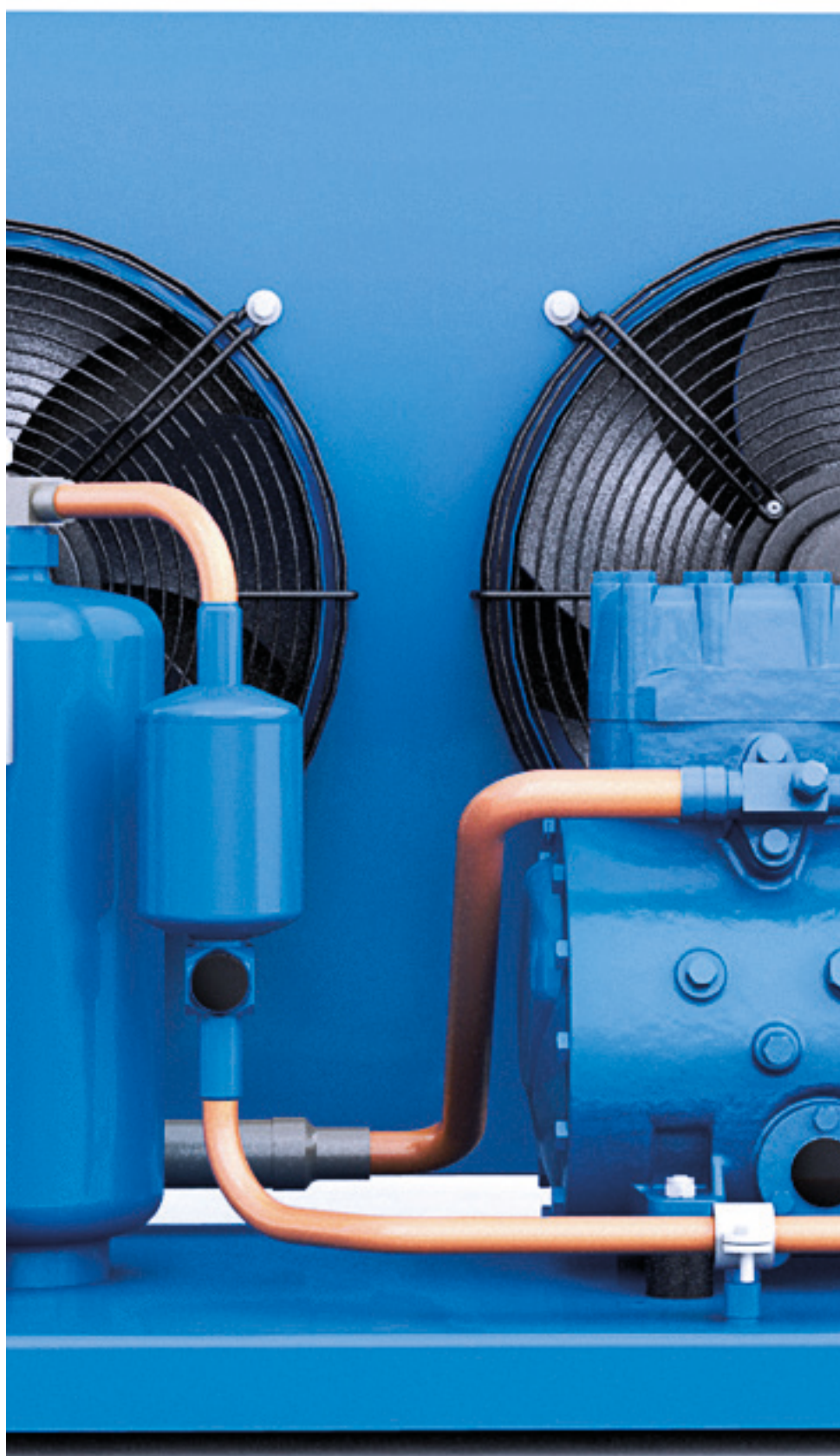
Serie LB2 - LBT2

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD LEGAL:

Aunque Frascold ha hecho todos los esfuerzos para asegurar la exactitud de la información proporcionada en el presente documento en el momento de la publicación, las especificaciones y las funciones del producto podrían estar sujetas a cambios sin previo aviso.

Puede encontrar la información más actualizada en nuestro Software de Selección de Productos FSS3 en el enlace:

<https://www.frascold.it/es/software>



CDU ESTÁNDAR	Compresor ^{1.}							Condensador					
	Modelo	Desplazamiento		Aceite carga	Motor ^{3.}			Vol.	Motores de ventilador CA				
		50Hz	60Hz		Vers.	Suministro de energía	MRA		Cant.	Suministro de energía	Energía máx		
											50Hz	60Hz	
LB2-A054-0Y-2M	A05-4Y	3,95	4,74	1	1	A	2,8	0,6	2	230-240	130	180	
LB2-A075-0Y-2M	A07-5Y	4,93	5,92	1	1	A	2,7	0,6	2	230-240	130	180	
LB2-A16-0Y-2M	A1-6Y	5,47	6,56	1	1	A	3,6	0,6	2	230-240	130	180	
LB2-A17-0Y-2M	A1-7Y	6,91	8,29	1	2	A	3,7	0,6	2	230-240	130	180	
LB2-A157-0Y-2M	A15-7Y	6,91	8,29	1	1	A	4,5	0,6	2	230-240	130	180	
LB2-B159-0Y-2M	B15-9Y	8,96	10,75	1	2	A	5,9	0,6	2	230-240	130	180	
LB2-B210-0Y-2M	B2-10Y	9,88	11,86	1	1	A	6,7	0,6	2	230-240	130	180	
LB2-D211-0Y-2M	D2-11Y	11,26	13,51	1,1	1	A	7,1	1,6	2	230-240	130	180	
LB2-D213-0Y-2M	D2-13Y	13,15	15,78	1,1	2	A	7,1	1,6	2	230-240	130	180	
LB2-D313-0Y-2M	D3-13Y	13,15	15,78	1,1	1	A	8,8	1,6	2	230-240	130	180	
LB2-D316-0Y-2M	D3-16Y	16,4	19,68	1,1	2	A	9,9	1,6	2	230-240	130	180	
LB2-D318-0Y-2M	D3-18Y	17,93	21,52	1,1	2	A	10	1,6	2	230-240	130	180	
LB2-D416-0Y-2M	D4-16Y	16,4	19,68	1,2	1	A	11,6	2	2	230-240	260	330	
LB2-Q420-0Y-2M	Q4-20Y	19,77	23,72	1,6	2	A	10,1	2	2	230-240	260	330	
LB2-Q424-0Y-2M	Q4-24Y	23,91	28,69	1,6	2	A	11,7	2	2	230-240	260	330	
LB2-Q524-0Y-2M	Q5-24Y	23,91	28,69	1,6	1	A	13,8	2	2	230-240	260	330	
LB2-Q528-0Y-2M	Q5-28Y	28,02	33,62	1,6	2	A	14	2	2	230-240	260	330	
LB2-Q533-0Y-2T	Q5-33Y	32,66	39,19	1,6	2	A	14,4	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800	
LB2-Q521-0Y-2T	Q5-21Y	21,18	25,42	1,6	1	A	11,6	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800	
LB2-Q536-0Y-2T	Q5-36.1Y	35,86	43,03	1,6	1	A	11,8	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800	
LB2-Q728-0Y-2T	Q7-28Y	28,02	33,62	1,6	1	A	17,6	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800	
LB2-Q733-0Y-2T	Q7-33Y	32,66	39,19	1,6	1	A	20	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800	
LB2-Q736-0Y-2T	Q7-36Y	35,86	43,03	1,6	1	A	19,4	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800	
LB2-S842-3Y-2T	S8-42Y	41,32	49,58	2,9	2	B	20,3	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LB2-S1052-3Y-2T	S10-52Y	51,5	61,8	2,9	2	B	24,5	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LB2-S1242-3Y-2T	S12-42Y	41,32	49,58	2,9	1	B	22,4	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LB2-S1552-3Y-2T	S15-52Y	51,5	61,8	2,9	1	B	32,4	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LB2-S1556-3Y-2T	S15-56Y	56	67,2	2,9	2	B	30,7	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LB2-S2056-3Y-2T	S20-56Y	56	67,2	2,9	1	B	38,4	10,8	2	400Y (230Δ)	1500	2100	

1. Para otros datos técnicos del compresor consulte el catálogo del FCAT100

2. aceite POE

3. Motor estándar/ Contacte a Frascold para motores diferentes

4. Tamaño del motor: versión 1 = optimizado para temperaturas de evaporación medias-altas / versión 2 = optimizado para temperaturas de evaporación
5. **A** = 220-240V Δ / 360-420V Y / 3~ / 50Hz // 265-290V Δ / 440-480V Y / 3~ / 60Hz - **B** = 380-420V Y / 3~ / 50Hz // 440-480V Y / 3~ / 60Hz
Tolerancia +/- 10% en relación con el valor medio del rango de voltaje.

6. Corriente máxima de funcionamiento a carga completa (400V). Para la corriente nominal, consulte el programa de Software de Selección Frascold /
Corriente máxima de funcionamiento (MRA) a 230V = (400V MRA) x 1.75

7. Valor total del condensador

	Condensador				Receptor de líquido		Conexiones de tuberías				CDU ESTÁNDAR
	Motores de ventilador CA				Vol.	Conexión de la válvula de seguridad	Línea de succión		Línea de líquido		
	Máx corriente absorbida ^{7.}		Flujo máx ^{7.} de aire de aire								
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz							
	[A]		[m³/h]				[l]	[mm]	[pulgada]	[mm]	
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	LB2-A054-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	LB2-A075-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	LB2-A16-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	LB2-A17-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	LB2-A157-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	LB2-B159-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	19	3/4"	9,5	3/8"	LB2-B210-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	22,2	7/8"	12,7	1/2"	LB2-D211-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	22,2	7/8"	12,7	1/2"	LB2-D213-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	12,7	1/2"	LB2-D313-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	12,7	1/2"	LB2-D316-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	12,7	1/2"	LB2-D318-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LB2-D416-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LB2-Q420-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LB2-Q424-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LB2-Q524-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	35	1-3/8"	15,8	5/8"	LB2-Q528-0Y-2M
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-Q533-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LB2-Q521-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-Q536-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-Q728-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-Q733-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-Q736-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-S842-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-S1052-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-S1242-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	42	1-5/8"	19	3/4"	LB2-S1552-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	42	1-5/8"	19	3/4"	LB2-S1556-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	11	1/2" NPT	42	1-5/8"	22,2	7/8"	LB2-S2056-3Y-2T

