

# Secop TLX5.7KK.3 compressor specifications R600a LBP freezing applications 95W cooling capacity replacement guide hydrocarbon refrigerant

Category: Refrigeration

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 13 February 2026



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

When you open your refrigerator door on a warm summer day, you expect crisp vegetables and cold drinks waiting inside. Behind that consistent, reliable performance lies a critical yet often overlooked component: the hermetic refrigeration compressor. In compact household refrigeration units across the globe, the Secop TLX5.7KK.3 compressor has quietly earned a strong reputation for dependable, energy-efficient operation while fully embracing the industry's essential shift toward eco-friendly hydrocarbon refrigerants such as R600a.

---

Mbsm.pro, Copeland Compressor  
RS80C1E-CAZ-252, 1 HP, R134a  
Refrigerant, 220-240V Single Phase  
50Hz, RSIR Motor, LBP Low Temperature  
Freezing Application, Hermetic

# Reciprocating Technology

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 13 February 2026



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

The Copeland RS80C1E-CAZ-252 represents a specialized hermetic reciprocating compressor engineered for low-temperature refrigeration applications where reliability meets efficiency. This single-phase unit operates on R134a refrigerant and delivers consistent performance in demanding freezing environments ranging from -30°C to -10°C evaporating temperatures. Operating at 220-240V single-phase 50Hz power supply, this unit draws approximately 5 amperes during normal operation, making it suitable for standard commercial electrical systems.

---

# Mbsm.pro, Compressor, hy131y, 1/2 hp, 5/8 hp , LBP, 380 w, R134A, Freezer Compressor, 13.1 cm<sup>3</sup>, 1297 Btu/hr, 327 Kcal/hr, HUAYI, Refrigeration Compressor

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 13 February 2026



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm.pro, Compressor, hy131y, 1/2 hp, 5/8 hp , LBP, 380 w, R134A, Freezer Compressor, 13.1 cm<sup>3</sup>, 1297 Btu/hr, 327 Kcal/hr

---

# ZANUSSI FRIDGE, FREEZER COMPRESSOR, 0F605, R 134a, 1/9 HP, LBP, 50w, V0E,

# OF 605

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 13 February 2026



Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

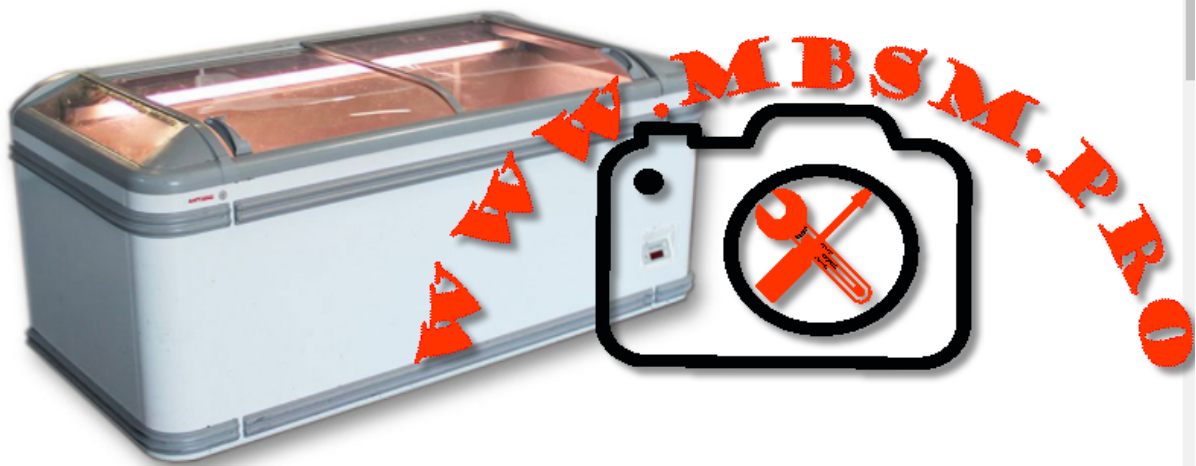
ZANUSSI FRIDGE, FREEZER COMPRESSOR, OF605, R 134a, 1/9 HP, LBP, 50w

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](http://www.mbsm.pro) | 13 February 2026

