Frascold®

HOSCLIMA
HOSTELERIA Y CLIMATIZACION

FRASCOLD 75 YEARS 1936 - 2011

LaBLU

# Unidades condensadoras por aire
# Unidades condensadoras a ar
# Groupe de condensation à air

FCAT07.07-LB ES/P/F
Product Selection Catalogue
Version 50Hz

## Generalidades

Frascold se reserva el contenido de esta publicación, no se permite la reproducción sin nuestro consentimiento expreso. Los datos y la información contenida en este catálogo han sido determinadas de acuerdo a nuestra capacidad y no exime al usuario de su obligación de comprobar la idoneidad de los productos con respecto a la aplicación establecidas. Frascold se reserva el derecho de modificar el contenido de esta publicación en la cara de las innovaciones y mejoras de lo normal se considere apropiado.

## Informações

Frascold se reserva a propriedade do contido no presente catálogo. Nenhuma reprodução é permitida sem nosso expresso consentimento. Os dados e as informações contidas no presente catálogo foram determinadas com base em nossa capacidade e não dispensam o usuário do dever de verificar a adequação dos produtos com relação à aplicação pré-fixada. Frascold se reserva o direito de modificar o conteúdo do presente catálogo em face das inovações normais e atualizações consideradas oportunas.

## Informations générales

Le contenu du présent catalogue est de propriété de Frascold, aucune reproduction est possible sans le permis accordé par Frascold. Les donnes et les informations contenues dans le présent catalogue se basent sur nos connaissances et ne déclinent pas le destinataire de son devoir de vérifier que le produit peut être destiné à l'application préfixé. Frascold se réserve le droit de changer le contenu du présent catalogue en cas des normales innovations et mis aux jours nécessaires.

# Unidades condensadoras por aire
# Unidades condensadoras a ar
# Groupe de condensation à air

**Generalidades:**
Frascold ha desarrollado una nueva línea de unidades condensadoras LaBLU, capaces de responder a las necesidades de una instalación rápida, sencilla, en espacios reducidos y con niveles sonoros muy bajos. Emplean compresores semiherméticos alternativos con potencias eléctricas normales que van de 0.75 a 20 HP de un rendimiento, !abilidad y versatilidad signi!cativamente superiores respecto a los estándares del mercado.
La gama de unidades se compone de 40 modelos para aplicaciones en media y baja temperatura con refrigerantes R134a, R404A, R507A, R407C, R22.
Las unidades LaBLU se hallan disponibles en versión estándar o con una serie de accesorios ya instalados y testados de fábrica. Algunos modelos disponen de versión con carrocería con chasis de protección pintada con polvo epoxi RAL 5009.
Todas las unidades se entregan precargadas de nitrógeno y testadas en fábrica

**Alta capacidad de refrigeración con reducido consumo energético**
- Compresores con prestaciones certificadas Asercom
- Baterías de intercambio térmico con paquete de aletas con mínimas pérdidas de carga, amplias superficies de intercambio térmico y reducido volumen de refrigerante.
- Ventiladores helicoidales con palas de perfil alar y elevada eficacia y motores eléctricos con velocidad regulable electrónicamente.

**Las unidades LaBLU satisfacen una vasta gama de aplicaciones de refrigeración en media y baja temperatura; su diseño compacto, el bajo nivel de ruidos operativo, que facilita su instalación incluso en entornos urbanos, su e!cacia y reconocida tecnología del compresor Frascold y su perfecta combinación con otros componentes del circuito, le permiten responder con precisión a las necesidades reales del mercado.**

**40 modelos distintos con compresores que van de 5 a 56 m³/h (a 50 Hz) y capacidades frigoríficas de 2.56 kW a 30 kW (R404A:-10 °C/32 °C ambiente)**

**Informações**
Frascold desenvolveu a nova linha de unidades condensadoras LaBLU para atender as necessidades de instalação rápida e fácil em espaços reduzidos e baixo nível de ruído.
Empregamos compressores semi-herméticos alternativos com potência nominal de 0,75 a 20 HP com rendimento, confiabilidade e versatilidade significativamente superiores aos dos padrões do mercado.
A gama de unidades é constituída por 40 modelos para aplicações em média e baixa temperatura para refrigerantes R134a, R404A, R507A, R407C, R22.
As unidades LaBLU estão disponíveis na versão standard, ou com uma série de acessórios já instalados e testados de fábrica. Alguns modelos estão disponíveis com compressor Inverter (variador de frequencia) integrado. As unidades LaBLU estão também disponíveis em versões domésticas com chassis de proteção pintada a pó epóxi RAL 5009.
Todas as unidades são pré-carregadas com nitrogênio e testadas na fábrica

**Alta capacidade de refrigeração com reduzido consumo de energia**
- Compressores com certificação de qualidade e desempenho Asercom
- Baterias de troca térmica de aletas com mínima perda de carga, amplas superfícies de troca de calor e reduzido volume de refrigerante.
- Ventiladores helicoidais com pás aerofólicas de alta eficiência e motores elétricos com velocidade ajustável eletronicamente.

**As unidades LaBLU atendem a uma ampla gama de aplicações para refrigeração em média e baixa temperatura; seu projeto compacto, com baixo ruído de funcionamento, permite a instalação e eficiência mesmo em ambientes domésticos; a comprovada tecnologia dos compressores Frascold e sua combinação perfeita com os demais componentes do circuito frogorífico, tornam-nos aptos a responderem com precisão às necessidades do mercado.**

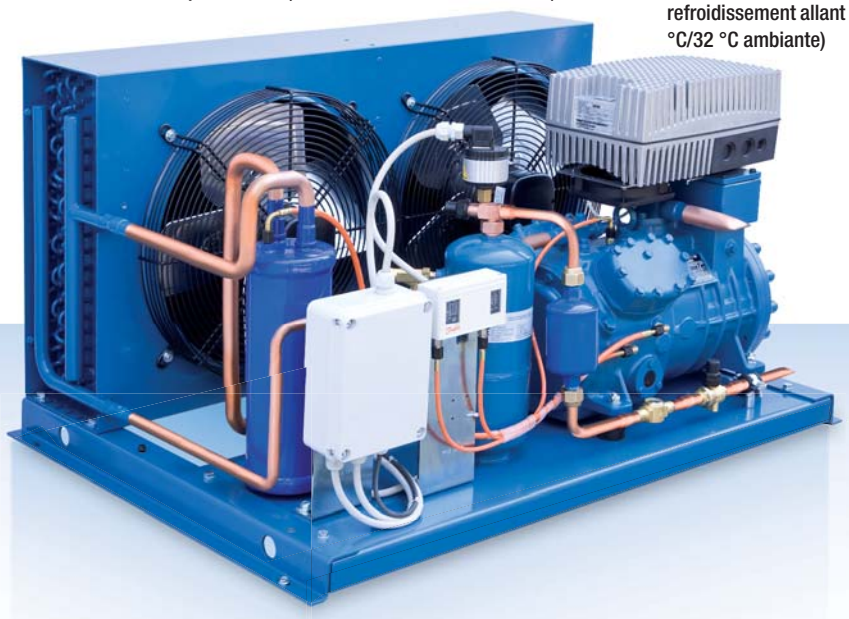
**40 modelos diferentes, com compressores de 5-56 m³/h (50 Hz) e capacidade de refrigeração de 2,56 kW para 30 kW (R404A: -10 ° C/32 ° C ambiente)**

**Informations générales**
Frascold a développé une nouvelle gamme de groupes de condensation LaBLU pour répondre à un besoin d'installations rapides et faciles dans des espaces exigus et avec des niveaux sonores très faibles.
Ces groupes utilisent des compresseurs semi-hermétiques alternatifs avec une alimentation électrique nominale de 0,75 à 20 HP. Ils offrent une capacité de refroidissement, une fiabilité et une flexibilité nettement supérieures aux standards du marché.
La gamme comprend 40 modèles pour des applications à moyenne et basse températures et avec une large gamme de gaz réfrigérants R134a, R404A, R507A, R407C et R22.
Les groupes LaBLU sont disponibles en version standard ou accompagnés d'une variété d'accessoires pré-installés et testés en usine. Certaines unités sont disponibles avec un compresseur inverter intégré. Les groupes LaBLU peuvent être équipés d'un capot de protection contre les intempéries, revêtu d'une couche de peinture époxy RAL 5009.
Tous les groupes sont testés en usine et livrés avec charge d'azote de protection.

**Capacité de réfrigération élevée, alliée à une consommation électrique réduite**
- Compresseurs à performance certifiée par Asercom
- Condenseur tubulaire et à ailettes avec pertes de charge réduites, grandes surfaces d'échange et des volumes de gaz réfrigérant réduits
- Ventilateurs hélicoïdes avec pales aérodynamiques à grande efficacité et moteurs électriques pouvant être utilisés avec un régulateur de vitesse électronique

**Les groupes LaBLU répondent à tout un éventail de besoins en matière d'applications de réfrigération à moyenne et basse températures. Une conception compacte, un faible niveau sonore permettant leur installation en milieu urbain, une technologie de compresseurs Frascold hautement efficace et bien établie, et une parfaite adaptation à d'autres composants de réfrigération : ce produit est la solution idéale répondant à tous les besoins du marché.**

**40 modèles différents avec des compresseurs allant de 5 à 56 m³/h (à 50 Hz) et des capacités de refroidissement allant de 2,56 kW à 30 kW (R404A; -10 °C/32 °C ambiante)**



# Unidades condensadoras por aire
# Unidades condensadoras a ar
# Groupe de condensation à air

LaBLU

## Valores destacados de las unidades LaBLU
- Certificado PED (97/23/CE)
- Bajo nivel de ruidos
- Fácil instalación y sencillo mantenimiento
- Diseño compacto que facilita su instalación en espacios reducidos
- Componentes de calidad certi!cada
- Altas prestaciones incluso en aplicaciones críticas
- Baterías de condensación con amplias super!cies de intercambio
- Ventiladores axiales con palas de perfil alar
- Depósitos de líquido completos con válvulas de seguridad certificadas
- Amplio rango de funcionamiento
- Compresores semiherméticos Frascold
- Consumo energético reducido en las aplicaciones con compresores con inverter incorporado
- Costruídas con carrocería cubierta aislada acusticamente, incluso para su instalación en exteriores

## Configuraciones disponibles
Las unidades LaBLU pueden suministrarse con diversas configuraciones:
- Estándar (compresor, condensador de aire, moto-ventilador, depósito de líquido con grifo, línea de impulsión con anti-vibrador, base)
- Estándar + Separador de Aceite
- Estándar + Kit (visor, !ltro, válvula, presostato alta/baja para condensación y caja eléctrica en su caso)
- Estándar + Kit + Separador de Aceite
- Chasis de cobertura y protección para todas las unidades en las distintas configuraciones

## Accesorios suministrados bajo pedido *(consulte la tabla en la página 25)*
- Válvula de no retorno en la impulsión
- Control de condensación con regulador por corte de fase para unidades con moto-ventiladores monofásicos
- Control electrónico de nivel de acete con tecnología infrared
- Regulador de nivel aceite electrónico (compresores Q, S)
- Cableado eléctrico de los ventiladores y de los accesorios en caja eléctrica.
- Válvula solenoide para línea de líquido (24 vac, como sustitución de la válvula, en caso de adquirir la versión Estándar + Kit)

## Principais características das unidades LaBLU
- Certificação PED (97/23/CE)
- Baixo nível de ruídos
- Fácil instalação e simples manutenção
- Desenho compacto que permite a instalação em ambientes restritos
- Componentes de qualidade certificada
- Alto desempenho em aplicações críticas
- Baterias de condensação com ampla superfície para troca de calor
- Ventiladores axiais com pás em aerofólio
- Depósitos de líquido completos com válvula de segurança certificadas
- Ampla faixa operacional
- Compressores Frascold semi-herméticos
- Consumo reduzido de energia nas aplicações com Inverter: compressores com inversor de frequência incorporados.
- Construção com gabinete de cobertura à prova de som, inclusive para instalações exteriores

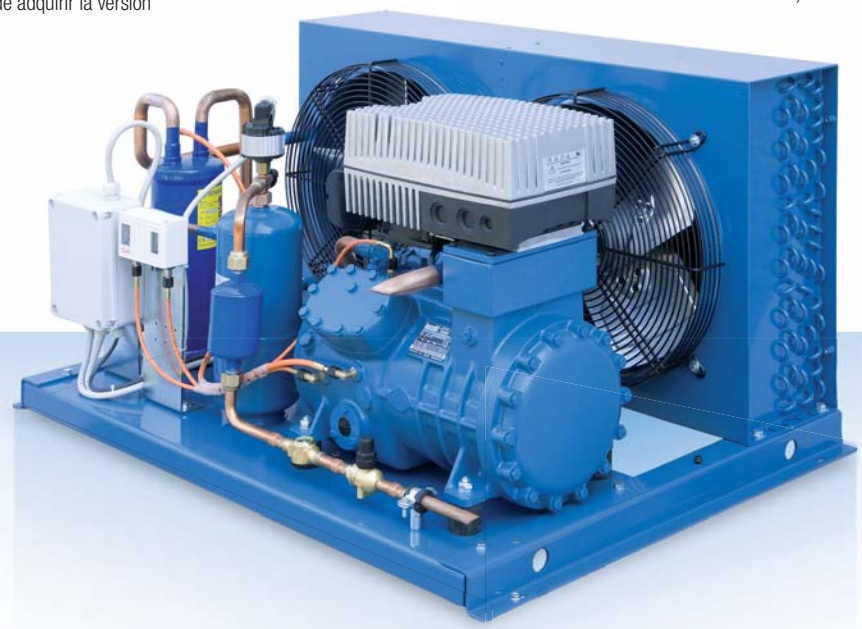
## Configurações disponíveis
As unidades LaBLU podem ser fornecidas em diversas configurações:
- Padrão (compressor, condensador de ar, motoventilador, depósito de líquido com válvula, linha de descarga com antivibrador, base)
- Padrão + Separador de óleo
- Padrão + Kit (visor, filtro, válvula, pressão alta/baixa, pressão alta para condensação e caixa elétrica quando previsto)
- Padrão + Kit + Separador de Óleo
- Carenagem de proteção para todas as unidades nas diversas configurações

## Acessórios fornecidos sob encomenda *(Ver tabela na página 25)*
- Válvula de não retorno na descarga
- Controle de condensação com regulador e corte de fase por unidade com motoventiladores monofásicos
- Controle eletrônico do nível de óleo com tecnologia de infravermelho
- Reguladores eletrônicos do nível de óleo (compressores série Q, S)

## Principales caractéristiques des groupes LaBLU
- Certifiés PED (97/23/EC)
- Faible niveau sonore
- Facilité d'installation et de maintenance
- Conception compacte permettant l'installation dans des espaces exigus
- Composants de qualité certifiée
- Haute performance même en conditions de fonctionnement critiques
- Echangeurs de condensation avec de grandes surfaces d'échange
- Ventilateurs hélicoïdes avec pales à profil aérodynamique haute efficacité
- Réservoirs de liquide avec soupape de sécurité certifiée PED
- Grande variété d'applications
- Compresseurs Frascold semi-hermétiques
- Consommation électrique réduite pour les modèles avec inverter intégré
- Capot de protection optimisé pour une installation en extérieur

## Versions disponibles
Les groupes LaBLU sont disponibles dans les versions suivantes :
- Standard (compresseur, condenseur d'air, motoventilateur, réservoir de liquide avec soupape, amortisseur de vibrations au refoulement, socle)
- Standard + séparateur d'huile
- Standard + Package (voyant, filtre, vanne d'arrêt, pressostat haute/basse pression, pressostat haute pression pour contrôle de condensation, boîtier électrique pour certains modèles)
- Standard + Package + Séparateur d'huile
- Un capot de protection est disponible pour toutes les versions

## Accessoires fournis sur demande *(Voir à la page 25)*
- Clapet anti retour au refoulement
- Contrôle de pression de condensation par découpage de phase pour les groupes à motoventilateurs monophasés
- Contrôle optoélectronique du niveau d'huile
- Régulateur de niveau d'huile électronique (compresseurs séries Q et S)



- Predisposición de la conexión a soldar en la válvula de aspiración
- Compresor VS (con inverter integrado hasta LB-Q733-0Y-2T)
- Para los demás accesorios del compresor, ver catálogo de compresores semi-herméticos (www.frascold.it)

**Funcionamiento con inverter**
Para conocer los valores de mínima y máxima frecuencia admisible con los distintos refrigerantes y sus correspondientes datos de prestaciones contacte con nuestro servicio al cliente.

**Carrocerìa de protección**
La carrocería de protección, que se suministra como opcional, fabricada en una robusta plancha, se entrega en un embalaje por separado para que no sufra daños durante el transporte. Su instalación en las unidades estándar o equipadas con accesorios se realiza de manera sencilla y rápida.

**Nivel de ruidos**
El reducido nivel sonoro de sus compresores y la atenta selección de los moto-ventiladores permite que las unidades condensadoras LaBLU resulten especialmente silenciosas en su funcionamiento normal y adecuado para su aplicación incluso para usos civiles.

**Datos de prestaciones**
Las prestaciones declaradas en el presente catálogo se re!eren al estándar europeo EN 13215, que prevé una temperatura del gas en aspiración de 20°C.

- Fiação elétrica dos ventiladores e dos acessórios em caixa elétrica apropriadax
- Válvula solenóide para linha de líquido (24 vac, em substituição à torneira no caso de compra da versão Padrão + Kit)
- Predisposição para solda na válvula de sucção
- Compressor VS (com inverter integrado até LB-Q733-0Y-2T)
- Para os outros acessórios do compressor, veja o catálogo dos compressores semi-herméticos (www.frascold.it)

**Funcionamento com Inverter: Variador de frequência**
Para saber os valores de frequência máxima e mínima admissíveis com os diversos refrigerantes e correspondentes dados de desempenho, contatar nosso serviço de atendimento aos clientes.

**Carenagem de proteção**
A carenagem de proteção, oferecida como opção, feita de metal resistente e internamente isolada com uma camada especial de extrato ondulado de espuma de poliuretano de absorção do som, é entregue em embalagem separada a fim de que não se danifique durante o transporte. Sua instalação em unidades padrão, ou equipadas com acessórios, é simples e rápida.

**Nível de ruídos**
O baixo nível de ruídos dos compressores e a cuidadosa seleção dos motoventiladores tornam as unidades condensadoras LaBLU particularmente silenciosas em todo o seu funcionamento normal e adequação de sua aplicação também no ambiente civil.

**Referência aos dados de desempenho**
Os desempenhos declarados neste catálogo são referentes à norma europeia EN 13215 que preveem temperatura do gás aspirado a 20°C e sub-resfriamento de 3K

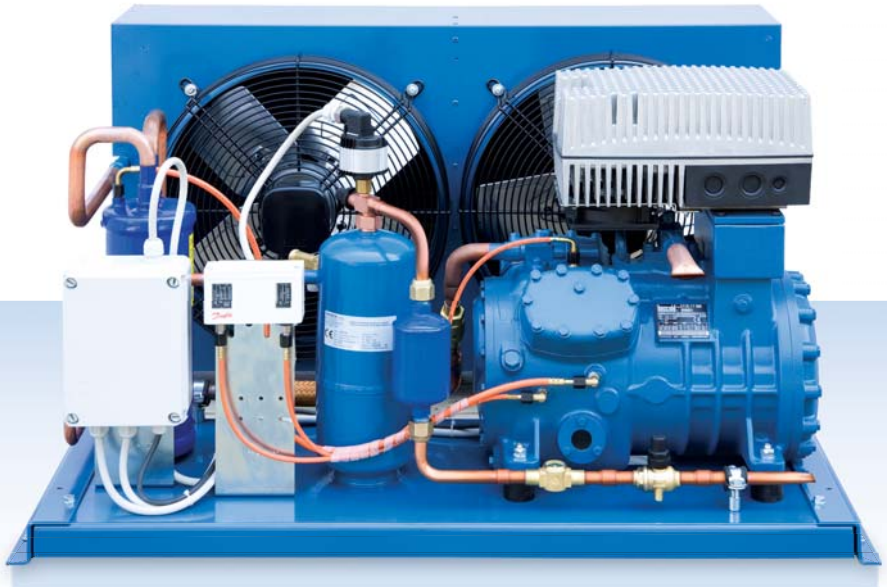
- Câblage électrique des motoventilateurs et des accessoires dans une boîte de jonction électrique dédiée
- Électrovanne sur la tuyauterie liquide (24 VAC, dans le cas de la version Standard + Package, elle remplace le vanne d'arrêt)
- Tuyau en cuivre supplémentaire sur le vanne d'aspiration
- Compresseur inverter intégré (jusqu'au LB-Q733-0Y-2T)
- Pour tous les accessoires du compresseur, veuillez consulter le catalogue des compresseurs semi-hermétiques (www.frascold.it)

**Modèles avec inverter intégré**
Veuillez contacter notre service client pour d'autres informations concernant la fréquence minimum et maximum autorisée pour le fonctionnement et les valeurs de performance correspondantes, pour tous les gaz réfrigérants.

**Capot de protection**
Le capot de protection, proposé en option, est fabriqué en métal robuste et fourni séparément pour éviter toute dégradation au cours de l'acheminement. Sa fixation, sur un groupe standard ou doté d'accessoires, est rapide et facile.

**Bruit**
Les niveaux de bruit réduits des compresseurs et la sélection précise des motoventilateurs octroient aux groupes LaBLU un fonctionnement, en conditions normales, extrêmement silencieux et adapté aux installations civiles.

**Données de performance**
Les données de performance publiées dans ce catalogue sont calculées conformément à la norme européenne EN13215 avec une température des gaz aspirés de 20 °C et un sous-refroidissement de 3 K.



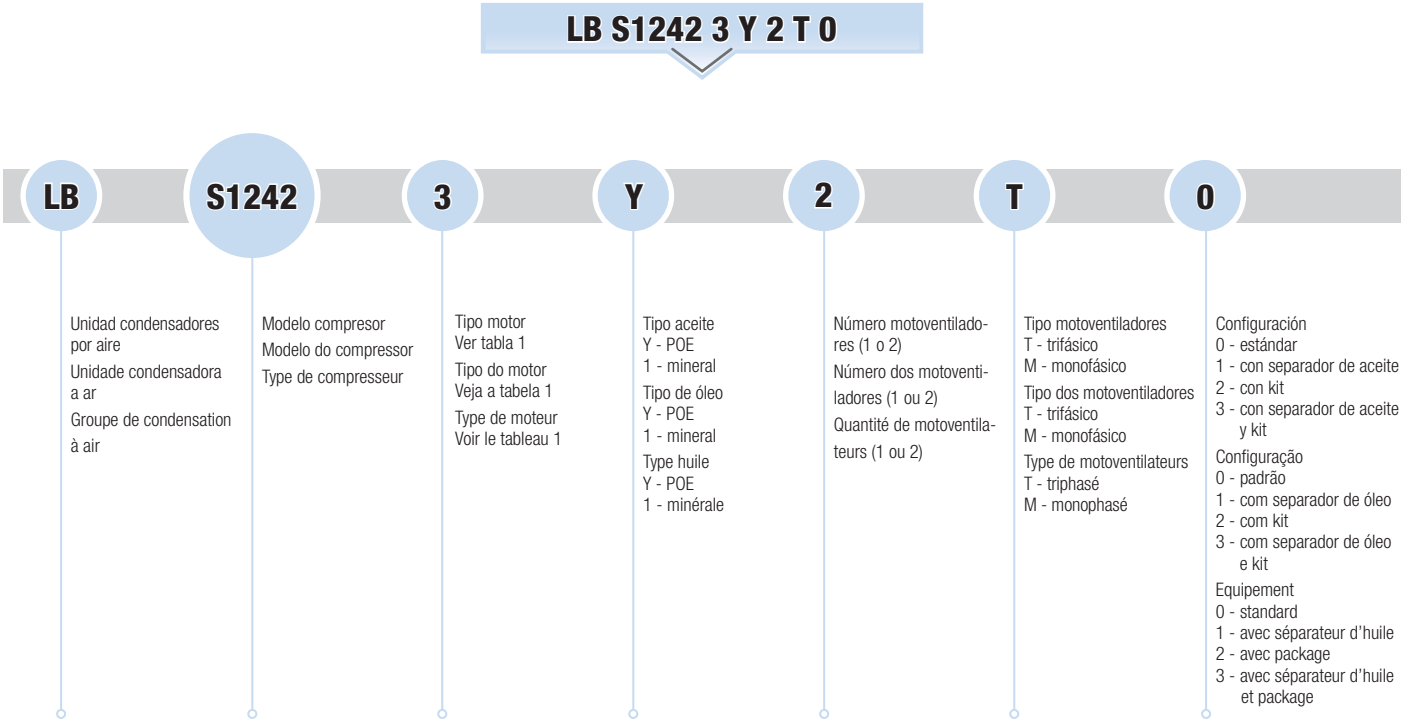



TABLA 1
TABELA 1
TABLEAU 1

| Motor/Moteur | Alimentación/ Alimentação /Alimentation | Motor/Moteur | Alimentación/ Alimentação /Alimentation |
|---|---|---|---|
| 0 | DOL: 220-240/3/50; 380-420/3/50; 440-480/3/60 | 5 | 220/1/60 |
| 1 | 220/1/50 | 7 | PWS: 380-420/3/60 |
| 3 | PWS: 380-420/3/50; 440-480/3/60 | I | Inverter |
| 4 | DOL: 220-240/3/60; 380-420/3/60 | | |

## Software de selección de unidades de condensación
## Software de seleção de unidades condensadoras
## Software de selection du groupe de condensation

**FSU (Frascold Selection Units)**
es un programa que le permite seleccionar la unidad de condensación correspondiente a la capacidad y las condiciones requeridas

**Principales características**
El programa está disponible en nuestro sitio web www.frascold.it, se actualiza automáticamente y funciona incluso si no está conectado a Internet. De los "extras" se puede seleccionar diferentes idiomas y unidades de medida.

**FSU (Frascold Selection Units)**
é um programa que permite selecionar a unidade condensadora correspondente à capacidade e à condição exigida

**Principais características**
O programa está disponível em nosso site www.frascold.it, atualiza-se automaticamente e funciona ainda que não esteja conectado à internet. No menu "extra", podemos selecionar diferentes idiomas e unidades de medida.

**FSU (Selection du groupe de condensation Frascold):**
il s'agit d'un program pour selectioner le groupe de condensation La Blu par rapport a la capacité frigorifique et aux conditions de travaille

**Principaux Caractéristiques**
Le program est téléchargeable de notre site internet www.frascold.it, il va faire la mis au jours automatiquement et travaille aussi hors de connexions. Du menu 'extras' est possible sélectioner soit la langue soit l'unité de mesure.

## Gráfico de la estructura de software
## Gráfico da estrutura de software
## Graphique de la structure du software

**Datos de entrada**
- Serie unidad condensadoras
- Tipo de compresor
- Refrigerante
- [1] Selección para capacidad frigorifica
  [2] Selección para modelo de unidad
- Alimentación del motor
- Temperatura de evaporación
- Temperatura ambiente
- Temperatura de aspiración o recalientamiento

**Datos en salida**
Dependiendo de la selección realizada [1] o [2] se obtiene:
- La unidad de condensación que satisfaga la capacidad de enfriamiento requerida
- Datos de capacidad para el modelo de la unidad de la elección de condensación.

