

Danfoss Secop SLV15CNK / SLV15CNK.2 – Complete Technical Review & Replacement Guide

Category: Refrigeration

written by www.mbsm.pro | 11 March 2026



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

The Danfoss Secop SLV15CNK is a variable-speed LBP hermetic compressor running on R290 propane refrigerant, designed exclusively for commercial freezing applications. With a 15.28 cm³ displacement, permanent magnet TRI motor, and mandatory SLV electronic controller, it powers chest freezers and display cases across retail worldwide – including AHT deep freezer cabinets.

Jiaxipera VMH1111Y Inverter Compressor R600a

Category: Refrigeration

written by www.mbsm.pro | 11 March 2026



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

The JiaXipera VMH1111Y is a high-efficiency variable-speed inverter compressor optimized for R600a refrigerant. Operating between 22Hz and 75Hz, it offers a 1/5 HP equivalent output, making it the preferred choice for premium Sharp and Toshiba refrigerators. This guide breaks down its electrical characteristics, COP efficiency metrics, and professional field-tested replacement alternatives for modern cooling systems.

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

Category: Refrigeration

written by www.mbsm.pro | 11 March 2026

WWW.MBSM.PRO



SmartThings

RT47CB663222MA 01

SmartThings logo and icons for user, manual, and help.

SAMSUNG

Compressor Circulation d'air forcé, Sans glace, Réfrigérateurs-congérateurs type II
 نوع الضغط، دوران الهواء القسري، خالية من الثلج، مستهلكات الطاقة

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	عزل التبريد
Réfrigérant	R-600a, 60 g	مزل التبريد
Isolation du gaz de soufflage	CYCLOPENTANE	عزل 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	460	المجموع / المجموع
		المجموع / المجموع
Puissance de la lampe Congélateur/Réfrigérateur	LED / LED	LED / LED

anrt
MR00039143ANRT2023

Fabriquée 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.

Technical Deep Dive: The LG FMA102NAMA Inverter Compressor

Category: Refrigeration

written by www.mbsm.pro | 11 March 2026



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

The LG FMA102NAMA is a sophisticated inverter compressor engineered for modern energy-efficient refrigeration systems. Utilizing R600a refrigerant and a variable frequency BLDC motor, this unit provides precise cooling for Low Back Pressure (LBP) applications. Manufactured by Taizhou LG Electronics in China, it features advanced thermal protection and a robust 0-220V 60Hz operating range.

Technical Deep Dive: The LG FMA102NAMA Inverter Compressor

Category: Refrigeration

written by www.mbsm.pro | 11 March 2026



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

The LG FMA102NAMA is a sophisticated inverter compressor engineered for modern energy-efficient refrigeration systems. Utilizing R600a refrigerant and a variable frequency BLDC motor, this unit provides precise cooling for Low Back Pressure (LBP) applications. Manufactured by Taizhou LG Electronics in China, it features advanced thermal protection and a robust 0-220V 60Hz operating range.

Working with the Samsung MSV4A1A-L1B: A Field Tech's Guide

Category: Refrigeration

written by www.mbsm.pro | 11 March 2026



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

The Samsung MSV4A1A-L1B is a high-efficiency inverter compressor specifically engineered for R600a residential refrigeration systems. Operating between 54Hz and 216Hz, this 1/4 HP BLDC unit provides variable cooling capacity for premium side-by-side refrigerators. This professional guide covers essential technical specifications, diagnostic resistance checks, and critical installation protocols for modern refrigeration artisans.

Working with the Samsung MSV4A1A-L1B:

A Field Tech's Guide

Category: Refrigeration

written by www.mbsm.pro | 11 March 2026



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

The Samsung MSV4A1A-L1B is a high-efficiency inverter compressor specifically engineered for R600a residential refrigeration systems. Operating between 54Hz and 216Hz, this 1/4 HP BLDC unit provides variable cooling capacity for premium side-by-side refrigerators. This professional guide covers essential technical specifications, diagnostic resistance checks, and critical installation protocols for modern refrigeration artisans.