CDU ESTÁNDAR	Compresor ^{1.}							Condensador					
	Modelo	Desplazamiento		Aceite carga	Motor ^{3.}			Vol.	Motores de ventilador CA				
		50Hz	60Hz		Vers.	Suministro de energía	MRA		Cant.	Suministro de energía	Energía máx ^{7.}		
											50Hz	60Hz	
		[m³/h]	[l]	[V]	[A]	[l]	[V]	[kW]					
LBT2-A054-0Y-2M	A05-4Y	3,95	4,74	1	1	A	2,8	1,6	2	230-240	130	180	
LBT2-A075-0Y-2M	A07-5Y	4,93	5,92	1	1	A	2,7	1,6	2	230-240	130	180	
LBT2-A16-0Y-2M	A1-6Y	5,47	6,56	1	1	A	3,6	1,6	2	230-240	130	180	
LBT2-A17-0Y-2M	A1-7Y	6,91	8,29	1	2	A	3,7	1,6	2	230-240	130	180	
LBT2-A157-0Y-2M	A1.5-7Y	6,91	8,29	1	1	A	4,5	1,6	2	230-240	130	180	
LBT2-B159-0Y-2M	B1.5-9Y	8,96	10,75	1	2	A	5,9	1,6	2	230-240	130	180	
LBT2-B210-0Y-2M	B2-10Y	9,88	11,86	1	1	A	6,7	1,6	2	230-240	130	180	
LBT2-D211-0Y-2M	D2-11Y	11,26	13,51	1,1	1	A	7,1	2	2	230-240	260	330	
LBT2-D213-0Y-2M	D2-13Y	13,15	15,78	1,1	2	A	7,1	2	2	230-240	260	330	
LBT2-D318-0Y-2M	D3-18Y	17,93	21,52	1,1	2	A	10	2	2	230-240	260	330	
LBT2-D313-0Y-2M	D3-13Y	13,15	15,78	1,1	1	A	8,8	2	2	230-240	260	330	
LBT2-D316-0Y-2M	D3-16Y	16,4	19,68	1,1	2	A	9,9	2	2	230-240	260	330	
LBT2-D416-0Y-2T	D4-16Y	16,4	19,68	1,2	1	A	11,6	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800	
LBT2-D418-0Y-2T	D4-18Y	17,93	21,52	1,2	1	A	12,5	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800	
LBT2-Q420-0Y-2T	Q4-20Y	19,77	23,72	1,6	2	A	10,1	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800	
LBT2-Q424-0Y-2T	Q4-24Y	23,91	28,69	1,6	2	A	11,7	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800	
LBT2-Q524-0Y-2T	Q5-24Y	23,91	28,69	1,6	1	A	13,8	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800	
LBT2-Q528-0Y-2T	Q5-28Y	28,02	33,62	1,6	2	A	14	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800	
LBT2-Q533-0Y-2T	Q5-33.1Y	32,66	39,19	1,6	2	A	14,4	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LBT2-Q521-0Y-2T	Q5-21Y	21,18	25,42	1,6	1	A	11,6	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LBT2-Q536-0Y-2T	Q7-36Y	35,86	43,03	1,6	1	A	20	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LBT2-Q728-0Y-2T	Q7-28Y	28,02	33,62	1,6	1	A	17,6	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LBT2-Q733-0Y-2T	Q7-33Y	32,66	39,19	1,6	1	A	20	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LBT2-Q736-0Y-2T	Q7-36Y	35,86	43,03	1,6	1	A	19,4	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LBT2-S842-3Y-2T	S8-42Y	41,32	49,58	2,9	2	B	20,3	10,8	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LBT2-S1242-3Y-2T	S12-42Y	41,32	49,58	2,9	1	B	22,4	10,8	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LBT2-S1052-3Y-2T	S10-52Y	51,5	61,8	2,9	2	B	24,5	10,8	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LBT2-S1552-3Y-2T	S15-52Y	51,5	61,8	2,9	1	B	32,4	10,8	2	400Y (230Δ)	1500	2100	
LBT2-S1556-3Y-2T	S15-56Y	56	67,2	2,9	2	B	30,7	10,8	2	400Y (230Δ)	1500	2100	

1. Para otros datos técnicos del compresor consulte el catálogo del FCAT100

2. aceite POE

3. Motor estándar/ Contacte a Frascold para motores diferentes

4. Tamaño del motor: versión 1 = optimizado para temperaturas de evaporación medias-altas / versión 2 = optimizado para temperaturas de evaporación

5. **A** = 220-240V Δ / 360-420V Y / 3~ / 50Hz // 265-290V Δ / 440-480V Y / 3~ / 60Hz - **B** = 380-420V Y / 3~ / 50Hz // 440-480V Y / 3~ / 60Hz

Tolerancia +/- 10% en relación con el valor medio del rango de voltaje.

6. Corriente máxima de funcionamiento a carga completa (400V). Para la corriente nominal, consulte el programa de Software de Selección Frascold /

Corriente máxima de funcionamiento (MRA) a 230V = (400V MRA) x 1.75

7. Valor total del condensador

	Condensador				Receptor de líquido		Conexiones de tuberías				CDU ESTÁNDAR
	Motores de ventilador CA				Vol.	Conexión de la válvula de seguridad	Línea de succión		Línea de líquido		
	Máx corriente absorbida ^{7.}		Flujo máx de aire ^{7.}								
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz							
	[A]		[m³/h]				[l]	[mm]	[pulgada]	[mm]	
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	LBT2-A054-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	LBT2-A075-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	LBT2-A16-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	LBT2-A17-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	LBT2-A157-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	LBT2-B159-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	19	3/4"	12,7	1/2"	LBT2-B210-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	22,2	7/8"	15,8	5/8"	LBT2-D211-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	22,2	7/8"	15,8	5/8"	LBT2-D213-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LBT2-D318-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LBT2-D313-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LBT2-D316-0Y-2M
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	19	3/4"	LBT2-D416-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	19	3/4"	LBT2-D418-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	19	3/4"	LBT2-Q420-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	19	3/4"	LBT2-Q424-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	19	3/4"	LBT2-Q524-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LBT2-Q528-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LBT2-Q533-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	19	3/4"	LBT2-Q521-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LBT2-Q536-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LBT2-Q728-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LBT2-Q733-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LBT2-Q736-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	11	1/2" NPT	35	1-3/8"	22,2	7/8"	LBT2-S842-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	11	1/2" NPT	35	1-3/8"	22,2	7/8"	LBT2-S1242-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	11	1/2" NPT	35	1-3/8"	22,2	7/8"	LBT2-S1052-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	11	1/2" NPT	42	1-5/8"	22,2	7/8"	LBT2-S1552-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	11	1/2" NPT	42	1-5/8"	22,2	7/8"	LBT2-S1556-3Y-2T

CONFIGURACIONES

Estándar

Configuración básica, que incluye: el compresor, el condensador enfriado por aire, los motores de ventiladores, el receptor de líquido con válvula de cierre, la línea de descarga del compresor y el marco de la base.

Estándar + Embalaje

La configuración básica también incluye: separador de aceite (suministrado sin carga de aceite), la línea de líquido (filtro secador, visor de líquido y válvula de cierre), interruptor de alta y baja presión (certificado PED, Cat. IV), caja de cableado eléctrico.

Accesorios

Las configuraciones mencionadas anteriormente pueden ser completadas con otras opcionales en la siguiente página.

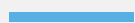
18

DESCRIPCIÓN	ESTÁNDAR	EMBALAJE
Las series A, B, D, Q (DOL) con motor eléctrico de línea directa	•	•
Δ conexión - 220-240 V / 3 / 50 Hz (265-290 V / 3 / 60 Hz)		
conexión Y - 380-420 V / 3 / 50 Hz (440-480 V / 3 / 60 Hz)		
Serie S con motor eléctrico de bobinado parcial (PWS)	•	•
Bobinados de motor protegidos térmicamente (sensor PTC + módulo electrónico de control)	•	•
Válvulas de descarga y succión con conexiones de soldadura	•	•
Carga de lubricante POE 32 cSt	•	•
4 Amortiguadores de vibración de goma	•	•
Condensador de enfriado por aire Cu-Al	•	•
Ventiladores del condensador con motores CA	•	•
Motor(es) del ventilador protegido térmicamente con rejilla de protección IP54	•	•
Receptor de líquido con rotalock y válvula de seguridad montada (ajustada a 30 bar)	•	•
Línea de descarga con eliminador de vibraciones	•	•
Carga protectora de nitrógeno	•	•
Embalaje que asegure el manejo apropiado y la protección adecuada	•	•
A,B,D,Q,S: T00ECA01A - módulo electrónico de control (supervisa la temperatura de los bobinados del motor) Suministro estándar de energía: AC 40-60 Hz 200-240 V ± 10% 3 VA	•	•
Amplio rango de motores para todos los suministros de energía	•	•
Reajuste automático del interruptor de presión HP/LP		•
Línea de líquido con secador de filtro, visor y válvula de cierre		•
Caja IP56 para la entrada de terminales (no conectada)		•
Fábrica de separadores de aceite ensamblados y conectados mecánicamente		•

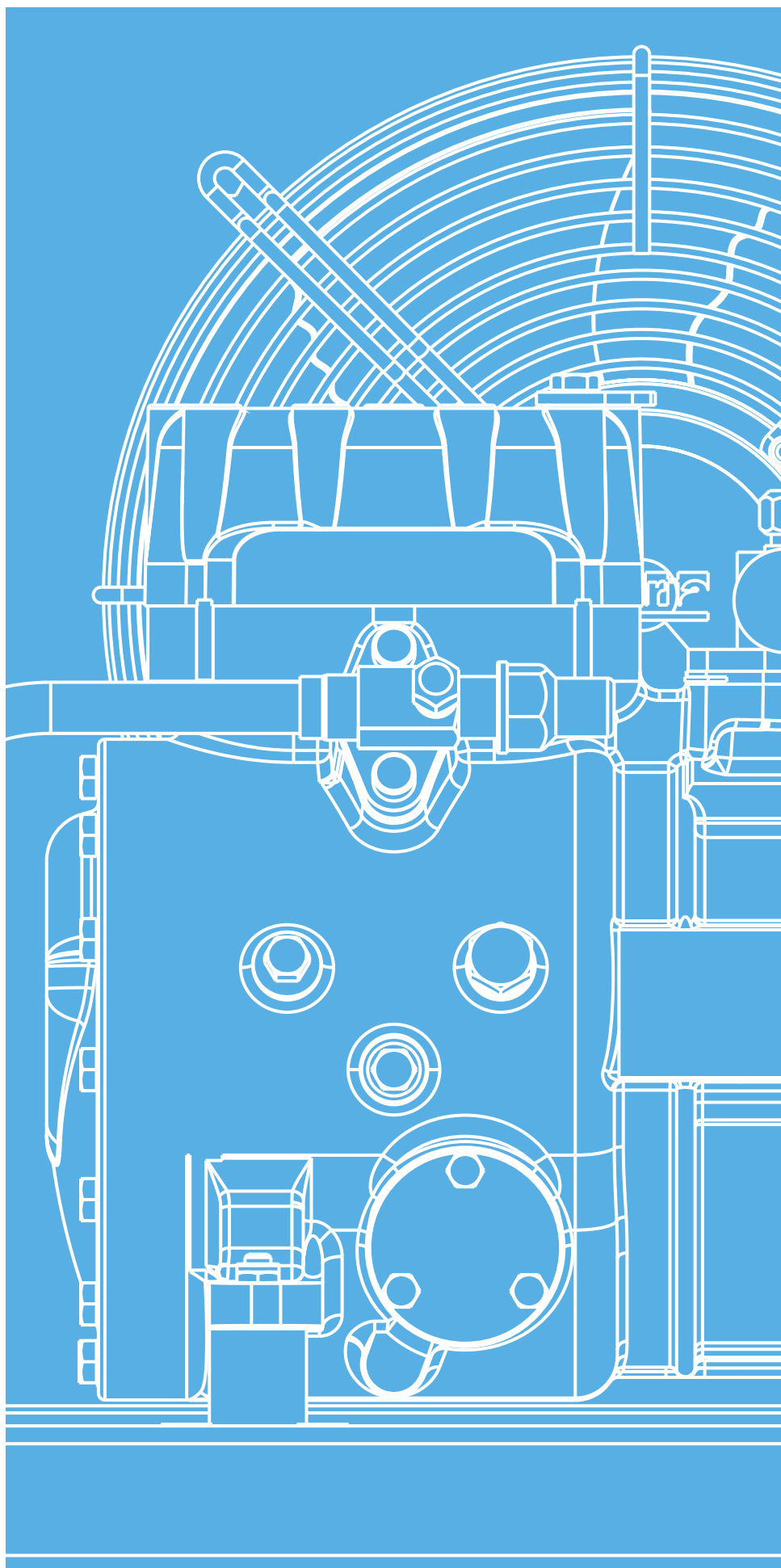
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPCIONALES

TODAS LAS VERSIONES	LB2-A...	LB2-A...	LB2-B...	LB2-B...	LB2-D...	LB2-D...	LB2-Q...	LB2-Q...	LB2-S...	LB2-S...
ESTÁNDAR										
Compresor semi-hermético con motor eléctrico de arranque directo integrado (DOL) 220-240 V Δ / 380-420 V / 3 / 50 Hz // 265-290 V Δ / 440-480 V / 3 / 60 Hz sensores PTC/AMS; dispositivo de protección INT69; llenado de aceite POE; válvulas de succión y descarga; montajes de goma	•	•	•	•	•	•	•	•		
Compresor semihermético con motor de arranque eléctrico integrado PWS 380-420 V / 3 / 50 Hz 440-480 V / 3 / 60 Hz sensores AMS; dispositivo de protección INT69; llenado de aceite POE; válvulas de succión y descarga; montajes de goma									•	•
Receptor de líquido (certificado PED) con gran volumen, válvula de soldadura rotalock, válvula de seguridad (punto de ajuste de 30 bar)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tubería de absorción de vibración en la línea de descarga del compresor		•		•	•	•	•	•	•	•
Ventiladores CA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EMBALAJE										
Interruptor de seguridad de presión alta/baja (Certificado PED, Cat. IV)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Línea de líquido (filtro, visor de líquido, válvula de cierre)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Separador de aceite (suministrado sin carga de aceite)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Caja de cableado eléctrico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OPCIONALES (suministrados separadamente)							•	•	•	•
Sensor de control de descarga de temperatura	•	•	•	•	•	•	•			
Dispositivo de regulación de velocidad del motor del ventilador solo para ventiladores monofásicos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Válvula solenoide	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Válvula de chequeo para la línea de descarga del compresor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ILUSTRACIONES TÉCNICAS Y DIMENSIONES



Serie LB2 - LBT2



CLAVES DE IMÁGENES



		ESTÁNDAR	EMBALAJE
AC	Condensador enfriado por aire		
AF	Motor del ventilador		
DV	Válvula de descarga		
LR	Receptor de líquido		
LRV	Válvula de cierre del receptor de líquido		
S	Válvula de seguridad / Conexión de la válvula de seguridad		
SV	Válvula de succión		
OS	Separador de aceite		
EB	Caja de cableado eléctrico		
HL	Interruptor de presión alta/baja		
LL	Línea de líquido		

Ilustración dimensional

Modelos estándar

	Construcción estándar							Unidad con protección			
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales			Peso de la protección
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
LB2-A054-0Y-2M	796	680	448	746	395	535	80	796	705	473	25
LB2-A075-0Y-2M											
LB2-A16-0Y-2M											
LB2-A17-0Y-2M											
LB2-A157-0Y-2M											
LB2-B159-0Y-2M											
LB2-B210-0Y-2M											

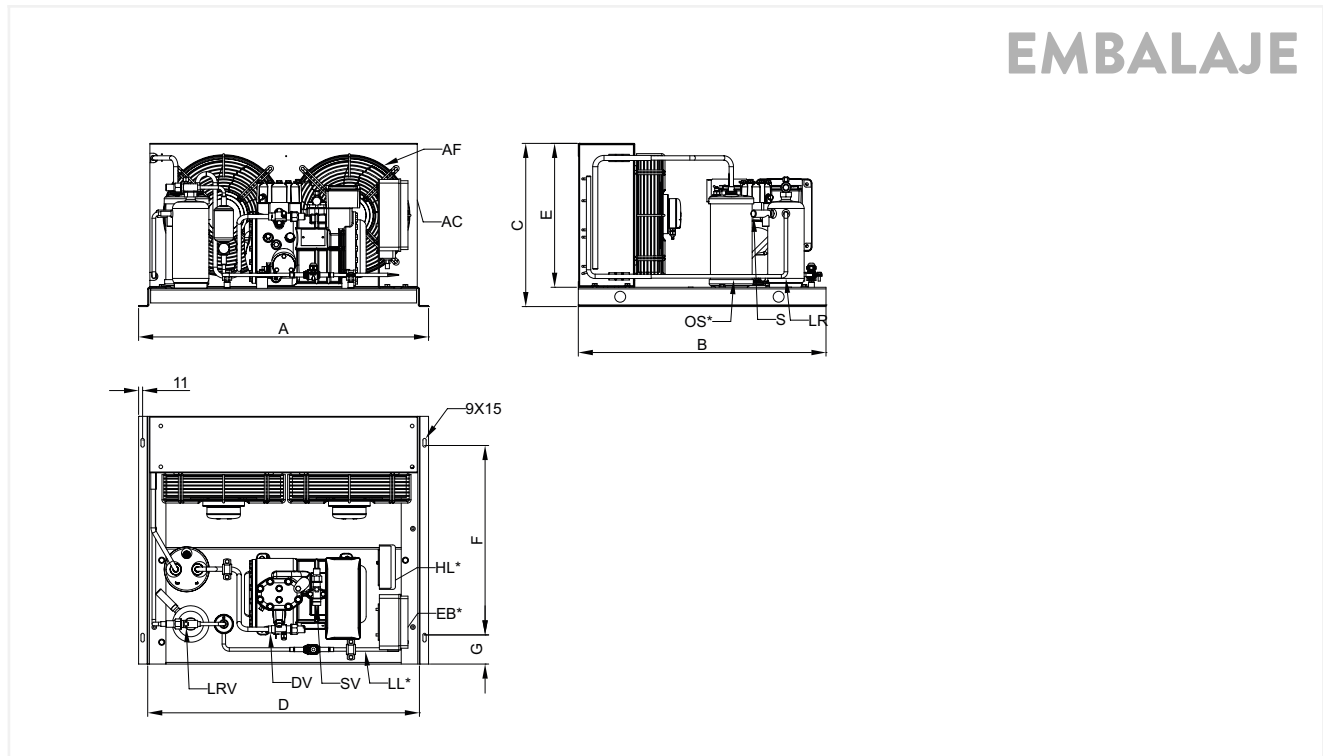
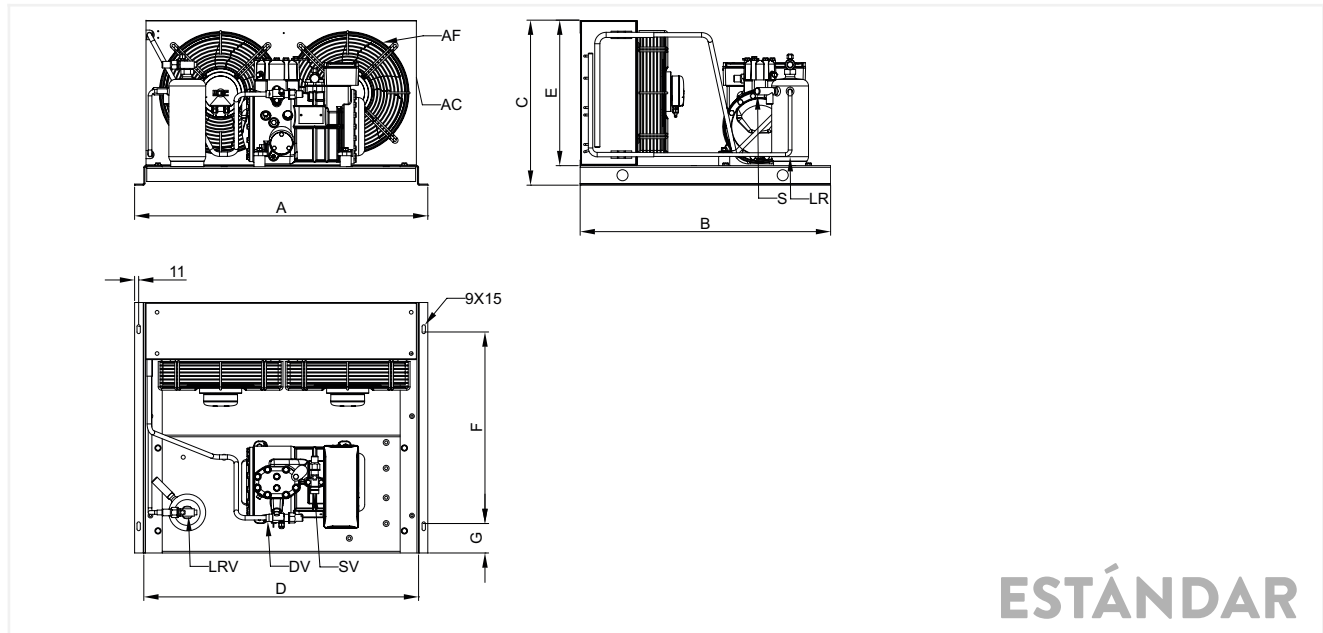
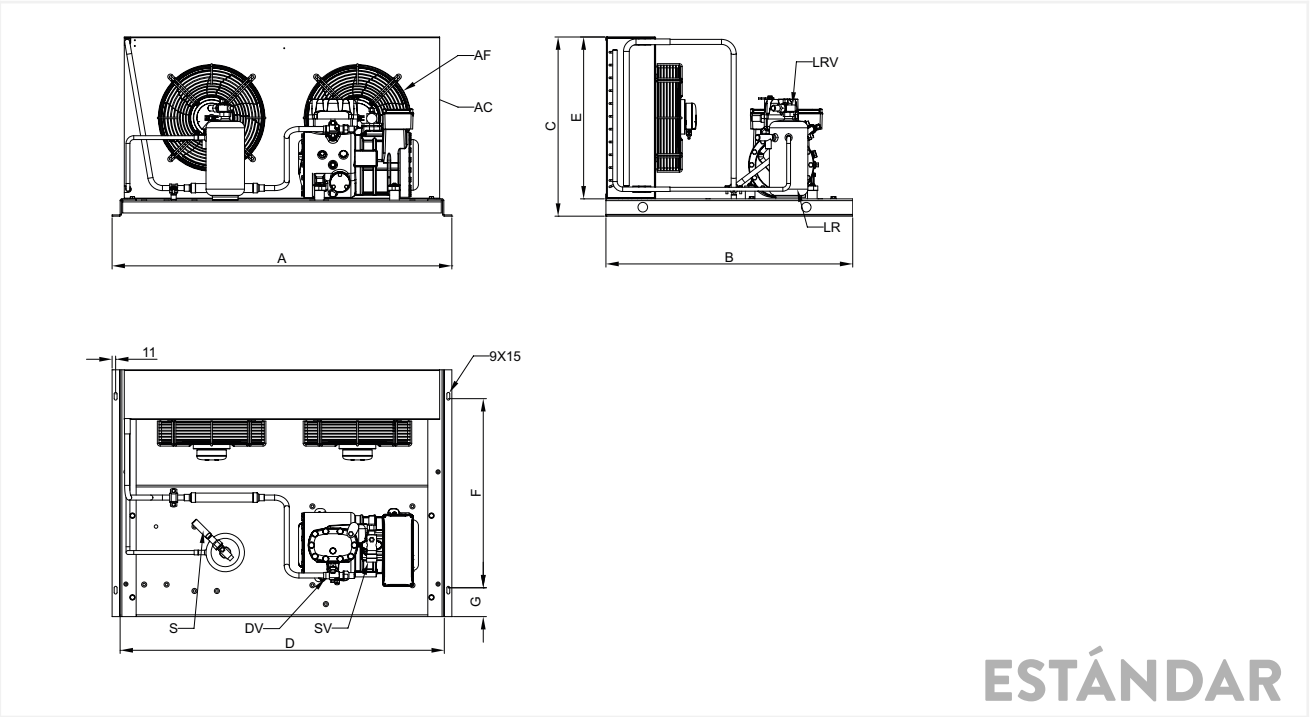
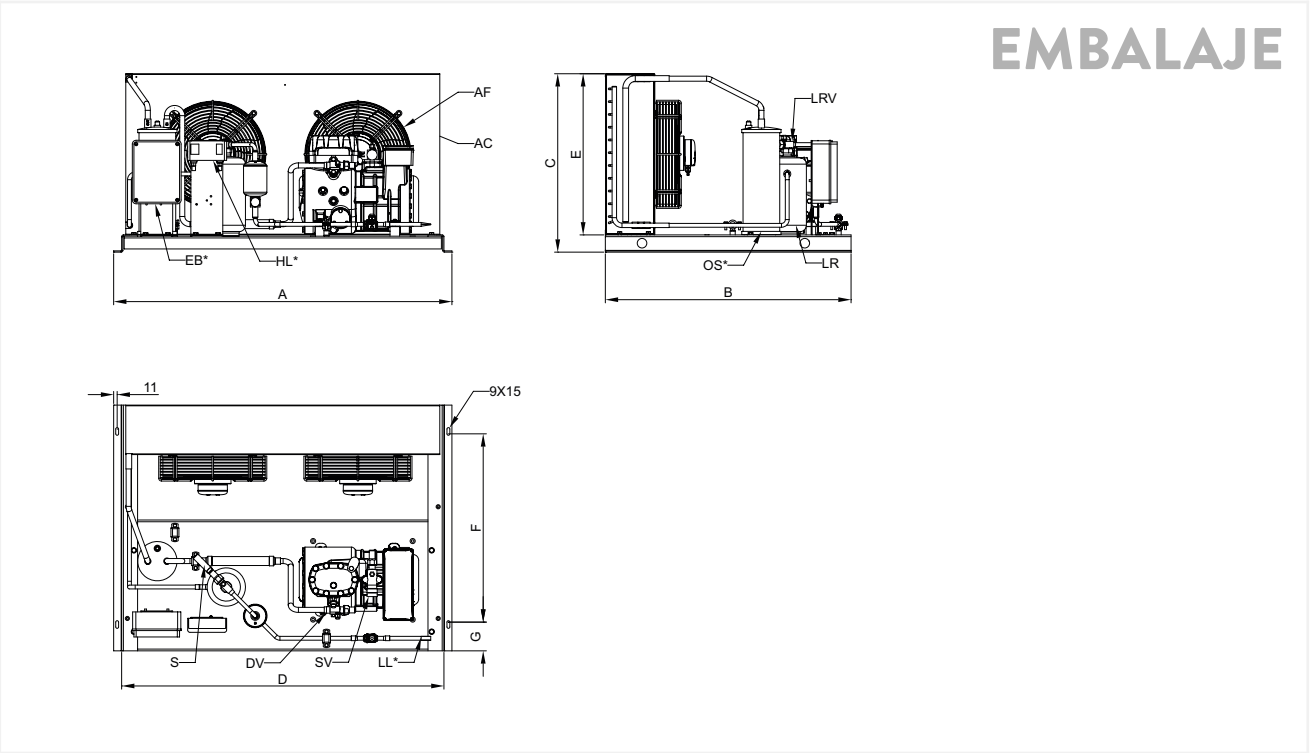


