



121L8651

Compresor scroll, MLZ048T4LC9A

Este producto no está disponible en este sistema. Por favor entre en contacto con su Centro de Atención al Cliente local.

Centro de Atención al Cliente

Refrigerante(s): R404A; R452A; R407A; R134a; R407F; R513A; R448A; R449A, Uso de segmento: Refrigeración HT; Refrigeración MT, Fuente de alimentación del compresor [V]: 380-415/3/50 460/3/60, Formato de empaquetado: Paquete individual

DETALLES DEL PRODUCTO

| | |
|---|--|
| Peso bruto | 43.22 Kilogram |
| Peso neto | 37.2 Kilogram |
| Volumen | 0.16 Cubic meter |
| EAN | 5702428675697 |
| Aceite | POE |
| Aceite incorporado | Carga de aceite inicial |
| Altura de conexión de descarga [mm] | 422 mm |
| Altura de la conexión de aspiración [mm] | 280 mm |
| Altura total [mm] | 455 mm |
| Carga de aceite [L] | 1.57 L |
| Carga de refrigerante [kg] [Max] | 5.44 kg |
| CE evaluated | Yes |
| China RoHS compliance | Yes exceed limitations |
| Clase de protección IP | IP22 |
| Color | Azul |
| Conexiones eléctricas | Conectores tornillo 10-32 UNF × 9,5 |
| Control de capacidad | Velocidad fija |
| Código de configuración | Individual |
| Description | MLZ048T4A |
| Diámetro [mm] | 184 mm |
| Drenaje de aceite | 1/4" roscar |
| Economizador | No |
| EU RoHS compliance | Yes with exemptions |
| EU RoHS exemption clause | 7(c)-I 6(a) 6(a)-I 6(c) 7(a) 8(b) |
| Family | MLZ |
| Fase | 3 |
| Formato de empaquetado | Paquete individual |
| Frecuencia [Hz] | 50/60 |
| Fuente de alimentación del compresor [V] | 380-415/3/50 460/3/60 |
| Grupo de productos | Hermetic compressors |
| Homologación | CE |

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

Detalles del producto | Compresor scroll, MLZ048T4LC9A
DETALLES DEL PRODUCTO

| | |
|---|--|
| | UKCA |
| | UL |
| Igualación de aceite | None |
| In scope of WEEE and contain batteries | No |
| Instrucciones incorporadas | Instrucciones de instalación |
| Inyección de líquido | No |
| LRA | 87 A |
| Material de la conexión de aspiración | - |
| Max pressure (PS) - high side | 31.1 bar |
| Max pressure (PS) - low side | 26.2 bar |
| MCC | 16 A |
| Model number | MLZ048T4LC9A |
| Montaje del visor | Roscado |
| N.º de expediente SCIP | 9f3eb380-2376-4d7e-8e20-14d0789b1562 |
| Network power supply [V/Ph/Hz] | 380-415/3/50 460/3/60 |
| Nombre de producto | Scroll compressor MLZ |
| Norma del racor | ODF |
| Número de arranques por hora [Max] | 12 |
| Número de esquema | 0XR6025B-3 |
| Par de la conexión a tierra [Nm] | 2 N-m |
| Par de la conexión eléctrica [Nm] | 3 N-m |
| Par del visor [Nm] | 53 N-m |
| Protección de motor | Protector de sobrecarga interno |
| Puerto medidor HP | None |
| Puerto medidor LP | None |
| Referencias de aceite | 215PZ |
| Refrigerante(s) | R134a R404A R407A R407F R448A R449A R452A R513A |
| Resistencia del bobinado 1-2 [Ohm] | 1.72 |
| Resistencia del bobinado 1-3 [Ohm] | 1.69 |
| Resistencia del bobinado 2-3 [Ohm] | 1.67 |
| RLA | 10.3 A |
| Soporte incorporado | Kit de montaje con amortiguadores y manguitos |
| Sustancias de la lista de sustancias candidatas de REACH | Lead (CAS no. 7439-92-1) |
| Tamaño de la conexión de aspiración [in] | 7/8 in |
| Tamaño de la conexión de descarga [in] | 3/4 in |
| Tamaño de la tubería de la conexión de aspiración [in] | 7/8 in |
| Tamaño de la tubería de la conexión de descarga [in] | 3/4 in |

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Detalles del producto | Compresor scroll, MLZ048T4LC9A
DETALLES DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Tecnología | Scroll |
| Tipo | MLZ048A |
| Tipo de conexión | Soldar cobre |
| Técnica de la marca | Compresor scroll |
| U.S. EPA label | For installations using U.S. EPA restricted refrigerants, this product may be used for servicing existing equipment only. |
| UK RoHS compliance | Yes with exemptions |
| UK RoHS exemption clause | 19 21 24 12 13 18 |
| UL evaluated | Yes |
| Unidades de empaquetadura | 1 |
| Uso de segmento | Refrigeración MT Refrigeración HT |
| Valor alto de la tensión nominal a 50 Hz [V] | 415 V |
| Valor alto de la tensión nominal a 60 Hz [V] | 460 V |
| Valor alto del rango de tensión a 50 Hz [V] | 457 V |
| Valor alto del rango de tensión a 60 Hz [V] | 506 V |
| Valor bajo de la tensión nominal a 50 Hz [V] | 380 V |
| Valor bajo de la tensión nominal a 60 Hz [V] | 460 V |
| Valor bajo del rango de tensión a 50 Hz [V] | 342 V |
| Valor bajo del rango de tensión a 60 Hz [V] | 414 V |
| Velocidad de rotación a 50 Hz [rpm] | 2900 rpm |
| Velocidad de rotación a 60 Hz [rpm] | 3500 rpm |
| Viscosidad [cP] | 46 cP |
| Volumen desplazam. [cm³] | 107.48 cm ³ |

Para documentación, software, imágenes y más información, por favor use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss [🔗](#)

Accesorios

120Z5064 [🔗](#)
Mounting, Compressor kit

Mounting kit for one-scroll compressor, including 4 grommets, 4 sleeves, 4 bolts, 4 washers

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss [🔗](#)

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Accesorios



8156131 [🔗](#)

Conector, JUNTA

Junta, 1-1/4"



7750009 [🔗](#)

Electrical component, Discharge thermostat kit

Kit termostato de descarga



8156009 [🔗](#)

Conector, JUNTA

Juego de juntas, 1", 1-1/4", 1-3/4", juntas blancas y negras OSG



120Z0128 [🔗](#)

Conector, Solder sleeve adapter set

Juego de manguitos soldar, (1-1/4"~7/8"), (1-1/4"~3/4")



120Z0059 [🔗](#)

Crankcase heater, Belt heater

Resistencia de cárter tipo cinturón, 65 W, 230 V, marca CE, UL



120Z5012 [🔗](#)

Crankcase heater, Belt heater

Resistencia de cárter tipo cinturón, 70 W, 460 V, UL

Repuestos



120Z0059 [🔗](#)

Crankcase heater, Belt heater

Resistencia de cárter tipo cinturón, 65 W, 230 V, marca CE, UL



120Z5012 [🔗](#)

Crankcase heater, Belt heater

Resistencia de cárter tipo cinturón, 70 W, 460 V, UL



120Z0892 [🔗](#)

Crankcase heater, Belt heater

Belt type crankcase heater, 65 W, 230 V

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss [🔗](#)

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.