**Mbsm.pro, Compressor, NF34J9131AN,
1/3 hp, inverter compressor, form 94**

w to 283 w, 240V~50Hz, 220V~60Hz,
BLDC, R600a, LBP, Samsung

Category: Archivation,compressor

written by www.mbsm.pro | 11 March 2026



SAMSUNG

NF34J9131ANS

160-260V~60-185Hz

RoHS Compliance

Use with controller

ISB-LC3_3A_V2 for CE/ 3050_V2

THERMALLY PROTECTED

4429C3AM703139



R-600a
MADE IN KOREA



Caution : risk of fire



Mbsm.pro, Compressor, NF34J9131AN, 1/3 hp, inverter compressor, form 94 w to 283 w, 240V~50Hz, 220V~60Hz, BLDC, R600a, LBP, Samsung

Embraco, VEGY 8H, VEGZ 8H, Inverter Compressor, R134A, Refrigerator General Electric, 110, 1/4++ HP, 1/3 hp, Variable Speed Compressor

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 11 March 2026



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Embraco, VEGY 8H, Inverter Compressor, R134A, Refrigerator General Electric, 110, 1/4 HP, Variable Speed Compressor







Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



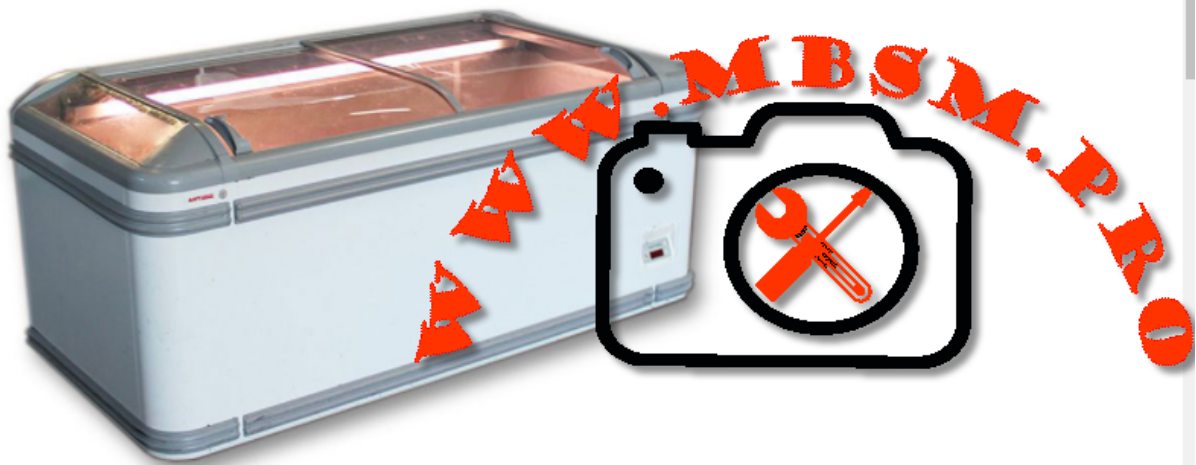
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Freezer, AHT, Paris 185, freezer compressor, 400w, R290, 90 g, 571 liters, inverter compressor, Dc compressor, 1/2HP, Secop compressor