Ilustración dimensional

	Construcción estándar						Unidad con protección				
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales			Peso de la protección
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
LB2-D211-0Y-2M	1060	770	559	1010	505	600	90	1060	795	583	32
LB2-D213-0Y-2M											
LB2-D313-0Y-2M											
LB2-D316-0Y-2M											
LB2-D318-0Y-2M											



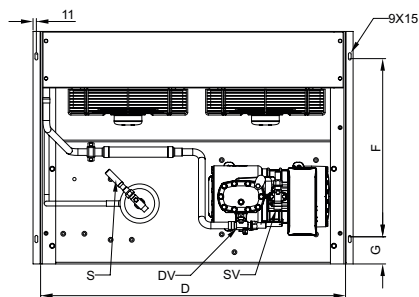
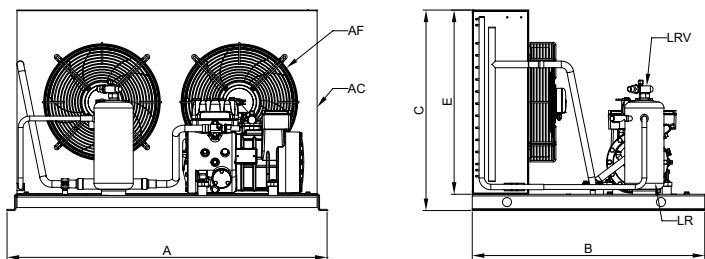
ESTÁNDAR
EMBALAJE



Unidades de condensación de aire

Ilustración dimensional

LB2-D416-0Y-2M	Construcción estándar						Unidad con protección			
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales		Peso de la protección
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
LB2-D416-0Y-2M	1060	770	664	1010	610	600	90	1060	795	36



25

ESTÁNDAR
EMBALAJE

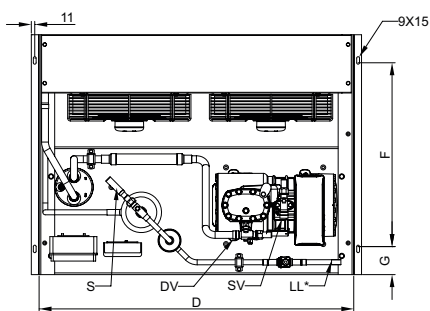
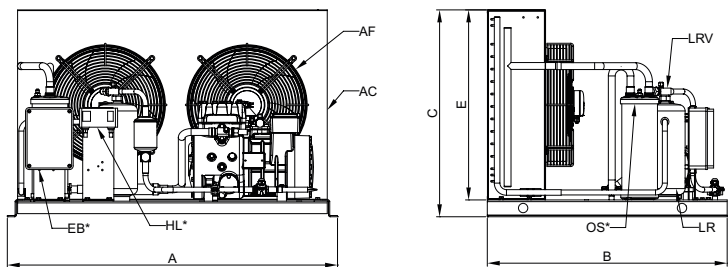
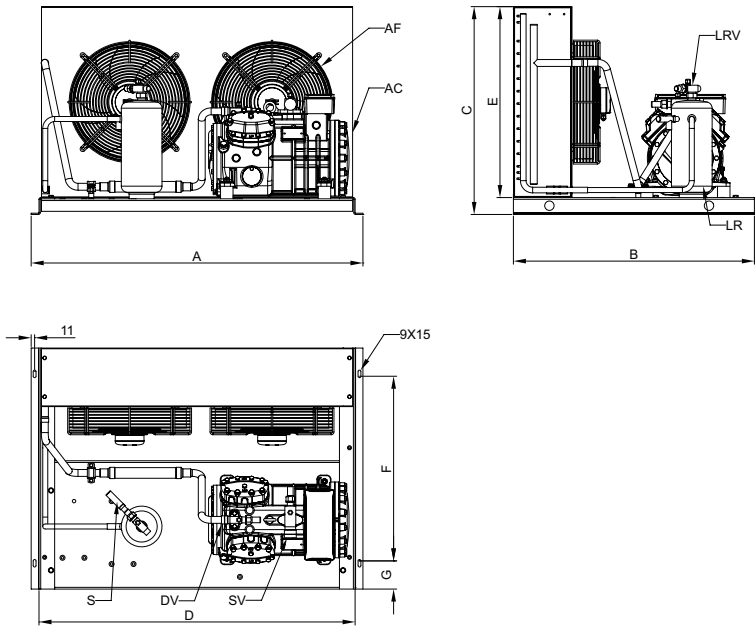


Ilustración dimensional

	Construcción estándar						Unidad con protección				
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales			Peso de la protección
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
LB2-Q420-0Y-2M	1060	770	664	1010	610	600	90	1060	795	688	36
LB2-Q424-0Y-2M											
LB2-Q524-0Y-2M											
LB2-Q528-0Y-2M											



ESTÁNDAR
EMBALAJE

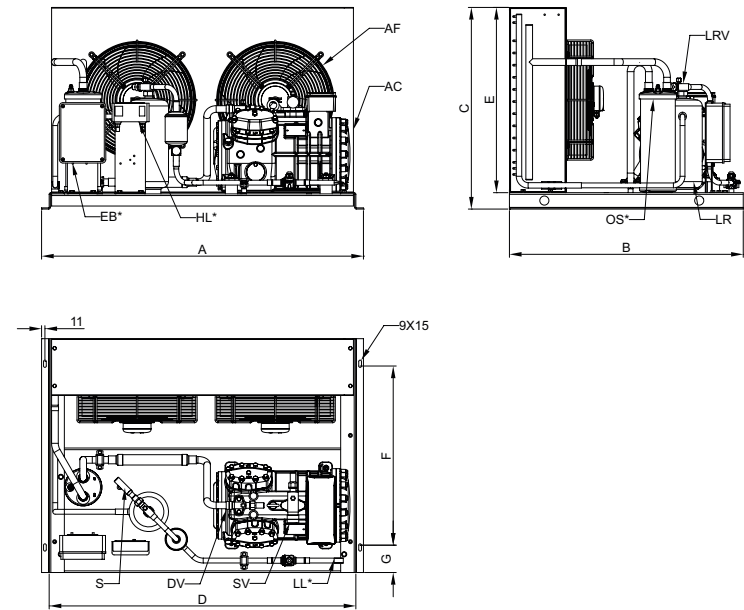


Ilustración dimensional

	Construcción estándar							Unidad con protección			
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales			Peso de la protección
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
LB2-Q533-0Y-2T	1420	780	689	1370	635	600	80	1420	804	713	44
LB2-Q536-0Y-2T											
LB2-Q521-0Y-2T											
LB2-Q728-0Y-2T											
LB2-Q733-0Y-2T											
LB2-Q736-0Y-2T											

