



121L8835

Compresor scroll, MLZ076T2LQ9A

Refrigerante(s): R404A; R407C; R507A; R452A; R134a; R513A; R22; R448A; R449A,
 Uso de segmento: Refrigeración HT; Refrigeración MT, Fuente de alimentación del
 compresor [V]: 200-220/3/50 208-230/3/60, Formato de empaquetado: Paquete
 individual

DETALLES DEL PRODUCTO

Peso bruto	47.69 Kilogram
Peso neto	45.18 Kilogram
Volumen	0.1 Cubic meter
EAN	5702424059293
Aceite	POE
Altura de conexión de descarga [mm]	518 mm
Altura de la conexión de aspiración [mm]	369 mm
Altura total [mm]	545 mm
Carga de aceite [L]	2.66 L
Carga de refrigerante [kg] [Max]	7.26 kg
CE evaluated	Yes
China RoHS compliance	Yes exceed limitations
Clase de protección IP	IP22
Color	Azul
Conexiones eléctricas	Conectores tornillo 10-32 UNF x 9,5
Control de capacidad	Velocidad fija
Código de configuración	Individual
Description	MLZ076T2A
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]	200-220/3/50 208-230/3/60
Grupo de productos	Hermetic compressors
Homologación	CE UKCA

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, MLZ076T2LQ9A
DETALLES DEL PRODUCTO

	UL
Igualación de aceite	None
In scope of WEEE and contain batteries	No
Inyección de líquido	No
LRA	235 A
Material de la conexión de aspiración	-
Max pressure (PS) - high side	31.1 bar
Max pressure (PS) - low side	26.2 bar
MCC	50 A
Model number	MLZ076T2LQ9A
Montaje del visor	Roscado
Network power supply [V/Ph/Hz]	200-230/3/50 208-230/3/60
Nombre de producto	Scroll compressor MLZ
Norma del racor	Rotolock
Número de arranques por hora [Max]	12
Número de esquema	05R6307B-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 R22 R404A R407C R448A R449A R452A R507A R513A
Resistencia del bobinado 1-2 [Ohm]	0.32
Resistencia del bobinado 1-3 [Ohm]	0.32
Resistencia del bobinado 2-3 [Ohm]	0.33
RLA	32 A
Tamaño de la conexión de aspiración [in]	1 3/4 in
Tamaño de la conexión de descarga [in]	1 1/4 in
Tamaño de la tubería de la conexión de aspiración [in]	1 1/8 in
Tamaño de la tubería de la conexión de descarga [in]	7/8 in
Tecnología	Scroll
Tensión del condensador A [V]	370 V
Tipo	MLZ076A
Tipo de conexión	Rotolock
Técnica de la marca	Compresor scroll

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

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]	220 V
Valor alto de la tensión nominal a 60 Hz [V]	230 V
Valor alto del rango de tensión a 50 Hz [V]	242 V
Valor alto del rango de tensión a 60 Hz [V]	253 V
Valor bajo de la tensión nominal a 50 Hz [V]	200 V
Valor bajo de la tensión nominal a 60 Hz [V]	208 V
Valor bajo del rango de tensión a 50 Hz [V]	180 V
Valor bajo del rango de tensión a 60 Hz [V]	187 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. [cm ³]	162.43 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

**8156009** [🔗](#)**Conector, JUNTA**

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

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"



8156132 [🔗](#)

Conector, JUNTA

Junta, 1-3/4"

Repuestos



120Z0059 [🔗](#)

Crankcase heater, Belt heater

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



8168028 [🔗](#)

Conector, Rotolock service valve

Válvula Rotolock, V2 (1-3/4" Rotolock, 1-1/8" ODF)



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.