**Instrumentos**
- Datos técnicos
  Los datos de rendimiento de refrigeración en otros puntos de servicio. Datos dimensionales y eléctrico
- Límites operativos
  Alcance y condiciones de trabajo en el punto de operación seleccionado
- Imprimir
- Exportar
  Formato de datos xls o txt

**Dados de entrada**
- Série de unidades condensadoras
- Tipo de compressor
- Refrigerante
- [1] Seleção por capacidade frogorífica.
  [2] Seleção por modelo de unidade
- Alimentação do motor
- Temperatura de evaporação
- Temperatura ambiente
- Temperatura de sucção ou superaquecimento

**Dados de saída**
Dependendo do tipo de seleção feita [1] ou [2], obtém-se:
- A unidade condensadora que satisfaça a capacidade frigorífica requerida
- Os dados de capacidade relativos ao modelo de unidade condensadora escolhida.

**Instrumentos**
- Dados técnicos
  Dados do desempenho de resfriamento em pontos operativos diversos. Dados dimensionais e elétricos
- Limites operacionais
  Área de aplicação e condições de trabalho no ponto de operações selecionado
- Impressão
- Exportação
  Dados em formato xls ou txt

**Données d'input**
- Série de l'unité de condensation
- Typ du compresseur
- Réfrigerant
- [1] Selection parmi capacité frigorifique
  [2] Selection parmi modèle d'unité de condensation
- Alimentation du moteur
- Temperature d'évaporation
- Temperature ambient
- Temperature d'aspiration ou surchauffe

**Données d'output**
Par rapport a la selection [1] ou [2] on obtiens:
- l'unité de condensation qui satisfait la capacité frigorifique demandé
- les données de capacité par rapport a le modèle de unité de condensation selectioné

**Instruments**
- Donnés techniques
  Données de performanes frigorifiquees en poits de travaille differents. Données de dimension, données électriques du compresseur
- Limites opérationneaux
  Enveloppe d'application et conditions de travaille dans le point de travaille
- Emprimer
- Exporte
  Donnés en format excel ou txt

## Datos técnicos
## Dados técnicos
## Données techniques

LaBLU

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Compresor<br>Modelo compresor<br>Modelo do compressor<br>Type de compresseur | Compressor<br>Volumen desplazado<br>Volume gerado<br>Volume balayé | Compresseur<br>Corriente máxima funcionamiento<br>Máxima corrente de operação<br>Max courant de service | | Motoventiladores<br>Potencia total consumida<br>Potência total consumida<br>Puissance totale absorbée | | Motoventiladores<br>Corriente total consumida<br>Consumo total de corrente<br>Courant totale absorbée | Motoventilateurs<br>Caudal aire al condensador<br>Fluxo de ar para o condensador<br>Débit d'air au condenseur |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m³/h ① | ② ③ | MRA A ④ | Nr | ⑤ | W | A | m³/h ① |
| **LB-A075-0Y-1M** | A07-5Y | 4,93 | 230V/3/50-400V/3/50 Δ / Y (DOL)<br>265V/3/60-460/3/60 Δ / Y (DOL) | 2,7 | 1 | 230V/1 | 165 | 0,69 | 2500 |
| **LB-A075-0Y-2M** | A07-5Y | | | | 2 | 230V/1 | 80 | 0,34 | 1820 |
| **LB-A106-0Y-1M** | A1-6Y | 5,47 | | 3,6 | 1 | 230V/1 | 165 | 0,69 | 2500 |
| **LB-A106-0Y-2M** | A1-6Y | | | | 2 | 230V/1 | 130 | 0,60 | 3400 |
| **LB-A107-0Y-1M** | A1-7Y | 6,91 | | 3,7 | 1 | 230V/1 | 165 | 0,69 | 2500 |
| **LB-A107-0Y-2M** | A1-7Y | | | | 2 | 230V/1 | 130 | 0,60 | 3400 |
| **LB-A157-0Y-1M** | A1.5-7Y | | | 4,5 | 1 | 230V/1 | 200 | 0,87 | 2900 |
| **LB-A157-0Y-2M** | A1.5-7Y | | | | 2 | 230V/1 | 130 | 0,60 | 3400 |
| **LB-B159-0Y-1M** | B1.5-9.1Y | 8,96 | | 5,9 | 1 | 230V/1 | 165 | 0,69 | 2500 |
| **LB-B159-0Y-2M** | B1.5-9.1Y | | | | 2 | 230V/1 | 130 | 0,60 | 3400 |
| **LB-B210-0Y-1M** | B2-10.1Y | 9,88 | | 6,7 | 1 | 230V/1 | 200 | 0,87 | 2900 |
| **LB-B210-0Y-2M** | B2-10.1Y | | | | 2 | 230V/1 | 130 | 0,60 | 3400 |
| **LB-D211-0Y-1M** | D2-11.1Y | 11,26 | | 7,1 | 1 | 230V/1 | 200 | 0,87 | 2900 |
| **LB-D211-0Y-2M** | D2-11.1Y | | | | 2 | 230V/1 | 330 | 1,38 | 5000 |
| **LB-D213-0Y-1M** | D2-13.1Y | 13,15 | | 7,1 | 1 | 230V/1 | 200 | 0,87 | 2900 |
| **LB-D213-0Y-2M** | D2-13.1Y | | | | 2 | 230V/1 | 330 | 1,38 | 5000 |
| **LB-D313-0Y-1M** | D3-13.1Y | | | 8.8 | 1 | 230V/1 | 200 | 0,87 | 2900 |
| **LB-D313-0Y-2M** | D3-13.1Y | | | | 2 | 230V/1 | 330 | 1,38 | 5000 |
| **LB-D316-0Y-1M** | D3-16.1Y | 16,40 | | 9,9 | 1 | 230V/1 | 200 | 0,87 | 2900 |
| **LB-D316-0Y-2M** | D3-16.1Y | | | | 2 | 230V/1 | 330 | 1,38 | 5000 |
| **LB-D416-0Y-1M** | D4-16.1Y | | | 11,6 | 1 | 230V/1 | 200 | 0,87 | 2900 |
| **LB-D416-0Y-2M** | D4-16.1Y | | | | 2 | 230V/1 | 400 | 1,74 | 5800 |
| **LB-D318-0Y-1M** | D3-18.1Y | 17,93 | | 10,0 | 1 | 230V/1 | 200 | 0,87 | 2900 |
| **LB-D318-0Y-2M** | D3-18.1Y | | | | 2 | 230V/1 | 330 | 1,38 | 5000 |
| **LB-Q420-0Y-2M** | Q4-20.1Y | 19,77 | | 10,1 | 2 | 230V/1 | 400 | 1,74 | 5800 |
| **LB-Q521-0Y-2T** | Q5-21.1Y | 21,18 | | 11,6 | 2 | 230-400V/3 | 630 | 2.26 Δ - 1.3 Y | 11400 |
| **LB-Q424-0Y-2M** | Q4-24.1Y | 23,60 | | 11,7 | 2 | 230V/1 | 400 | 1,74 | 5800 |
| **LB-Q524-0Y-2M** | Q5-24.1Y | | | 13,8 | 2 | 230V/1 | 400 | 1,74 | 5800 |
| **LB-Q528-0Y-2M** | Q5-28.1Y | 28,02 | | 14,0 | 2 | 230V/1 | 400 | 1,74 | 5800 |
| **LB-Q728-0Y-2T** | Q7-28.1Y | | | 17,6 | 2 | 230-400V/3 | 630 | 2.26 Δ - 1.3 Y | 11400 |
| **LB-Q533-0Y-2M** | Q5-33.1Y | 32,66 | | 14,4 | 2 | 230V/1 | 400 | 1,74 | 5800 |
| **LB-Q733-0Y-2T** | Q7-33.1Y | | | 20,0 | 2 | 230-400V/3 | 630 | 2.26 Δ - 1.3 Y | 11400 |
| **LB-Q536-0Y-2T** | Q5-36.1Y | 35,86 | | 11,8 | 2 | 230-400V/3 | 630 | 2.26 Δ - 1.3 Y | 11400 |
| **LB-Q736-0Y-2T** | Q7-36.1Y | | | 19,4 | 2 | 230-400V/3 | 630 | 2.26 Δ - 1.3 Y | 11400 |
| **LB-S842-3Y-2T** | S8-42Y | 41,32 | 400V/3/50 [PWS]<br>460V/3/60 [PWS] | 20,3 | 2 | 230-400V/3 | 630 | 2.26 Δ - 1.3 Y | 11400 |
| **LB-S1242-3Y-2T** | S12-42Y | | | 22,4 | 2 | 230-400V/3 | 1500 | 6.0 Δ - 3.5 Y | 16400 |
| **LB-S1052-3Y-2T** | S10-52Y | 51,50 | | 24,5 | 2 | 230-400V/3 | 630 | 2.26 Δ - 1.3 Y | 11400 |
| **LB-S1552-3Y-2T** | S15-52Y | | | 32,4 | 2 | 230-400V/3 | 1500 | 6.0 Δ - 3.5 Y | 16400 |
| **LB-S1556-3Y-2T** | S15-56Y | 56,00 | | 30,7 | 2 | 230-400V/3 | 1500 | 6.0 Δ - 3.5 Y | 16400 |
| **LB-S2056-3Y-2T** | S20-56Y | | | 38,4 | 2 | 230-400V/3 | 1500 | 6.0 Δ - 3.5 Y | 16400 |

① 50 Hz; factor de conversión para 60 Hz = 1,2
② Conexión motor
③ Motores para otras tensiones disponibles bajo pedido.Tolerancia ±10% referida al valor medio de tensión. Motor PWS: Fraccionamiento 50/50.
④ Los datos se refieren al valor de 400 V
⑤ Cada moto-ventilador incorpora protección térmica

① 50 Hz; fator de conversão por 60 Hz = 1,2
② Conexão do motor
③ Motores para outras tensões e correntes estão disponíveis mediante pedido. Tolerância ± 10% referentes ao valor médio do campo de tensão
Motor PWS: Divisão 50/50
④ Os dados referem-se ao valor de 400 V
⑤ Cada motoventilador incorpora a proteção térmica

① 50 Hz; Facteur de conversion pour 60 Hz = 1,2
② Raccordement du moteur
③ Version standard du moteur. Autre tensions et courants sont disponible sur demande. Tolérance ± 10% se réfère à la valeur moyenne de tension.
Motor PWS: Partage de bobinage 50/50
④ Les données se refèrent à le valeur de 400 V
⑤ Chaque moteur de ventilateur comporte une protection thermique

## Datos técnicos
## Dados técnicos
## Données techniques

LaBLU

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Depósito Receptor Réservoir | | | | Conexiones Conexões Raccords | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Modelo estándar<br>Modelo padrão<br>Type standard | Carga máxima de refrigerante<br>Carga máxima de refrigerante<br>Charge max. de fluid frigorigène | | | Válvula aspiración<br>Válvula de aspiração<br>Vanne d'aspiration | Válvula líquido<br>Válvula do líquido<br>Vanne tuyauterie de liquide | Peso [estándar]<br>Peso [padrão]<br>Poids [standard] | Chasis protección<br>Carenagem de proteção<br>Capot de protection |
| | ⑥ | R134a ⑦ | R404A-R507 ⑦ | R22-R407C ⑦ | Ø - mm / inch | Ø - mm / inch | kg ⑧ | ⑨ |
| **LB-A075-0Y-1M** | USLR02 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 15.8 - 5/8 | 12.7 - 1/2 | 53 | USH0U21 |
| **LB-A075-0Y-2M** | USLR02 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 15.8 - 5/8 | 12.7 - 1/2 | 63 | USH0U19 |
| **LB-A106-0Y-1M** | USLR02 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 15.8 - 5/8 | 12.7 - 1/2 | 56 | USH0U21 |
| **LB-A106-0Y-2M** | USLR02 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 15.8 - 5/8 | 12.7 - 1/2 | 65 | USH0U18 |
| **LB-A107-0Y-1M** | USLR02 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 15.8 - 5/8 | 12.7 - 1/2 | 56 | USH0U21 |
| **LB-A107-0Y-2M** | USLR02 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 15.8 - 5/8 | 12.7 - 1/2 | 65 | USH0U18 |
| **LB-A157-0Y-1M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 15.8 - 5/8 | 12.7 - 1/2 | 63 | USH0U21 |
| **LB-A157-0Y-2M** | USLR02 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 15.8 - 5/8 | 12.7 - 1/2 | 65 | USH0U18 |
| **LB-B159-0Y-1M** | USLR02 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 15.8 - 5/8 | 12.7 - 1/2 | 58 | USH0U21 |
| **LB-B159-0Y-2M** | USLR02 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 15.8 - 5/8 | 12.7 - 1/2 | 67 | USH0U18 |
| **LB-B210-0Y-1M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 19.0 - 3/4 | 12.7 - 1/2 | 67 | USH0U20 |
| **LB-B210-0Y-2M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 19.0 - 3/4 | 12.7 - 1/2 | 69 | USH0U18 |
| **LB-D211-0Y-1M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 22.2 - 7/8 | 12.7 - 1/2 | 72 | USH0U20 |
| **LB-D211-0Y-2M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 22.2 - 7/8 | 12.7 - 1/2 | 88 | USH0U17 |
| **LB-D213-0Y-1M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 22.2 - 7/8 | 12.7 - 1/2 | 72 | USH0U20 |
| **LB-D213-0Y-2M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 22.2 - 7/8 | 12.7 - 1/2 | 88 | USH0U17 |
| **LB-D313-0Y-1M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 28.6- 1"1/8 | 12.7 - 1/2 | 76 | USH0U20 |
| **LB-D313-0Y-2M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 28.6- 1"1/8 | 12.7 - 1/2 | 92 | USH0U17 |
| **LB-D316-0Y-1M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 28.6- 1"1/8 | 12.7 - 1/2 | 76 | USH0U20 |
| **LB-D316-0Y-2M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 28.6- 1"1/8 | 12.7 - 1/2 | 92 | USH0U17 |
| **LB-D416-0Y-1M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 28.6- 1"1/8 | 12.7 - 1/2 | 78 | USH0U20 |
| **LB-D416-0Y-2M** | USLR04 | 3,6 | 3,1 | 3,5 | 28.6- 1"1/8 | 15.8 - 5/8 | 106 | USH0U16 |
| **LB-D318-0Y-1M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 28.6- 1"1/8 | 12.7 - 1/2 | 76 | USH0U20 |
| **LB-D318-0Y-2M** | USLR03-M | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 28.6- 1"1/8 | 12.7 - 1/2 | 92 | USH0U17 |
| **LB-Q420-0Y-2M** | USLR04 | 3,6 | 3,1 | 3,5 | 28.6- 1"1/8 | 15.8 - 5/8 | 122 | USH0U16 |
| **LB-Q521-0Y-2T** | USLR06-M | 6,3 | 5,5 | 6,2 | 28.6- 1"1/8 | 19.0 - 3/4 | 144 | USH0U15 |
| **LB-Q424-0Y-2M** | USLR04 | 3,6 | 3,1 | 3,5 | 28.6- 1"1/8 | 15.8 - 5/8 | 127 | USH0U16 |
| **LB-Q524-0Y-2M** | USLR04 | 3,6 | 3,1 | 3,5 | 28.6- 1"1/8 | 15.8 - 5/8 | 127 | USH0U16 |
| **LB-Q528-0Y-2M** | USLR04 | 3,6 | 3,1 | 3,5 | 35.0- 1"3/8 | 15.8 - 5/8 | 127 | USH0U16 |
| **LB-Q728-0Y-2T** | USLR06-M | 6,3 | 5,5 | 6,2 | 35.0- 1"3/8 | 19.0 - 3/4 | 144 | USH0U15 |
| **LB-Q533-0Y-2M** | USLR04 | 3,6 | 3,1 | 3,5 | 35.0- 1"3/8 | 15.8 - 5/8 | 127 | USH0U16 |
| **LB-Q733-0Y-2T** | USLR06,6-M | 7,0 | 6,1 | 6,9 | 35.0- 1"3/8 | 19.0 - 3/4 | 144 | USH0U15 |
| **LB-Q536-0Y-2T** | USLR06,6-M | 7,0 | 6,1 | 6,9 | 35.0- 1"3/8 | 19.0 - 3/4 | 144 | USH0U15 |
| **LB-Q736-0Y-2T** | USLR06,6-M | 7,0 | 6,1 | 6,9 | 35.0- 1"3/8 | 19.0 - 3/4 | 144 | USH0U15 |
| **LB-S842-3Y-2T** | USLR06-M | 6,3 | 5,5 | 6,2 | 35.0- 1"3/8 | 19.0 - 3/4 | 186 | USH0U13 |
| **LB-S1242-3Y-2T** | USLR12-M | 12,1 | 10,6 | 12,0 | 35.0- 1"3/8 | 22.2 - 7/8 | 219 | USH0U14 |
| **LB-S1052-3Y-2T** | USLR06,6-M | 7,0 | 6,1 | 6,9 | 35.0- 1"3/8 | 19.0 - 3/4 | 194 | USH0U13 |
| **LB-S1552-3Y-2T** | USLR12-M | 12,1 | 10,6 | 12,0 | 42.0- 1"5/8 | 22.2 - 7/8 | 225 | USH0U14 |
| **LB-S1556-3Y-2T** | USLR12-M | 12,1 | 10,6 | 12,0 | 42.0- 1"5/8 | 22.2 - 7/8 | 229 | USH0U14 |
| **LB-S2056-3Y-2T** | USLR12-M | 12,1 | 10,6 | 12,0 | 42.0- 1"5/8 | 22.2 - 7/8 | 231 | USH0U14 |

⑥ Con válvula de seguridad
⑦ 90% del volumen. Temperatura líquido 20°C
Las prestaciones con R507 y R407C disponibles bajo pedido
⑧ Peso neto unidad condensadora estándar.
Excluyendo accesorios opcionales.
⑨ Suministrada por separado

⑥ Com válvula de segurança
⑦ 90% do volume. Temperatura do líquido a 20 °C.
Desempenho com R507 e R407C estão disponíveis sob pedido
⑧ Peso líquido da unidade condensadora padrão
Excluídos acessórios opcionais
⑨ Fornecida separadamente

⑥ Avec soupape de sûreté
⑦ Volume de réservoir de 90%. Temperatùr du liquid à 20 °C. Données avec R507 et R407C sont disponible sur demande
⑧ Poids net de l'unitè de condensation standard.
N'est pas considéré comme accessoires en option
⑨ Fourni séparément

**Prestaciones**
**Desempenho**
**Données de puissance**

⑩ Los datos se refieren à una temperatura del gas en aspiración de 20 °C Subrefrigeración 3 K. 50 Hz
⑩ Dados referidos à temperatura do gás aspirado a 20°C. Sub-resfriamento 3K. 50 Hz
⑩ Données se réfèrent à une température de gaz aspiré de 20 °C , sous-refroidessement de 3K. 50 Hz

**R134a**

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ambiente<br>Ambiente<br>Ambiante<br>Temp. [°C] | Qo [Watt]<br>Pe [kW]<br>50 Hz | Temperatura de evaporación [°C]<br>Temperatura de evaporação [°C]<br>Température d'évaporation [°C] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12,5 | -10 | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | |
| **LB-A075-0Y-1M** | 27 | Qo | 3928 | 3607 | 3006 | 2465 | 1984 | 1562 | 1196 | 884 | 620 | 393 | - |
| | | Pe | *0,88* | *0,84* | *0,77* | *0,70* | *0,64* | *0,58* | *0,52* | *0,46* | *0,40* | *0,33* | - |
| | 32 | Qo | 3704 | 3400 | 2827 | 2312 | 1853 | 1452 | 1103 | 804 | 548 | 329 | - |
| | | Pe | *0,94* | *0,89* | *0,82* | *0,75* | *0,68* | *0,61* | *0,55* | *0,48* | *0,41* | *0,33* | - |
| | 43 | Qo | 3229 | 2956 | 2450 | 1996 | 1590 | 1234 | 923 | 654 | 420 | 216 | - |
| | | Pe | *1,06* | *1,02* | *0,93* | *0,84* | *0,76* | *0,68* | *0,60* | *0,51* | *0,42* | *0,32* | - |
| **LB-A075-0Y-2M** | 27 | Qo | 3870 | 3553 | 2969 | 2440 | 1968 | 1552 | 1189 | 880 | 620 | 393 | - |
| | | Pe | *0,89* | *0,85* | *0,78* | *0,71* | *0,64* | *0,58* | *0,52* | *0,46* | *0,40* | *0,33* | - |
| | 32 | Qo | 3648 | 3348 | 2791 | 2290 | 1838 | 1443 | 1096 | 801 | 548 | 329 | - |
| | | Pe | *0,95* | *0,91* | *0,83* | *0,75* | *0,68* | *0,61* | *0,55* | *0,48* | *0,41* | *0,33* | - |
| | 43 | Qo | 3174 | 2912 | 2418 | 1974 | 1577 | 1226 | 918 | 652 | 420 | 216 | - |
| | | Pe | *1,08* | *1,03* | *0,94* | *0,85* | *0,77* | *0,68* | *0,60* | *0,51* | *0,42* | *0,32* | - |
| **LB-A106-0Y-1M** | 27 | Qo | 4144 | 3808 | 3182 | 2617 | 2114 | 1672 | 1286 | 954 | 673 | 427 | - |
| | | Pe | *0,93* | *0,90* | *0,83* | *0,77* | *0,71* | *0,64* | *0,58* | *0,51* | *0,43* | *0,34* | - |
| | 32 | Qo | 3907 | 3588 | 2993 | 2457 | 1978 | 1555 | 1186 | 871 | 598 | 358 | - |
| | | Pe | *0,99* | *0,95* | *0,88* | *0,81* | *0,74* | *0,67* | *0,60* | *0,52* | *0,43* | *0,34* | - |
| | 43 | Qo | 3406 | 3123 | 2595 | 2119 | 1696 | 1322 | 993 | 708 | 458 | 236 | - |
| | | Pe | *1,11* | *1,07* | *0,99* | *0,91* | *0,83* | *0,74* | *0,65* | *0,55* | *0,44* | *0,31* | - |
| **LB-A106-0Y-2M** | 27 | Qo | 4307 | 3949 | 3282 | 2688 | 2162 | 1702 | 1306 | 967 | 674 | 427 | - |
| | | Pe | *0,89* | *0,86* | *0,81* | *0,75* | *0,69* | *0,63* | *0,57* | *0,50* | *0,43* | *0,34* | - |
| | 32 | Qo | 4060 | 3717 | 3087 | 2519 | 2022 | 1583 | 1205 | 881 | 598 | 358 | - |
| | | Pe | *0,95* | *0,92* | *0,86* | *0,80* | *0,73* | *0,67* | *0,60* | *0,52* | *0,43* | *0,34* | - |
| | 43 | Qo | 3538 | 3234 | 2672 | 2173 | 1731 | 1342 | 1006 | 715 | 458 | 236 | - |
| | | Pe | *1,08* | *1,04* | *0,97* | *0,90* | *0,82* | *0,74* | *0,64* | *0,54* | *0,44* | *0,31* | - |
| **LB-A107-0Y-1M** | 27 | Qo | 5286 | 4879 | 4122 | 3439 | 2825 | 2284 | 1815 | 1414 | 1074 | 789 | - |
| | | Pe | *1,20* | *1,16* | *1,07* | *0,99* | *0,91* | *0,84* | *0,76* | *0,69* | *0,61* | *0,53* | - |
| | 32 | Qo | 4970 | 4585 | 3870 | 3221 | 2638 | 2130 | 1682 | 1301 | 977 | 700 | - |
| | | Pe | *1,29* | *1,24* | *1,14* | *1,05* | *0,96* | *0,88* | *0,79* | *0,71* | *0,62* | *0,52* | - |
| | 43 | Qo | 4291 | 3953 | 3321 | 2754 | 2244 | 1796 | 1405 | 1065 | 770 | 514 | - |
| | | Pe | *1,46* | *1,40* | *1,29* | *1,18* | *1,07* | *0,96* | *0,85* | *0,74* | *0,62* | *0,50* | - |
| **LB-A107-0Y-2M** | 27 | Qo | 5568 | 5119 | 4297 | 3561 | 2911 | 2344 | 1855 | 1440 | 1092 | 800 | - |
| | | Pe | *1,13* | *1,09* | *1,02* | *0,95* | *0,88* | *0,82* | *0,75* | *0,68* | *0,61* | *0,53* | - |
| | 32 | Qo | 5237 | 4813 | 4032 | 3334 | 2722 | 2181 | 1719 | 1324 | 989 | 706 | - |
| | | Pe | *1,22* | *1,18* | *1,09* | *1,02* | *0,94* | *0,86* | *0,79* | *0,70* | *0,62* | *0,53* | - |
| | 43 | Qo | 4529 | 4154 | 3467 | 2853 | 2312 | 1841 | 1433 | 1081 | 782 | 514 | - |
| | | Pe | *1,40* | *1,35* | *1,25* | *1,15* | *1,05* | *0,95* | *0,85* | *0,74* | *0,62* | *0,50* | - |
| **LB-A157-0Y-1M** | 27 | Qo | 5575 | 5128 | 4307 | 3569 | 2919 | 2350 | 1858 | 1438 | 1084 | 777 | - |
| | | Pe | *1,10* | *1,07* | *1,01* | *0,96* | *0,90* | *0,84* | *0,77* | *0,70* | *0,63* | *0,55* | - |
| | 32 | Qo | 5264 | 4840 | 4059 | 3354 | 2737 | 2196 | 1726 | 1322 | 981 | 682 | - |
| | | Pe | *1,18* | *1,15* | *1,08* | *1,02* | *0,95* | *0,88* | *0,80* | *0,73* | *0,64* | *0,55* | - |
| | 43 | Qo | 4584 | 4209 | 3514 | 2894 | 2348 | 1866 | 1449 | 1085 | 772 | 493 | - |
| | | Pe | *1,35* | *1,31* | *1,23* | *1,14* | *1,05* | *0,96* | *0,86* | *0,75* | *0,64* | *0,52* | - |
| **LB-A157-0Y-2M** | 27 | Qo | 5469 | 5036 | 4234 | 3519 | 2880 | 2321 | 1838 | 1422 | 1072 | 777 | - |
| | | Pe | *1,13* | *1,09* | *1,03* | *0,97* | *0,91* | *0,84* | *0,78* | *0,71* | *0,63* | *0,55* | - |
| | 32 | Qo | 5162 | 4752 | 3988 | 3307 | 2701 | 2165 | 1705 | 1308 | 970 | 682 | - |
| | | Pe | *1,21* | *1,17* | *1,10* | *1,03* | *0,96* | *0,89* | *0,81* | *0,73* | *0,64* | *0,55* | - |
| | 43 | Qo | 4491 | 4127 | 3452 | 2848 | 2312 | 1841 | 1430 | 1073 | 767 | 493 | - |
| | | Pe | *1,37* | *1,33* | *1,24* | *1,15* | *1,06* | *0,96* | *0,86* | *0,76* | *0,64* | *0,52* | - |
| **LB-B159-0Y-1M** | 27 | Qo | 6489 | 6048 | 5186 | 4381 | 3649 | 2991 | 2407 | 1897 | 1462 | 1094 | - |
| | | Pe | *1,86* | *1,74* | *1,54* | *1,35* | *1,19* | *1,04* | *0,91* | *0,79* | *0,68* | *0,58* | - |
| | 32 | Qo | 6094 | 5679 | 4868 | 4110 | 3419 | 2793 | 2238 | 1749 | 1327 | 963 | - |
| | | Pe | ***1,93*** | ***1,81*** | ***1,59*** | ***1,39*** | ***1,22*** | ***1,06*** | ***0,92*** | ***0,79*** | ***0,68*** | ***0,58*** | - |
| | 43 | Qo | 5245 | 4871 | 4174 | 3517 | 2912 | 2357 | 1860 | 1416 | 1023 | 674 | - |
| | | Pe | *2,06* | *1,92* | *1,67* | *1,45* | *1,26* | *1,08* | *0,93* | *0,79* | *0,67* | *0,57* | - |
| **LB-B159-0Y-2M** | 27 | Qo | 6935 | 6424 | 5459 | 4586 | 3791 | 3089 | 2473 | 1943 | 1494 | 1117 | - |
| | | Pe | *1,77* | *1,67* | *1,49* | *1,32* | *1,17* | *1,03* | *0,91* | *0,79* | *0,68* | *0,58* | - |
| | 32 | Qo | 6527 | 6046 | 5138 | 4303 | 3557 | 2884 | 2302 | 1789 | 1355 | 982 | - |
| | | Pe | *1,85* | *1,74* | *1,54* | *1,36* | *1,20* | *1,05* | *0,92* | *0,79* | *0,68* | *0,58* | - |
| | 43 | Qo | 5626 | 5203 | 4419 | 3692 | 3032 | 2439 | 1913 | 1450 | 1043 | 685 | - |
| | | Pe | *2,00* | *1,88* | *1,64* | *1,44* | *1,25* | *1,08* | *0,93* | *0,79* | *0,67* | *0,57* | - |