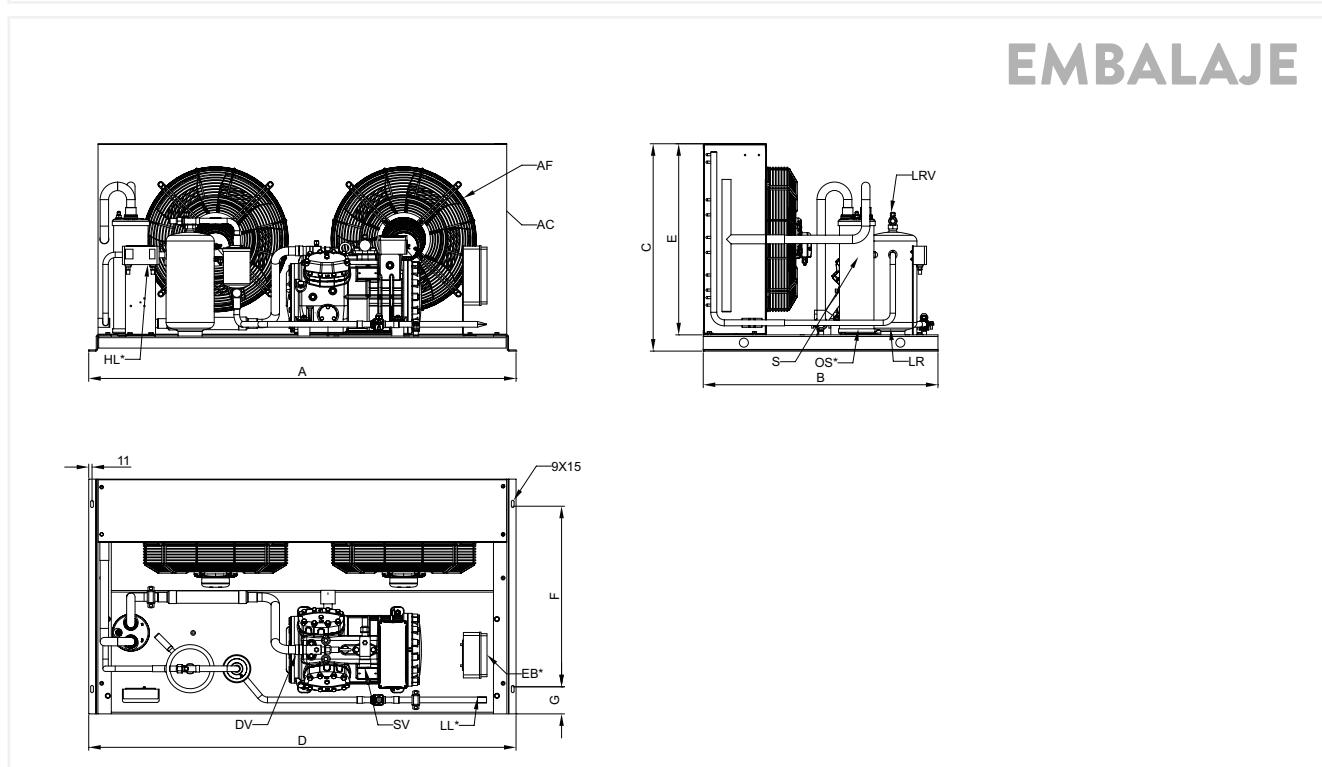
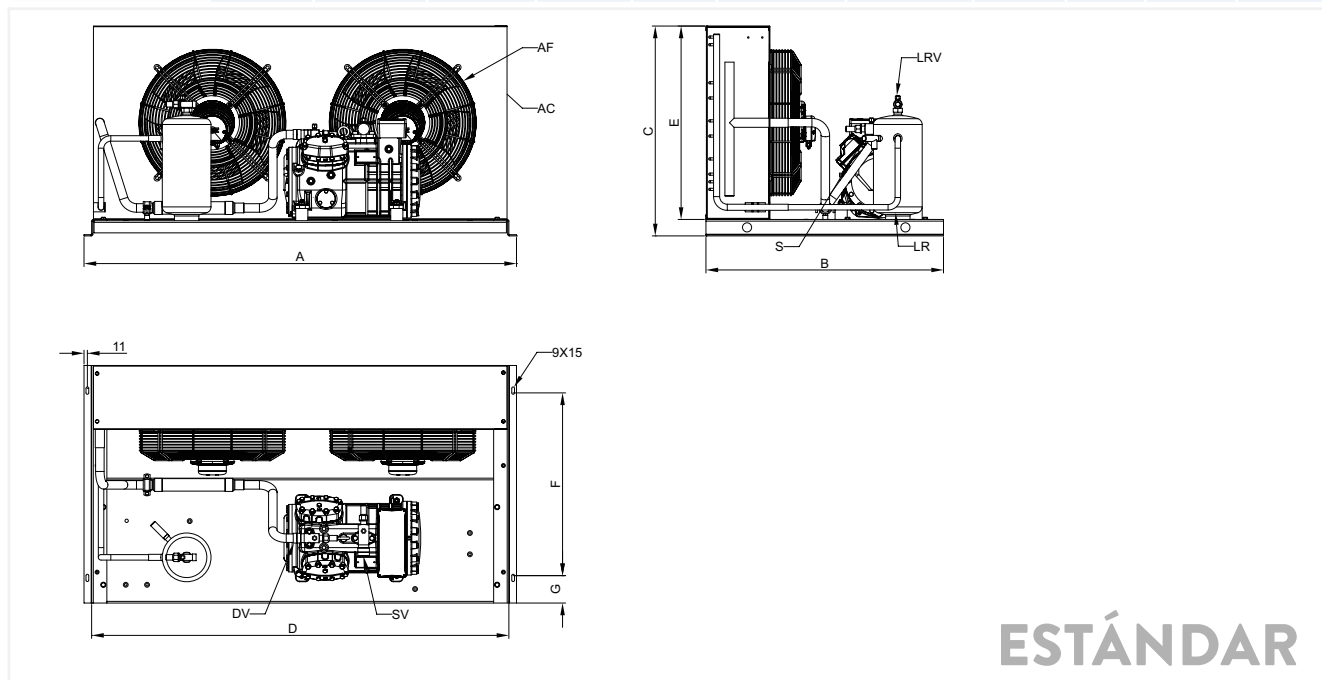
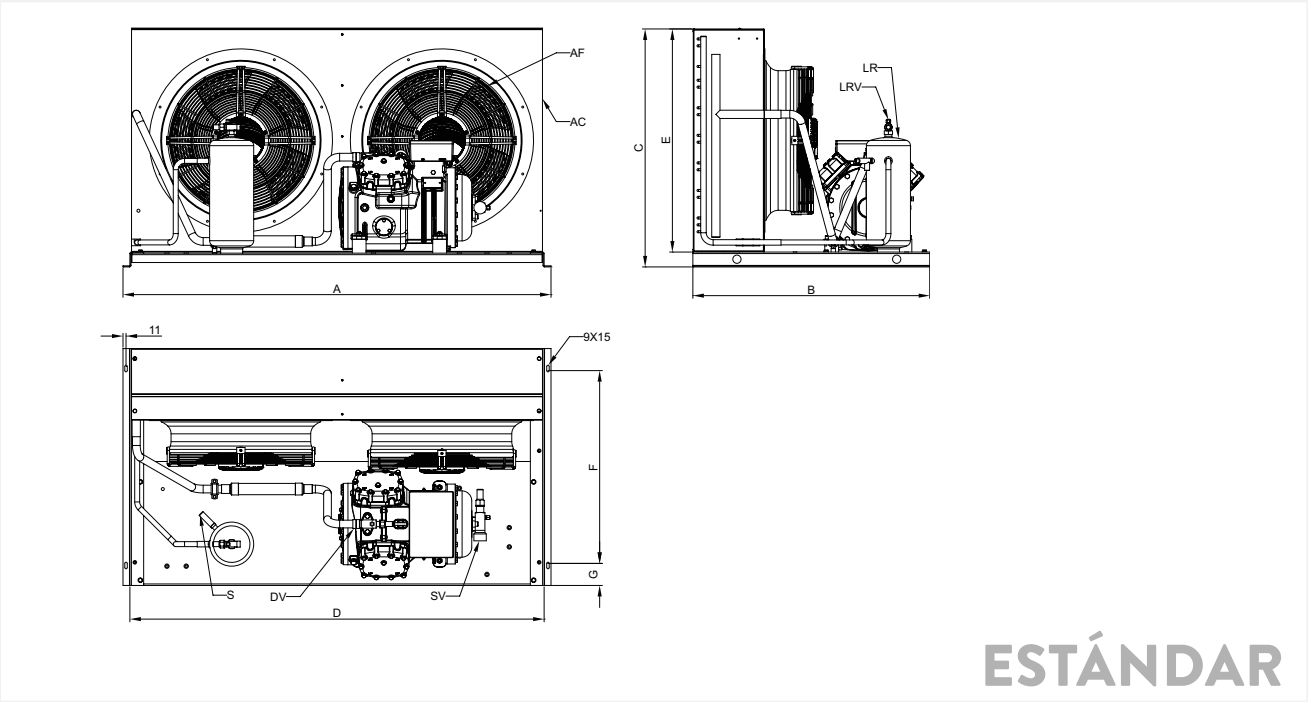
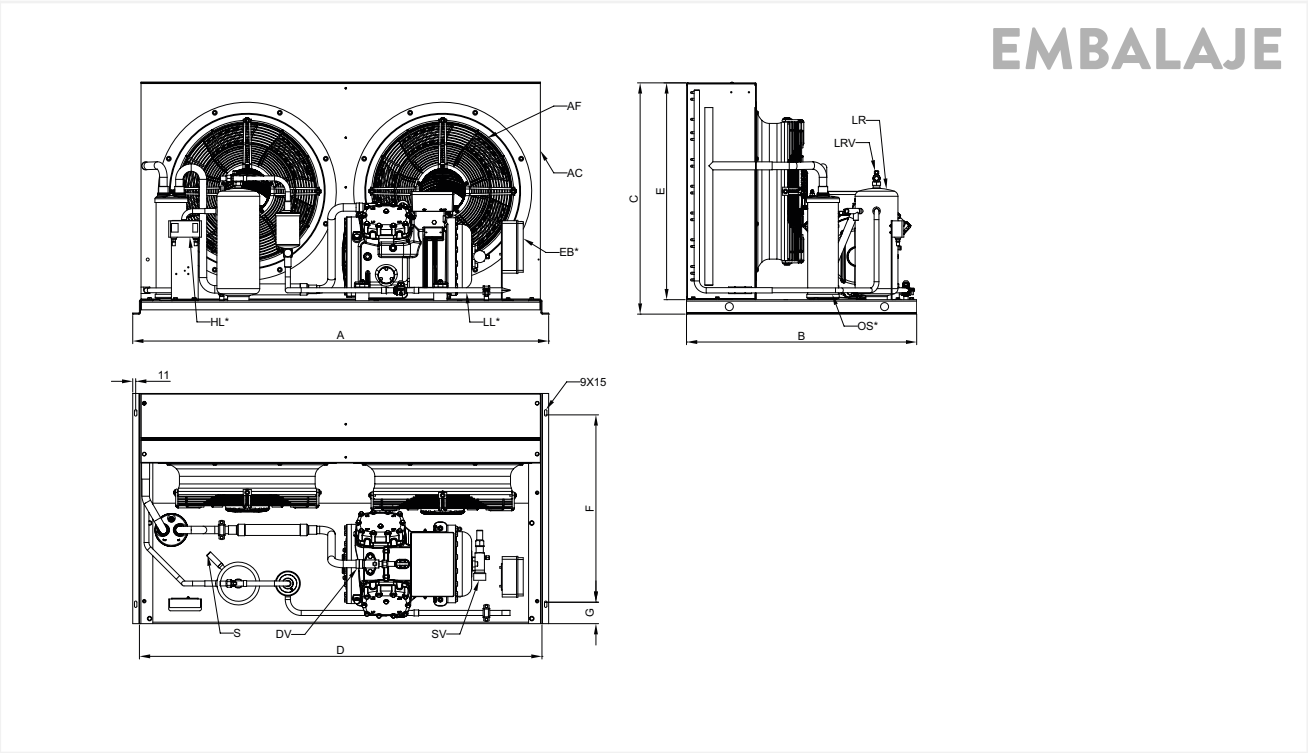


Ilustración dimensional

	Construcción estándar							Unidad con protección			
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales			Peso de la protección
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
LB2-S842-3Y-2T	1556	860	867	1504	813	700	80	1556	884	888	57
LB2-S1052-3Y-2T											
LB2-S1242-3Y-2T											
LB2-S1552-3Y-2T											
LB2-S1556-3Y-2T											



