

**120F0285****Compresor alternativo, NTZ271A3LR1B**

Refrigerante(s): R404A; R452A, Uso de segmento: Refrigeración LT, Fuente de alimentación del compresor [V]: 200-230/3/60, Formato de empaquetado: Paquete individual

DETALLES DEL PRODUCTO

Peso bruto	67.5 Kg
Peso neto	64 Kg
Volume	100.75 Liter
EAN	5702428665278
Aceite incorporado	Carga de aceite inicial
Altura de conexión de descarga [mm]	125 mm
Altura de la conexión de aspiración [mm]	233 mm
Altura del embalaje [mm]	670 mm
Altura total [mm]	519 mm
Anchura del embalaje [mm]	400 mm
Aprobación estándar	CE UL
Capacidad de refrigeración nominal a 60 Hz	9.5 kW
Carga de aceite [L]	3.9 L
Carga de refrigerante [kg] [Max]	10 kg
Cilindro	4
Clase de protección IP	IP54 con prensaestopas
Color	Azul
Conexiones eléctricas	Conectores tornillo 10-32 UNF x 9,5
Control de capacidad	Velocidad fija
Código de configuración	Individual
Código de generación	B
Description	NTZ271-3B
Diámetro [mm]	352 mm
Economizador	No
Family	NTZ
Fase	3
Formato de empaquetado	Paquete individual
Frecuencia [Hz]	60
Fuente de alimentación del compresor [V]	200-230/3/60
Grupo de productos	Hermetic compressors
HP de prueba [bar] [Max]	30 bar
HP, fábrica [bar]	25 bar
Igualación de aceite	3/8" roscar SAE

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 alternativo, NTZ271A3LR1B
DETALLES DEL PRODUCTO

In scope of WEEE and contain batteries	No
Instrucciones incorporadas	Instrucciones de instalación
Longitud del embalaje [mm]	570 mm
LP de prueba [bar] [Max]	25 bar
LP, fábrica [bar]	25 bar
LRA	198 A
Manguito del racor	ODF
Material de la conexión de aspiración	-
Max pressure (PS) - high side	28.5 bar
Max pressure (PS) - low side	22.6 bar
MCC	56.5 A
Montaje del visor	Roscado
Network power supply [V/Ph/Hz]	200-230/3/50 208-230/3/60
Nombre de producto	NTZ
Norma del racor	Rotolock
Nota de racor	(enviado solo con versión Rotolock)
Número de arranques por hora [Max]	12
Número de esquema	8504010f
Número de modelo	NTZ271A3LR1B
Par de equilibrado de aceite [Nm]	30 N-m
Par de la conexión a tierra [Nm]	3 N-m
Par de la conexión eléctrica [Nm]	3 N-m
Par de LP GP [Nm]	15 N-m
Par de montaje [Nm]	50 N-m
Par del visor [Nm]	50 N-m
Protección de motor	Protector de sobrecarga interno
Prueba dif. [bar] [Max]	30 bar
Puerto medidor HP	None
Puerto medidor LP	Schrader
Racores incorporado	Adaptadores soldar aspiración y descarga, tuercas Rotolock y juntas
Referencias de aceite	175PZ
Refrigerante(s)	R404A R452A
Soporte incorporado	Kit de montaje con amortiguadores, tornillos, tuercas, manguitos y arandelas
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]	3/4 in
Tecnología	Alternativo
Tipo	NTZ271
Tipo de conexión	Rotolock
TS máxima del lado de alta	150 °C

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 alternativo, NTZ271A3LR1B
DETALLES DEL PRODUCTO

TS máxima del lado de baja	50 °C
TS mínima del lado de alta	-35 °C
TS mínima del lado de baja	-35 °C
Técnica de la marca	Compresor alternativo
Unidades de empaquetadura	1
Uso de segmento	Refrigeración LT
Valor alto de la tensión nominal a 60 Hz [V]	230 V
Valor alto del rango de tensión a 60 Hz [V]	253 V
Valor bajo de la tensión nominal a 60 Hz [V]	200 V
Valor bajo del rango de tensión a 60 Hz [V]	180 V
Velocidad de rotación a 60 Hz [rpm]	3500 rpm
Viscosidad [cP]	32 cP
Volumen del lado de alta	1.2 L
Volumen del lado de baja	31 L
Volumen desplazam. [cm³]	271 cm ³
Válvula de alivio	30 bar/8 bar

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

Accesorios

8173230 [🔗](#)
Electrical component, Bloque T

Conector en T 52 x 57 mm


7750009 [🔗](#)
Electrical component, Discharge thermostat kit

Kit termostato de descarga


8156007 [🔗](#)
Mounting, Compressor kit

Kit de montaje para compresor de 4 cilindros & MS con 4 tacos amortiguadores y 4 tornillos

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.

Repuestos



120Z0459 [🔗](#)

Heater, PTC heater

PTC Resistencia de cárter, 27 W , marca CE, UL



7773108 [🔗](#)

Heater, Belt heater

Resistencia de cárter tipo cinturón, 75 W, 230 V, marca CE, UL



7773110 [🔗](#)

Heater, Belt heater

Resistencia de cárter tipo cinturón, 75 W, 110 V, marca CE, UL



120Z0638 [🔗](#)

Lubricant, 175PZ

POE lubricant, 175PZ, 1-litre can

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.