⑩ Ver notas en página 19
Ver notas en página 19
⑩ Veja nota à página 19
Veja nota à página 19
⑩ Voir les notes à la page 19
Voir les notes à la page 19

**Prestaciones**
**Desempenho**
**Données de puissance**

⑩ Los datos se refieren à una temperatura del gas en aspiración de 20 °C Subrefrigeración 3 K. 50 Hz
⑩ Dados referidos à temperatura do gás aspirado a 20°C. Sub-resfriamento 3K. 50 Hz
⑩ Données se réfèrent à une température de gaz aspiré de 20 °C , sous-refroidessement de 3K. 50 Hz

**R134a**

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ambiente<br>Ambiente<br>Ambiante<br>Temp. [°C] | Qo [Watt]<br>Pe [kW]<br>50 Hz | Temperatura de evaporación [°C]<br>Temperatura de evaporação [°C]<br>Température d'évaporation [°C] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12,5 | -10 | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | |
| **LB-B210-0Y-1M** | 27 | Qo | 7689 | 7127 | 6065 | 5085 | 4200 | 3405 | 2708 | 2111 | 1613 | 1210 | - |
| | | Pe | *1,79* | *1,74* | *1,64* | *1,52* | *1,40* | *1,27* | *1,14* | *1,00* | *0,87* | *0,74* | - |
| | 32 | Qo | 7216 | 6687 | 5681 | 4762 | 3926 | 3177 | 2515 | 1954 | 1477 | 1094 | - |
| | | Pe | *1,98* | *1,92* | *1,78* | *1,64* | *1,49* | *1,34* | *1,19* | *1,04* | *0,89* | *0,74* | - |
| | 43 | Qo | 6181 | 5719 | 4849 | 4049 | 3323 | 2673 | 2098 | 1602 | 1183 | 836 | - |
| | | Pe | *2,35* | *2,26* | *2,06* | *1,86* | *1,66* | *1,46* | *1,26* | *1,07* | *0,89* | *0,71* | - |
| **LB-B210-0Y-2M** | 27 | Qo | 7478 | 6942 | 5924 | 4981 | 4120 | 3351 | 2669 | 2084 | 1592 | 1196 | - |
| | | Pe | *1,88* | *1,82* | *1,69* | *1,56* | *1,43* | *1,29* | *1,15* | *1,01* | *0,87* | *0,74* | - |
| | 32 | Qo | 7014 | 6501 | 5546 | 4661 | 3847 | 3121 | 2477 | 1925 | 1460 | 1080 | - |
| | | Pe | *2,06* | *1,99* | *1,83* | *1,68* | *1,52* | *1,36* | *1,20* | *1,04* | *0,89* | *0,74* | - |
| | 43 | Qo | 5979 | 5546 | 4720 | 3956 | 3254 | 2623 | 2066 | 1577 | 1164 | 825 | - |
| | | Pe | *2,42* | *2,31* | *2,10* | *1,89* | *1,68* | *1,47* | *1,27* | *1,07* | *0,88* | *0,71* | - |
| **LB-D211-0Y-1M** | 27 | Qo | 8597 | 7991 | 6820 | 5722 | 4703 | 3781 | 2975 | 2289 | 1739 | 1329 | - |
| | | Pe | *2,03* | *1,96* | *1,83* | *1,69* | *1,56* | *1,42* | *1,28* | *1,14* | *0,99* | *0,84* | - |
| | 32 | Qo | 8024 | 7461 | 6363 | 5343 | 4389 | 3526 | 2768 | 2127 | 1605 | 1219 | - |
| | | Pe | *2,18* | *2,10* | *1,94* | *1,78* | *1,63* | *1,47* | *1,32* | *1,16* | *1,00* | *0,85* | - |
| | 43 | Qo | 6785 | 6292 | 5368 | 4486 | 3669 | 2933 | 2276 | 1716 | 1257 | 904 | - |
| | | Pe | *2,46* | *2,36* | *2,15* | *1,95* | *1,76* | *1,57* | *1,38* | *1,19* | *1,01* | *0,84* | - |
| **LB-D211-0Y-2M** | 27 | Qo | 9355 | 8648 | 7297 | 6055 | 4929 | 3929 | 3065 | 2345 | 1772 | 1343 | - |
| | | Pe | *1,83* | *1,79* | *1,70* | *1,60* | *1,50* | *1,38* | *1,26* | *1,13* | *0,99* | *0,84* | - |
| | 32 | Qo | 8763 | 8094 | 6835 | 5668 | 4614 | 3680 | 2866 | 2188 | 1647 | 1233 | - |
| | | Pe | *1,99* | *1,94* | *1,82* | *1,70* | *1,58* | *1,44* | *1,30* | *1,15* | *1,00* | *0,85* | - |
| | 43 | Qo | 7451 | 6881 | 5798 | 4796 | 3890 | 3081 | 2377 | 1783 | 1296 | 909 | - |
| | | Pe | *2,31* | *2,23* | *2,07* | *1,90* | *1,72* | *1,55* | *1,37* | *1,19* | *1,01* | *0,84* | - |
| **LB-D213-0Y-1M** | 27 | Qo | 9719 | 9046 | 7748 | 6550 | 5442 | 4448 | 3573 | 2822 | 2201 | 1702 | - |
| | | Pe | *2,57* | *2,46* | *2,25* | *2,05* | *1,86* | *1,68* | *1,51* | *1,35* | *1,20* | *1,07* | - |
| | 32 | Qo | 9077 | 8462 | 7250 | 6119 | 5084 | 4146 | 3322 | 2610 | 2013 | 1536 | - |
| | | Pe | *2,74* | *2,62* | *2,38* | *2,16* | *1,95* | *1,75* | *1,56* | *1,39* | *1,23* | *1,10* | - |
| | 43 | Qo | 7708 | 7176 | 6142 | 5179 | 4296 | 3489 | 2776 | 2155 | 1623 | 1184 | - |
| | | Pe | *3,09* | *2,93* | *2,64* | *2,37* | *2,11* | *1,87* | *1,66* | *1,46* | *1,30* | *1,17* | - |
| **LB-D213-0Y-2M** | 27 | Qo | 10669 | 9864 | 8366 | 6985 | 5753 | 4664 | 3720 | 2921 | 2268 | 1751 | - |
| | | Pe | *2,29* | *2,22* | *2,08* | *1,93* | *1,78* | *1,63* | *1,48* | *1,33* | *1,19* | *1,06* | - |
| | 32 | Qo | 10011 | 9257 | 7843 | 6542 | 5380 | 4353 | 3462 | 2705 | 2080 | 1583 | - |
| | | Pe | *2,49* | *2,40* | *2,23* | *2,05* | *1,88* | *1,70* | *1,53* | *1,37* | *1,22* | *1,09* | - |
| | 43 | Qo | 8573 | 7922 | 6693 | 5575 | 4570 | 3680 | 2901 | 2238 | 1680 | 1218 | - |
| | | Pe | *2,88* | *2,75* | *2,52* | *2,28* | *2,05* | *1,84* | *1,63* | *1,45* | *1,29* | *1,16* | - |
| **LB-D313-0Y-1M** | 27 | Qo | 9771 | 9064 | 7716 | 6463 | 5333 | 4326 | 3454 | 2719 | 2120 | 1656 | - |
| | | Pe | *2,58* | *2,47* | *2,27* | *2,08* | *1,89* | *1,72* | *1,55* | *1,39* | *1,24* | *1,11* | - |
| | 32 | Qo | 9148 | 8469 | 7190 | 6026 | 4958 | 4007 | 3188 | 2494 | 1928 | 1484 | - |
| | | Pe | *2,74* | *2,62* | *2,39* | *2,17* | *1,96* | *1,77* | *1,58* | *1,41* | *1,25* | *1,12* | - |
| | 43 | Qo | 7748 | 7163 | 6073 | 5060 | 4143 | 3329 | 2623 | 2021 | 1528 | 1134 | - |
| | | Pe | *3,06* | *2,90* | *2,61* | *2,33* | *2,08* | *1,84* | *1,63* | *1,44* | *1,28* | *1,15* | - |
| **LB-D313-0Y-2M** | 27 | Qo | 10751 | 9912 | 8336 | 6913 | 5648 | 4544 | 3602 | 2819 | 2190 | 1706 | - |
| | | Pe | *2,30* | *2,24* | *2,10* | *1,97* | *1,83* | *1,68* | *1,53* | *1,38* | *1,23* | *1,10* | - |
| | 32 | Qo | 10085 | 9295 | 7800 | 6454 | 5267 | 4218 | 3335 | 2590 | 1994 | 1532 | - |
| | | Pe | *2,50* | *2,41* | *2,25* | *2,08* | *1,91* | *1,74* | *1,57* | *1,40* | *1,25* | *1,12* | - |
| | 43 | Qo | 8622 | 7929 | 6634 | 5456 | 4423 | 3520 | 2746 | 2102 | 1578 | 1163 | - |
| | | Pe | *2,87* | *2,74* | *2,50* | *2,27* | *2,04* | *1,83* | *1,62* | *1,43* | *1,27* | *1,14* | - |
| **LB-D316-0Y-1M** | 27 | Qo | 11105 | 10348 | 8918 | 7555 | 6305 | 5172 | 4158 | 3273 | 2510 | 1862 | - |
| | | Pe | *3,34* | *3,15* | *2,81* | *2,50* | *2,21* | *1,95* | *1,70* | *1,47* | *1,23* | *1,01* | - |
| | 32 | Qo | 10389 | 9692 | 8334 | 7064 | 5886 | 4810 | 3843 | 2994 | 2257 | 1613 | - |
| | | Pe | *3,47* | *3,27* | *2,90* | *2,57* | *2,27* | *1,99* | *1,73* | *1,48* | *1,24* | *1,00* | - |
| | 43 | Qo | - | 8243 | 7079 | 5989 | 4957 | 4017 | 3156 | 2386 | 1699 | 1082 | - |
| | | Pe | - | *3,49* | *3,07* | *2,70* | *2,35* | *2,04* | *1,74* | *1,47* | *1,21* | *0,97* | - |
| **LB-D316-0Y-2M** | 27 | Qo | 12358 | 11438 | 9716 | 8147 | 6724 | 5471 | 4367 | 3419 | 2615 | 1938 | - |
| | | Pe | *3,08* | *2,93* | *2,65* | *2,39* | *2,15* | *1,91* | *1,68* | *1,46* | *1,23* | *1,01* | - |
| | 32 | Qo | 11626 | 10744 | 9124 | 7635 | 6294 | 5102 | 4048 | 3134 | 2353 | 1685 | - |
| | | Pe | *3,24* | *3,08* | *2,77* | *2,48* | *2,22* | *1,96* | *1,71* | *1,47* | *1,24* | *1,01* | - |
| | 43 | Qo | 9987 | 9226 | 7815 | 6511 | 5334 | 4282 | 3342 | 2509 | 1782 | 1114 | - |
| | | Pe | *3,54* | *3,35* | *2,98* | *2,64* | *2,32* | *2,03* | *1,74* | *1,47* | *1,22* | *0,97* | - |

⑩ Ver notas en página 19
Ver notas en página 19
⑩ Veja nota à página 19
Veja nota à página 19
⑩ Voir les notes à la page 19
Voir les notes à la page 19

**Prestaciones**
**Desempenho**
**Données de puissance**

⑩ Los datos se refieren à una temperatura del gas en aspiración de 20 °C Subrefrigeración 3 K. 50 Hz
⑩ Dados referidos à temperatura do gás aspirado a 20°C. Sub-resfriamento 3K. 50 Hz
⑩ Données se réfèrent à une température de gaz aspiré de 20 °C , sous-refroidessement de 3 K. 50 Hz

**R134a**

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ambiente<br>Ambiente<br>Ambiante<br>Temp. [°C] | Qo [Watt]<br>Pe [kW]<br>50 Hz | Temperatura de evaporación [°C]<br>Temperatura de evaporação [°C]<br>Température d'évaporation [°C] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12,5 | -10 | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | |
| **LB-D416-0Y-1M** | 27 | Qo | 11188 | 10456 | 9034 | 7706 | 6464 | 5338 | 4332 | 3456 | 2718 | 2118 | - |
| | | Pe | *3,72* | *3,55* | *3,23* | *2,94* | *2,67* | *2,42* | *2,18* | *1,94* | *1,69* | *1,44* | - |
| | 32 | Qo | 10478 | 9778 | 8460 | 7215 | 6051 | 4985 | 4032 | 3204 | 2500 | 1924 | - |
| | | Pe | *3,91* | *3,73* | *3,39* | *3,07* | *2,78* | *2,51* | *2,24* | *1,98* | *1,72* | *1,44* | - |
| | 43 | Qo | 8883 | 8324 | 7211 | 6141 | 5148 | 4230 | 3403 | 2677 | 2046 | 1514 | - |
| | | Pe | *4,34* | *4,12* | *3,71* | *3,34* | *2,99* | *2,67* | *2,35* | *2,04* | *1,73* | *1,41* | - |
| **LB-D416-0Y-2M** | 27 | Qo | 13011 | 12038 | 10229 | 8566 | 7081 | 5764 | 4624 | 3659 | 2859 | 2220 | - |
| | | Pe | *3,21* | *3,10* | *2,88* | *2,69* | *2,49* | *2,30* | *2,10* | *1,89* | *1,67* | *1,43* | - |
| | 32 | Qo | 12238 | 11324 | 9600 | 8041 | 6639 | 5398 | 4313 | 3399 | 2633 | 2016 | - |
| | | Pe | *3,43* | *3,30* | *3,07* | *2,84* | *2,62* | *2,40* | *2,18* | *1,95* | *1,70* | *1,44* | - |
| | 43 | Qo | 10542 | 9748 | 8265 | 6905 | 5685 | 4599 | 3657 | 2846 | 2161 | 1586 | - |
| | | Pe | *3,90* | *3,74* | *3,44* | *3,15* | *2,87* | *2,59* | *2,31* | *2,03* | *1,73* | *1,42* | - |
| **LB-D318-0Y-1M** | 27 | Qo | 11974 | 11218 | 9765 | 8375 | 7074 | 5883 | 4807 | 3878 | 3092 | 2463 | - |
| | | Pe | *4,09* | *3,88* | *3,49* | *3,13* | *2,81* | *2,51* | *2,24* | *1,99* | *1,77* | *1,56* | - |
| | 32 | Qo | 11151 | 10468 | 9119 | 7827 | 6615 | 5496 | 4488 | 3607 | 2858 | 2252 | - |
| | | Pe | *4,29* | *4,07* | *3,65* | *3,27* | *2,93* | *2,61* | *2,32* | *2,06* | *1,82* | *1,60* | - |
| | 43 | Qo | 9365 | 8811 | 7711 | 6612 | 5597 | 4646 | 3784 | 3021 | 2359 | 1800 | - |
| | | Pe | *4,70* | *4,44* | *3,97* | *3,55* | *3,16* | *2,80* | *2,47* | *2,17* | *1,89* | *1,65* | - |
| **LB-D318-0Y-2M** | 27 | Qo | 13546 | 12586 | 10784 | 9128 | 7606 | 6248 | 5059 | 4048 | 3212 | 2550 | - |
| | | Pe | *3,67* | *3,51* | *3,21* | *2,92* | *2,65* | *2,40* | *2,17* | *1,95* | *1,74* | *1,54* | - |
| | 32 | Qo | 12697 | 11820 | 10122 | 8563 | 7131 | 5853 | 4734 | 3773 | 2976 | 2337 | - |
| | | Pe | *3,90* | *3,72* | *3,39* | *3,08* | *2,79* | *2,52* | *2,26* | *2,02* | *1,79* | *1,58* | - |
| | 43 | Qo | 10837 | 10084 | 8642 | 7309 | 6085 | 4988 | 4012 | 3175 | 2464 | 1877 | - |
| | | Pe | *4,36* | *4,16* | *3,76* | *3,40* | *3,05* | *2,73* | *2,43* | *2,14* | *1,88* | *1,64* | - |
| **LB-Q420-0Y-2M** | 27 | Qo | 15985 | 14817 | 12604 | 10573 | 8714 | 7062 | 5628 | 4421 | 3439 | 2683 | - |
| | | Pe | *3,30* | *3,18* | *2,93* | *2,69* | *2,45* | *2,22* | *1,99* | *1,76* | *1,54* | *1,33* | - |
| | 32 | Qo | 15082 | 13963 | 11879 | 9951 | 8197 | 6626 | 5259 | 4104 | 3162 | 2423 | - |
| | | Pe | *3,59* | *3,45* | *3,17* | *2,89* | *2,62* | *2,36* | *2,10* | *1,84* | *1,60* | *1,37* | - |
| | 43 | Qo | 13038 | 12089 | 10272 | 8570 | 7041 | 5658 | 4449 | 3413 | 2554 | 1874 | - |
| | | Pe | *4,20* | *4,02* | *3,65* | *3,31* | *2,96* | *2,62* | *2,30* | *1,98* | *1,69* | *1,41* | - |
| **LB-Q521-0Y-2T** | 27 | Qo | 17655 | 16193 | 13505 | 11075 | 8938 | 7091 | 5522 | 4225 | 3196 | 2377 | - |
| | | Pe | *3,19* | *3,09* | *2,87* | *2,66* | *2,44* | *2,21* | *1,99* | *1,76* | *1,55* | *1,36* | - |
| | 32 | Qo | 16637 | 15252 | 12671 | 10362 | 8338 | 6573 | 5093 | 3852 | 2859 | 2073 | - |
| | | Pe | *3,47* | *3,35* | *3,09* | *2,84* | *2,57* | *2,32* | *2,06* | *1,81* | *1,58* | *1,37* | - |
| | 43 | Qo | 14328 | 13086 | 10824 | 8782 | 6998 | 5447 | 4134 | 3048 | 2151 | 1451 | - |
| | | Pe | *4,02* | *3,85* | *3,50* | *3,15* | *2,82* | *2,49* | *2,17* | *1,87* | *1,60* | *1,36* | - |
| **LB-Q424-0Y-2M** | 27 | Qo | 17509 | 16238 | 13837 | 11599 | 9551 | 7718 | 6105 | 4736 | 3614 | 2743 | - |
| | | Pe | *4,25* | *4,07* | *3,70* | *3,36* | *3,03* | *2,71* | *2,40* | *2,12* | *1,85* | *1,60* | - |
| | 32 | Qo | 16389 | 15200 | 12934 | 10841 | 8909 | 7179 | 5655 | 4360 | 3288 | 2445 | - |
| | | Pe | *4,52* | *4,32* | *3,93* | *3,54* | *3,17* | *2,82* | *2,48* | *2,16* | *1,86* | *1,59* | - |
| | 43 | Qo | 13906 | 12881 | 10979 | 9174 | 7510 | 6015 | 4691 | 3547 | 2590 | 1805 | - |
| | | Pe | *5,09* | *4,84* | *4,36* | *3,90* | *3,45* | *3,02* | *2,61* | *2,23* | *1,88* | *1,56* | - |
| **LB-Q524-0Y-2M** | 27 | Qo | 17808 | 16479 | 13986 | 11645 | 9545 | 7670 | 6038 | 4663 | 3544 | 2672 | - |
| | | Pe | *4,22* | *4,01* | *3,62* | *3,26* | *2,93* | *2,61* | *2,32* | *2,04* | *1,77* | *1,52* | - |
| | 32 | Qo | 16691 | 15465 | 13079 | 10898 | 8907 | 7129 | 5589 | 4280 | 3196 | 2352 | - |
| | | Pe | *4,48* | *4,25* | *3,83* | *3,43* | *3,06* | *2,72* | *2,39* | *2,09* | *1,80* | *1,54* | - |
| | 43 | Qo | 14221 | 13145 | 11095 | 9207 | 7483 | 5930 | 4578 | 3412 | 2444 | 1648 | - |
| | | Pe | *5,01* | *4,74* | *4,23* | *3,75* | *3,31* | *2,90* | *2,51* | *2,16* | *1,83* | *1,54* | - |
| **LB-Q528-0Y-2M** | 27 | Qo | 19728 | 18377 | 15736 | 13272 | 11016 | 8980 | 7191 | 5675 | 4420 | 3432 | - |
| | | Pe | *5,46* | *5,16* | *4,62* | *4,13* | *3,68* | *3,27* | *2,90* | *2,55* | *2,22* | *1,92* | - |
| | 32 | Qo | 18465 | 17176 | 14734 | 12430 | 10302 | 8394 | 6702 | 5261 | 4063 | 3106 | - |
| | | Pe | *5,78* | *5,46* | *4,87* | *4,33* | *3,85* | *3,40* | *2,99* | *2,62* | *2,27* | *1,95* | - |
| | 43 | Qo | 15702 | 14627 | 12515 | 10561 | 8741 | 7093 | 5633 | 4367 | 3291 | 2410 | - |
| | | Pe | *6,43* | *6,06* | *5,37* | *4,73* | *4,16* | *3,63* | *3,15* | *2,71* | *2,31* | *1,95* | - |
| **LB-Q728-0Y-2T** | 27 | Qo | 22138 | 20398 | 17157 | 14228 | 11623 | 9345 | 7388 | 5756 | 4426 | 3376 | - |
| | | Pe | *4,81* | *4,62* | *4,24* | *3,89* | *3,56* | *3,23* | *2,91* | *2,60* | *2,29* | *1,98* | - |
| | 32 | Qo | 20814 | 19178 | 16131 | 13358 | 10894 | 8740 | 6880 | 5328 | 4055 | 3039 | - |
| | | Pe | *5,18* | *4,95* | *4,52* | *4,12* | *3,74* | *3,37* | *3,01* | *2,67* | *2,33* | *2,00* | - |
| | 43 | Qo | 17912 | 16481 | 13807 | 11416 | 9266 | 7387 | 5769 | 4391 | 3238 | 2287 | - |
| | | Pe | *5,88* | *5,60* | *5,05* | *4,54* | *4,06* | *3,60* | *3,16* | *2,75* | *2,35* | *1,98* | - |

⑩ Ver notas en página 19
Ver notas en página 19
⑩ Veja nota à página 19
Veja nota à página 19
⑩ Voir les notes à la page 19
Voir les notes à la page 19

## Prestaciones
## Desempenho
## Données de puissance

⑩ Los datos se refieren à una temperatura del gas en aspiración de 20 °C Subrefrigeración 3 K. 50 Hz
⑩ Dados referidos à temperatura do gás aspirado a 20°C. Sub-resfriamento 3K. 50 Hz
⑩ Données se réfèrent à une température de gaz aspiré de 20 °C , sous-refroidessement de 3 K. 50 Hz