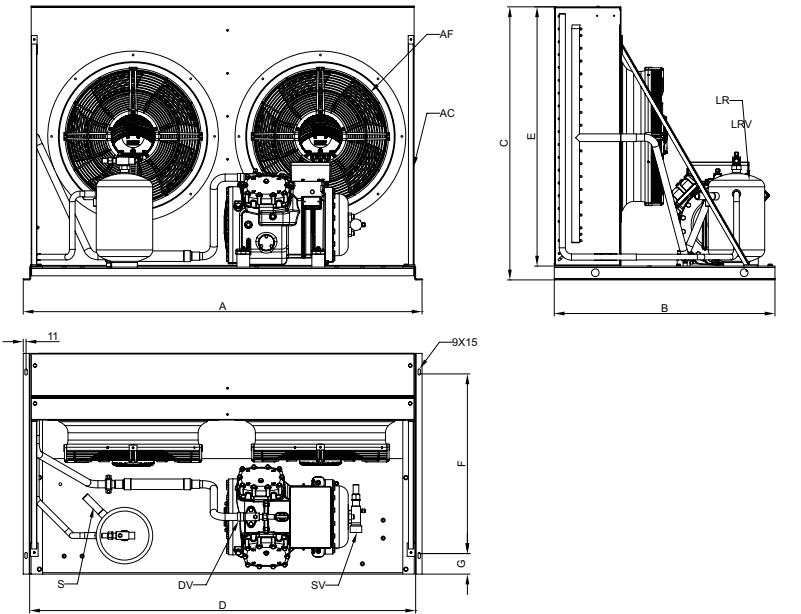
ESTÁNDAR



EMBALAJE

Ilustración dimensional

	Construcción estándar							Unidad con protección			
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales			Peso de la protección
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
LB2-S2056-3Y-2T	1556	860	1062	1504	1013	700	80	1556	884	1089	65



ESTÁNDAR
EMBALAJE

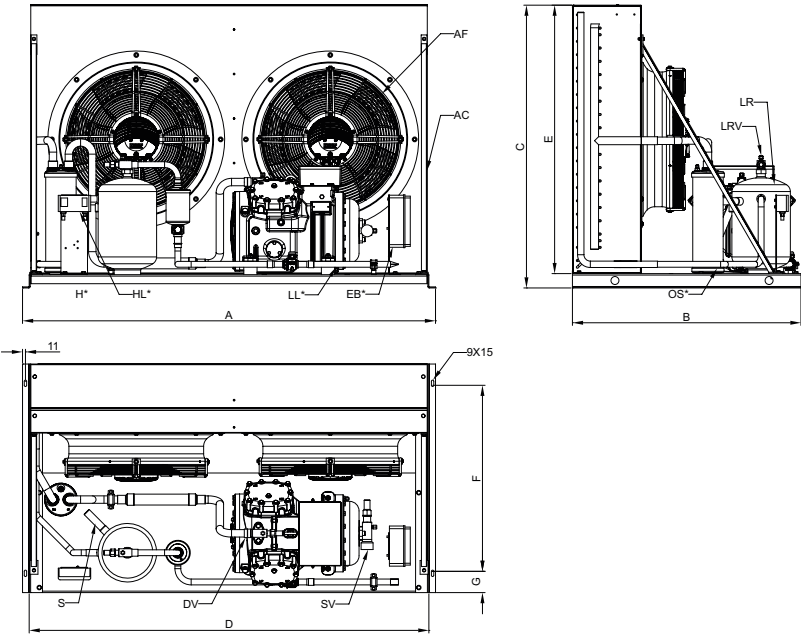
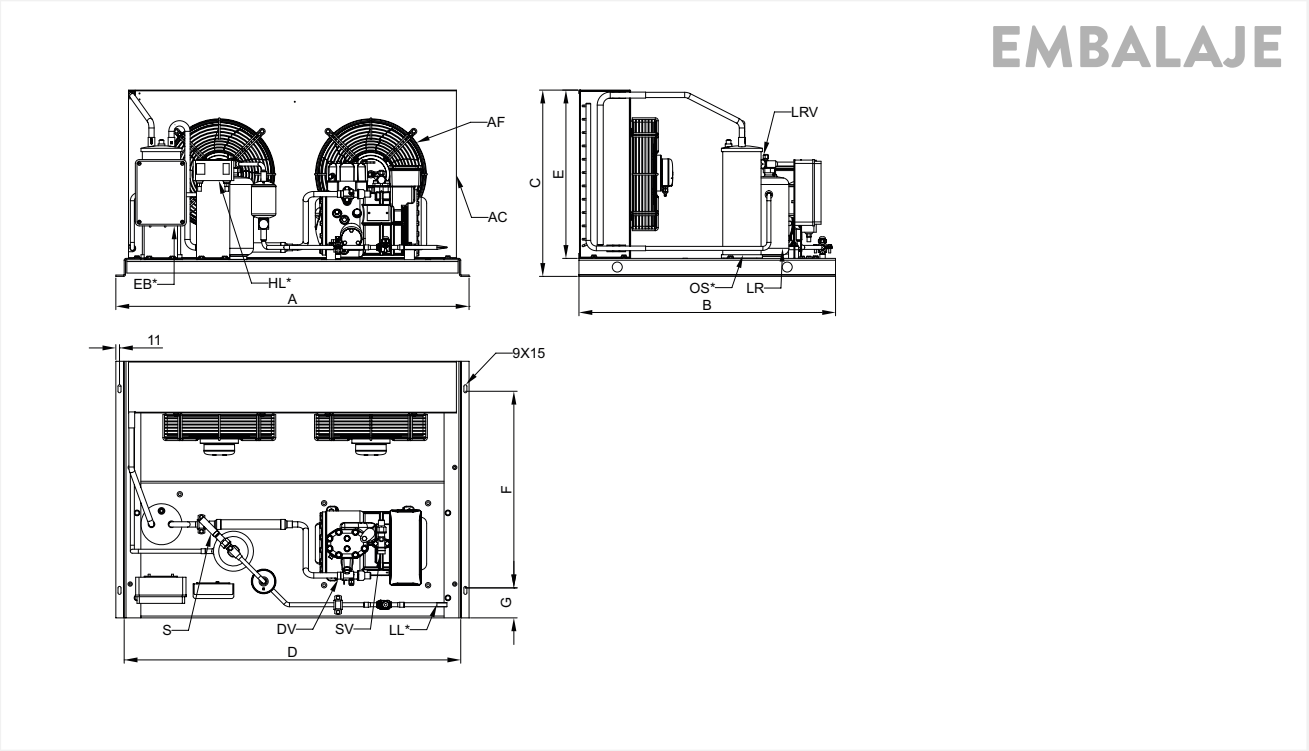
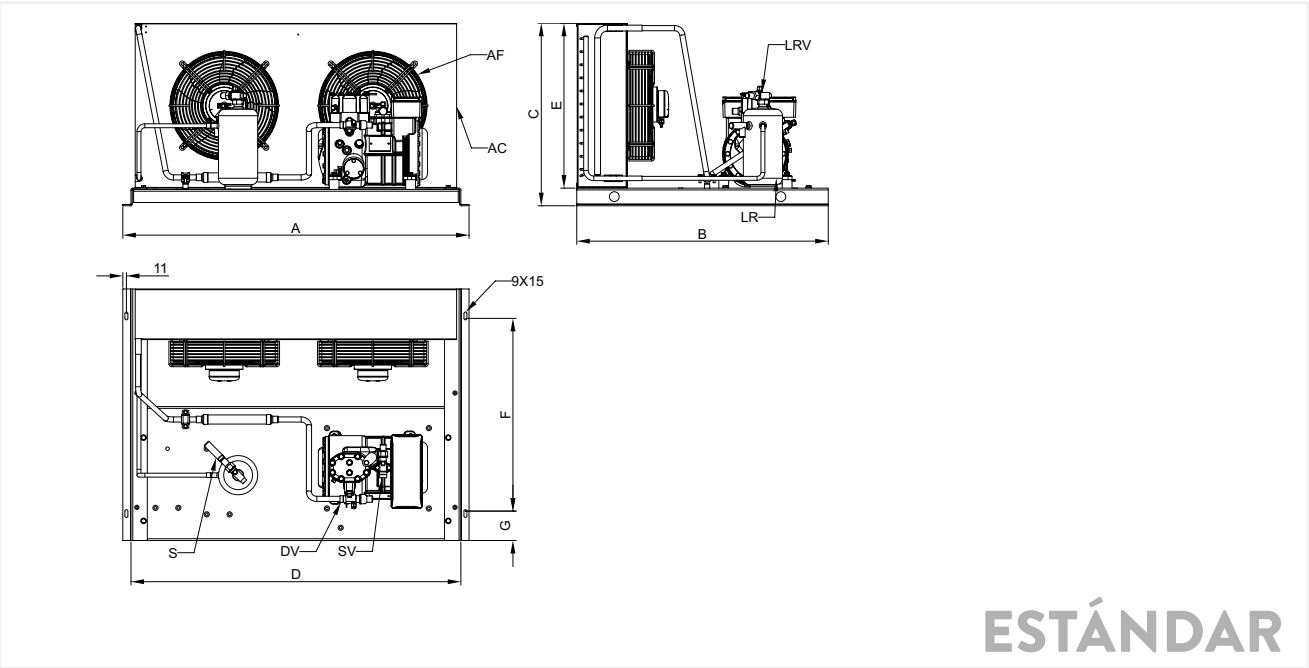


Ilustración dimensional

Modelos tropicales

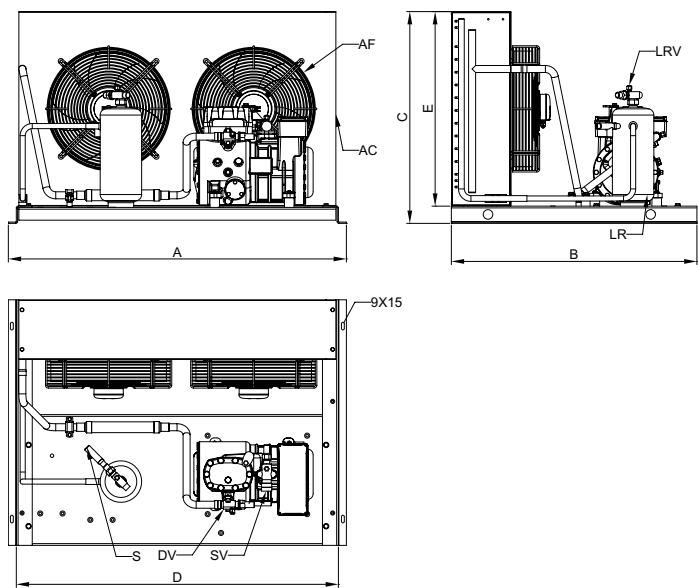
	Construcción estándar							Unidad con protección			
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales			Peso de la protección
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
LBT2-A054-0Y-2M	1060	770	559	1010	505	600	90	1060	795	583	32
LBT2-A075-0Y-2M											
LBT2-A16-0Y-2M											
LBT2-A17-0Y-2M											
LBT2-A157-0Y-2M											
LBT2-B159-0Y-2M											
LBT2-B210-0Y-2M											



Unidades de condensación de aire

Ilustración dimensional

	Construcción estándar						Unidad con protección				
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales			Peso de la protección
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
LBT2-D211-0Y-2M	1060	770	664	1010	610	600	90	1060	795	688	36
LBT2-D213-0Y-2M											
LBT2-D313-0Y-2M											
LBT2-D316-0Y-2M											
LBT2-D318-0Y-2M											



