



195B0038 [↗](#)

Hubkolben-Verdichter, FR8.5CL

Dieses Produkt ist in diesem Store nicht verfügbar, bitte wenden Sie sich an Ihr Customer Service Center.

Customer Service Center [↗](#)

Kältemittel: R404A, Segmentnutzung: Kühlung LT, Verdichter-Versorgungsspannung [V]: 220-240/1/50

PRODUCT DETAILS

Bruttogewicht	11.152 Kilogram
Gewicht netto	11.152 Kilogram
Volume	17.985 Liter
EAN	5702424662608
Ansaugstutzen-Material	Kupferbeschichteter Stahl
Anwendungen	LBP
Anzahl Phasen (Verdichter)	1
Brand-Technik	Hubkolben-Verdichter
Breite [mm]	156 mm
Dauerhafte Wicklungstemperatur [°C] [Max]	125 °C
Description	FR8.5CL
Drehzahl bei 50 Hz [rpm]	3000 rpm
Drehzahl Plattform	Fixed-speed
Druckanschlussdurchmesser [mm]	6.2 mm
Druckanschlussmaterial	Kupferbeschichteter Stahl
Druckanschlusswinkel [°]	25 °
Economiser	Nein
Einschaltstrom HST [A]	10.9 A
Einschaltstrom LST [A]	15.1 A
Family	FR
Farbe	Schwarz
Flüssigkeitseinspritzung	Nein
Freies Gasvolumen [cm³]	1350 cm ³
Frequenz [Hz]	50
Gesamthöhe [mm]	196 mm
Hauptwicklungswiderstand für einphasige Verdichter [Ohm]	7.1
Hubvolumen [cm³]	7.95 cm ³
Höhe ab Bodenplatte [mm]	191 mm
In scope of WEEE and contain batteries	No
Kommentare zum Druckanschluss	AL-Kappe
Kommentare zum Prozessanschluss	AL-Kappe
Konfigurationscode	Einzel
Kurzzeitige Wicklungstemperatur [°C] [Max]	135 °C
Kältemittel	R404A
Kältemittelfüllmenge [kg] [Max]	0.85 kg

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

Leistungsregler	Feste Drehzahl
LRA HST 60 Hz [A]	10.9 A
LRA HST [A]	10.9 A
LRA LST [A]	10.5 A
Länge [mm]	243 mm
Model number	FR8.5CL
Motortyp	CSIR
Oberer Wert der Nennspannung bei 50 Hz [V]	240 V
Oberer Wert des Spannungsbereichs bei 50 Hz [V]	255 V
Product Name Description	Reciprocating compressor FR
Produktgruppe	Hermetic compressors
Prozessanschlussdurchmesser [mm]	6.2 mm
Prozessanschlussmaterial	Kupferbeschichteter Stahl
Prozessanschlusswinkel	30 °
REACH-Kandidatenliste Stoffe	No
RLA	2.20 A
Saugleitung Anschlussdurchmesser [mm]	8.2 mm
Saugleitungsanschlusswinkel [°]	30 °
Segmentnutzung	Kühlung LT
Spannung 50 Hz [V]	220 V
Spannung 50 Hz [V] [max.]	240 V
Startkondensator-Kapazität	80 µF
Technologie	Hubkolbenverdichter
Typ	FR8.5
Unterer Wert der Nennspannung bei 50 Hz [V]	220 V
Unterer Wert des Spannungsbereichs bei 50 Hz [V]	187 V
Verdichter-Versorgungsspannung [V]	220-240/1/50
Verpackungseinheit	Einzelpack
Verpackungsmenge	1
Zusätzlicher Wicklungswiderstand (Hilfswicklung) für einphasige Verdichter (alt.) [Ohm]	11.9
Ölmenge [cm ³]	450 cm ³
Öltyp	Polyolester

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