**R134a**

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ambiente<br>Ambiente<br>Ambiante<br>Temp. [°C] | Qo [Watt]<br>Pe [kW]<br>50 Hz | Temperatura de evaporación [°C]<br>Temperatura de evaporação [°C]<br>Température d'évaporation [°C] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12,5 | -10 | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | |
| LB-Q533-0Y-2M | 27 | Qo | 21462 | 20074 | 17430 | 14873 | 12511 | 10319 | 8327 | 6536 | 4935 | 3518 | - |
| | | Pe | *6,63* | *6,25* | *5,55* | *4,95* | *4,40* | *3,90* | *3,42* | *2,94* | *2,46* | *1,95* | - |
| | 32 | Qo | 20072 | 18811 | 16300 | 13948 | 11747 | 9684 | 7813 | 6108 | 4573 | 3195 | - |
| | | Pe | *7,02* | *6,61* | *5,88* | *5,22* | *4,63* | *4,09* | *3,56* | *3,05* | *2,54* | *2,00* | - |
| | 43 | Qo | 17069 | 15989 | 13895 | 11914 | 10054 | 8309 | 6683 | 5181 | 3786 | 2490 | - |
| | | Pe | *7,81* | *7,36* | *6,54* | *5,79* | *5,11* | *4,47* | *3,86* | *3,27* | *2,67* | *2,07* | - |
| LB-Q733-0Y-2T | 27 | Qo | 25473 | 23587 | 19971 | 16684 | 13700 | 11075 | 8791 | 6861 | 5268 | 4001 | - |
| | | Pe | *5,89* | *5,69* | *5,28* | *4,84* | *4,40* | *3,93* | *3,47* | *3,00* | *2,56* | *2,15* | - |
| | 32 | Qo | 23989 | 22190 | 18805 | 15700 | 12896 | 10395 | 8231 | 6387 | 4848 | 3608 | - |
| | | Pe | *6,32* | *6,09* | *5,61* | *5,11* | *4,60* | *4,09* | *3,58* | *3,09* | *2,62* | *2,21* | - |
| | 43 | Qo | 20640 | 19088 | 16188 | 13491 | 11068 | 8895 | 6990 | 5347 | 3943 | 2776 | - |
| | | Pe | *7,15* | *6,85* | *6,22* | *5,60* | *4,98* | *4,38* | *3,80* | *3,27* | *2,79* | *2,39* | - |
| LB-Q536-0Y-2T | 27 | Qo | - | - | - | 18678 | 15622 | 12897 | 10465 | 8345 | 6527 | 4999 | - |
| | | Pe | - | - | - | *5,42* | *4,83* | *4,29* | *3,80* | *3,34* | *2,91* | *2,52* | - |
| | 32 | Qo | - | - | - | 17524 | 14654 | 12078 | 9782 | 7781 | 6061 | 4615 | - |
| | | Pe | - | - | - | *5,74* | *5,10* | *4,51* | *3,96* | *3,46* | *2,99* | *2,56* | - |
| | 43 | Qo | - | - | - | 14946 | 12470 | 10226 | 8246 | 6510 | 5016 | 3743 | - |
| | | Pe | - | - | - | *6,35* | *5,59* | *4,89* | *4,24* | *3,64* | *3,09* | *2,59* | - |
| LB-Q736-0Y-2T | 27 | Qo | 28054 | 26172 | 22509 | 19088 | 15944 | 13098 | 10581 | 8411 | 6604 | 5156 | - |
| | | Pe | *7,68* | *7,05* | *6,07* | *5,38* | *4,90* | *4,56* | *4,28* | *3,99* | *3,59* | *3,03* | - |
| | 32 | Qo | 26581 | 24794 | 21307 | 18036 | 15001 | 12254 | 9819 | 7726 | 5960 | 4540 | - |
| | | Pe | *8,10* | *7,45* | *6,42* | *5,66* | *5,11* | *4,70* | *4,33* | *3,95* | *3,47* | *2,82* | - |
| | 43 | Qo | 23167 | 21604 | 18608 | 15717 | 13037 | 10585 | 8403 | 6508 | 4908 | 3627 | - |
| | | Pe | *9,00* | *8,34* | *7,24* | *6,41* | *5,76* | *5,22* | *4,72* | *4,19* | *3,57* | *2,76* | - |
| LB-S842-3Y-2T | 27 | Qo | 32667 | 30354 | 25916 | 21854 | 18153 | 14881 | 12001 | 9500 | 7365 | 5561 | - |
| | | Pe | *9,91* | *9,23* | *8,02* | *6,96* | *6,01* | *5,16* | *4,40* | *3,71* | *3,11* | *2,61* | - |
| | 32 | Qo | 30769 | 28592 | 24346 | 20474 | 16983 | 13854 | 11125 | 8741 | 6711 | 4974 | - |
| | | Pe | *10,47* | *9,73* | *8,42* | *7,25* | *6,21* | *5,29* | *4,46* | *3,73* | *3,12* | *2,63* | - |
| | 43 | Qo | - | 24530 | 20821 | 17382 | 14285 | 11546 | 9119 | 7008 | 5189 | 3647 | - |
| | | Pe | - | *10,58* | *9,03* | *7,66* | *6,45* | *5,38* | *4,46* | *3,68* | *3,06* | *2,62* | - |
| LB-S1242-3Y-2T | 27 | Qo | 33660 | 31104 | 26299 | 21970 | 18068 | 14636 | 11638 | 9071 | 6909 | 5132 | - |
| | | Pe | *6,31* | *6,07* | *5,60* | *5,13* | *4,67* | *4,20* | *3,73* | *3,27* | *2,80* | *2,34* | - |
| | 32 | Qo | 31756 | 29284 | 24718 | 20579 | 16871 | 13611 | 10747 | 8291 | 6253 | 4531 | - |
| | | Pe | *6,79* | *6,52* | *5,97* | *5,43* | *4,90* | *4,38* | *3,86* | *3,34* | *2,83* | *2,33* | - |
| | 43 | Qo | 27558 | 25363 | 21289 | 17568 | 14275 | 11358 | 8826 | 6675 | 4850 | 3305 | - |
| | | Pe | *7,77* | *7,41* | *6,69* | *6,00* | *5,32* | *4,66* | *4,01* | *3,39* | *2,78* | *2,20* | - |
| LB-S1052-3Y-2T | 27 | Qo | 36592 | 34159 | 29474 | 25109 | 21074 | 17440 | 14198 | 11359 | 8927 | 6866 | - |
| | | Pe | *10,60* | *10,00* | *8,88* | *7,86* | *6,93* | *6,07* | *5,29* | *4,59* | *3,95* | *3,41* | - |
| | 32 | Qo | 34344 | 32112 | 27716 | 23584 | 19793 | 16342 | 13271 | 10558 | 8192 | 6158 | - |
| | | Pe | *11,24* | *10,58* | *9,37* | *8,28* | *7,27* | *6,36* | *5,52* | *4,77* | *4,12* | *3,56* | - |
| | 43 | Qo | - | 27499 | 23746 | 20240 | 16956 | 13963 | 11227 | 8778 | 6579 | 4601 | - |
| | | Pe | - | *11,80* | *10,40* | *9,12* | *7,97* | *6,92* | *5,99* | *5,17* | *4,47* | *3,92* | - |
| LB-S1552-3Y-2T | 27 | Qo | 40502 | 37498 | 31852 | 26703 | 22135 | 18091 | 14570 | 11546 | 8982 | 6834 | - |
| | | Pe | *7,83* | *7,56* | *7,02* | *6,51* | *5,98* | *5,45* | *4,91* | *4,37* | *3,82* | *3,26* | - |
| | 32 | Qo | 38195 | 35322 | 30015 | 25171 | 20838 | 16984 | 13637 | 10723 | 8251 | 6131 | - |
| | | Pe | *8,54* | *8,22* | *7,59* | *6,98* | *6,37* | *5,77* | *5,16* | *4,55* | *3,94* | *3,34* | - |
| | 43 | Qo | 33074 | 30560 | 25925 | 21728 | 17940 | 14553 | 11563 | 8931 | 6612 | 4560 | - |
| | | Pe | *9,99* | *9,58* | *8,74* | *7,92* | *7,12* | *6,34* | *5,57* | *4,81* | *4,08* | *3,37* | - |
| LB-S1556-3Y-2T | 27 | Qo | 43603 | 40428 | 34573 | 29170 | 24295 | 19932 | 16124 | 12826 | 10027 | 7667 | - |
| | | Pe | *11,90* | *11,31* | *10,14* | *9,07* | *8,06* | *7,11* | *6,21* | *5,36* | *4,57* | *3,85* | - |
| | 32 | Qo | 40981 | 38059 | 32520 | 27449 | 22834 | 18721 | 15101 | 11933 | 9206 | 6900 | - |
| | | Pe | *12,67* | *11,99* | *10,72* | *9,53* | *8,42* | *7,38* | *6,40* | *5,50* | *4,67* | *3,93* | - |
| | 43 | Qo | 35417 | 32863 | 28106 | 23687 | 19682 | 16065 | 12827 | 9961 | 7426 | 5171 | - |
| | | Pe | *14,11* | *13,31* | *11,78* | *10,36* | *9,05* | *7,83* | *6,72* | *5,71* | *4,82* | *4,06* | - |
| LB-S2056-3Y-2T | 27 | Qo | 45378 | 41966 | 35660 | 29943 | 24829 | 20301 | 16374 | 12993 | 10137 | 7746 | - |
| | | Pe | *9,81* | *9,42* | *8,65* | *7,90* | *7,17* | *6,45* | *5,74* | *5,05* | *4,39* | *3,76* | - |
| | 32 | Qo | 42770 | 39614 | 33633 | 28251 | 23396 | 19102 | 15350 | 12090 | 9331 | 6962 | - |
| | | Pe | *10,57* | *10,11* | *9,24* | *8,38* | *7,56* | *6,75* | *5,97* | *5,22* | *4,50* | *3,84* | - |
| | 43 | Qo | 37107 | 34378 | 29182 | 24471 | 20216 | 16411 | 13053 | 10103 | 7511 | 5218 | - |
| | | Pe | *12,05* | *11,47* | *10,37* | *9,30* | *8,28* | *7,30* | *6,36* | *5,48* | *4,67* | *3,93* | - |

⑩ Ver notas en página 19
⑩ Ver notas en página 19
⑩ Veja nota à página 19
⑩ Veja nota à página 19
⑩ Voir les notes à la page 19
⑩ Voir les notes à la page 19

**Prestaciones**
**Desempenho**
**Données de puissance**

⑩ Los datos se refieren à una temperatura del gas en aspiración de 20 °C Subrefrigeración 3 K. 50 Hz
⑩ Dados referidos à temperatura do gás aspirado a 20°C. Sub-resfriamento 3K. 50 Hz
⑩ Données se réfèrent à une température de gaz aspiré de 20 °C , sous-refroidessement de 3 K. 50 Hz

# R404A

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ambiente<br>Ambiente<br>Ambiante<br>Temp. [°C] | Qo [Watt]<br>Pe [kW]<br>50 Hz | Temperatura de evaporación [°C]<br>Temperatura de evaporação [°C]<br>Température d'évaporation [°C] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 | -45 |
| **LB-A075-0Y-1M** | 27 | Qo | - | 3848 | 3244 | 2689 | 2190 | 1752 | 1366 | 1040 | 770 | 552 | 376 |
| | | Pe | - | *1,22* | *1,13* | *1,04* | *0,95* | *0,86* | *0,77* | *0,68* | *0,60* | *0,52* | *0,46* |
| | 32 | Qo | - | 3496 | 2937 | 2430 | 1973 | 1570 | 1219 | 922 | 676 | 477 | 315 |
| | | Pe | - | *1,29* | *1,19* | *1,08* | *0,98* | *0,88* | *0,78* | *0,69* | *0,60* | *0,52* | *0,45* |
| | 43 | Qo | - | - | 2301 | 1890 | 1523 | 1203 | 926 | 690 | 495 | 335 | - |
| | | Pe | - | - | *1,31* | *1,17* | *1,04* | *0,92* | *0,80* | *0,69* | *0,59* | *0,51* | - |
| **LB-A075-0Y-2M** | 27 | Qo | - | 3753 | 3174 | 2644 | 2164 | 1734 | 1356 | 1034 | 767 | 552 | 376 |
| | | Pe | - | *1,24* | *1,14* | *1,05* | *0,95* | *0,86* | *0,77* | *0,68* | *0,60* | *0,52* | *0,46* |
| | 32 | Qo | - | 3415 | 2878 | 2388 | 1948 | 1555 | 1211 | 919 | 674 | 477 | 315 |
| | | Pe | - | *1,31* | *1,20* | *1,09* | *0,99* | *0,88* | *0,78* | *0,69* | *0,60* | *0,52* | *0,45* |
| | 43 | Qo | - | - | 2255 | 1861 | 1507 | 1190 | 921 | 688 | 495 | 335 | - |
| | | Pe | - | - | *1,32* | *1,18* | *1,04* | *0,92* | *0,80* | *0,69* | *0,59* | *0,51* | - |
| **LB-A106-0Y-1M** | 27 | Qo | 4836 | 4201 | 3591 | 3020 | 2488 | 2003 | 1570 | 1194 | 875 | 619 | 421 |
| | | Pe | *1,46* | *1,36* | *1,27* | *1,17* | *1,06* | *0,96* | *0,86* | *0,76* | *0,66* | *0,57* | *0,50* |
| | 32 | Qo | 4396 | 3812 | 3258 | 2735 | 2249 | 1805 | 1409 | 1063 | 771 | 535 | 347 |
| | | Pe | *1,55* | *1,44* | *1,33* | *1,21* | *1,10* | *0,98* | *0,87* | *0,76* | *0,66* | *0,57* | *0,49* |
| | 43 | Qo | 3444 | 2980 | 2539 | 2124 | 1735 | 1386 | 1066 | 788 | 553 | 356 | - |
| | | Pe | *1,78* | *1,62* | *1,47* | *1,32* | *1,17* | *1,03* | *0,89* | *0,77* | *0,65* | *0,55* | - |
| **LB-A106-0Y-2M** | 27 | Qo | 5214 | 4483 | 3800 | 3169 | 2591 | 2073 | 1616 | 1221 | 892 | 627 | 421 |
| | | Pe | *1,37* | *1,31* | *1,23* | *1,14* | *1,05* | *0,95* | *0,85* | *0,75* | *0,66* | *0,57* | *0,50* |
| | 32 | Qo | 4752 | 4080 | 3454 | 2877 | 2348 | 1872 | 1451 | 1089 | 786 | 540 | 347 |
| | | Pe | *1,47* | *1,39* | *1,29* | *1,19* | *1,08* | *0,98* | *0,87* | *0,76* | *0,66* | *0,57* | *0,49* |
| | 43 | Qo | 3745 | 3206 | 2703 | 2244 | 1820 | 1439 | 1100 | 810 | 564 | 356 | - |
| | | Pe | *1,70* | *1,57* | *1,44* | *1,30* | *1,16* | *1,02* | *0,89* | *0,77* | *0,65* | *0,55* | - |
| **LB-A107-0Y-1M** | 27 | Qo | - | - | 4305 | 3672 | 3085 | 2540 | 2052 | 1615 | 1230 | 897 | 610 |
| | | Pe | - | - | *1,81* | *1,64* | *1,47* | *1,32* | *1,17* | *1,02* | *0,88* | *0,74* | *0,60* |
| | 32 | Qo | - | - | 3927 | 3344 | 2801 | 2301 | 1849 | 1446 | 1088 | 773 | 501 |
| | | Pe | - | - | *1,89* | *1,70* | *1,52* | *1,35* | *1,18* | *1,03* | *0,87* | *0,72* | *0,57* |
| | 43 | Qo | - | - | 3099 | 2632 | 2191 | 1783 | 1418 | 1078 | 777 | 508 | - |
| | | Pe | - | - | *2,04* | *1,81* | *1,60* | *1,39* | *1,19* | *1,00* | *0,81* | *0,63* | - |
| **LB-A107-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | 4608 | 3895 | 3244 | 2652 | 2128 | 1666 | 1264 | 917 | 621 |
| | | Pe | - | - | *1,74* | *1,59* | *1,44* | *1,30* | *1,16* | *1,02* | *0,88* | *0,75* | *0,61* |
| | 32 | Qo | - | - | 4213 | 3551 | 2949 | 2407 | 1920 | 1493 | 1118 | 793 | 504 |
| | | Pe | - | - | *1,83* | *1,66* | *1,50* | *1,34* | *1,18* | *1,03* | *0,87* | *0,72* | *0,57* |
| | 43 | Qo | - | - | 3357 | 2811 | 2318 | 1875 | 1475 | 1119 | 803 | 518 | - |
| | | Pe | - | - | *1,99* | *1,79* | *1,58* | *1,39* | *1,19* | *1,00* | *0,82* | *0,63* | - |
| **LB-A157-0Y-1M** | 27 | Qo | 6723 | 5770 | 4889 | 4076 | 3344 | 2696 | 2126 | 1636 | 1224 | 888 | - |
| | | Pe | *1,84* | *1,71* | *1,57* | *1,44* | *1,32* | *1,19* | *1,06* | *0,94* | *0,83* | *0,72* | - |
| | 32 | Qo | 6196 | 5304 | 4483 | 3731 | 3060 | 2461 | 1936 | 1486 | 1111 | 801 | - |
| | | Pe | *1,95* | *1,80* | *1,65* | *1,51* | *1,36* | *1,22* | *1,09* | *0,96* | *0,84* | *0,72* | - |
| | 43 | Qo | 5038 | 4287 | 3608 | 2997 | 2441 | 1959 | 1533 | 1168 | 867 | 609 | - |
| | | Pe | *2,16* | *1,97* | *1,79* | *1,62* | *1,45* | *1,29* | *1,13* | *0,99* | *0,85* | *0,73* | - |
| **LB-A157-0Y-2M** | 27 | Qo | 6475 | 5565 | 4735 | 3965 | 3261 | 2637 | 2085 | 1607 | 1206 | 876 | - |
| | | Pe | *1,89* | *1,75* | *1,60* | *1,46* | *1,33* | *1,20* | *1,07* | *0,95* | *0,83* | *0,72* | - |
| | 32 | Qo | 5949 | 5113 | 4339 | 3626 | 2982 | 2405 | 1899 | 1462 | 1094 | 792 | - |
| | | Pe | *2,00* | *1,83* | *1,68* | *1,52* | *1,38* | *1,23* | *1,09* | *0,96* | *0,84* | *0,72* | - |
| | 43 | Qo | 4802 | 4113 | 3475 | 2893 | 2366 | 1903 | 1492 | 1144 | 849 | 602 | - |
| | | Pe | *2,20* | *2,00* | *1,81* | *1,63* | *1,46* | *1,29* | *1,13* | *0,99* | *0,85* | *0,73* | - |
| **LB-B159-0Y-1M** | 27 | Qo | 6672 | 5877 | 5097 | 4362 | 3680 | 3047 | 2479 | 1977 | 1549 | 1190 | 900 |
| | | Pe | *3,03* | *2,71* | *2,43* | *2,17* | *1,93* | *1,71* | *1,52* | *1,34* | *1,18* | *1,04* | *0,92* |
| | 32 | Qo | 6061 | 5334 | 4642 | 3977 | 3351 | 2773 | 2260 | 1803 | 1411 | 1085 | 815 |
| | | Pe | *3,15* | *2,82* | *2,52* | *2,24* | *1,99* | *1,77* | *1,56* | *1,37* | *1,21* | *1,06* | *0,94* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 3107 | 2614 | 2173 | 1773 | 1418 | 1116 | 857 | - |
| | | Pe | - | - | - | *2,38* | *2,10* | *1,85* | *1,63* | *1,42* | *1,25* | *1,10* | - |
| **LB-B159-0Y-2M** | 27 | Qo | 7446 | 6458 | 5544 | 4684 | 3909 | 3204 | 2581 | 2042 | 1588 | 1216 | 915 |
| | | Pe | *2,86* | *2,59* | *2,33* | *2,10* | *1,88* | *1,68* | *1,49* | *1,32* | *1,17* | *1,03* | *0,92* |
| | 32 | Qo | 6802 | 5917 | 5061 | 4282 | 3564 | 2925 | 2357 | 1868 | 1452 | 1107 | 829 |
| | | Pe | *3,00* | *2,71* | *2,44* | *2,18* | *1,95* | *1,74* | *1,54* | *1,36* | *1,20* | *1,06* | *0,94* |
| | 43 | Qo | - | 4680 | 4004 | 3383 | 2812 | 2304 | 1858 | 1477 | 1147 | 876 | - |
| | | Pe | - | *2,93* | *2,62* | *2,34* | *2,08* | *1,84* | *1,62* | *1,42* | *1,24* | *1,09* | - |

⑩ Ver notas en página 19
Ver notas en página 19
⑩ Veja nota à página 19
Veja nota à página 19
⑩ Voir les notes à la page 19
Voir les notes à la page 19

**Prestaciones**
**Desempenho**
**Données de puissance**

⑩ Los datos se refieren à una temperatura del gas en aspiración de 20 °C Subrefrigeración 3 K. 50 Hz
⑩ Dados referidos à temperatura do gás aspirado a 20°C. Sub-resfriamento 3K. 50 Hz
⑩ Données se réfèrent à une température de gaz aspiré de 20 °C , sous-refroidessement de 3 K. 50 Hz

**R404A**

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ambiente<br>Ambiente<br>Ambiante<br>Temp. [°C] | Qo [Watt]<br>Pe [kW]<br>50 Hz | Temperatura de evaporación [°C]<br>Temperatura de evaporação [°C]<br>Température d'évaporation [°C] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 | -45 |
| **LB-B210-0Y-1M** | 27 | Qo | 8255 | 7202 | 6204 | 5270 | 4401 | 3617 | 2911 | 2288 | 1756 | 1308 | - |
| | | Pe | *3,08* | *2,84* | *2,61* | *2,38* | *2,16* | *1,95* | *1,75* | *1,55* | *1,37* | *1,20* | - |
| | 32 | Qo | 7590 | 6627 | 5701 | 4838 | 4048 | 3322 | 2676 | 2102 | 1607 | 1188 | - |
| | | Pe | *3,25* | *2,98* | *2,73* | *2,48* | *2,24* | *2,01* | *1,79* | *1,58* | *1,39* | *1,22* | - |
| | 43 | Qo | - | 5375 | 4630 | 3942 | 3297 | 2719 | 2191 | 1723 | 1315 | - | - |
| | | Pe | - | *3,28* | *2,98* | *2,68* | *2,40* | *2,14* | *1,89* | *1,66* | *1,46* | - | - |
| **LB-B210-0Y-2M** | 27 | Qo | 7866 | 6890 | 5957 | 5086 | 4274 | 3524 | 2844 | 2245 | 1727 | 1286 | - |
| | | Pe | *3,18* | *2,92* | *2,67* | *2,42* | *2,19* | *1,97* | *1,76* | *1,56* | *1,37* | *1,20* | - |
| | 32 | Qo | 7195 | 6306 | 5475 | 4669 | 3920 | 3235 | 2613 | 2061 | 1580 | 1169 | - |
| | | Pe | *3,35* | *3,06* | *2,78* | *2,52* | *2,27* | *2,03* | *1,80* | *1,59* | *1,40* | *1,22* | - |
| | 43 | Qo | - | - | 4417 | 3781 | 3185 | 2635 | 2135 | 1686 | 1292 | - | - |
| | | Pe | - | - | *3,03* | *2,72* | *2,43* | *2,16* | *1,90* | *1,67* | *1,46* | - | - |
| **LB-D211-0Y-1M** | 27 | Qo | 9265 | 8130 | 7063 | 6028 | 5069 | 4186 | 3382 | 2664 | 2040 | 1508 | - |
| | | Pe | *3,48* | *3,19* | *2,91* | *2,64* | *2,38* | *2,13* | *1,90* | *1,67* | *1,46* | *1,27* | - |
| | 32 | Qo | 8439 | 7417 | 6435 | 5504 | 4632 | 3817 | 3083 | 2423 | 1837 | 1333 | - |
| | | Pe | *3,65* | *3,34* | *3,04* | *2,74* | *2,47* | *2,20* | *1,95* | *1,71* | *1,49* | *1,29* | - |
| | 43 | Qo | - | - | 5082 | 4357 | 3658 | 3013 | 2423 | 1881 | 1388 | - | - |
| | | Pe | - | - | *3,28* | *2,94* | *2,62* | *2,32* | *2,04* | *1,78* | *1,54* | - | - |
| **LB-D211-0Y-2M** | 27 | Qo | 10581 | 9142 | 7812 | 6583 | 5455 | 4450 | 3559 | 2783 | 2115 | 1558 | - |
| | | Pe | *3,18* | *2,97* | *2,74* | *2,52* | *2,30* | *2,08* | *1,86* | *1,65* | *1,45* | *1,26* | - |
| | 32 | Qo | 9713 | 8397 | 7161 | 6033 | 5006 | 4077 | 3257 | 2536 | 1912 | 1380 | - |
| | | Pe | *3,38* | *3,13* | *2,89* | *2,64* | *2,39* | *2,15* | *1,92* | *1,69* | *1,48* | *1,29* | - |
| | 43 | Qo | 7809 | 6723 | 5740 | 4827 | 3999 | 3247 | 2582 | 1980 | 1453 | - | - |
| | | Pe | *3,77* | *3,47* | *3,16* | *2,87* | *2,57* | *2,29* | *2,02* | *1,77* | *1,54* | - | - |
| **LB-D213-0Y-1M** | 27 | Qo | - | - | 7956 | 6857 | 5807 | 4838 | 3956 | 3160 | 2463 | 1866 | 1368 |
| | | Pe | - | - | *3,63* | *3,26* | *2,92* | *2,60* | *2,29* | *2,01* | *1,73* | *1,48* | *1,25* |
| | 32 | Qo | - | - | 7310 | 6300 | 5338 | 4446 | 3635 | 2899 | 2260 | 1705 | 1243 |
| | | Pe | - | - | *3,85* | *3,44* | *3,07* | *2,72* | *2,38* | *2,08* | *1,79* | *1,52* | *1,28* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 5099 | 4326 | 3611 | 2957 | 2364 | 1841 | 1390 | - |
| | | Pe | - | - | - | *3,90* | *3,45* | *3,03* | *2,63* | *2,27* | *1,94* | *1,64* | - |
| **LB-D213-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | 8890 | 7540 | 6303 | 5185 | 4187 | 3313 | 2560 | 1925 | 1402 |
| | | Pe | - | - | *3,34* | *3,06* | *2,78* | *2,50* | *2,23* | *1,97* | *1,71* | *1,47* | *1,25* |
| | 32 | Qo | - | - | 8190 | 6951 | 5803 | 4775 | 3853 | 3042 | 2345 | 1758 | 1273 |
| | | Pe | - | - | *3,55* | *3,23* | *2,92* | *2,62* | *2,32* | *2,04* | *1,76* | *1,51* | *1,27* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 5688 | 4753 | 3906 | 3151 | 2492 | 1917 | 1434 | - |
| | | Pe | - | - | - | *3,66* | *3,28* | *2,91* | *2,55* | *2,22* | *1,91* | *1,62* | - |
| **LB-D313-0Y-1M** | 27 | Qo | 10227 | 9063 | 7917 | 6806 | 5755 | 4765 | 3844 | 3002 | - | - | - |
| | | Pe | *4,30* | *3,88* | *3,50* | *3,15* | *2,82* | *2,51* | *2,21* | *1,94* | - | - | - |
| | 32 | Qo | 9298 | 8279 | 7247 | 6242 | 5278 | 4366 | 3510 | 2720 | - | - | - |
| | | Pe | *4,56* | *4,10* | *3,68* | *3,29* | *2,93* | *2,59* | *2,28* | *1,99* | - | - | - |
| | 43 | Qo | - | - | - | 5034 | 4278 | 3532 | - | - | - | - | - |
| | | Pe | - | - | - | *3,67* | *3,23* | *2,84* | - | - | - | - | - |
| **LB-D313-0Y-2M** | 27 | Qo | 11873 | 10343 | 8867 | 7513 | 6261 | 5111 | 4083 | 3164 | - | - | - |
| | | Pe | *3,86* | *3,55* | *3,26* | *2,98* | *2,70* | *2,44* | *2,17* | *1,92* | - | - | - |
| | 32 | Qo | 10910 | 9484 | 8150 | 6902 | 5747 | 4690 | 3728 | 2865 | - | - | - |
| | | Pe | *4,11* | *3,77* | *3,44* | *3,12* | *2,82* | *2,52* | *2,24* | *1,96* | - | - | - |
| | 43 | Qo | 8801 | 7687 | 6622 | 5613 | 4686 | 3810 | 3010 | 2272 | - | - | - |
| | | Pe | *4,71* | *4,28* | *3,87* | *3,48* | *3,10* | *2,74* | *2,41* | *2,10* | - | - | - |
| **LB-D316-0Y-1M** | 27 | Qo | - | - | 9025 | 7859 | 6756 | 5685 | 4669 | 3745 | 2903 | 2157 | 1512 |
| | | Pe | - | - | *5,02* | *4,41* | *3,86* | *3,36* | *2,90* | *2,48* | *2,10* | *1,73* | *1,39* |
| | 32 | Qo | - | - | 8230 | 7180 | 6166 | 5183 | 4250 | 3393 | 2614 | 1916 | 1306 |
| | | Pe | - | - | *5,27* | *4,61* | *4,02* | *3,48* | *2,99* | *2,54* | *2,12* | *1,74* | *1,37* |
| | 43 | Qo | - | - | - | - | 4894 | 4115 | 3364 | 2653 | 1998 | 1407 | - |
| | | Pe | - | - | - | - | *4,37* | *3,74* | *3,17* | *2,65* | *2,17* | *1,72* | - |
| **LB-D316-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | 10366 | 8880 | 7493 | 6213 | 5041 | 3991 | 3066 | 2260 | 1575 |
| | | Pe | - | - | *4,60* | *4,11* | *3,65* | *3,22* | *2,82* | *2,44* | *2,08* | *1,73* | *1,40* |
| | 32 | Qo | - | - | 9535 | 8146 | 6873 | 5683 | 4601 | 3624 | 2762 | 2010 | 1363 |
| | | Pe | - | - | *4,86* | *4,33* | *3,82* | *3,36* | *2,92* | *2,50* | *2,11* | *1,74* | *1,38* |
| | 43 | Qo | - | - | 7724 | 6594 | 5535 | 4562 | 3668 | 2855 | 2130 | 1480 | - |
| | | Pe | - | - | *5,43* | *4,79* | *4,19* | *3,63* | *3,11* | *2,62* | *2,16* | *1,72* | - |

⑩ Ver notas en página 19
Ver notas en página 19
⑩ Veja nota à página 19
Veja nota à página 19
⑩ Voir les notes à la page 19
Voir les notes à la page 19

**Prestaciones**
**Desempenho**
**Données de puissance**

⑩ Los datos se refieren à una temperatura del gas en aspiración de 20 °C Subrefrigeración 3 K. 50 Hz
⑩ Dados referidos à temperatura do gás aspirado a 20°C. Sub-resfriamento 3K. 50 Hz
⑩ Données se réfèrent à une température de gaz aspiré de 20 °C , sous-refroidessement de 3 K. 50 Hz