ESTÁNDAR
EMBALAJE

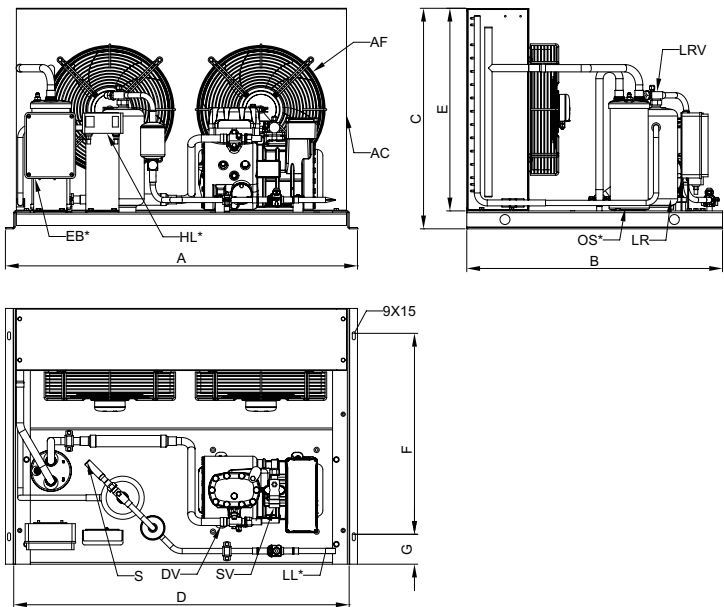
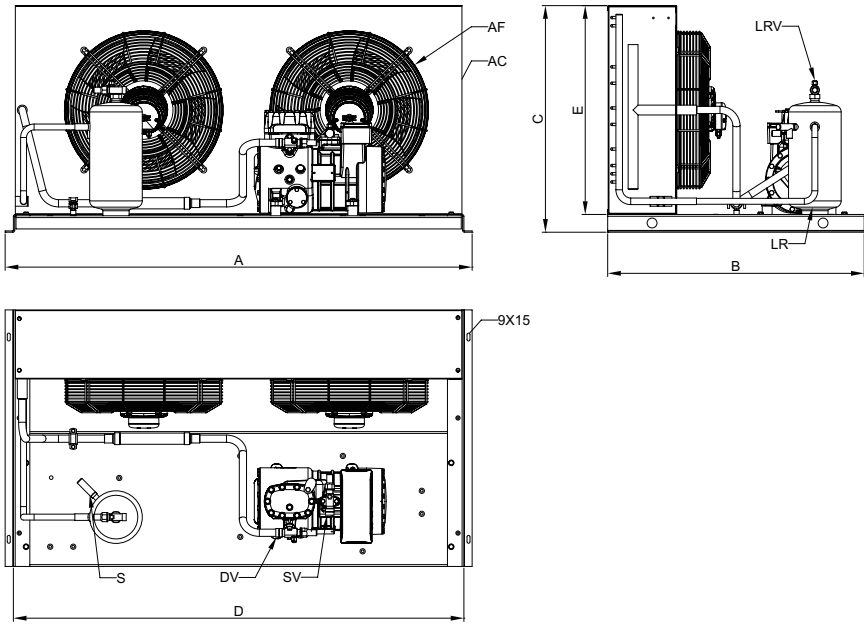


Ilustración dimensional

	Construcción estándar							Unidad con protección			
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales			Peso de la protección
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
LBT2-D416-0Y-2T	1420	780	689	1370	635	600	80	1420	784	713	44
LBT2-D418-0Y-2T											



ESTÁNDAR
EMBALAJE

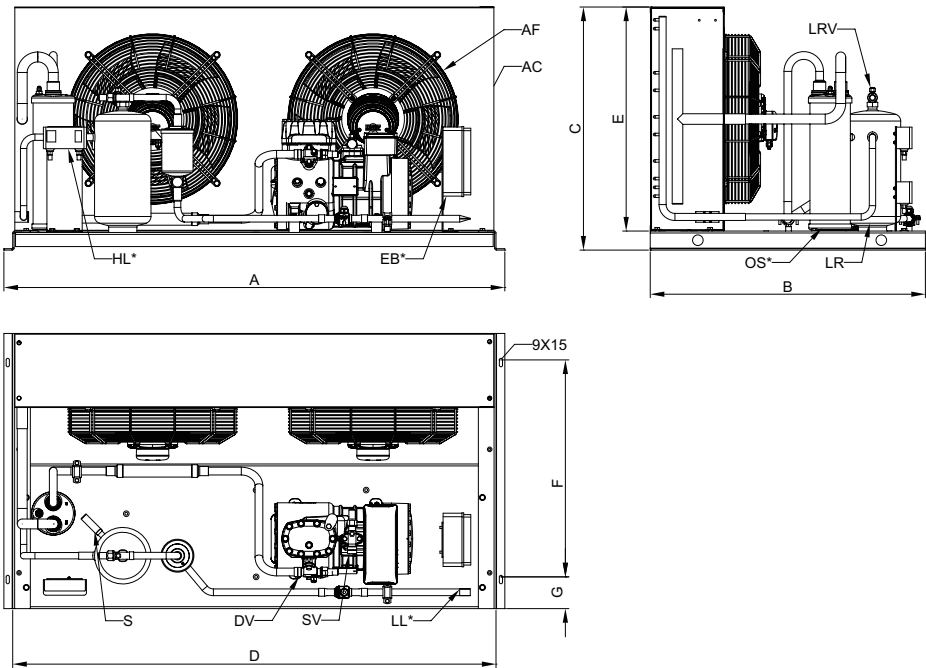
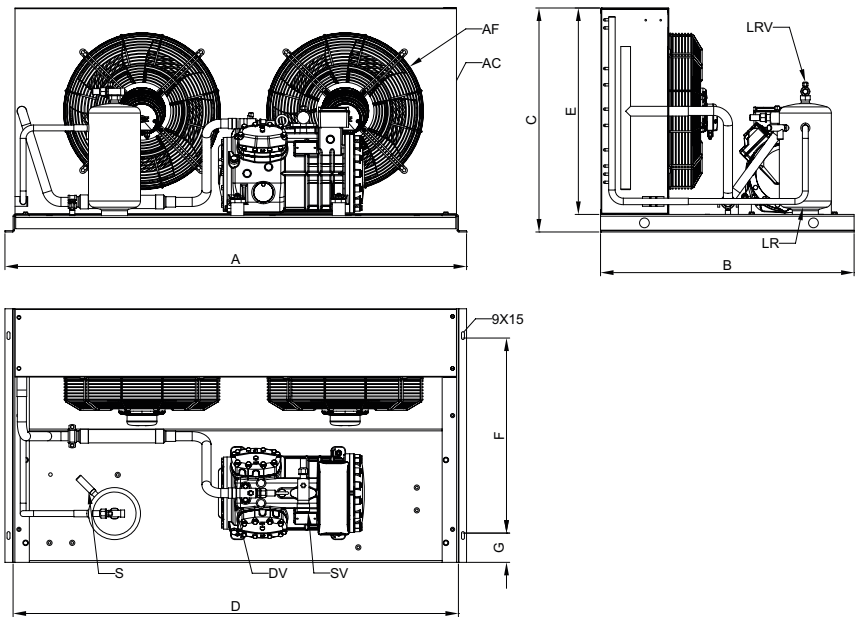


Ilustración dimensional

	Construcción estándar							Unidad con protección			
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales			Peso de la protección
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LBT2-Q420-0Y-2T	1420	780	689	1370	635	600	80	1420	804	713	44
LBT2-Q424-0Y-2T											
LBT2-Q524-0Y-2T											
LBT2-Q528-0Y-2T											



33

ESTÁNDAR
EMBALAJE

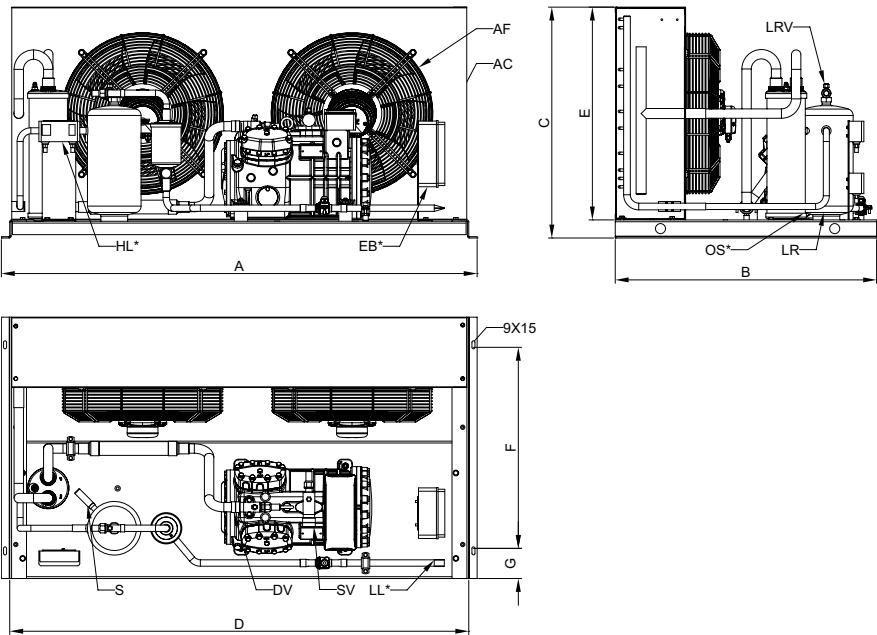
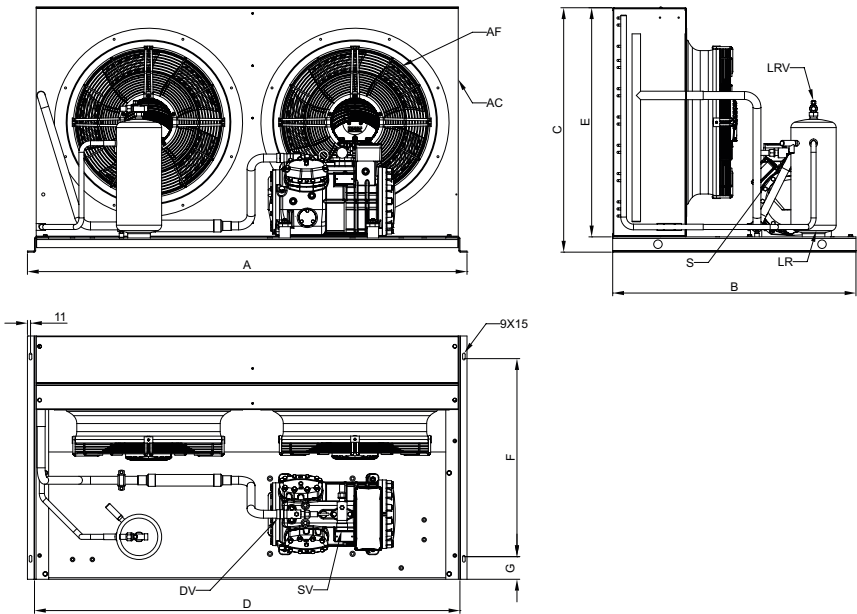


Ilustración dimensional

	Construcción estándar							Unidad con protección			
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales			Peso de la protección [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
LBT2-Q521-0Y-2T	1556	860	867	1504	813	700	80	1556	884	888	57
LBT2-Q533-0Y-2T											
LBT2-Q536-0Y-2T											
LBT2-Q728-0Y-2T											
LBT2-Q733-0Y-2T											
LBT2-Q736-0Y-2T											