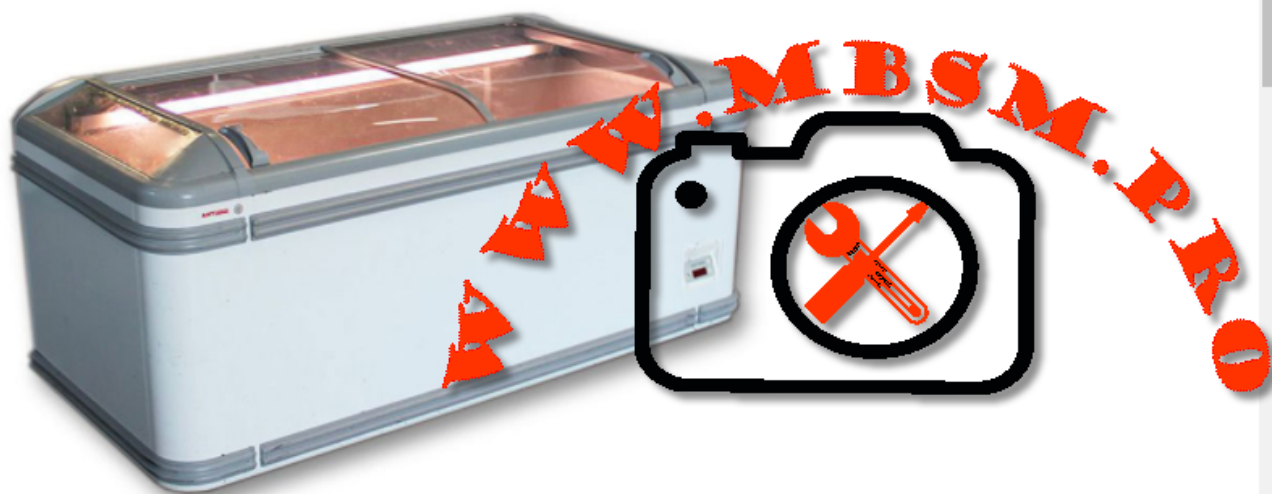
x



Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

FREEZER AHT PARIS 185 (-) VS AD

x



Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://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](http://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 m<sup>2</sup>
- 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
- Couvercles 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:  $-18^{\circ}\text{C}$  до  $-23^{\circ}\text{C}$
- Réfrigération de la viande et de la viande hachée:  $0^{\circ}\text{C}$  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 m<sup>2</sup>

## 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

---

**Panasonic Refrigerator, Freezer  
Compressor, QB110C25CAX0 , 1/3 Hp ,  
csir, LBP, 273 w, 10.86 cm<sup>3</sup>**

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 13 February 2026



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Panasonic Refrigerator, Freezer Compressor, QB110C25CAX0 , 1/3 Hp(+big) , csr

---

Compressor , DANFOSS , 2123  
104L, coolant R404a/R507, SC18CL  
, 220-240V 50Hz, LBP/MBP  
(csr), hermetic , 13,7kg , 5/8HP  
(Big), 781W

Category: Tester ok

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 13 February 2026



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Compressor ,DANFOSS , 2123 104L,coolant R404a/R507,SC18CL 220-240V 50Hz, LBP/MBP (csr),hermetic ,13,7kg ,5/8HP (Big),781W

# QD110H , Chest Freezer Compressor ,1/3HP ,220V/50Hz ,R134A

Category: Technologie,Tester ok

written by www.mbsm.pro | 13 February 2026



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

1/3HP Refrigeration Compressor 220V/50Hz R134A

AC Compressor: R134A Hermetic LBP Piston Reciprocating Compressor  
Model: WQ110H  
Power Supply: 220-240/50-60V/Hz  
Displacement: 11CC  
Nominal Power: 1/3HP  
Rated Power: 233W  
Cooling Capacity: 280W  
COP: 1.20W/W  
Motor Type: RSIR  
Starting relay: Starting Relay/PTC  
Starting Capacitor: / $\mu$  F  
Running Capacitor: / $\mu$  F  
Cooling Type: F  
Application: LBP  
Certificate: 3C  
1X20'FCL: 1600PCS



**Application:**

LBP: Low back pressure; Refrigerator, Freezer, Wine cooler

MBP: Medium Back Pressure; Air-conditioner, vending machine

HBP: High Back Pressure: Air-conditioner, ice maker

LBP ASHRAE Test Condition:

Evaporation Temperature: -23.3 °C

Condensing Temperature: 54.4 °C

Subcooling Temperature: 32.2 °C

Ambient Temperature: 32.2 °C

MBP ASHRAE Test condition:

Evaporation Temperature: -5 °C

Condensing Temperature: 54.4 °C

Ambient Temperature: 35 °C

Subcooling Temperature: 46.1

Suction Temperature: 35 °C

HBP ASHRAE Test condition:

Evaporation Temperature: 7.2°C

Condensing Temperature: 54.4°C

Ambient Temperature: 35°C

Subcooling Temperature: 46.1°C

Suction Temperature: 35°C

Parameter Variation Range:

Cooling Capacity: ≥ 95%

Input Power: ≤ 115%

Current: ≤ 110%

COP: ≥ 95%

Cooling Type:

S: Natural cooling

F1: Fan cooling, 200mm fan diameter, 1.5m/s air speed

F2: Fan cooling, 200mm fan diameter, 3m/s air speed

---

**Mbsm.pro , China ,Freezer Compressor,  
for Small Refrigerator, Mk Series-  
Adw66, Adw66, R134A Gas, 220V, 1/4-  
HP, 1/5++ hp , 220V, Lbp, Rsir ,  
cooling capacity 165W**

Category: Solutions,Tester ok

written by Jamila | 13 February 2026



R134A  
220/ 50HZ

		TECUMSEH		MOTEC		FINLEY		BLUESTAR	
POTENCIA	MOD	COD RM	MOD	COD RM	MOD	COD RM	MOD	COD RM	
1/6 HP	THG1358YS	MT0033	GFM44AA	MT0160	HCF16XL	MT0218	ADW51	MT0098	
1/5 HP	THG1365YS	MT0034	GFF57AA	MT0161	HCF15XL	MT0219	ADW57	MT0149	
1/5+ HP	THG1374YS	MT0035	-	-	-	-	ADW66	MT0090	
1/4 HP	TSB1380YGS	MT0036	GFF66AA	MT0122	HCF14XL	MT0205	ADW91	MT0082	
1/4+ HP	TSB1390YS	MT0037	GFF75AA	MT0123	HCF14+L	MT0204	-	-	
1/3 HP	TCW410YS	MT0038	GFF86AA	MT0120	HCF13XL	MT0206	ADW110	MT0084	
1/3+ HP	TCW413Y	MT0039	GFF93AA	MT0121	HCF13+L	MT0207	ADW128	MT0158	

## MOTOCOMPRESORES COMERCIALES

Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm.pro , China ,Freezer Compressor, for Small Refrigerator, Mk Series-Adw66, Adw66, R134A Gas, 220V, 1/4-HP, 1/5++ hp , 220V, Lbp, Rsir , cooling capacity 165W