



121L8423

Scrollverdichter, MLZ015T5LP9B

Kältemittel: R404A; R452A; R407A; R134a; R454C; R407F; R513A; R448A; R455A;

R449A, Segmentnutzung: Kältetechnik Hochtemperatur (HT); Kühlung MT,

Verdichter-Versorgungsspannung [V]: 220-240/1/50, Verpackungseinheit: Einzelpack

PRODUCT DETAILS

Bruttogewicht	32.55 Kg
Gewicht netto	31 Kg
Volume	0.1 Cubic.mtr
EAN	5702424537319
Ansaugstutzen-Material	-
Anschlussstyp	Gelötet
Brand-Technik	Scrollverdichter
China RoHS compliance	Out of scope
Description	MLZ015T5B
Drehmoment, Schauglas [Nm]	53 N-m
Drehzahl bei 50 Hz [rpm]	2900 rpm
Druckanschlussgröße [in]	1/2 in
Druckseite Anschlusshöhe [mm]	360 mm
Durchmesser [mm]	164 mm
Economiser	Nein
Einbaustandard	ODF
EU RoHS compliance	Yes with exemptions
EU RoHS exemption clause	6(a), 6(a)-I, 7(a), 7(c)-I, 8(b), 9(b)
Family	MLZ
Farbe	Blau
Flüssigkeitseinspritzung	Nein
Frequenz [Hz]	50
Hauptwicklungswiderstand für einphasige Verdichter [Ohm]	1.02
Hubvolumen [cm3]	33.77 cm ³
Höhe ab Bodenplatte [mm]	393 mm
In scope of WEEE and contain batteries	No
IP-Schutzklasse	IP22
Konfigurationscode	Einzel
Kältemittel	R134a R404A R407A R407F R448A R449A R452A R454C R455A

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.



PRODUCT DETAILS

	R513A
Kältemittelfüllmenge [kg] [Max]	3.63 kg
Leistung von Kondensator A	40 µF
Leistung von Kondensator B	145-175 µF
Leistungsregler	Feste Drehzahl
LRA	60 A
Max pressure (PS) - high side	30.8 bar
Max pressure (PS) - low side	26.2 bar
MCC	19 A
Messanschluss HP	KEINE
Messanschluss LP	KEINE
Model number	MLZ015T5LP9B
Motorschutz	Interner Überlastschutz
Network power supply [V/Ph/Hz]	220-240/1/50
Oberer Wert der Nennspannung bei 50 Hz [V]	230 V
Oberer Wert des Spannungsbereichs bei 50 Hz [V]	253 V
Phase	1
Product Name Description	Scroll compressor MLZ
Produktgruppe	Hermetic compressors
RLA	12.2 A
Rohrgröße am Druckanschluss [in]	1/2 in
Rohrgröße am Saugleitungsanschluss [in]	3/4 in
Saugleitung Anschlussgröße [in]	3/4 in
Saugleitung Anschlusshöhe [mm]	231 mm
Schauglasmontage	Mit Gewinde
Segmentnutzung	Kühlung MT Kältetechnik Hochtemperatur (HT)
Spannung von Kondensator A [V]	370 V
Spannung von Kondensator B [V]	330 V
Startanzahl pro Stunde [Max]	12
Technologie	Scrollverdichter
Typ	MLZ015B
UK RoHS compliance	Out of scope
Unterer Wert der Nennspannung bei 50 Hz [V]	230 V
Unterer Wert des Spannungsbereichs bei 50 Hz [V]	207 V
Verdichter-Versorgungsspannung [V]	220-240/1/50
Verpackungseinheit	Einzelpack
Verpackungsmenge	1
Versorgungsanschluss	Flachstecker
Viskosität [cP]	46 cP
Zeichnungsnummer	8590030
Zulassung	CE UKCA UL

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

PRODUCT DETAILS

Zusätzlicher Wicklungswiderstand (Hilfswicklung) für einphasige Verdichter [Ohm]	1.6
Ölablass	Bördel 1/4 Zoll
Ölausgleich	KEINE
Öfüllmenge [L]	1.14 L
Ölreferenz	215PZ
Öltyp	Polyolester

Für Dokumente, Software, Bilder und weiteren Informationen benutzen Sie bitte diesen Link zum Besuch der Produkt Seite im Danfoss Product Store. [↗](#)

Zubehör



120Z0126 [↗](#)

Anschluss, Solder sleeve adapter set

Lötstutzen Adaptersatz, (1 1/4" ~ 3/4"), (1" ~ 1/2")



8153007 [↗](#)

Anschluss, Solder Sleeve

Lötstutzen, P06 (1" Rotolock, 1/2" ODF)



8153008 [↗](#)

Anschluss, Solder Sleeve

Lötstutzen, P04 (1 1/4" Rotolock, 3/4" ODF)



8156009 [↗](#)

Anschluss, DICHTUNG

Dichtungssatz, 1", 1 1/4", 1 3/4", Ölschauglasdichtung schwarz & weiß



8156130 [↗](#)

Anschluss, DICHTUNG

Dichtung, 1"



8156131 [↗](#)

Anschluss, DICHTUNG

Dichtung, 1 1/4"

Für weitere Informationen benutzen Sie bitte diesen Link zum Besuch der Produkt Seite im Product Store. [↗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Ersatzteile



8168029 [↗](#)

Anschluss, Rotolock service valve

Rotolockventil, V4 (1 1/4" Rotolock, 3/4" ODF)



120Z0895 [↗](#)

Crankcase heater, Belt heater

Belt type crankcase heater, 60 W, 240 V



8168031 [↗](#)

Anschluss, Rotolock service valve

Rotolockventil, V6 (1" Rotolock, 1/2" ODF)

Für weitere Informationen benutzen Sie bitte diesen Link zum Besuch der Produkt Seite im Product Store. [↗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.