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 11 March 2026

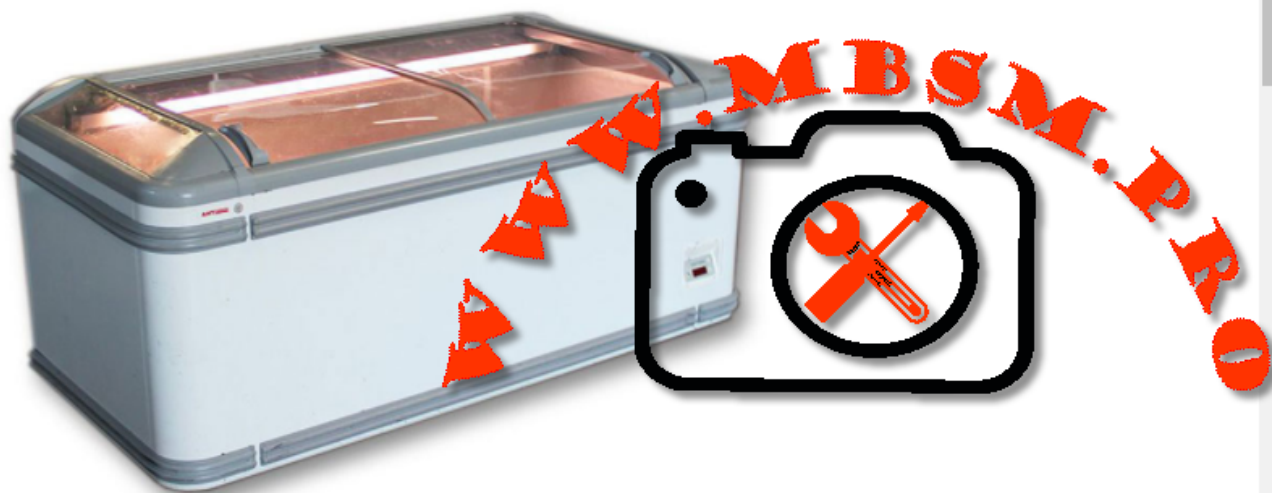
x



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

FREEZER AHT PARIS 185 (-) VS AD

x



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

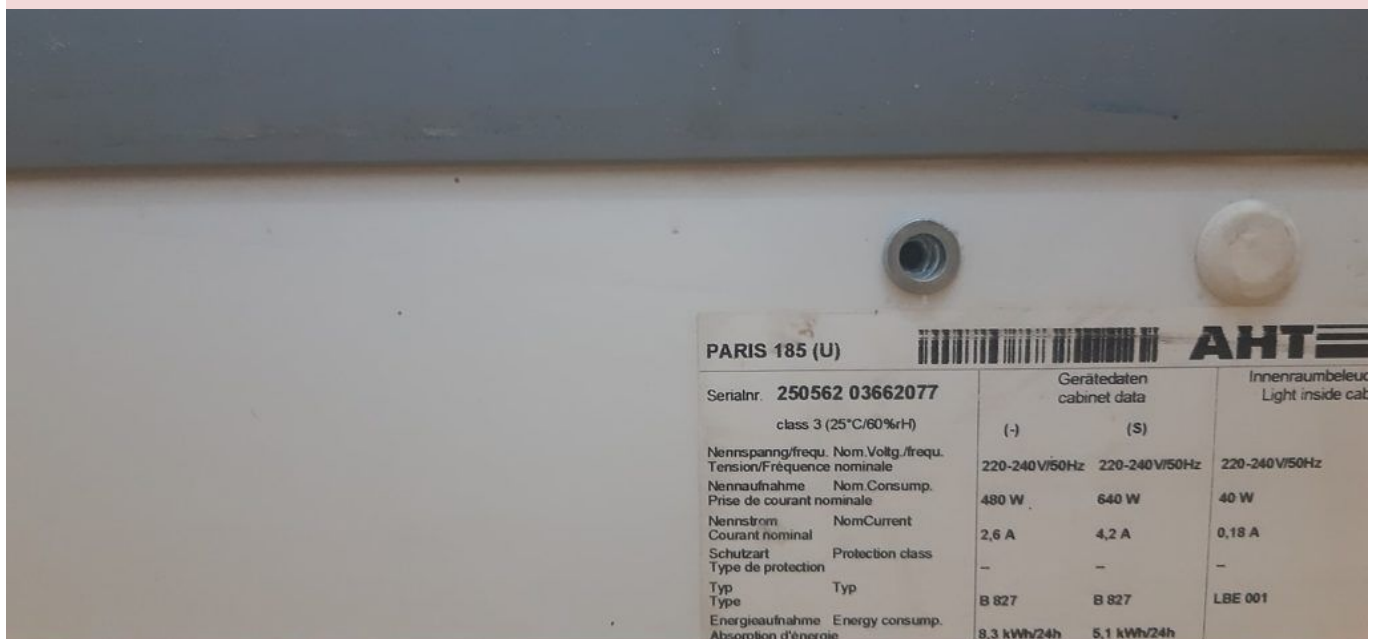
AHT

Paris 185 | R290

-18°C ... -23°C



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_Super-Market-Freezer-AHT_ParisTélécharger

- Gross Content: 571 liters
- Net Content: freezing: 571 liters
- Display Area: 1,02 m²
- Ambient Temperature: +16 to +25 ° C
- Temperature Range: (Standard setting is freezing – change of temperature setting only by service technician): Freezing: -18 °C to -23 °C
- Rated Voltage / Nominal Frequency: 220 – 240 V / 50 Hz
- Rated Power Consumption: 400 W
- Rated Power Consumption Light: 41 W
- Rated Current: 1.8 A
- Protection: 16 A
- Energy consumption (at 25 °C): Freezing: 6.1 kWh / 24 h
- Length of Connection Cable: 1750 mm
- Refrigerant: R290
- Refrigerant Quantity: 90 g
- Max. Permissible Operating Pressure: 30 bar
- Length (Outside / Inside): 1854 / 1723 mm
- Depth (Outside / Inside): 853 / 723 mm
- Working Height (Front / Outside Height): 770 / 833 mm
- Stacking Height: Cooling: 380 mm / Freezing: 550 mm
- Weight (net): 120 kg
- Lighting: fluorescent tube