**R404A**

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ambiente<br>Ambiente<br>Ambiante<br>Temp. [°C] | Qo [Watt]<br>Pe [kW]<br>50 Hz | Temperatura de evaporación [°C]<br>Temperatura de evaporação [°C]<br>Température d'évaporation [°C] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 | -45 |
| **LB-D416-0Y-1M** | 27 | Qo | 11705 | 10522 | 9313 | 8127 | 6937 | 5813 | 4743 | 3758 | - | - | - |
| | | Pe | *5,97* | *5,41* | *4,87* | *4,35* | *3,87* | *3,40* | *2,97* | *2,56* | - | - | - |
| | 32 | Qo | - | 9605 | 8520 | 7432 | 6377 | 5337 | 4353 | 3439 | - | - | - |
| | | Pe | - | *5,59* | *5,04* | *4,51* | *4,00* | *3,51* | *3,06* | *2,63* | - | - | - |
| | 43 | Qo | - | - | - | - | 5152 | 4334 | 3539 | 2773 | - | - | - |
| | | Pe | - | - | - | - | *4,19* | *3,67* | *3,18* | *2,71* | - | - | - |
| **LB-D416-0Y-2M** | 27 | Qo | 15095 | 13133 | 11279 | 9549 | 7957 | 6521 | 5228 | 4091 | - | - | - |
| | | Pe | *5,15* | *4,75* | *4,36* | *3,97* | *3,59* | *3,22* | *2,85* | *2,49* | - | - | - |
| | 32 | Qo | 13882 | 12107 | 10398 | 8826 | 7354 | 6021 | 4815 | 3744 | - | - | - |
| | | Pe | *5,47* | *5,03* | *4,60* | *4,18* | *3,76* | *3,35* | *2,95* | *2,57* | - | - | - |
| | 43 | Qo | - | 9866 | 8515 | 7236 | 6051 | 4950 | 3946 | 3033 | - | - | - |
| | | Pe | - | *5,54* | *5,04* | *4,54* | *4,06* | *3,59* | *3,13* | *2,69* | - | - | - |
| **LB-D318-0Y-1M** | 27 | Qo | - | - | - | 8378 | 7278 | 6223 | 5213 | 4275 | 3423 | 2664 | 2010 |
| | | Pe | - | - | - | *5,04* | *4,42* | *3,87* | *3,38* | *2,93* | *2,52* | *2,16* | *1,84* |
| | 32 | Qo | - | - | - | 7652 | 6671 | 5693 | 4781 | 3925 | 3136 | 2436 | 1822 |
| | | Pe | - | - | - | *5,24* | *4,58* | *3,99* | *3,46* | *2,98* | *2,55* | *2,17* | *1,84* |
| | 43 | Qo | - | - | - | - | - | 4587 | 3861 | 3178 | 2541 | - | - |
| | | Pe | - | - | - | - | - | *4,26* | *3,65* | *3,11* | *2,63* | - | - |
| **LB-D318-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | - | 9559 | 8147 | 6832 | 5642 | 4567 | 3613 | 2789 | 2086 |
| | | Pe | - | - | - | *4,70* | *4,19* | *3,73* | *3,29* | *2,88* | *2,50* | *2,15* | *1,83* |
| | 32 | Qo | - | - | - | 8792 | 7494 | 6286 | 5187 | 4194 | 3313 | 2547 | 1893 |
| | | Pe | - | - | - | *4,92* | *4,37* | *3,86* | *3,38* | *2,94* | *2,53* | *2,17* | *1,84* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 7128 | 6083 | 5111 | 4228 | 3417 | 2697 | 2055 | - |
| | | Pe | - | - | - | *5,40* | *4,74* | *4,13* | *3,57* | *3,07* | *2,61* | *2,21* | - |
| **LB-Q420-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | 12536 | 10663 | 8945 | 7368 | 5962 | 4722 | 3654 | 2753 | 2006 |
| | | Pe | - | - | *4,82* | *4,30* | *3,82* | *3,38* | *2,97* | *2,59* | *2,25* | *1,92* | *1,63* |
| | 32 | Qo | - | - | 11622 | 9854 | 8250 | 6783 | 5470 | 4319 | 3322 | 2476 | 1771 |
| | | Pe | - | - | *5,07* | *4,51* | *3,99* | *3,51* | *3,07* | *2,65* | *2,28* | *1,93* | *1,62* |
| | 43 | Qo | - | - | 9552 | 8072 | 6719 | 5494 | 4390 | 3429 | 2596 | 1883 | - |
| | | Pe | - | - | *5,58* | *4,92* | *4,30* | *3,74* | *3,22* | *2,74* | *2,30* | *1,91* | - |
| **LB-Q521-0Y-2T** | 27 | Qo | 19694 | 17091 | 14617 | 12330 | 10187 | 8247 | 6490 | 4915 | - | - | - |
| | | Pe | *5,27* | *5,00* | *4,69* | *4,33* | *3,95* | *3,54* | *3,10* | *2,63* | - | - | - |
| | 32 | Qo | 18100 | 15679 | 13404 | 11282 | 9321 | 7515 | 5882 | 4408 | - | - | - |
| | | Pe | *5,60* | *5,29* | *4,93* | *4,54* | *4,11* | *3,65* | *3,17* | *2,66* | - | - | - |
| | 43 | Qo | 14545 | 12573 | 10737 | 9009 | 7395 | 5914 | 4534 | 3283 | - | - | - |
| | | Pe | *6,21* | *5,81* | *5,37* | *4,88* | *4,36* | *3,80* | *3,22* | *2,61* | - | - | - |
| **LB-Q424-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | 14172 | 12214 | 10340 | 8591 | 6985 | 5527 | 4231 | 3111 | 2165 |
| | | Pe | - | - | *6,01* | *5,35* | *4,74* | *4,17* | *3,64* | *3,15* | *2,69* | *2,27* | *1,87* |
| | 32 | Qo | - | - | 12943 | 11144 | 9439 | 7822 | 6349 | 5000 | 3803 | 2755 | 1860 |
| | | Pe | - | - | *6,29* | *5,58* | *4,92* | *4,31* | *3,75* | *3,22* | *2,73* | *2,28* | *1,87* |
| | 43 | Qo | - | - | 10337 | 8878 | 7505 | 6207 | 4984 | 3885 | 2886 | 1990 | - |
| | | Pe | - | - | *6,82* | *6,01* | *5,26* | *4,56* | *3,92* | *3,32* | *2,77* | *2,27* | - |
| **LB-Q524-0Y-2M** | 27 | Qo | 18782 | 16593 | 14486 | 12416 | 10447 | 8612 | 6936 | 5429 | - | - | - |
| | | Pe | *7,26* | *6,59* | *5,94* | *5,33* | *4,75* | *4,20* | *3,68* | *3,18* | - | - | - |
| | 32 | Qo | 17096 | 15139 | 13206 | 11330 | 9539 | 7861 | 6307 | 4905 | - | - | - |
| | | Pe | *7,61* | *6,89* | *6,21* | *5,56* | *4,93* | *4,34* | *3,78* | *3,25* | - | - | - |
| | 43 | Qo | - | - | 10407 | 8946 | 7564 | 6232 | 4971 | 3804 | - | - | - |
| | | Pe | - | - | *6,74* | *5,99* | *5,28* | *4,61* | *3,97* | *3,36* | - | - | - |
| **LB-Q528-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | 16142 | 14018 | 11981 | 10057 | 8270 | 6619 | 5147 | 3860 | 2752 |
| | | Pe | - | - | *7,46* | *6,66* | *5,92* | *5,22* | *4,56* | *3,95* | *3,36* | *2,81* | *2,28* |
| | 32 | Qo | - | - | 14767 | 12831 | 10943 | 9193 | 7540 | 6032 | 4664 | 3462 | 2423 |
| | | Pe | - | - | *7,74* | *6,90* | *6,12* | *5,38* | *4,68* | *4,03* | *3,41* | *2,82* | *2,26* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 10216 | 8724 | 7320 | 5981 | 4753 | 3629 | 2615 | - |
| | | Pe | - | - | - | *7,34* | *6,47* | *5,64* | *4,86* | *4,12* | *3,43* | *2,77* | - |
| **LB-Q728-0Y-2T** | 27 | Qo | 24845 | 21715 | 18738 | 15988 | 13392 | 11035 | 8899 | 7015 | - | - | - |
| | | Pe | *8,29* | *7,59* | *6,94* | *6,31* | *5,73* | *5,16* | *4,61* | *4,06* | - | - | - |
| | 32 | Qo | 22741 | 19921 | 17234 | 14685 | 12318 | 10148 | 8184 | 6420 | - | - | - |
| | | Pe | *8,75* | *7,99* | *7,27* | *6,60* | *5,96* | *5,34* | *4,74* | *4,15* | - | - | - |
| | 43 | Qo | - | 16039 | 13860 | 11825 | 9934 | 8189 | 6574 | 5104 | - | - | - |
| | | Pe | - | *8,83* | *8,00* | *7,20* | *6,44* | *5,71* | *5,00* | *4,31* | - | - | - |

⑩ Ver notas en página 19
Ver notas en página 19
⑩ Veja nota à página 19
Veja nota à página 19
⑩ Voir les notes à la page 19
Voir les notes à la page 19

**Prestaciones**
**Desempenho**
**Données de puissance**

⑩ Los datos se refieren à una temperatura del gas en aspiración de 20 °C Subrefrigeración 3 K. 50 Hz
⑩ Dados referidos à temperatura do gás aspirado a 20°C. Sub-resfriamento 3K. 50 Hz
⑩ Données se réfèrent à une température de gaz aspiré de 20 °C , sous-refroidessement de 3 K. 50 Hz

**R404A**

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ambiente<br>Ambiente<br>Ambiante<br>Temp. [°C] | Qo [Watt]<br>Pe [kW]<br>50 Hz | Temperatura de evaporación [°C]<br>Temperatura de evaporação [°C]<br>Température d'évaporation [°C] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 | -45 |
| **LB-Q533-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | - | - | 13437 | 11392 | 9516 | 7765 | 6164 | 4744 | 3497 |
| | | Pe | - | - | - | - | *7,35* | *6,38* | *5,50* | *4,72* | *4,02* | *3,41* | *2,88* |
| | 32 | Qo | - | - | - | - | 12288 | 10451 | 8721 | 7107 | 5636 | 4310 | 3137 |
| | | Pe | - | - | - | - | *7,65* | *6,60* | *5,66* | *4,82* | *4,08* | *3,44* | *2,89* |
| | 43 | Qo | - | - | - | - | - | - | - | 5758 | 4543 | 3432 | - |
| | | Pe | - | - | - | - | - | - | - | *5,04* | *4,21* | *3,50* | - |
| **LB-Q733-0Y-2T** | 27 | Qo | 28239 | 24694 | 21380 | 18250 | 15343 | 12688 | 10293 | 8177 | - | - | - |
| | | Pe | *9,80* | *8,99* | *8,17* | *7,39* | *6,64* | *5,92* | *5,27* | *4,67* | - | - | - |
| | 32 | Qo | 25830 | 22652 | 19615 | 16794 | 14122 | 11658 | 9452 | 7472 | - | - | - |
| | | Pe | *10,33* | *9,42* | *8,54* | *7,68* | *6,87* | *6,11* | *5,40* | *4,77* | - | - | - |
| | 43 | Qo | - | 18119 | 15771 | 13515 | 11378 | 9401 | 7585 | 5915 | - | - | - |
| | | Pe | - | *10,42* | *9,37* | *8,36* | *7,41* | *6,53* | *5,71* | *4,99* | - | - | - |
| **LB-Q736-0Y-2T** | 27 | Qo | - | - | 23463 | 20153 | 17065 | 14220 | 11633 | 9302 | 7240 | 5469 | 3960 |
| | | Pe | - | - | *9,62* | *8,61* | *7,67* | *6,80* | *5,98* | *5,21* | *4,49* | *3,82* | *3,19* |
| | 32 | Qo | - | - | 21512 | 18481 | 15610 | 12992 | 10596 | 8438 | 6536 | 4877 | 3460 |
| | | Pe | - | - | *10,04* | *8,96* | *7,95* | *7,01* | *6,13* | *5,30* | *4,53* | *3,81* | *3,14* |
| | 43 | Qo | - | - | 17253 | 14809 | 12483 | 10329 | 8358 | 6595 | 5016 | 3619 | - |
| | | Pe | - | - | *10,85* | *9,60* | *8,44* | *7,36* | *6,35* | *5,40* | *4,52* | *3,70* | - |
| **LB-S842-3Y-2T** | 27 | Qo | - | - | 25021 | 21852 | 18707 | 15718 | 12922 | 10349 | 8019 | 5933 | 4115 |
| | | Pe | - | - | *10,76* | *9,61* | *8,54* | *7,53* | *6,57* | *5,66* | *4,80* | *3,98* | *3,20* |
| | 32 | Qo | - | - | 22788 | 19886 | 17068 | 14330 | 11797 | 9416 | 7255 | 5295 | 3540 |
| | | Pe | - | - | *11,10* | *9,91* | *8,78* | *7,72* | *6,71* | *5,75* | *4,83* | *3,96* | *3,14* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 15629 | 13425 | 11311 | 9277 | 7364 | 5560 | 3899 | - |
| | | Pe | - | - | - | *10,39* | *9,16* | *7,98* | *6,87* | *5,80* | *4,79* | *3,83* | - |
| **LB-S1242-3Y-2T** | 27 | Qo | 37319 | 32337 | 27680 | 23337 | 19372 | 15821 | 12640 | 9856 | - | - | - |
| | | Pe | *11,05* | *10,07* | *9,14* | *8,25* | *7,39* | *6,56* | *5,76* | *4,99* | - | - | - |
| | 32 | Qo | 34367 | 29729 | 25408 | 21393 | 17732 | 14415 | 11470 | 8881 | - | - | - |
| | | Pe | *11,65* | *10,59* | *9,57* | *8,59* | *7,65* | *6,74* | *5,87* | *5,04* | - | - | - |
| | 43 | Qo | 28061 | 24108 | 20485 | 17141 | 14121 | 11390 | 8976 | 6829 | - | - | - |
| | | Pe | *12,81* | *11,55* | *10,34* | *9,19* | *8,07* | *7,01* | *6,01* | *5,05* | - | - | - |
| **LB-S1052-3Y-2T** | 27 | Qo | - | - | - | - | 22215 | 18822 | 15732 | 12900 | 10312 | 7909 | 5659 |
| | | Pe | - | - | - | - | *11,13* | *9,72* | *8,40* | *7,18* | *6,07* | *5,09* | *4,26* |
| | 32 | Qo | - | - | - | - | 20429 | 17325 | 14488 | 11854 | 9410 | 7132 | 4946 |
| | | Pe | - | - | - | - | *11,60* | *10,11* | *8,70* | *7,41* | *6,24* | *5,20* | *4,32* |
| | 43 | Qo | - | - | - | - | - | 13986 | 11645 | 9441 | 7349 | 5291 | - |
| | | Pe | - | - | - | - | - | *10,76* | *9,20* | *7,77* | *6,47* | *5,34* | - |
| **LB-S1552-3Y-2T** | 27 | Qo | 44840 | 39398 | 34157 | 29311 | 24795 | 20684 | 16915 | 13476 | 10387 | 7556 | - |
| | | Pe | *15,21* | *13,85* | *12,57* | *11,32* | *10,14* | *9,00* | *7,93* | *6,93* | *5,99* | *5,15* | - |
| | 32 | Qo | 41263 | 36241 | 31508 | 27079 | 22933 | 19105 | 15561 | 12315 | 9303 | 6474 | - |
| | | Pe | *16,09* | *14,64* | *13,24* | *11,89* | *10,61* | *9,39* | *8,24* | *7,17* | *6,18* | *5,31* | - |
| | 43 | Qo | - | - | 25733 | 22157 | 18762 | 15601 | 12542 | 9639 | - | - | - |
| | | Pe | - | - | *14,43* | *12,89* | *11,43* | *10,04* | *8,75* | *7,56* | - | - | - |
| **LB-S1556-3Y-2T** | 27 | Qo | - | - | 36583 | 31341 | 26512 | 22199 | 18282 | 14786 | 11652 | 8817 | 6214 |
| | | Pe | - | - | *14,28* | *12,83* | *11,44* | *10,10* | *8,83* | *7,63* | *6,53* | *5,53* | *4,66* |
| | 32 | Qo | - | - | 33784 | 28961 | 24495 | 20482 | 16857 | 13585 | 10642 | 7926 | 5374 |
| | | Pe | - | - | *15,00* | *13,43* | *11,93* | *10,50* | *9,13* | *7,85* | *6,66* | *5,60* | *4,68* |
| | 43 | Qo | - | - | 27597 | 23589 | 19910 | 16613 | 13606 | 10840 | 8255 | 5818 | - |
| | | Pe | - | - | *16,33* | *14,54* | *12,82* | *11,17* | *9,61* | *8,16* | *6,83* | *5,65* | - |
| **LB-S2056-3Y-2T** | 27 | Qo | 49695 | 43686 | 37893 | 32492 | 27502 | 22933 | 18753 | 14991 | 11581 | 8466 | - |
| | | Pe | *16,79* | *15,26* | *13,81* | *12,43* | *11,10* | *9,84* | *8,65* | *7,55* | *6,54* | *5,66* | - |
| | 32 | Qo | 45858 | 40298 | 34965 | 30067 | 25450 | 21196 | 17288 | 13713 | 10389 | 7277 | - |
| | | Pe | *17,64* | *16,02* | *14,48* | *12,98* | *11,56* | *10,22* | *8,96* | *7,79* | *6,75* | *5,85* | - |
| | 43 | Qo | - | 32865 | 28695 | 24674 | 20912 | 17375 | 14026 | 10795 | - | - | - |
| | | Pe | - | *17,35* | *15,59* | *13,92* | *12,33* | *10,84* | *9,46* | *8,23* | - | - | - |

⑩ Ver notas en página 19
Ver notas en página 19
⑩ Veja nota à página 19
Veja nota à página 19
⑩ Voir les notes à la page 19
Voir les notes à la page 19

**Prestaciones**
**Desempenho**
**Données de puissance**

⑩ Los datos se refieren à una temperatura del gas en aspiración de 20 °C Subrefrigeración 3 K. 50 Hz
⑩ Dados referidos à temperatura do gás aspirado a 20°C. Sub-resfriamento 3K. 50 Hz
⑩ Données se réfèrent à une température de gaz aspiré de 20 °C , sous-refroidessement de 3 K. 50 Hz

**R22**

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ambiente<br>Ambiente<br>Ambiante<br>Temp. [°C] | Qo [Watt]<br>Pe [kW]<br>50 Hz | Temperatura de evaporación [°C]<br>Temperatura de evaporação [°C]<br>Température d'évaporation [°C] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 |
| **LB-A075-0Y-1M** | 27 | Qo | 5011 | 4294 | 3634 | 3038 | 2505 | 2030 | 1619 | 1264 | 965 | 712 | 498 |
| | | Pe | *1,13* | *1,05* | *0,98* | *0,91* | *0,84* | *0,78* | *0,71* | *0,64* | *0,57* | *0,51* | *0,44* |
| | 32 | Qo | 4699 | 4024 | 3408 | 2846 | 2344 | 1899 | 1510 | 1176 | 892 | 648 | 440 |
| | | Pe | *1,28* | *1,17* | *1,08* | *0,99* | *0,90* | *0,82* | *0,74* | *0,66* | *0,58* | *0,51* | *0,44* |
| | 43 | Qo | - | 3431 | 2901 | 2421 | 1990 | 1608 | 1273 | 985 | 734 | 513 | 320 |
| | | Pe | - | *1,46* | *1,31* | *1,17* | *1,03* | *0,91* | *0,79* | *0,68* | *0,58* | *0,49* | *0,40* |
| **LB-A075-0Y-2M** | 27 | Qo | 4904 | 4217 | 3577 | 3000 | 2476 | 2013 | 1606 | 1257 | 960 | 711 | 498 |
| | | Pe | *1,18* | *1,09* | *1,00* | *0,93* | *0,85* | *0,78* | *0,71* | *0,64* | *0,57* | *0,51* | *0,44* |
| | 32 | Qo | 4585 | 3944 | 3351 | 2807 | 2316 | 1882 | 1500 | 1169 | 887 | 648 | 440 |
| | | Pe | *1,34* | *1,21* | *1,10* | *1,00* | *0,91* | *0,82* | *0,74* | *0,66* | *0,58* | *0,51* | *0,44* |
| | 43 | Qo | - | 3352 | 2845 | 2382 | 1964 | 1593 | 1265 | 979 | 730 | 513 | 320 |
| | | Pe | - | *1,51* | *1,34* | *1,18* | *1,04* | *0,91* | *0,79* | *0,68* | *0,58* | *0,49* | *0,40* |
| **LB-A106-0Y-1M** | 27 | Qo | 5499 | 4721 | 4008 | 3354 | 2769 | 2248 | 1795 | 1403 | 1071 | 795 | 558 |
| | | Pe | *1,28* | *1,18* | *1,10* | *1,02* | *0,94* | *0,87* | *0,80* | *0,72* | *0,65* | *0,57* | *0,50* |
| | 32 | Qo | 5169 | 4437 | 3760 | 3147 | 2595 | 2105 | 1676 | 1307 | 991 | 726 | 495 |
| | | Pe | *1,44* | *1,31* | *1,20* | *1,10* | *1,00* | *0,91* | *0,82* | *0,74* | *0,65* | *0,57* | *0,50* |
| | 43 | Qo | 4430 | 3799 | 3219 | 2688 | 2212 | 1789 | 1418 | 1096 | 817 | 575 | 361 |
| | | Pe | *1,83* | *1,63* | *1,45* | *1,29* | *1,14* | *1,00* | *0,88* | *0,76* | *0,65* | *0,55* | *0,46* |
| **LB-A106-0Y-2M** | 27 | Qo | 5786 | 4937 | 4157 | 3462 | 2841 | 2297 | 1826 | 1424 | 1085 | 797 | 558 |
| | | Pe | *1,15* | *1,09* | *1,04* | *0,98* | *0,92* | *0,86* | *0,79* | *0,72* | *0,65* | *0,57* | *0,50* |
| | 32 | Qo | 5442 | 4639 | 3905 | 3248 | 2663 | 2150 | 1706 | 1325 | 1002 | 726 | 495 |
| | | Pe | *1,31* | *1,22* | *1,14* | *1,06* | *0,98* | *0,90* | *0,82* | *0,73* | *0,65* | *0,57* | *0,50* |
| | 43 | Qo | 4688 | 3984 | 3350 | 2781 | 2274 | 1829 | 1441 | 1111 | 825 | 575 | 361 |
| | | Pe | *1,69* | *1,53* | *1,38* | *1,24* | *1,11* | *0,99* | *0,87* | *0,76* | *0,65* | *0,55* | *0,46* |
| **LB-A107-0Y-1M** | 27 | Qo | - | - | - | 4161 | 3464 | 2848 | 2305 | 1836 | 1436 | 1095 | 806 |
| | | Pe | - | - | - | *1,43* | *1,29* | *1,17* | *1,05* | *0,94* | *0,83* | *0,73* | *0,63* |
| | 32 | Qo | - | - | - | 3918 | 3261 | 2675 | 2164 | 1720 | 1340 | 1017 | 739 |
| | | Pe | - | - | - | *1,55* | *1,39* | *1,24* | *1,11* | *0,98* | *0,85* | *0,74* | *0,63* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 3380 | 2804 | 2297 | 1851 | 1464 | 1134 | 844 | 591 |
| | | Pe | - | - | - | *1,83* | *1,61* | *1,41* | *1,23* | *1,06* | *0,90* | *0,75* | *0,62* |
| **LB-A107-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | - | 4326 | 3578 | 2922 | 2354 | 1869 | 1455 | 1107 | 808 |
| | | Pe | - | - | - | *1,34* | *1,24* | *1,14* | *1,03* | *0,93* | *0,83* | *0,72* | *0,63* |
| | 32 | Qo | - | - | - | 4072 | 3366 | 2747 | 2210 | 1750 | 1359 | 1028 | 741 |
| | | Pe | - | - | - | *1,47* | *1,34* | *1,21* | *1,09* | *0,97* | *0,85* | *0,74* | *0,63* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 3519 | 2899 | 2362 | 1893 | 1491 | 1149 | 854 | 591 |
| | | Pe | - | - | - | *1,76* | *1,57* | *1,38* | *1,21* | *1,05* | *0,89* | *0,75* | *0,62* |
| **LB-A157-0Y-1M** | 27 | Qo | 7366 | 6301 | 5336 | 4470 | 3697 | 3017 | 2424 | 1914 | 1481 | 1111 | - |
| | | Pe | *1,51* | *1,43* | *1,35* | *1,27* | *1,20* | *1,12* | *1,04* | *0,95* | *0,87* | *0,78* | - |
| | 32 | Qo | 6946 | 5950 | 5038 | 4217 | 3488 | 2842 | 2283 | 1796 | 1382 | 1023 | - |
| | | Pe | *1,72* | *1,59* | *1,48* | *1,38* | *1,27* | *1,18* | *1,08* | *0,98* | *0,89* | *0,79* | - |
| | 43 | Qo | 6042 | 5165 | 4375 | 3658 | 3024 | 2459 | 1967 | 1536 | 1164 | 829 | - |
| | | Pe | *2,21* | *2,00* | *1,81* | *1,63* | *1,47* | *1,32* | *1,18* | *1,04* | *0,92* | *0,80* | - |
| **LB-A157-0Y-2M** | 27 | Qo | 7188 | 6167 | 5238 | 4400 | 3646 | 2981 | 2399 | 1897 | 1468 | 1104 | - |
| | | Pe | *1,60* | *1,49* | *1,39* | *1,30* | *1,22* | *1,13* | *1,05* | *0,96* | *0,87* | *0,78* | - |
| | 32 | Qo | 6778 | 5822 | 4943 | 4149 | 3438 | 2808 | 2257 | 1780 | 1369 | 1018 | - |
| | | Pe | *1,80* | *1,65* | *1,52* | *1,40* | *1,29* | *1,19* | *1,09* | *0,99* | *0,89* | *0,79* | - |
| | 43 | Qo | 5873 | 5043 | 4284 | 3593 | 2974 | 2425 | 1945 | 1523 | 1152 | 825 | - |
| | | Pe | *2,31* | *2,07* | *1,86* | *1,67* | *1,50* | *1,34* | *1,19* | *1,05* | *0,92* | *0,80* | - |
| **LB-B159-0Y-1M** | 27 | Qo | - | 7208 | 6221 | 5310 | 4479 | 3730 | 3065 | 2480 | 1972 | 1527 | 1139 |
| | | Pe | - | *2,63* | *2,33* | *2,08* | *1,86* | *1,66* | *1,48* | *1,31* | *1,15* | *0,99* | *0,85* |
| | 32 | Qo | - | 6763 | 5831 | 4983 | 4202 | 3497 | 2871 | 2322 | 1836 | 1412 | 1035 |
| | | Pe | - | *2,86* | *2,52* | *2,22* | *1,96* | *1,74* | *1,53* | *1,34* | *1,16* | *0,99* | *0,84* |
| | 43 | Qo | - | - | 4967 | 4248 | 3578 | 2979 | 2439 | 1961 | 1537 | 1152 | 800 |
| | | Pe | - | - | *2,99* | *2,58* | *2,24* | *1,93* | *1,65* | *1,41* | *1,18* | *0,98* | *0,81* |
| **LB-B159-0Y-2M** | 27 | Qo | - | 7734 | 6614 | 5594 | 4677 | 3867 | 3158 | 2543 | 2011 | 1553 | 1156 |
| | | Pe | - | *2,36* | *2,15* | *1,96* | *1,78* | *1,61* | *1,45* | *1,30* | *1,14* | *0,99* | *0,85* |
| | 32 | Qo | - | 7268 | 6211 | 5253 | 4393 | 3631 | 2961 | 2379 | 1875 | 1437 | 1050 |
| | | Pe | - | *2,60* | *2,33* | *2,10* | *1,89* | *1,69* | *1,51* | *1,33* | *1,16* | *0,99* | *0,84* |
| | 43 | Qo | - | 6239 | 5329 | 4502 | 3761 | 3101 | 2520 | 2015 | 1570 | 1174 | 811 |
| | | Pe | - | *3,16* | *2,78* | *2,45* | *2,15* | *1,88* | *1,63* | *1,39* | *1,18* | *0,98* | *0,81* |