ESTÁNDAR

EMBALAJE

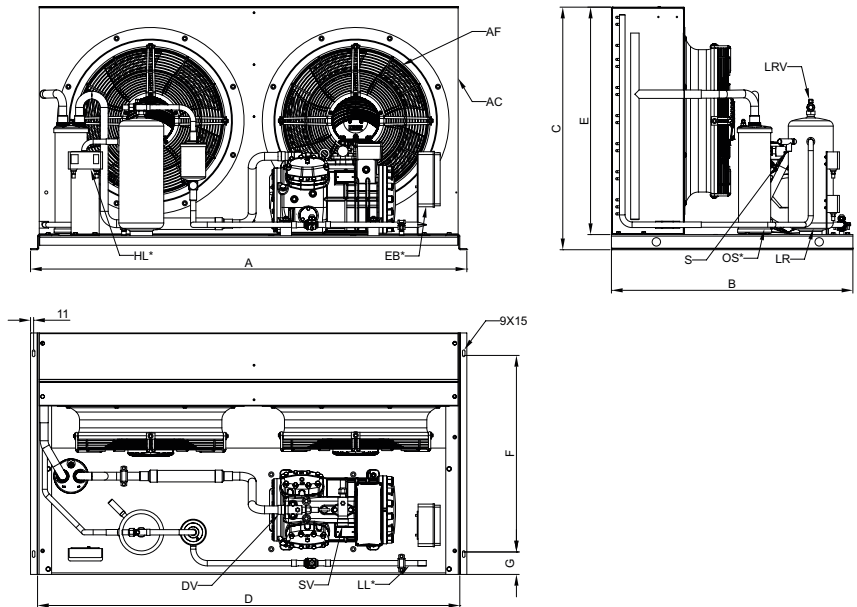
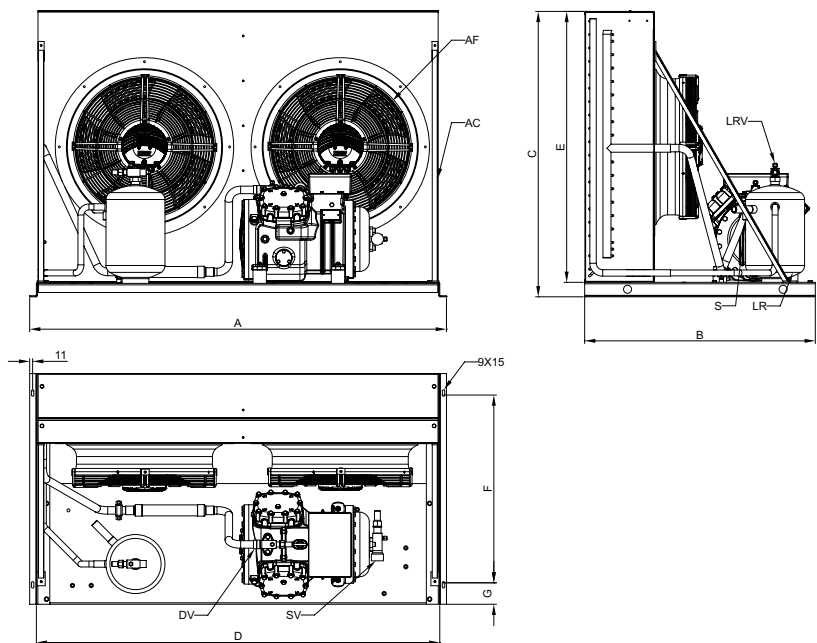
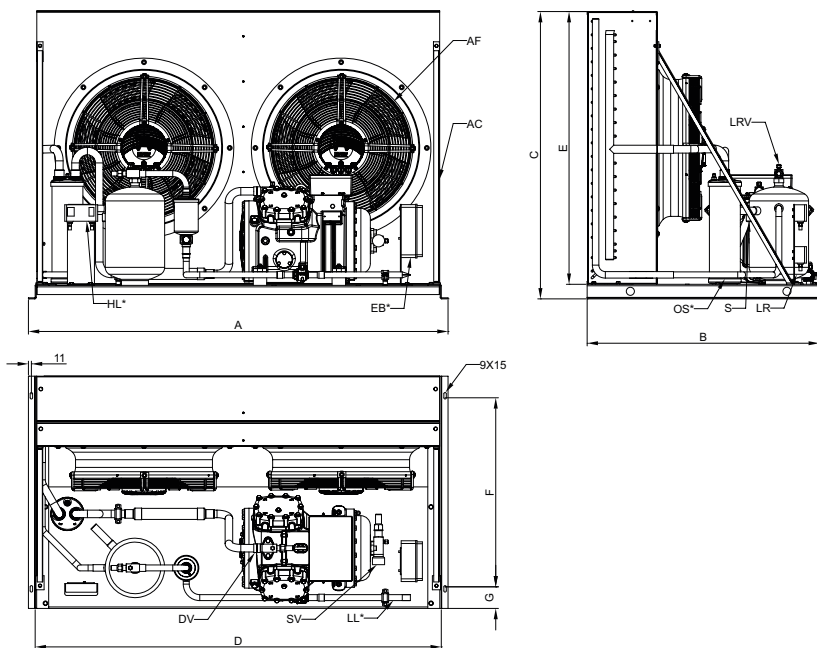


Ilustración dimensional

	Construcción estándar							Unidad con protección			
	Dimensiones generales			Dimensiones del condensador		Orificios de ajuste		Dimensiones generales			Peso de la protección
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
LBT2-S842-3Y-2T	1556	860	1062	1504	1013	700	80	1556	884	1089	65
LBT2-S1242-3Y-2T											
LBT2-S1052-3Y-2T											
LBT2-S1552-3Y-2T											
LBT2-S1556-3Y-2T											



ESTÁNDAR
EMBALAJE



ESTÁNDAR	Instalación/transp.		Instalación/transp.		Packaging	
	ESTÁNDAR		EMBALAJE		Dimensiones (LxWxH)	Volumen
	Peso neto	Peso bruto	Peso neto	Peso bruto		
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[cm]	[dm³]
LB2-A054-0Y-2M	67	75	69	77	87x71x60	377
LB2-A075-0Y-2M	67	75	69	77	87x71x60	377
LB2-A16-0Y-2M	67	75	69	77	87x71x60	377
LB2-A17-0Y-2M	67	75	69	77	87x71x60	377
LB2-A157-0Y-2M	67	75	69	77	87x71x60	377
LB2-B159-0Y-2M	69	77	71	79	87x71x60	377
LB2-B210-0Y-2M	71	79	73	81	87x71x60	377
LB2-D211-0Y-2M	97	107	100	110	110x85x85	795
LB2-D213-0Y-2M	97	107	100	110	110x85x85	795
LB2-D313-0Y-2M	97	107	100	110	110x85x85	795
LB2-D316-0Y-2M	101	111	104	114	110x85x85	795
LB2-D318-0Y-2M	107	117	110	120	110x85x85	795
LB2-D416-0Y-2M	116	126	118	128	110x85x85	795
LB2-Q420-0Y-2M	135	145	137	147	110x85x85	795
LB2-Q424-0Y-2M	140	150	142	152	110x85x85	795
LB2-Q524-0Y-2M	140	150	142	152	110x85x85	795
LB2-Q528-0Y-2M	140	150	142	152	110x85x85	795
LB2-Q533-0Y-2T	168	183	171	186	149x88x88	1154
LB2-Q521-0Y-2T	168	183	171	186	149x88x88	1154
LB2-Q728-0Y-2T	168	183	171	186	149x88x88	1154
LB2-Q733-0Y-2T	168	183	171	186	149x88x88	1154
LB2-Q736-0Y-2T	168	183	171	186	149x88x88	1154
LB2-S842-3Y-2T	250	270	253	273	161x108x125	2174
LB2-S1052-3Y-2T	253	273	256	276	161x108x125	2174
LB2-S1242-3Y-2T	253	273	256	276	161x108x125	2174
LB2-S1552-3Y-2T	259	279	262	282	161x108x125	2174
LB2-S1556-3Y-2T	263	283	266	286	161x108x125	2174
LB2-S2056-3Y-2T	286	306	289	309	161x108x125	2174

TROPICALES CDU	Instalación/transp.		Instalación/transp.		Packaging	
	ESTÁNDAR		EMBALAJE		Dimensiones (LxWxH)	Volumen
	Peso neto	Peso bruto	Peso neto	Peso bruto		
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[cm]	[dm³]
LBT2-A054-0Y-2M	88	98	92	101,8	110x85x85	795
LBT2-A075-0Y-2M	88	98	92	101,8	110x85x85	795
LBT2-A16-0Y-2M	88	98	92	101,8	110x85x85	795
LBT2-A17-0Y-2M	88	98	92	101,8	110x85x85	795
LBT2-A157-0Y-2M	88	98	92	101,8	110x85x85	795
LBT2-B159-0Y-2M	90	100	94	103,8	110x85x85	795
LBT2-B210-0Y-2M	92	102	96	105,8	110x85x85	795
LBT2-D211-0Y-2M	106	116	112	121,55	110x85x85	795
LBT2-D213-0Y-2M	106	116	112	121,55	110x85x85	795
LBT2-D318-0Y-2M	116	126	122	131,55	110x85x85	795
LBT2-D313-0Y-2M	106	116	112	121,55	110x85x85	795
LBT2-D316-0Y-2M	110	120	116	125,55	110x85x85	795
LBT2-D416-0Y-2T	144	159	150	164,9	149x88x88	1154
LBT2-D418-0Y-2T	144	159	150	164,9	149x88x88	1154
LBT2-Q420-0Y-2T	168	183	177	191,6	149x88x88	1154
LBT2-Q424-0Y-2T	168	183	177	191,6	149x88x88	1154
LBT2-Q524-0Y-2T	168	183	177	191,6	149x88x88	1154
LBT2-Q528-0Y-2T	168	183	177	191,6	149x88x88	1154
LBT2-Q533-0Y-2T	212	232	220	240,4	161x108x125	2174
LBT2-Q521-0Y-2T	212	232	220	240,4	161x108x125	2174
LBT2-Q728-0Y-2T	212	232	220	240,4	161x108x125	2174
LBT2-Q733-0Y-2T	212	232	220	240,4	161x108x125	2174
LBT2-Q736-0Y-2T	212	232	220	240,4	161x108x125	2174
LBT2-S842-3Y-2T	271	291	281	300,8	161x108x125	2174
LBT2-S1242-3Y-2T	274	294	284	303,8	161x108x125	2174
LBT2-S1052-3Y-2T	274	294	284	303,8	161x108x125	2174
LBT2-S1552-3Y-2T	280	300	290	309,8	161x108x125	2174
LBT2-S1556-3Y-2T	284	304	294	313,8	161x108x125	2174

CONTACTO Y FILIALES





SEDE Y PLANTA DE PRODUCCIÓN

FRASCOLD SPA - ITALY, MILAN

Via B. Melzi 105, 20027 Rescaldina (MI) Italy
Tel. +39 0331 742201 - Fax +39 0331 576102
frascold@frascold.it - www.frascold.it

OFICINAS DE VENTAS

FRASCOLD CHINA

Frascold Refrigeration Co. Ltd
Room 612, 6th Floor,
Jinqiao Life Hub, No.3611
Zhangyang Road, New Pudong District,
Shanghai, CHINA
Ph. +86 021 58650192 / 58650180
Fax +86 021 58650180 - frascold.china@frascold.net

FRASCOLD INDIA PVT LTD

Frascold India Pvt Ltd.
A1/2/14/15, Gallops Industrial Park,
NH-8A, Sarkhej-Bavla Road, Rajoda,
Ahmedabad 382220 Gujarat. INDIA
Ph: +91 2717 685858,
sales@frascoldindia.com - www.frascoldindia.com

FRASCOLD USA

5343 Bowden Road, Suite 2
Jacksonville, FL 32216 - Ph. +1 (855) 547 5600 Office
info@frascoldusa.com - www.frascoldusa.com

PLANTA DE MONTAJE CDU

Frascold India Pvt Ltd.
A172715716, Gallops Industrial Park,
NH-8A, Sarkhej-Bavla Rd, Rajoda,
Ahmedabad, Gujarat 382220