Meuble congélateur AHT EQ PARIS 185 – rénové

CONGÉLATEUR QUI COMBINE QUALITÉ, FLEXIBILITÉ ET EFFICACITÉ

Le congélateur / réfrigérateur enfichable qui redéfinit l'économie et élève la présentation du produit à un niveau innovant. PARIS maximise également votre

espace de vente au moyen d'inserts d'étagères, ce qui augmentera encore vos revenus. PARIS – un multitalent extrêmement efficace qui peut prétendre à une excellence prestigieuse.

AHT EQ – congélateurs d'occasion qui maximisent l'affichage de votre produit

- Grand stock jusqu'à 1000 pièces disponibles à la commande
- Garantie de six mois sur les pièces du congélateur
- Livraison rapide
- Les documents d'exportation peuvent être organisés sur demande
- Possibilité de charger des camions ou des conteneurs pleins
- Tous les congélateurs AHT EQ d'occasion sont soigneusement testés et remis à neuf dans notre atelier avant les navires
- Livraison internationale
- Emballage carton d'origine AHT Cooling Systems GmbH inclus par défaut
- Emballage d'origine renforcé AHT Cooling Systems GmbH pour les expéditions longue distance contre les routes lourdes

Avantages clés

- Une économie d'énergie élevée peut être obtenue par rapport aux unités ouvertes conventionnelles
- Écologique avec le propane réfrigérant naturel
- 100% sans CFC et sans PFC
- Modèle enfichable ne nécessitant aucune installation supplémentaire
- Faibles coûts d'investissement et d'exploitation
- Système de réfrigération sans entretien
- Compresseur à vitesse contrôlée électronique (VS) – uniquement avec le réfrigérant R290
- La solution parfaite – dégivrage semi-automatique intégré (AD) – uniquement avec le réfrigérant R290

Accessoires

- Séparateurs et jeu de grille – inclus par défaut
- Unité d'éclairage disponible en différentes versions – disponible sur demande
- Pare-chocs de protection contre les chocs disponibles en différentes couleurs – disponibles sur demande
- Couverts pour mise en ligne – disponibles sur demande
- Les plaques de protection empêchent l'eau et la poussière de tomber sous les armoires – disponibles sur demande
- Le chariot protège contre les chocs physiques – disponible sur demande
- Autres accessoires supplémentaires – disponibles sur demande

Plages de température

- Congélation: -18°C до -23°C
- Réfrigération de la viande et de la viande hachée: 0°C à $+2^{\circ}\text{C}$ (modèle universel (U) uniquement)
- Plage de température ambiante: $+16^{\circ}\text{C}$ / $+25^{\circ}\text{C}$

Modèles disponibles de congélateur AHT EQ PARIS

- AHT EQ PARIS xxx (-) / (U) / VS / AD / L

Informations utiles

- AD – dégivrage automatique (deux fois par semaine – standard)
- VS – compresseur électronique à vitesse contrôlée
- (-) – modèle standard de congélateur
- (U) – modèle universel d'armoire de congélation / réfrigération
- L – éclairage intérieur néon
- R290 – Réfrigérant ECO R290
- R404a – réfrigérant R404a

Dimensions du congélateur AHT EQ PARIS 185

- Longueur extérieur / intérieur: 1854/1723 mm
- Profondeur extérieur / intérieur: 853/723 mm
- Hauteur d'accès avant / hauteur extérieur: 770/833 mm
- Hauteur d'empilage: 550 mm
- Poids net: 120 kg
- Contenu brut: 800 litres
- Surface d'affichage totale (TDA): 1,02 m²

Données techniques du congélateur AHT EQ ATHEN

- Plug-in 230V / 50HZ
- Longueur du cordon d'alimentation: 2500-3500 mm

Options de localisation flexibles

- Peut être utilisé comme une unité autonome
- Peut être utilisé dans une ligne
- Maximise l'utilisation de l'espace au sol avec une armoire d'extrémité
- Peut être installé sous des étagères à soufflet ou intégré dans des systèmes d'étagères existants