⑩ Ver notas en página 19
Ver notas en página 19
⑩ Veja nota à página 19
Veja nota à página 19
⑩ Voir les notes à la page 19
Voir les notes à la page 19

**Prestaciones**
**Desempenho**
**Données de puissance**

⑩ Los datos se refieren à una temperatura del gas en aspiración de 20 °C Subrefrigeración 3 K. 50 Hz
⑩ Dados referidos à temperatura do gás aspirado a 20°C. Sub-resfriamento 3K. 50 Hz
⑩ Données se réfèrent à une température de gaz aspiré de 20 °C , sous-refroidessement de 3 K. 50 Hz

**R22**

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ambiente<br>Ambiente<br>Ambiante<br>Temp. [°C] | Qo [Watt]<br>Pe [kW]<br>50 Hz | Temperatura de evaporación [°C]<br>Temperatura de evaporação [°C]<br>Température d'évaporation [°C] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 |
| **LB-B210-0Y-1M** | 27 | Qo | 10048 | 8724 | 7481 | 6350 | 5313 | 4388 | 3556 | 2821 | 2171 | - | - |
| | | Pe | *2,61* | *2,46* | *2,32* | *2,19* | *2,05* | *1,89* | *1,72* | *1,53* | *1,32* | - | - |
| | 32 | Qo | 9403 | 8176 | 7022 | 5964 | 4998 | 4120 | 3337 | 2640 | 2016 | - | - |
| | | Pe | *2,84* | *2,65* | *2,47* | *2,30* | *2,12* | *1,94* | *1,75* | *1,53* | *1,30* | - | - |
| | 43 | Qo | 7895 | 6890 | 5947 | 5062 | 4258 | 3519 | 2854 | 2252 | 1706 | - | - |
| | | Pe | *3,45* | *3,13* | *2,85* | *2,58* | *2,32* | *2,06* | *1,79* | *1,51* | *1,23* | - | - |
| **LB-B210-0Y-2M** | 27 | Qo | 9688 | 8442 | 7286 | 6202 | 5213 | 4309 | 3502 | 2781 | 2144 | - | - |
| | | Pe | *2,74* | *2,55* | *2,39* | *2,23* | *2,07* | *1,91* | *1,73* | *1,53* | *1,32* | - | - |
| | 32 | Qo | 9052 | 7901 | 6823 | 5825 | 4895 | 4052 | 3288 | 2606 | 1994 | - | - |
| | | Pe | *2,98* | *2,75* | *2,54* | *2,34* | *2,15* | *1,95* | *1,75* | *1,53* | *1,30* | - | - |
| | 43 | Qo | - | 6604 | 5733 | 4914 | 4147 | 3448 | 2803 | 2219 | 1683 | - | - |
| | | Pe | - | *3,25* | *2,93* | *2,63* | *2,35* | *2,07* | *1,80* | *1,51* | *1,22* | - | - |
| **LB-D211-0Y-1M** | 27 | Qo | 11070 | 9650 | 8294 | 7045 | 5891 | 4849 | 3925 | 3109 | 2399 | 1787 | - |
| | | Pe | *3,13* | *2,92* | *2,71* | *2,50* | *2,30* | *2,08* | *1,87* | *1,65* | *1,43* | *1,21* | - |
| | 32 | Qo | 10352 | 9053 | 7821 | 6645 | 5579 | 4599 | 3721 | 2941 | 2254 | 1651 | - |
| | | Pe | *3,41* | *3,14* | *2,87* | *2,63* | *2,38* | *2,13* | *1,89* | *1,65* | *1,41* | *1,18* | - |
| | 43 | Qo | - | 7596 | 6607 | 5669 | 4791 | 3980 | 3237 | 2560 | 1945 | 1385 | - |
| | | Pe | - | *3,76* | *3,37* | *3,00* | *2,65* | *2,32* | *2,00* | *1,69* | *1,40* | *1,13* | - |
| **LB-D211-0Y-2M** | 27 | Qo | 12173 | 10449 | 8875 | 7452 | 6169 | 5042 | 4052 | 3196 | 2458 | 1831 | - |
| | | Pe | *2,74* | *2,64* | *2,52* | *2,38* | *2,22* | *2,04* | *1,85* | *1,64* | *1,43* | *1,22* | - |
| | 32 | Qo | 11491 | 9876 | 8398 | 7055 | 5848 | 4779 | 3837 | 3016 | 2302 | 1683 | - |
| | | Pe | *2,98* | *2,84* | *2,68* | *2,50* | *2,31* | *2,10* | *1,88* | *1,65* | *1,42* | *1,19* | - |
| | 43 | Qo | 9858 | 8513 | 7259 | 6134 | 5107 | 4185 | 3373 | 2645 | 1998 | 1411 | - |
| | | Pe | *3,62* | *3,35* | *3,09* | *2,81* | *2,53* | *2,24* | *1,95* | *1,67* | *1,39* | *1,13* | - |
| **LB-D213-0Y-1M** | 27 | Qo | - | 10837 | 9402 | 8073 | 6838 | 5719 | 4702 | 3801 | 3003 | 2299 | 1680 |
| | | Pe | - | *3,58* | *3,33* | *3,07* | *2,83* | *2,58* | *2,33* | *2,07* | *1,81* | *1,54* | *1,27* |
| | 32 | Qo | - | 10114 | 8798 | 7559 | 6408 | 5354 | 4408 | 3552 | 2794 | 2116 | 1505 |
| | | Pe | - | *3,88* | *3,55* | *3,25* | *2,96* | *2,67* | *2,38* | *2,09* | *1,80* | *1,51* | *1,22* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 6387 | 5423 | 4538 | 3723 | 2982 | 2306 | 1686 | 1107 |
| | | Pe | - | - | - | *3,71* | *3,30* | *2,90* | *2,52* | *2,14* | *1,78* | *1,42* | *1,08* |
| **LB-D213-0Y-2M** | 27 | Qo | - | 11994 | 10271 | 8700 | 7283 | 6026 | 4914 | 3943 | 3099 | 2365 | 1719 |
| | | Pe | - | *3,15* | *3,02* | *2,86* | *2,69* | *2,50* | *2,28* | *2,05* | *1,80* | *1,54* | *1,28* |
| | 32 | Qo | - | 11272 | 9641 | 8168 | 6847 | 5661 | 4611 | 3692 | 2887 | 2177 | 1539 |
| | | Pe | - | *3,42* | *3,24* | *3,04* | *2,83* | *2,60* | *2,35* | *2,08* | *1,81* | *1,52* | *1,24* |
| | 43 | Qo | - | - | 8258 | 6991 | 5850 | 4836 | 3931 | 3118 | 2399 | 1744 | 1118 |
| | | Pe | - | - | *3,77* | *3,46* | *3,14* | *2,81* | *2,47* | *2,13* | *1,78* | *1,43* | *1,08* |
| **LB-D313-0Y-1M** | 27 | Qo | 12573 | 11001 | 9510 | 8116 | 6846 | 5687 | 4641 | 3710 | 2887 | - | - |
| | | Pe | *3,82* | *3,47* | *3,17* | *2,90* | *2,64* | *2,39* | *2,14* | *1,89* | *1,65* | - | - |
| | 32 | Qo | 11775 | 10292 | 8909 | 7615 | 6419 | 5320 | 4330 | 3442 | 2642 | - | - |
| | | Pe | *4,20* | *3,77* | *3,39* | *3,06* | *2,75* | *2,46* | *2,18* | *1,90* | *1,64* | - | - |
| | 43 | Qo | - | - | 7600 | 6488 | 5459 | 4506 | 3633 | 2826 | 2085 | - | - |
| | | Pe | - | - | *4,08* | *3,58* | *3,13* | *2,72* | *2,34* | *1,98* | *1,65* | - | - |
| **LB-D313-0Y-2M** | 27 | Qo | 14063 | 12125 | 10357 | 8733 | 7282 | 5991 | 4857 | 3861 | 2994 | - | - |
| | | Pe | *3,24* | *3,07* | *2,90* | *2,72* | *2,53* | *2,33* | *2,11* | *1,88* | *1,65* | - | - |
| | 32 | Qo | 13253 | 11425 | 9742 | 8217 | 6841 | 5621 | 4540 | 3589 | 2745 | - | - |
| | | Pe | *3,54* | *3,31* | *3,09* | *2,87* | *2,64* | *2,40* | *2,15* | *1,90* | *1,64* | - | - |
| | 43 | Qo | 11445 | 9856 | 8402 | 7071 | 5871 | 4794 | 3835 | 2969 | 2180 | - | - |
| | | Pe | *4,38* | *3,99* | *3,62* | *3,28* | *2,94* | *2,60* | *2,27* | *1,95* | *1,64* | - | - |
| **LB-D316-0Y-1M** | 27 | Qo | - | 12203 | 10700 | 9265 | 7914 | 6676 | 5539 | 4505 | 3580 | 2747 | 1994 |
| | | Pe | - | *4,55* | *4,11* | *3,72* | *3,36* | *3,02* | *2,69* | *2,37* | *2,05* | *1,74* | *1,44* |
| | 32 | Qo | - | 11408 | 10000 | 8677 | 7414 | 6255 | 5186 | 4208 | 3321 | 2510 | 1765 |
| | | Pe | - | *4,92* | *4,41* | *3,94* | *3,53* | *3,13* | *2,76* | *2,40* | *2,05* | *1,71* | *1,39* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 7372 | 6317 | 5322 | 4397 | 3536 | 2731 | 1968 | 1241 |
| | | Pe | - | - | - | *4,53* | *3,96* | *3,43* | *2,93* | *2,47* | *2,03* | *1,62* | *1,23* |
| **LB-D316-0Y-2M** | 27 | Qo | - | 13765 | 11847 | 10109 | 8529 | 7105 | 5835 | 4713 | 3721 | 2847 | 2065 |
| | | Pe | - | *3,90* | *3,66* | *3,41* | *3,16* | *2,90* | *2,62* | *2,34* | *2,04* | *1,74* | *1,45* |
| | 32 | Qo | - | 12897 | 11129 | 9496 | 8013 | 6669 | 5473 | 4406 | 3458 | 2608 | 1833 |
| | | Pe | - | *4,25* | *3,94* | *3,63* | *3,33* | *3,02* | *2,70* | *2,38* | *2,05* | *1,73* | *1,41* |
| | 43 | Qo | - | 11055 | 9545 | 8145 | 6871 | 5714 | 4668 | 3724 | 2858 | 2055 | 1271 |
| | | Pe | - | *5,09* | *4,61* | *4,16* | *3,72* | *3,29* | *2,86* | *2,44* | *2,03* | *1,63* | *1,24* |

⑩ Ver notas en página 19
Ver notas en página 19
⑩ Veja nota à página 19
Veja nota à página 19
⑩ Voir les notes à la page 19
Voir les notes à la page 19

**Prestaciones**
**Desempenho**
**Données de puissance**

⑩ Los datos se refieren à una temperatura del gas en aspiración de 20 °C Subrefrigeración 3 K. 50 Hz
⑩ Dados referidos à temperatura do gás aspirado a 20°C. Sub-resfriamento 3K. 50 Hz
⑩ Données se réfèrent à une température de gaz aspiré de 20 °C , sous-refroidessement de 3 K. 50 Hz

**R22**

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ambiente<br>Ambiente<br>Ambiante<br>Temp. [°C] | Qo [Watt]<br>Pe [kW]<br>50 Hz | Temperatura de evaporación [°C]<br>Temperatura de evaporação [°C]<br>Température d'évaporation [°C] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 |
| **LB-D416-0Y-1M** | 27 | Qo | 13975 | 12400 | 10888 | 9432 | 8073 | 6793 | 5626 | 4557 | 3592 | - | - |
| | | Pe | *4,95* | *4,46* | *4,03* | *3,67* | *3,33* | *3,02* | *2,71* | *2,41* | *2,11* | - | - |
| | 32 | Qo | 13037 | 11592 | 10180 | 8842 | 7553 | 6361 | 5264 | 4239 | 3304 | - | - |
| | | Pe | *5,39* | *4,81* | *4,31* | *3,87* | *3,48* | *3,11* | *2,77* | *2,43* | *2,10* | - | - |
| | 43 | Qo | - | - | - | 7536 | 6462 | 5443 | 4471 | 3557 | 2684 | - | - |
| | | Pe | - | - | - | *4,49* | *3,93* | *3,42* | *2,96* | *2,52* | *2,11* | - | - |
| **LB-D416-0Y-2M** | 27 | Qo | 16831 | 14576 | 12510 | 10614 | 8913 | 7397 | 6048 | 4853 | 3806 | - | - |
| | | Pe | *3,85* | *3,67* | *3,49* | *3,31* | *3,10* | *2,88* | *2,64* | *2,38* | *2,11* | - | - |
| | 32 | Qo | 15839 | 13703 | 11754 | 9987 | 8382 | 6948 | 5667 | 4532 | 3506 | - | - |
| | | Pe | *4,20* | *3,97* | *3,74* | *3,49* | *3,25* | *2,98* | *2,71* | *2,41* | *2,11* | - | - |
| | 43 | Qo | 13592 | 11786 | 10125 | 8594 | 7215 | 5974 | 4845 | 3812 | 2863 | - | - |
| | | Pe | *5,12* | *4,72* | *4,34* | *3,97* | *3,59* | *3,22* | *2,85* | *2,47* | *2,10* | - | - |
| **LB-D318-0Y-1M** | 27 | Qo | - | - | - | 10189 | 8654 | 7272 | 6029 | 4923 | 3938 | 3061 | 2260 |
| | | Pe | - | - | - | *4,29* | *3,87* | *3,48* | *3,10* | *2,75* | *2,40* | *2,05* | *1,72* |
| | 32 | Qo | - | - | - | 9553 | 8096 | 6804 | 5630 | 4586 | 3652 | 2812 | 2035 |
| | | Pe | - | - | - | *4,55* | *4,07* | *3,62* | *3,21* | *2,81* | *2,43* | *2,05* | *1,69* |
| | 43 | Qo | - | - | - | - | 6873 | 5746 | 4725 | 3817 | 2992 | 2233 | 1512 |
| | | Pe | - | - | - | - | *4,54* | *3,98* | *3,45* | *2,95* | *2,48* | *2,02* | *1,59* |
| **LB-D318-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | - | 11189 | 9380 | 7788 | 6396 | 5176 | 4115 | 3181 | 2337 |
| | | Pe | - | - | - | *3,90* | *3,61* | *3,31* | *3,00* | *2,69* | *2,37* | *2,05* | *1,72* |
| | 32 | Qo | - | - | - | 10534 | 8813 | 7310 | 5990 | 4834 | 3821 | 2922 | 2111 |
| | | Pe | - | - | - | *4,16* | *3,81* | *3,46* | *3,11* | *2,76* | *2,41* | *2,05* | *1,70* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 9069 | 7569 | 6245 | 5080 | 4053 | 3157 | 2334 | 1583 |
| | | Pe | - | - | - | *4,75* | *4,27* | *3,80* | *3,35* | *2,91* | *2,46* | *2,03* | *1,61* |
| **LB-Q420-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | 14730 | 12501 | 10480 | 8685 | 7103 | 5724 | 4536 | 3526 | 2668 |
| | | Pe | - | - | *4,67* | *4,28* | *3,91* | *3,54* | *3,17* | *2,80* | *2,43* | *2,08* | *1,73* |
| | 32 | Qo | - | - | 13976 | 11866 | 9956 | 8253 | 6751 | 5436 | 4299 | 3327 | 2493 |
| | | Pe | - | - | *5,05* | *4,61* | *4,18* | *3,75* | *3,32* | *2,91* | *2,50* | *2,11* | *1,73* |
| | 43 | Qo | - | - | 12343 | 10492 | 8824 | 7325 | 6000 | 4831 | 3811 | 2924 | 2146 |
| | | Pe | - | - | *5,87* | *5,28* | *4,71* | *4,16* | *3,62* | *3,10* | *2,59* | *2,11* | *1,66* |
| **LB-Q521-0Y-2T** | 27 | Qo | 23006 | 19707 | 16710 | 13987 | 11577 | 9445 | 7587 | 5986 | 4620 | - | - |
| | | Pe | *4,58* | *4,42* | *4,25* | *4,05* | *3,82* | *3,55* | *3,23* | *2,88* | *2,50* | - | - |
| | 32 | Qo | 21740 | 18588 | 15761 | 13181 | 10888 | 8868 | 7099 | 5569 | 4251 | - | - |
| | | Pe | *5,14* | *4,90* | *4,63* | *4,36* | *4,05* | *3,71* | *3,34* | *2,94* | *2,51* | - | - |
| | 43 | Qo | 18906 | 16155 | 13650 | 11390 | 9368 | 7577 | 6000 | 4636 | 3442 | - | - |
| | | Pe | *6,54* | *6,04* | *5,56* | *5,07* | *4,58* | *4,07* | *3,55* | *3,01* | *2,45* | - | - |
| **LB-Q424-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | 17265 | 14695 | 12358 | 10220 | 8311 | 6619 | 5153 | 3889 | 2825 |
| | | Pe | - | - | *6,21* | *5,53* | *4,91* | *4,36* | *3,84* | *3,34* | *2,86* | *2,40* | *1,95* |
| | 32 | Qo | - | - | 16230 | 13804 | 11577 | 9557 | 7738 | 6130 | 4735 | 3538 | 2521 |
| | | Pe | - | - | *6,69* | *5,90* | *5,20* | *4,56* | *3,97* | *3,41* | *2,88* | *2,38* | *1,90* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 11841 | 9867 | 8078 | 6475 | 5069 | 3831 | 2770 | 1870 |
| | | Pe | - | - | - | *6,68* | *5,78* | *4,96* | *4,21* | *3,51* | *2,86* | *2,26* | *1,69* |
| **LB-Q524-0Y-2M** | 27 | Qo | 22909 | 20011 | 17213 | 14629 | 12269 | 10112 | 8193 | 6501 | 5037 | - | - |
| | | Pe | *7,04* | *6,33* | *5,74* | *5,20* | *4,68* | *4,21* | *3,74* | *3,29* | *2,85* | - | - |
| | 32 | Qo | 21529 | 18793 | 16191 | 13781 | 11529 | 9493 | 7666 | 6056 | 4647 | - | - |
| | | Pe | *7,76* | *6,92* | *6,19* | *5,53* | *4,93* | *4,37* | *3,84* | *3,33* | *2,84* | - | - |
| | 43 | Qo | - | - | 13870 | 11802 | 9873 | 8099 | 6499 | 5068 | 3779 | - | - |
| | | Pe | - | - | *7,38* | *6,43* | *5,58* | *4,80* | *4,07* | *3,39* | *2,76* | - | - |
| **LB-Q528-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | 18985 | 16270 | 13775 | 11509 | 9465 | 7664 | 6064 | 4645 | 3380 |
| | | Pe | - | - | *7,04* | *6,28* | *5,60* | *4,99* | *4,43* | *3,89* | *3,36* | *2,85* | *2,36* |
| | 32 | Qo | - | - | 17831 | 15276 | 12932 | 10806 | 8876 | 7169 | 5644 | 4284 | 3045 |
| | | Pe | - | - | *7,59* | *6,70* | *5,91* | *5,20* | *4,55* | *3,94* | *3,35* | *2,79* | *2,27* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 12936 | 10979 | 9166 | 7517 | 6020 | 4674 | 3433 | 2259 |
| | | Pe | - | - | - | *7,79* | *6,70* | *5,73* | *4,85* | *4,04* | *3,29* | *2,60* | *1,97* |
| **LB-Q728-0Y-2T** | 27 | Qo | 29854 | 25765 | 21986 | 18571 | 15512 | 12768 | 10342 | 8212 | 6364 | - | - |
| | | Pe | *6,87* | *6,50* | *6,13* | *5,72* | *5,29* | *4,83* | *4,35* | *3,85* | *3,35* | - | - |
| | 32 | Qo | 28173 | 24297 | 20725 | 17485 | 14570 | 11969 | 9665 | 7631 | 5836 | - | - |
| | | Pe | *7,47* | *7,00* | *6,52* | *6,03* | *5,52* | *4,99* | *4,45* | *3,89* | *3,33* | - | - |
| | 43 | Qo | 24398 | 21017 | 17896 | 15085 | 12528 | 10217 | 8167 | 6329 | 4669 | - | - |
| | | Pe | *9,10* | *8,32* | *7,58* | *6,84* | *6,11* | *5,40* | *4,68* | *3,97* | *3,27* | - | - |

⑩ Ver notas en página 19
Ver notas en página 19
⑩ Veja nota à página 19
Veja nota à página 19
⑩ Voir les notes à la page 19
Voir les notes à la page 19

**Prestaciones**
**Desempenho**
**Données de puissance**

⑩ Los datos se refieren à una temperatura del gas en aspiración de 20 °C Subrefrigeración 3 K. 50 Hz
⑩ Dados referidos à temperatura do gás aspirado a 20°C. Sub-resfriamento 3K. 50 Hz
⑩ Données se réfèrent à une température de gaz aspiré de 20 °C , sous-refroidessement de 3 K. 50 Hz

**R22**

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ambiente<br>Ambiente<br>Ambiante<br>Temp. [°C] | Qo [Watt]<br>Pe [kW]<br>50 Hz | Temperatura de evaporación [°C]<br>Temperatura de evaporação [°C]<br>Température d'évaporation [°C] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 |
| **LB-Q533-0Y-2M** | 27 | Qo | - | - | - | 18642 | 16035 | 13592 | 11326 | 9249 | 7347 | 5627 | 4077 |
| | | Pe | - | - | - | *7,40* | *6,80* | *6,17* | *5,50* | *4,83* | *4,15* | *3,47* | *2,81* |
| | 32 | Qo | - | - | - | 17437 | 15068 | 12798 | 10678 | 8699 | 6886 | 5226 | 3709 |
| | | Pe | - | - | - | *7,87* | *7,20* | *6,51* | *5,79* | *5,06* | *4,31* | *3,57* | *2,84* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 14441 | 12498 | 10647 | 8875 | 7209 | 5619 | 4146 | 2751 |
| | | Pe | - | - | - | *8,64* | *7,88* | *7,07* | *6,24* | *5,37* | *4,50* | *3,62* | *2,76* |
| **LB-Q733-0Y-2T** | 27 | Qo | 33340 | 28839 | 24721 | 21031 | 17720 | 14789 | 12209 | 9953 | 7972 | - | - |
| | | Pe | *7,59* | *7,10* | *6,68* | *6,28* | *5,89* | *5,50* | *5,09* | *4,67* | *4,22* | - | - |
| | 32 | Qo | 31575 | 27315 | 23429 | 19949 | 16813 | 14021 | 11569 | 9409 | 7480 | - | - |
| | | Pe | *8,38* | *7,76* | *7,22* | *6,71* | *6,23* | *5,77* | *5,30* | *4,82* | *4,34* | - | - |
| | 43 | Qo | - | 23927 | 20567 | 17515 | 14763 | 12309 | 10119 | 8151 | 6374 | - | - |
| | | Pe | - | *9,49* | *8,62* | *7,84* | *7,14* | *6,48* | *5,84* | *5,24* | *4,65* | - | - |
| **LB-Q736-0Y-2T** | 27 | Qo | 36565 | 31838 | 27561 | 23673 | 20169 | 17036 | 14272 | 11835 | 9669 | - | - |
| | | Pe | *9,27* | *8,47* | *7,79* | *7,22* | *6,72* | *6,24* | *5,77* | *5,27* | *4,73* | - | - |
| | 32 | Qo | 34802 | 30318 | 26228 | 22488 | 19161 | 16184 | 13543 | 11199 | 9105 | - | - |
| | | Pe | *10,19* | *9,23* | *8,44* | *7,77* | *7,16* | *6,59* | *6,04* | *5,47* | *4,88* | - | - |
| | 43 | Qo | - | 26810 | 23210 | 19869 | 16905 | 14241 | 11847 | 9716 | 7793 | - | - |
| | | Pe | - | *11,18* | *10,03* | *9,08* | *8,21* | *7,42* | *6,67* | *5,93* | *5,19* | - | - |
| **LB-S842-3Y-2T** | 27 | Qo | - | - | - | 25420 | 21687 | 18216 | 15049 | 12177 | 9606 | 7333 | 5359 |
| | | Pe | - | - | - | *8,97* | *8,05* | *7,18* | *6,35* | *5,55* | *4,79* | *4,07* | *3,39* |
| | 32 | Qo | - | - | - | 23845 | 20315 | 17018 | 14023 | 11287 | 8821 | 6641 | 4732 |
| | | Pe | - | - | - | *9,41* | *8,40* | *7,46* | *6,56* | *5,71* | *4,91* | *4,16* | *3,47* |
| | 43 | Qo | - | - | - | 20480 | 17412 | 14526 | 11863 | 9428 | 7233 | 5240 | 3450 |
| | | Pe | - | - | - | *10,37* | *9,16* | *8,04* | *6,99* | *6,02* | *5,13* | *4,31* | *3,58* |
| **LB-S1242-3Y-2T** | 27 | Qo | 45883 | 39586 | 33727 | 28413 | 23618 | 19343 | 15593 | 12317 | 9488 | - | - |
| | | Pe | *10,10* | *9,38* | *8,70* | *8,02* | *7,35* | *6,68* | *5,99* | *5,30* | *4,60* | - | - |
| | 32 | Qo | 43054 | 37166 | 31695 | 26679 | 22180 | 18162 | 14594 | 11477 | 8760 | - | - |
| | | Pe | *10,89* | *10,06* | *9,28* | *8,51* | *7,75* | *6,99* | *6,24* | *5,49* | *4,73* | - | - |
| | 43 | Qo | 36899 | 31810 | 27124 | 22849 | 18954 | 15490 | 12398 | 9628 | 7182 | - | - |
| | | Pe | *12,57* | *11,52* | *10,52* | *9,54* | *8,60* | *7,67* | *6,76* | *5,87* | *5,01* | - | - |
| **LB-S1052-3Y-2T** | 27 | Qo | - | - | - | 30346 | 25891 | 21805 | 18021 | 14573 | 11477 | 8704 | 6239 |
| | | Pe | - | - | - | *11,12* | *9,94* | *8,82* | *7,77* | *6,77* | *5,80* | *4,89* | *4,02* |
| | 32 | Qo | - | - | - | 28472 | 24285 | 20380 | 16811 | 13525 | 10572 | 7909 | 5530 |
| | | Pe | - | - | - | *11,66* | *10,35* | *9,14* | *8,00* | *6,93* | *5,92* | *4,97* | *4,08* |
| | 43 | Qo | - | - | - | - | 20925 | 17461 | 14275 | 11340 | 8672 | 6251 | 4052 |
| | | Pe | - | - | - | - | *11,26* | *9,80* | *8,46* | *7,23* | *6,10* | *5,07* | *4,14* |
| **LB-S1552-3Y-2T** | 27 | Qo | 54713 | 47557 | 40751 | 34464 | 28678 | 23474 | 18874 | 14882 | 11482 | - | - |
| | | Pe | *13,06* | *11,94* | *10,92* | *9,96* | *9,04* | *8,15* | *7,27* | *6,39* | *5,51* | - | - |
| | 32 | Qo | 51360 | 44645 | 38270 | 32316 | 26902 | 21998 | 17650 | 13858 | 10591 | - | - |
| | | Pe | *13,91* | *12,68* | *11,55* | *10,49* | *9,48* | *8,50* | *7,54* | *6,59* | *5,66* | - | - |
| | 43 | Qo | - | 38110 | 32731 | 27624 | 22983 | 18744 | 14984 | 11623 | 8710 | - | - |
| | | Pe | - | *14,29* | *12,91* | *11,64* | *10,42* | *9,26* | *8,13* | *7,06* | *6,01* | - | - |
| **LB-S1556-3Y-2T** | 27 | Qo | - | 49588 | 42706 | 36369 | 30649 | 25467 | 20818 | 16721 | 13115 | 9968 | 7220 |
| | | Pe | - | *14,48* | *13,09* | *11,80* | *10,59* | *9,44* | *8,35* | *7,30* | *6,31* | *5,37* | *4,52* |
| | 32 | Qo | - | 46897 | 40280 | 34284 | 28771 | 23850 | 19424 | 15530 | 12088 | 9081 | 6436 |
| | | Pe | - | *15,41* | *13,85* | *12,39* | *11,06* | *9,79* | *8,61* | *7,48* | *6,43* | *5,46* | *4,59* |
| | 43 | Qo | - | - | 35178 | 29757 | 24840 | 20414 | 16460 | 12971 | 9899 | 7193 | 4777 |
| | | Pe | - | - | *15,61* | *13,79* | *12,12* | *10,58* | *9,16* | *7,85* | *6,66* | *5,60* | *4,68* |
| **LB-S2056-3Y-2T** | 27 | Qo | 59347 | 51143 | 43752 | 37281 | 31484 | 26330 | 21615 | 17199 | 12868 | - | - |
| | | Pe | *14,95* | *13,62* | *12,49* | *11,43* | *10,46* | *9,49* | *8,51* | *7,47* | *6,36* | - | - |
| | 32 | Qo | 55849 | 48055 | 41164 | 35002 | 29537 | 24647 | 20180 | 15938 | 11746 | - | - |
| | | Pe | *15,86* | *14,42* | *13,15* | *12,00* | *10,92* | *9,86* | *8,77* | *7,65* | *6,45* | - | - |
| | 43 | Qo | - | 41432 | 35410 | 30064 | 25361 | 21097 | 17188 | 13367 | 9468 | - | - |
| | | Pe | - | *16,10* | *14,57* | *13,17* | *11,84* | *10,54* | *9,24* | *7,91* | *6,54* | - | - |

⑩ European Standard EN13215

Enfriamiento suplementario limitando la temperatura de aspiración. En caso de control de velocidad de los moto-ventiladores asegúrese de que funcionan a su capacidad máxima.

