

# Samsung RT47CB663222 Compressor Specifications R600a 1/5 HP Cooling Capacity Inverter Refrigerator Spare Parts

Category: Refrigeration

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 31 January 2026

WWW.MBSM.PRO



SmartThings

RT47CB663222MA 01

SmartThings icons: person, book, headset

RT47CB663222MA 01

**SAMSUNG**

Compressor, Circulation d'air forcé, Sans glace, Réfrigérateurs-congérateurs type II

نوع الضغط، دوران الهواء القسري، خالية من الثلج، حثارة التبريد

Modèle	RT47CB663222	النموذج
Volume brut(L)	476 L	الحجم الإجمالي
Tension nominale/Fréquence	220-240 V~ / 50 Hz	الجهد الاسمي / التردد
Courant nominal	2.0 A	تيار الاسمي
Alimentation fabrication de glace	-	التعبئة كمبردة لمصنع الثلج
La puissance de dégivrage	-	قوة إزالة الجليد
Congélateur	140 W (220 V~), 150 W (230-240 V~)	الجمد
Réfrigérateur	-	تلاجم التبريد
Classe climatique	T	فئة التبريد
Réfrigérant	R-600a, 60 g	مزيل الثلج
Isolation du gaz de soufflage	CYCLOPENTANE	غاز التجميد
Pouvoir de congélation	5.0 kg/24 hr	معدل ارتفاع درجة الحرارة [°C]
Durée de montée en température	13 hr	
Volume utile(L) Total / المجموع / حجم الثلاجة	460	Congélateur / التجميد / Réfrigérateur / التلاجم / Deux étoiles / 6
Puissance de la lampe Congélateur/Réfrigérateur	LED / LED	قوة السطاح / التلاجم

**anrt**  
MR00039143ANRT2023

Fabriqué en Thaïlande

RT47CB663222MA REV.01

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

This technical guide explores the Samsung RT47CB663222 refrigerator, a high-efficiency 460-liter unit utilizing R-600a refrigerant. Operating on a 220-240V 50Hz supply, this inverter-driven system is designed for Low Back Pressure applications. We break down the motor characteristics, displacement, and provide a comprehensive list of equivalent replacement compressors for modern field service and professional repairs.

---

# Mbsm.pro, compressor, L118CY, QD100, 193 w, r600a, 1/4 hp, 220-240V 50Hz, 1PH, LC-318, LC-368

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 31 January 2026



Mbsm.pro, compressor, L118CY, 193 w, r600a, 1/4 hp, 220-240V 50Hz, 1PH, LC-318, LC-368