⑩ European Standard EN13215

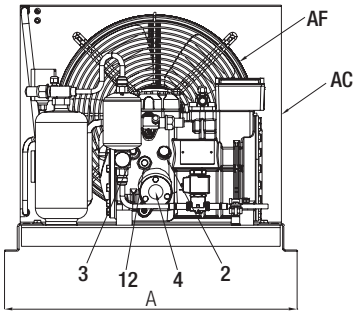
Limitar a temperatura de aspiração e/ou fornecer resfriamento suplementar. No caso de controle de velocidade dos motoventiladores, garantir que trabalhem em sua capacidade máxima.

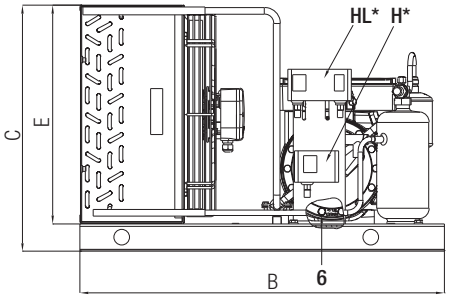
⑩ European Standard EN13215

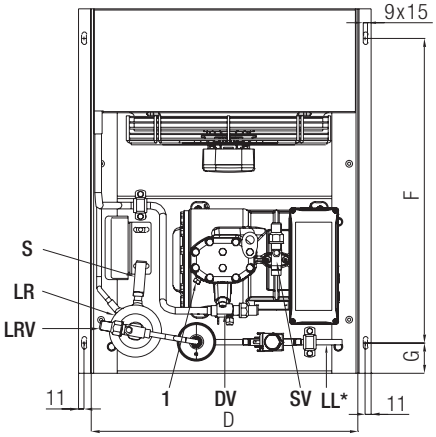
Température de refoulement élevé.
Réduire la température d'aspiration et/ou garantire un refroidissement supplémentaire.
En cas de contrôle de la vitesse des ventilateurs s'assurer qu'ils fonctionnent toujours à la vitesse maximale

# Dimensiones
# Dimensões
# Plans cotés

LaBLU




| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ancho<br>Comprimento<br>Longeur | Largo<br>Largura<br>Largeur | Alto<br>Altura<br>Hauteur | Condensador<br>Condensador<br>Condenseur | | Agujeros fijación<br>Distância entre os furos de montagem<br>Trous fixation | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm |
| **LB-A075-0Y-1M** | 562 | 700 | 473 | 500 | 420 | 585 | 57,5 |
| **LB-A106-0Y-1M** | 562 | 700 | 473 | 500 | 420 | 585 | 57,5 |
| **LB-A107-0Y-1M** | 562 | 700 | 473 | 500 | 420 | 585 | 57,5 |
| **LB-A157-0Y-1M** | 762 | 700 | 531 | 700 | 478 | 485 | 107,5 |
| **LB-B159-0Y-1M** | 562 | 700 | 473 | 500 | 420 | 585 | 57,5 |
| **LB-B210-01-1M** | 762 | 700 | 531 | 700 | 478 | 485 | 107,5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | toma de alta presión | tampa de alta pressão | bouchon haute pression |
| **2** | toma de baja presión | tampa de baixa pressão | bouchon basse pression |
| **3** | tapón de carga de aceite | tampa do depósito de óleo | bouchon charge d'huile |
| **4** | visor del nivel de aceite | visor do nível de óleo | voyant de niveau huile |
| **6** | tapón descarga aceite | tampa do descarga de óleo | vidange d'huile |
| **12** | toma de retorno de aceite | tampa do retorno de óleo | bouchon retour d'huile |
| **AC** | condensador de aire | condensador de ar | condenseur à air |
| **AF** | moto-ventilador | motoventiladores | motoventilateur |
| **DV** | válvula de descarga | válvula de compressão | vanne de refoulement |
| **LR** | depósito de líquido | depósito de líquido | réservoir du liquide |
| **LRV** | grifo de líquido | válvula do líquido | vanne du liquide |
| **SV** | válvula de aspiración | válvula de aspiração | vanne d'aspiration |
| **S** | válvula de seguridad | válvula de segurança | vanne de sécurité |
| **HL*** | presostato alta/baja presión | pressostato de alta/baixa pressão | pressostat de haute/basse pression |
| **H*** | presostato alta presión | pressostato de alta pressão | pressostat de haute pression |
| **LL*** | línea de líquido | linha do líquido | tuyauterie de liquide |

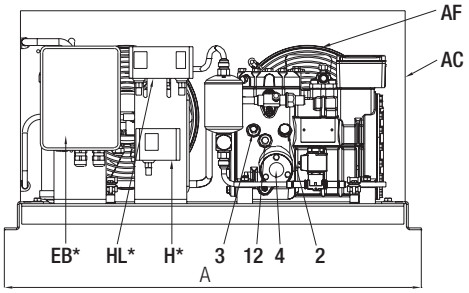
* Versión con accesorios

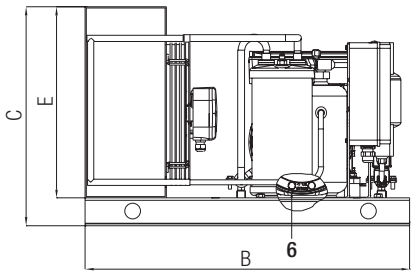
* Versão equipada

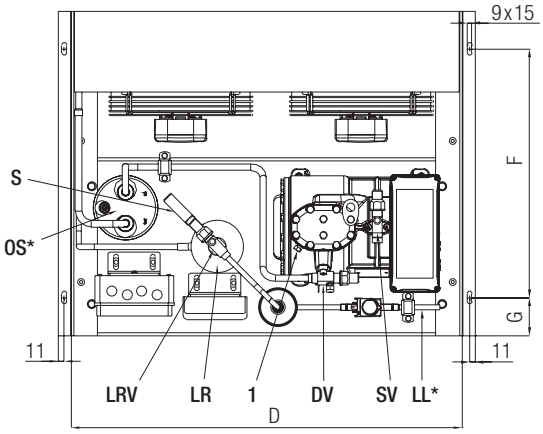
* Version accessoirisè

# Dimensiones
# Dimensões
# Plans cotés

LaBLU



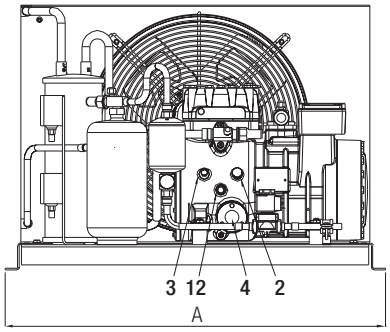



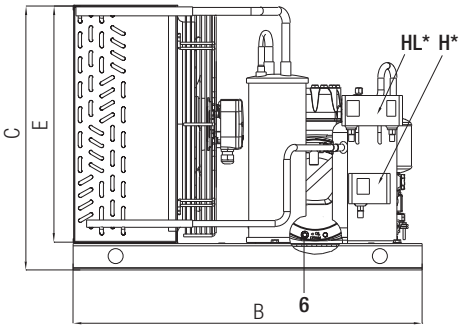



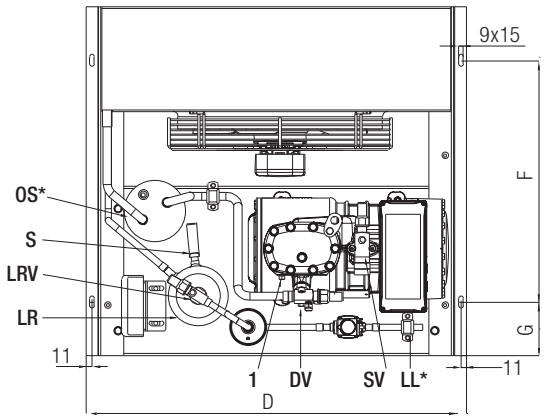

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ancho<br>Comprimento<br>Longeur | Largo<br>Largura<br>Largeur | Alto<br>Altura<br>Hauteur | Condensador<br>Condensador<br>Condenseur | | Agujeros fijación<br>Distância entre os furos de montagem<br>Trous fixation | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm |
| **LB-A075-0Y-2M** | 796 | 620 | 368 | 734 | 315 | 475 | 72,5 |
| **LB-A106-0Y-2M** | 796 | 620 | 418 | 734 | 365 | 475 | 72,5 |
| **LB-A107-0Y-2M** | 796 | 620 | 418 | 734 | 365 | 475 | 72,5 |
| **LB-A157-0Y-2M** | 796 | 620 | 418 | 734 | 365 | 475 | 72,5 |
| **LB-B159-0Y-2M** | 796 | 620 | 418 | 734 | 365 | 475 | 72,5 |
| **LB-B210-0Y-2M** | 796 | 620 | 418 | 734 | 365 | 475 | 72,5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | toma de alta presión | tampa de alta pressão | bouchon haute pression |
| **2** | toma de baja presión | tampa de baixa pressão | bouchon basse pression |
| **3** | tapón de carga de aceite | tampa do depósito de óleo | bouchon charge d'huile |
| **4** | visor del nivel de aceite | visor do nível de óleo | voyant de niveau huile |
| **6** | tapón descarga aceite | tampa do descarga de óleo | vidange d'huile |
| **12** | toma de retorno de aceite | tampa do retorno de óleo | bouchon retour d'huile |
| **AC** | condensador de aire | condensador de ar | condenseur à air |
| **AF** | moto-ventilador | motoventiladores | motoventilateur |
| **DV** | válvula de descarga | válvula de compressão | vanne de refoulement |
| **LR** | depósito de líquido | depósito de líquido | réservoir du liquide |
| **LRV** | grifo de líquido | válvula do líquido | vanne du liquide |
| **SV** | válvula de aspiración | válvula de aspiração | vanne d'aspiration |
| **S** | válvula de seguridad | válvula de segurança | vanne de sécurité |
| **OS*** | separador de aceite | separador de óleo | séparateur d'huile |
| **EB*** | caja eléctrica | caixa elétrica | coffret électrique |
| **HL*** | presostato alta/baja presión | pressostato de alta/baixa pressão | pressostat de haute/basse pression |
| **H*** | presostato alta presión | pressostato de alta pressão | pressostat de haute pression |
| **LL*** | línea de líquido | linha do líquido | tuyauterie de liquide |

* Versión con accesorios  * Versão equipada  * Version accessoirisè



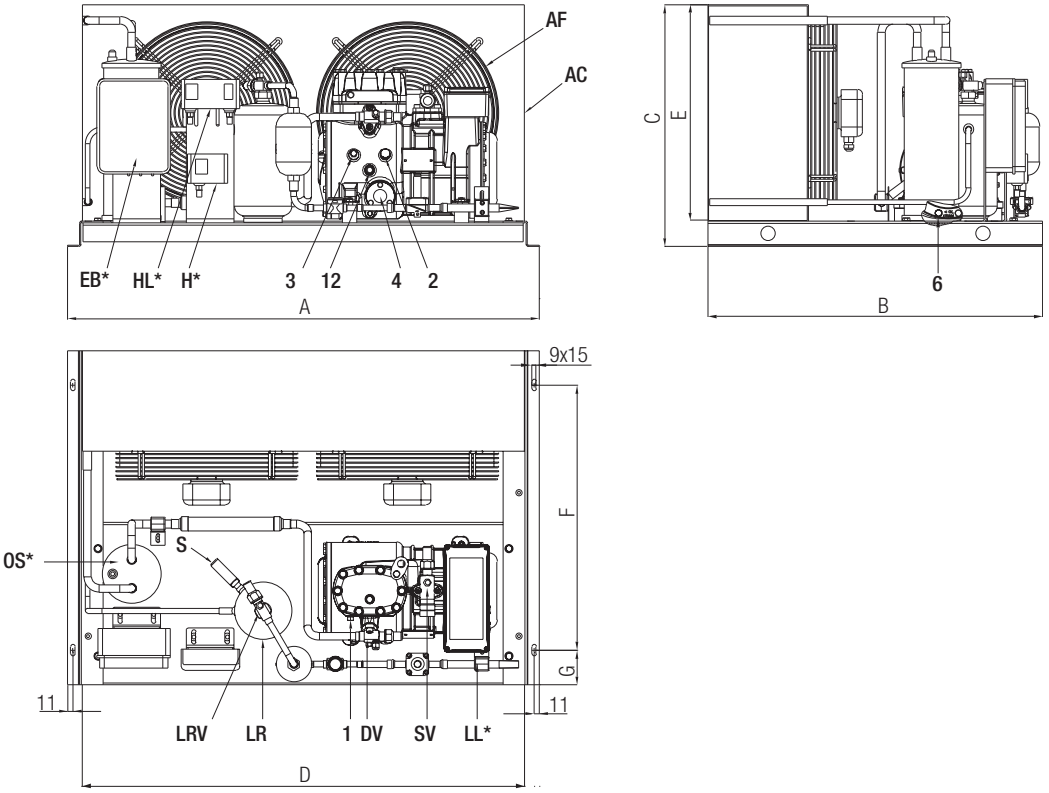

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ancho<br>Comprimento<br>Longeur | Largo<br>Largura<br>Largeur | Alto<br>Altura<br>Hauteur | Condensador<br>Condensador<br>Condenseur | | Agujeros fijación<br>Distância entre os furos de montagem<br>Trous fixation | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm |
| **LB-D211-0Y-1M** | 762 | 700 | 531 | 700 | 478 | 485 | 107,5 |
| **LB-D213-0Y-1M** | 762 | 700 | 531 | 700 | 478 | 485 | 107,5 |
| **LB-D313-0Y-1M** | 762 | 700 | 531 | 700 | 478 | 485 | 107,5 |
| **LB-D316-0Y-1M** | 762 | 700 | 531 | 700 | 478 | 485 | 107,5 |
| **LB-D416-0Y-1M** | 762 | 700 | 531 | 700 | 478 | 485 | 107,5 |
| **LB-D318-0Y-1M** | 762 | 700 | 531 | 700 | 478 | 485 | 107,5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | toma de alta presión | tampa de alta pressão | bouchon haute pression |
| **2** | toma de baja presión | tampa de baixa pressão | bouchon basse pression |
| **3** | tapón de carga de aceite | tampa do depósito de óleo | bouchon charge d'huile |
| **4** | visor del nivel de aceite | visor do nível de óleo | voyant de niveau huile |
| **6** | tapón descarga aceite | tampa do descarga de óleo | vidange d'huile |
| **12** | toma de retorno de aceite | tampa do retorno de óleo | bouchon retour d'huile |
| **AC** | condensador de aire | condensador de ar | condenseur à air |
| **AF** | moto-ventilador | motoventiladores | motoventilateur |
| **DV** | válvula de descarga | válvula de compressão | vanne de refoulement |
| **LR** | depósito de líquido | depósito de líquido | réservoir du liquide |
| **LRV** | grifo de líquido | válvula do líquido | vanne du liquide |
| **SV** | válvula de aspiración | válvula de aspiração | vanne d'aspiration |
| **S** | válvula de seguridad | válvula de segurança | vanne de sécurité |
| **OS*** | separador de aceite | separador de óleo | séparateur d'huile |
| **HL*** | presostato alta/baja presión | pressostato de alta/baixa pressão | pressostat de haute/basse pression |
| **H*** | presostato alta presión | pressostato de alta pressão | pressostat de haute pression |
| **LL*** | línea de líquido | linha do líquido | tuyauterie de liquide |

* Versión con accesorios
* Versão equipada
* Version accessoirisè

# Dimensiones
# Dimensões
# Plans cotés

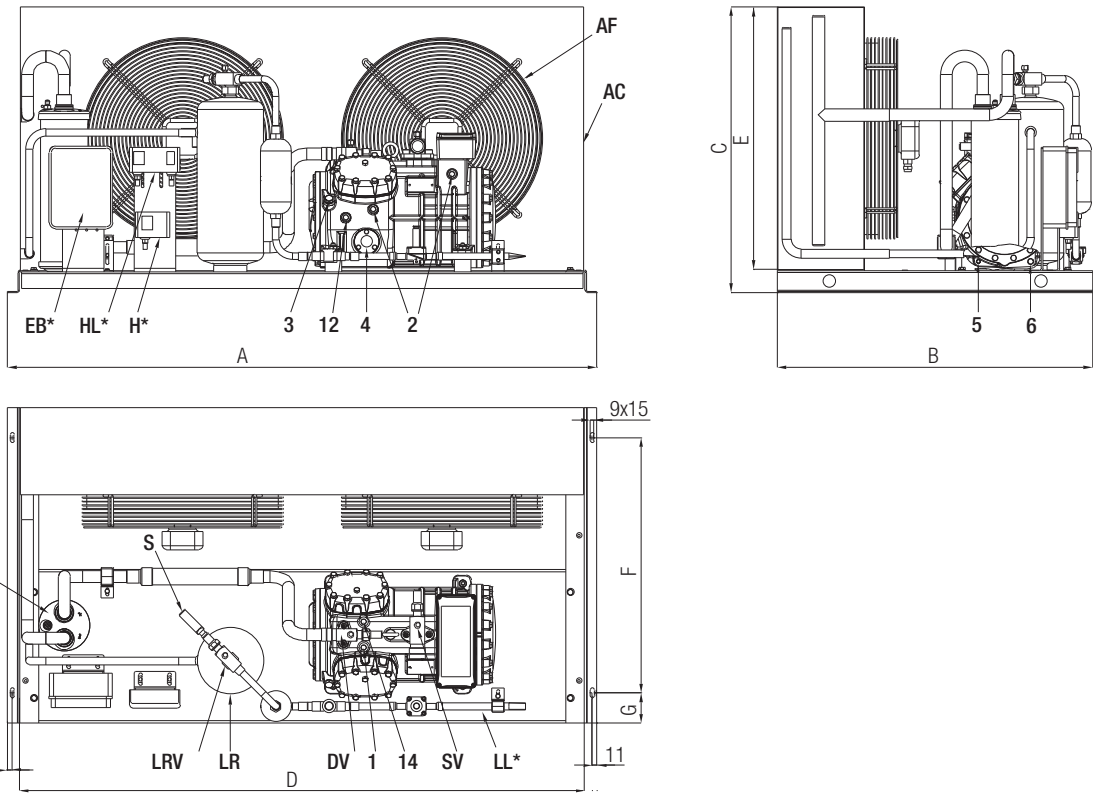
LaBLU




| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ancho<br>Comprimento<br>Longeur | Largo<br>Largura<br>Largeur | Alto<br>Altura<br>Hauteur | Condensador<br>Condensador<br>Condenseur | | Agujeros fijación<br>Distância entre os furos de montagem<br>Trous fixation | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm |
| **LB-D211-0Y-2M** | 987 | 700 | 506 | 925 | 453 | 555 | 72,5 |
| **LB-D213-0Y-2M** | 987 | 700 | 506 | 925 | 453 | 555 | 72,5 |
| **LB-D313-0Y-2M** | 987 | 700 | 506 | 925 | 453 | 555 | 72,5 |
| **LB-D316-0Y-2M** | 987 | 700 | 506 | 925 | 453 | 555 | 72,5 |
| **LB-D416-0Y-2M** | 1060 | 760 | 575 | 998 | 522 | 615 | 72,5 |
| **LB-D318-0Y-2M** | 987 | 700 | 506 | 925 | 453 | 555 | 72,5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | toma de alta presión | tampa de alta pressão | bouchon haute pression |
| **2** | toma de baja presión | tampa de baixa pressão | bouchon basse pression |
| **3** | tapón de carga de aceite | tampa do depósito de óleo | bouchon charge d'huile |
| **4** | visor del nivel de aceite | visor do nível de óleo | voyant de niveau huile |
| **6** | tapón descarga aceite | tampa do descarga de óleo | vidange d'huile |
| **12** | toma de retorno de aceite | tampa do retorno de óleo | bouchon retour d'huile |
| **AC** | condensador de aire | condensador de ar | condenseur à air |
| **AF** | moto-ventilador | motoventiladores | motoventilateur |
| **DV** | válvula de descarga | válvula de compressão | vanne de refoulement |
| **LR** | depósito de líquido | depósito de líquido | réservoir du liquide |
| **LRV** | grifo de líquido | válvula do líquido | vanne du liquide |
| **SV** | válvula de aspiración | válvula de aspiração | vanne d'aspiration |
| **S** | válvula de seguridad | válvula de segurança | vanne de sécurité |
| **OS*** | separador de aceite | separador de óleo | séparateur d'huile |
| **EB*** | caja eléctrica | caixa elétrica | coffret électrique |
| **HL*** | presostato alta/baja presión | pressostato de alta/baixa pressão | pressostat de haute/basse pression |
| **H*** | presostato alta presión | pressostato de alta pressão | pressostat de haute pression |
| **LL*** | línea de líquido | linha do líquido | tuyauterie de liquide |

* Versión con accesorios
* Versão equipada
* Version accessoirisè



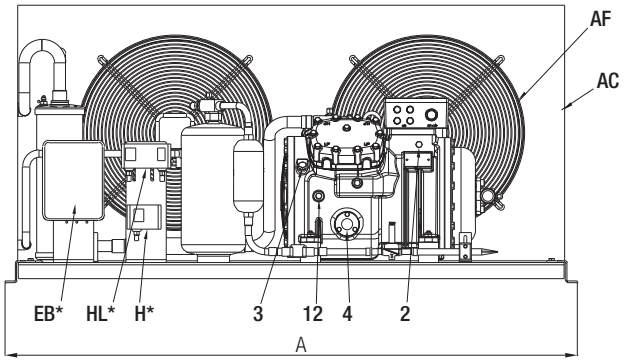

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ancho<br>Comprimento<br>Longeur | Largo<br>Largura<br>Largeur | Alto<br>Altura<br>Hauteur | Condensador<br>Condensador<br>Condenseur | | Agujeros fijación<br>Distância entre os furos de montagem<br>Trous fixation | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm |
| **LB-Q420-0Y-2M** | 1060 | 760 | 575 | 998 | 522 | 615 | 72,5 |
| **LB-Q521-0Y-2T** | 1420 | 760 | 689 | 1358 | 635 | 615 | 72,5 |
| **LB-Q424-0Y-2M** | 1060 | 760 | 575 | 998 | 522 | 615 | 72,5 |
| **LB-Q524-0Y-2M** | 1060 | 760 | 575 | 998 | 522 | 615 | 72,5 |
| **LB-Q528-0Y-2M** | 1060 | 760 | 575 | 998 | 522 | 615 | 72,5 |
| **LB-Q728-0Y-2T** | 1420 | 760 | 689 | 1358 | 635 | 615 | 72,5 |
| **LB-Q533-0Y-2M** | 1060 | 760 | 575 | 998 | 522 | 615 | 72,5 |
| **LB-Q733-0Y-2T** | 1420 | 760 | 689 | 1358 | 635 | 615 | 72,5 |
| **LB-Q536-0Y-2T** | 1420 | 760 | 689 | 1358 | 635 | 615 | 72,5 |
| **LB-Q736-0Y-2T** | 1420 | 760 | 689 | 1358 | 635 | 615 | 72,5 |

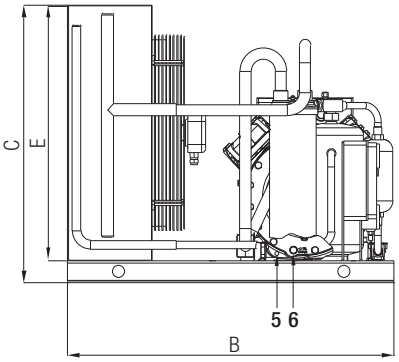
| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | toma de alta presión | tampa de alta pressão | bouchon haute pression |
| **2** | toma de baja presión | tampa de baixa pressão | bouchon basse pression |
| **3** | tapón de carga de aceite | tampa do depósito de óleo | bouchon charge d'huile |
| **4** | visor del nivel de aceite | visor do nível de óleo | voyant de niveau huile |
| **5** | sede resistencia carter | base de resistência do cárter | doigt de gant pour résistance de carter |
| **6** | tapón descarga aceite | tampa do descarga de óleo | vidange d'huile |
| **12** | toma de retorno de aceite | tampa do retorno de óleo | bouchon retour d'huile |
| **14** | toma sensor temp. máx. descarga | tampa do sensor de temp. máxima de descarga | bouchon sensor max. temp. de refoulement |
| **AC** | condensador de aire | condensador de ar | condenseur à air |
| **AF** | moto-ventilador | motoventiladores | motoventilateur |
| **DV** | válvula de descarga | válvula de compressão | vanne de refoulement |
| **LR** | depósito de líquido | depósito de líquido | réservoir du liquide |
| **LRV** | grifo de líquido | válvula do líquido | vanne du liquide |
| **SV** | válvula de aspiración | válvula de aspiração | vanne d'aspiration |
| **S** | válvula de seguridad | válvula de segurança | vanne de sécurité |
| **OS*** | separador de aceite | separador de óleo | séparateur d'huile |
| **EB*** | caja eléctrica | caixa elétrica | coffret électrique |
| **HL*** | presostato alta/baja presión | pressostato de alta/baixa pressão | pressostat de haute/basse pression |
| **H*** | presostato alta presión | pressostato de alta pressão | pressostat de haute pression |
| **LL*** | línea de líquido | linha do líquido | tuyauterie de liquide |

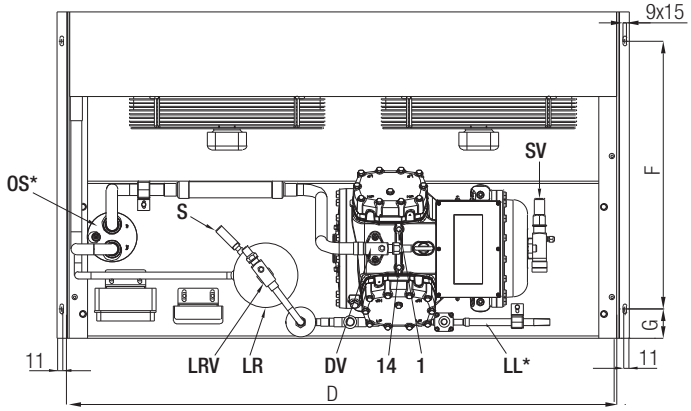
* Versión con accesorios  * Versão equipada  * Version accessoirisè

# Dimensiones
# Dimensões
# Plans cotés

LaBLU



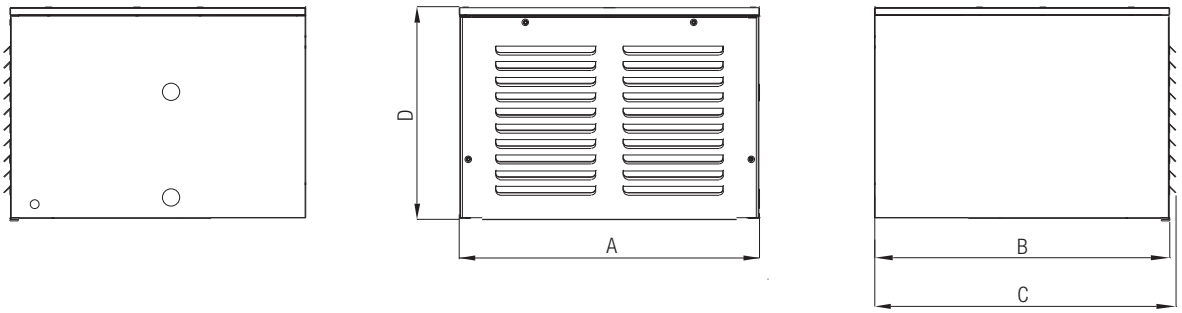

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Ancho<br>Comprimento<br>Longeur | Largo<br>Largura<br>Largeur | Alto<br>Altura<br>Hauteur | Condensador<br>Condensador<br>Condenseur | | Agujeros fijación<br>Distância entre os furos de montagem<br>Trous fixation | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm |
| **LB-S842-3Y-2T** | 1420 | 810 | 689 | 1358 | 635 | 685 | 72,5 |
| **LB-S1242-3Y-2T** | 1570 | 830 | 864 | 1508 | 810 | 685 | 72,5 |
| **LB-S1052-3Y-2T** | 1420 | 810 | 689 | 1358 | 635 | 685 | 72,5 |
| **LB-S1552-3Y-2T** | 1570 | 830 | 864 | 1508 | 810 | 685 | 72,5 |
| **LB-S1556-3Y-2T** | 1570 | 830 | 864 | 1508 | 810 | 685 | 72,5 |
| **LB-S2056-31-2T** | 1570 | 830 | 864 | 1508 | 810 | 685 | 72,5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | toma de alta presión | tampa de alta pressão | bouchon haute pression |
| **2** | toma de baja presión | tampa de baixa pressão | bouchon basse pression |
| **3** | tapón de carga de aceite | tampa do depósito de óleo | bouchon charge d'huile |
| **4** | visor del nivel de aceite | visor do nível de óleo | voyant de niveau huile |
| **5** | sede resistencia carter | base de resistência do cárter | doigt de gant pour résistance de carter |
| **6** | tapón descarga aceite | tampa do descarga de óleo | vidange d'huile |
| **12** | toma de retorno de aceite | tampa do retorno de óleo | bouchon retour d'huile |
| **14** | toma sensor temp. máx. descarga | tampa do sensor de temp. máxima de descarga | bouchon sensor max. temp. de refoulement |
| **AC** | condensador de aire | condensador de ar | condenseur à air |
| **AF** | moto-ventilador | motoventiladores | motoventilateur |
| **DV** | válvula de descarga | válvula de compressão | vanne de refoulement |
| **LR** | depósito de líquido | depósito de líquido | réservoir du liquide |
| **LRV** | grifo de líquido | válvula do líquido | vanne du liquide |
| **SV** | válvula de aspiración | válvula de aspiração | vanne d'aspiration |
| **S** | válvula de seguridad | válvula de segurança | vanne de sécurité |
| **OS*** | separador de aceite | separador de óleo | séparateur d'huile |
| **EB*** | caja eléctrica | caixa elétrica | coffret électrique |
| **HL*** | presostato alta/baja presión | pressostato de alta/baixa pressão | pressostat de haute/basse pression |
| **H*** | presostato alta presión | pressostato de alta pressão | pressostat de haute pression |
| **LL*** | línea de líquido | linha do líquido | tuyauterie de liquide |

* Versión con accesorios

* Versão equipada

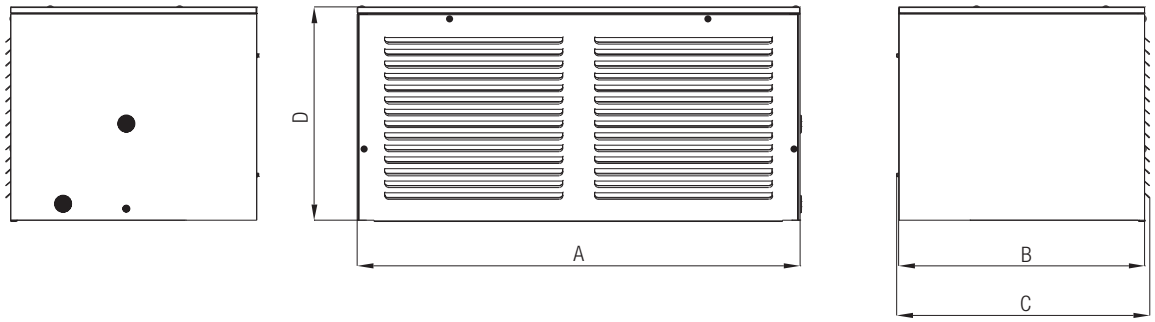
* Version accessoirisè




| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Modelo<br>Modelo<br>Model | Chasis de protección<br>Carenagem de proteção<br>Capot de protection<br>Ancho<br>Comprimento<br>Longeur<br>A<br>mm | Largo<br>Largura<br>Largeur<br>B<br>mm | <br><br><br>C<br>mm | Alto<br>Altura<br>Hauteur<br>D<br>mm | Peso<br>Peso<br>Poids<br>Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LB-A075-0Y-1M** | USHOU21 | 512 | 702 | 723 | 450 | 19 |
| **LB-A106-0Y-1M** | USHOU21 | 512 | 702 | 723 | 450 | 19 |
| **LB-A107-0Y-1M** | USHOU21 | 512 | 702 | 723 | 450 | 19 |
| **LB-A157-0Y-1M** | USHOU20 | 712 | 702 | 723 | 503 | 24 |
| **LB-B159-0Y-1M** | USHOU21 | 512 | 702 | 723 | 450 | 19 |
| **LB-B210-0Y-1M** | USHOU20 | 712 | 702 | 723 | 503 | 24 |
| **LB-D211-0Y-1M** | USHOU20 | 712 | 702 | 723 | 503 | 24 |
| **LB-D213-0Y-1M** | USHOU20 | 712 | 702 | 723 | 503 | 24 |
| **LB-D313-0Y-1M** | USHOU20 | 712 | 702 | 723 | 503 | 24 |
| **LB-D316-0Y-1M** | USHOU20 | 712 | 702 | 723 | 503 | 24 |
| **LB-D416-0Y-1M** | USHOU20 | 712 | 702 | 723 | 503 | 24 |
| **LB-D318-0Y-1M** | USHOU20 | 712 | 702 | 723 | 503 | 24 |

## Dimensiones
## Dimensões
## Plans cotés






| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Modelo<br>Modelo<br>Model | Chasis de protección<br>Carenagem de proteção<br>Capot de protection<br>Ancho<br>Comprimento<br>Longeur<br>A<br>mm | Largo<br>Largura<br>Largeur<br>B<br>mm | C<br>mm | Alto<br>Altura<br>Hauteur<br>D<br>mm | Peso<br>Peso<br>Poids<br>Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LB-A075-0Y-2M** | USHOU19 | 746 | 622 | 643 | 345 | 18 |
| **LB-A106-0Y-2M** | USHOU18 | 746 | 622 | 643 | 395 | 20 |
| **LB-A107-0Y-2M** | USHOU18 | 746 | 622 | 643 | 395 | 20 |
| **LB-A157-0Y-2M** | USHOU18 | 746 | 622 | 643 | 395 | 20 |
| **LB-B159-0Y-2M** | USHOU18 | 746 | 622 | 643 | 395 | 20 |
| **LB-B210-0Y-2M** | USHOU18 | 746 | 622 | 643 | 395 | 20 |
| **LB-D211-0Y-2M** | USHOU17 | 937 | 702 | 723 | 478 | 27 |
| **LB-D213-0Y-2M** | USHOU17 | 937 | 702 | 723 | 478 | 27 |
| **LB-D313-0Y-2M** | USHOU17 | 937 | 702 | 723 | 478 | 27 |
| **LB-D316-0Y-2M** | USHOU17 | 937 | 702 | 723 | 478 | 27 |
| **LB-D416-0Y-2M** | USHOU16 | 1010 | 762 | 783 | 547 | 33 |
| **LB-D318-0Y-2M** | USHOU17 | 937 | 702 | 723 | 478 | 27 |
| **LB-Q420-0Y-2M** | USHOU16 | 1010 | 762 | 783 | 547 | 33 |
| **LB-Q521-0Y-2T** | USHOU15 | 1370 | 762 | 783 | 660 | 44 |
| **LB-Q424-0Y-2M** | USHOU16 | 1010 | 762 | 783 | 547 | 33 |
| **LB-Q524-0Y-2M** | USHOU16 | 1010 | 762 | 783 | 547 | 33 |
| **LB-Q528-0Y-2M** | USHOU16 | 1010 | 762 | 783 | 547 | 33 |
| **LB-Q728-0Y-2T** | USHOU15 | 1370 | 762 | 783 | 660 | 44 |
| **LB-Q533-0Y-2M** | USHOU16 | 1010 | 762 | 783 | 547 | 33 |
| **LB-Q733-0Y-2T** | USHOU15 | 1370 | 762 | 783 | 660 | 44 |
| **LB-Q536-0Y-2T** | USHOU15 | 1370 | 762 | 783 | 660 | 44 |
| **LB-Q736-0Y-2T** | USHOU15 | 1370 | 762 | 783 | 660 | 44 |
| **LB-S842-3Y-2T** | USHOU13 | 1370 | 812 | 833 | 660 | 45 |
| **LB-S1242-3Y-2T** | USHOU14 | 1520 | 832 | 853 | 835 | 54 |
| **LB-S1052-3Y-2T** | USHOU13 | 1370 | 812 | 833 | 660 | 45 |
| **LB-S1552-3Y-2T** | USHOU14 | 1520 | 832 | 853 | 835 | 54 |
| **LB-S1556-3Y-2T** | USHOU14 | 1520 | 832 | 853 | 835 | 54 |
| **LB-S2056-3Y-2T** | USHOU14 | 1520 | 832 | 853 | 835 | 54 |

## Opcional accesorios
## Acessórios opcionais
## Accessoires

LaBLU

| Unidad condensadora<br>Unidade condensadora<br>Groupe de condensation | Versión con kit<br>Kit de equipamentos<br>Version Package | Separador de aceite<br>Separador de óleo<br>Séparateur d'huile | Válvula solenoide (línea de líquido)<br>Válvula solenóide (linha do líquido)<br>Électrovanne sur la tuyauterie liquide | Regulatore de velocidad para ventiladores<br>Regulador de velocidade para ventiladores<br>Régulateur de vitesse pour le motoventilateur | Válvula de retención para la línea de descarga<br>Válvula de não retorno para linha de descarga<br>Clapet de non retour au refoulement | Cableado eléctrico<br>Cabeamento elétrica<br>Connexions électriques | Chasis de protección<br>Carenagem de proteção<br>Capot de protection | Accesorios para compresor<br>Acessórios para compressores<br>Accessoires du compresseur |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LB-A075-0Y-1M | ● ① | | ● | ● | ● | | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-A075-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-A106-0Y-1M | ● ① | | ● | ● | ● | | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-A106-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-A107-0Y-1M | ● ① | | ● | ● | ● | | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-A107-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-A157-0Y-1M | ● ① | ● | ● | ● | ● | | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-A157-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-B159-0Y-1M | ● ① | | ● | ● | ● | | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-B159-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-B210-0Y-1M | ● ① | ● | ● | ● | ● | | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-B210-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-D211-0Y-1M | ● ① | ● | ● | ● | ● | ● | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-D211-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-D213-0Y-1M | ● ① | ● | ● | ● | ● | | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-D213-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-D313-0Y-1M | ● ① | ● | ● | ● | ● | | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-D313-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-D316-0Y-1M | ● ① | ● | ● | ● | ● | | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-D316-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-D416-0Y-1M | ● ① | ● | ● | ● | ● | | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-D416-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-D318-0Y-1M | ● ① | ● | ● | ● | ● | | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-D318-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● ④ | ● ⑤ ⑥ ⑦ |
| LB-Q420-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-Q521-0Y-2T | ● ② | ● | ● | ● ③ | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-Q424-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-Q524-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-Q528-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-Q728-0Y-2T | ● ② | ● | ● | ● ③ | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-Q533-0Y-2M | ● ② | ● | ● | ● ③ | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-Q733-0Y-2T | ● ② | ● | ● | ● ③ | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-Q536-0Y-2T | ● ② | ● | ● | ● ③ | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-Q736-0Y-2T | ● ② | ● | ● | ● ③ | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-S842-3Y-2T | ● ② | ● | ● | ● ③ | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-S1242-3Y-2T | ● ② | ● | ● | ● ③ | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-S1052-3Y-2T | ● ② | ● | ● | ● ③ | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-S1552-3Y-2T | ● ② | ● | ● | ● ③ | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-S1556-3Y-2T | ● ② | ● | ● | ● ③ | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| LB-S2056-3Y-2T | ● ② | ● | ● | ● ③ | ● | ● | ● | ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |

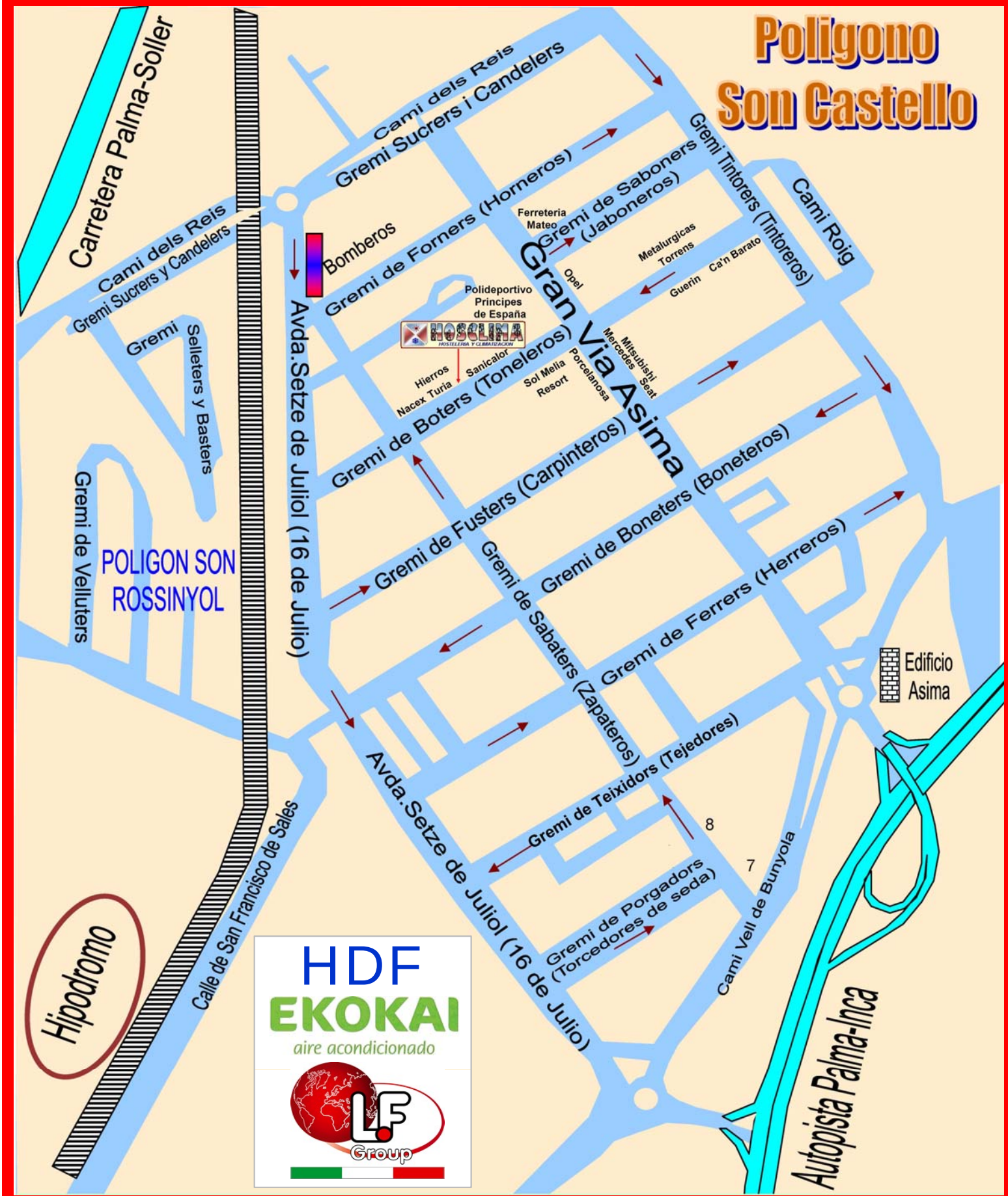
- ● Accesorios disponible
- ① Versión con kit sin caja eléctrica
- ② Versión con kit con caja eléctrica
- ③ Accesorios disponible sólo con ventilador monofásico (nombre del modelo que termina con "M")
- ④ Chasis protección no está disponible con inverter integrado (inverter hasta LB-Q733-0Y-2T)
- ⑤ Resistencia de calefacción de aceite
- ⑥ Control opto-electrónicos de nivel de aceite
- ⑦ Regulador electrónicos de nivel de aceite
- ⑧ Control de capacidad
- ⑨ Arranque sin carga

- ● Acessórios disponíveis
- ① Kit sem caixa elétrica
- ② Kit completo de caixa elétrica
- ③ Acessórios disponíveis com ventilador monofásico apenas (nome do modelo que termina com "M")
- ④ Carenagem não disponível na versão com inverter integrado (inverter até LB-Q733-0Y-2T)
- ⑤ Resistência de aquecimento de óleo
- ⑥ Controle óptico-eletrônico do nível de óleo
- ⑦ Regulador eletrônico do nível de óleo
- ⑧ Controle de capacidade
- ⑨ Partida a vácuo

- ● Accessoires disponibles
- ① Package sans boîtier électrique
- ② Package avec boîtier électrique
- ③ Accessoire uniquement pour le motoventilateur monophasé (nom du modèle terminant par un « M »)
- ④ Capot de protection non disponible dans la version avec inverter intégré (jusqu'au LB-Q733-0Y-2T)
- ⑤ Résistance de carter
- ⑥ Contrôle optoélectronique de niveau d'huile
- ⑦ Régulateur de niveau d'huile électronique
- ⑧ Contrôle de capacité
- ⑨ Démarrage à vide

| ACCESORIOS OPCIONALES COMPRESORES O UNIDADES CONDENSADORAS | | | | | EUROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Presostato de Alta/Baja | | | | | 175 € |
| Presostato de Alta | | | | | 110 € |
| Presostato de Baja | | | | | 110 € |
| Línea de líquido ; Filtro 130 cc 3/8" + visor 3/8" SC 083S + MI3S | | | | | 140 € |
| Línea de líquido ; Filtro 250 cc 1/2" + visor 1/2" SC 164S + MI4S | | | | | 150 € |
| Línea de líquido ; Filtro 500 cc 5/8" + visor 5/8" SC 325S + MI5S | | | | | 165 € |
| Línea de líquido ; Filtro 670 cc 3/4 "+ visor 3/4" SC 416S + MI6S | | | | | 180 € |
| Línea de líquido ; Filtro 670 cc 7/8" + visor 7/8" SC 417S + MI7S | | | | | 190 € |
| Presostato de Alta/Baja + Línea de líquido ; Filtro 130 cc 3/8" + visor 3/8" | | | | | 255 € |
| Presostato de Alta/Baja + Línea de líquido ; Filtro 250 cc 1/2" + visor 1/2" | | | | | 265 € |
| Presostato de Alta/Baja + Línea de líquido ; Filtro 500 cc 5/8" + visor 5/8" | | | | | 285 € |
| Presostato de Alta/Baja + Línea de líquido ; Filtro 670 cc 3/4" + visor 3/4" | | | | | 300 € |
| Presostato de Alta/Baja + Línea de líquido ; Filtro 670 cc 7/8" + visor 7/8" | | | | | 305 € |
| Válvula solenoide 3/8 " instalada en línea de líquido | | | | | 110 € |
| Válvula solenoide 1/2 " instalada en línea de líquido | | | | | 135 € |
| Válvula solenoide 5/8 " instalada en línea de líquido | | | | | 140 € |
| Válvula solenoide 3/4 " instalada en línea de líquido | | | | | 170 € |
| Válvula solenoide 7/8 " instalada en línea de líquido | | | | | 185 € |
| Separador de Aspiración 3/4" - 2,5 lts DAL013A | | | | | 210 € |
| Separador de Aspiración 7/8" - 4,0 lts DAL017A | | | | | 230 € |
| Separador de Aspiración 1 1/8" - 7,2 lts DAL021B | | | | | 250 € |
| Separador de Aspiración 1 3/8" - 9,0 lts DAL022A | | | | | 285 € |
| Separador de Aspiración 1 5/8" - 12 lts DAL023B | | | | | 325 € |
| Separador de Aspiración 2 1/8" - 15 lts DAL150A | | | | | 675 € |
| Separador de Aceite 1/2" Hermético SH1 | | | | | 215 € |
| Separador de Aceite 5/8" Hermético SH2 | | | | | 220 € |
| Separador de Aceite 7/8" Hermético SH3 | | | | | 260 € |
| Separador de Aceite 1 1/8" Desmontable SD4 | | | | | 270 € |
| Separador de Aceite 1 3/8" Desmontable SD5 | | | | | 340 € |
| Separador de Aspiración 5/8 - 1,5 lts + Separador de Aceite 1/2" Hermético | | | | | 340 € |
| Separador de Aspiración 3/4 - 2,5 lts + Separador de Aceite 5/8" Hermético | | | | | 360 € |
| Separador de Aspiración 7/8 - 4,0 lts + Separador de Aceite 5/8" Hermético | | | | | 385 € |
| Separador de Aspiración 1 1/8 - 7,2 lts + Separador de Aceite 5/8" Hermético | | | | | 410 € |
| Separador de Aspiración 1 1/8 - 7,2 lts + Separador de Aceite 7/8" Hermético | | | | | 455 € |
| Separador de Aspiración 1 3/8 - 9,0 lts + Separador de Aceite 7/8" Hermético | | | | | 495 € |
| Separador de Aspiración 1 3/8 - 9,0 lts + Separador de Aceite 1 1/8" Desmontable | | | | | 505 € |
| Separador de Aspiración 1 5/8 - 12 lts + Separador de Aceite 1 1/8" Desmontable | | | | | 550 € |
| Separador de Aspiración 2 1/8 - 14 lts + Separador de Aceite 1 1/8" Desmontable | | | | | 920 € |
| Separador de Aspiración 2 1/8 - 14 lts + Separador de Aceite 1 3/8" Desmontable | | | | | 975 € |
| Antivibrador 5/8 montado en unidad | | | | | 90 € |
| Antivibrador 3/4 montado en unidad | | | | | 95 € |
| Antivibrador 7/8 montado en unidad | | | | | 100 € |
| Antivibrador 1 1/8 montado en unidad | | | | | 115 € |
| Antivibrador 1 3/8 montado en unidad | | | | | 125 € |
| Antivibrador 1 5/8 montado en unidad | | | | | 150 € |
| Antivibrador 2 1/8 montado en unidad | | | | | 190 € |
| Arranque descargado series Q + válvula de retención 3/4" - 7/8" - 1·1/8" | | | | | 460 € |
| Arranque descargado series S + válvula de retención 1·1/8" | | | | | 475 € |
| Arranque descargado series V, W, Z + válvula de retención 1 1/8" - 1·3/8" - 1·5/8" - 2·1/8" | | | | | 595 € |
| Regulación de capacidad estándar Serie Q | SIN MONTAR | 280 € | MONTADA | | 350 € |
| Regulación de capacidad estándar Serie S | SIN MONTAR | 295 € | MONTADA | | 365 € |
| Regulación de capacidad estándar Serie VZW | SIN MONTAR | 315 € | MONTADA | | 380 € |
| Regulación de capacidad RSH (nuevo modelo) Serie Q | SIN MONTAR | 375 € | MONTADA | | 440 € |
| Regulación de capacidad RSH (nuevo modelo) Serie S | SIN MONTAR | 385 € | MONTADA | | 455 € |
| Regulación de capacidad RSH (nuevo modelo) Serie VZW | SIN MONTAR | 415 € | MONTADA | | 480 € |
| Resistencia de cárter 50 W (series A, B, D) | SIN MONTAR | 85 € | MONTADA | | 110 € |
| Resistencia de cárter 70 W (series Q) | SIN MONTAR | 95 € | MONTADA | | 120 € |
| Resistencia de cárter 70 W (series S) | SIN MONTAR | 95 € | MONTADA | | 120 € |
| Resistencia de cárter 150 W (series V) | SIN MONTAR | 125 € | MONTADA | | 145 € |
| Resistencia de cárter 150 W (series Z) | SIN MONTAR | 125 € | MONTADA | | 145 € |
| Resistencia de cárter 150 W (series W) | SIN MONTAR | 125 € | MONTADA | | 145 € |
| Motoventilador de culata (Series A,B,D) | SIN MONTAR | 325 € | MONTADO | | 370 € |
| Motoventilador de culata (Series Q) | SIN MONTAR | 340 € | MONTADO | | 390 € |
| Motoventilador de culata (Series S, V, Z, W) | SIN MONTAR | 415 € | MONTADO | | 460 € |

HOSCLIMA S.L.
Gremi Boters,17 A. Pol.Ind.Son Castello
07009 Palma de Mallorca. Baleares
Tel.971-591352 Fax.971-591376
Mail.comercial@hosclima.com WWW.HOSCLIMA.COM

HOSCLIMA
HOSTELERIA Y CLIMATIZACION

# AIRE ACONDICIONADO - VENTILACION - AISLAMIENTO
# REFRIGERACION - MAQUINARIA Y RECAMBIOS HOSTELERIA