

# Mbsm.pro, Comparaison personnalisée des deux compresseurs, CMA110NJJM, MSV488A-L1R

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 23 December 2024



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

## Comparaison personnalisée des deux compresseurs

### 1. Compresseur MBSM.PRO LG – CMA110NJJM

- Marque/Modèle : MBSM.PRO, LG, CMA110NJJM
- Type : Compresseur classique
- Technologie : RCSB
- Phase et Tension : 1 phase / 220V / 50Hz
- Puissance : 170 kcal (676 BTU / 198 W)
- Chevaux Vapeur (HP) : 1/4 CV
- Réfrigérant : R600a
- Application : LBP (Basse Pression de Vapeur)
- Vitesse : Fixe

### 2. Compresseur Samsung Inverter – MSV488A-L1R

- Marque/Modèle : Samsung, MSV488A-L1R
- Type : Compresseur BLDC (moteur à courant continu sans balais)
- Technologie : Onduleur (Inverter)
- Phase et Tension : 115/220V
- Cylindrée : 8,82 cm<sup>3</sup>
- Chevaux Vapeur (HP) : 1/6 CV
- Réfrigérant : R600a

- **Matériaux** : Acier
  - **Avantages** : Technologie Inverter pour une meilleure efficacité énergétique et régulation de la vitesse.
- 

## Comparaison Technique

Caractéristique	MBSM.PRO LG CMA110NJJM	Samsung MSV488A-L1R
Technologie	Classique (vitesse fixe)	Inverter (vitesse variable)
Type de Compresseur	RCSB	BLDC (sans balais)
Puissance	170 kcal / 198 W / 1/4 CV	1/6 CV
Réfrigérant	R600a	R600a
Phase et Tension	1 phase / 220V / 50Hz	115/220V
Application	LBP (Basse Pression de Vapeur)	Efficacité énergétique grâce à l'Inverter
Vitesse	Fixe	Variable
Matériaux	Non spécifié	Acier

## Analyse Comparée

- **Technologie Inverter vs Vitesse Fixe** : Le compresseur Samsung MSV488A-L1R utilise la technologie Inverter, ce qui lui permet d'ajuster automatiquement sa vitesse pour optimiser la consommation énergétique, contrairement au LG CMA110NJJM, qui fonctionne à vitesse fixe.
- **Efficacité énergétique** : Le compresseur Samsung est plus efficace en raison de la technologie BLDC et Inverter, offrant une meilleure gestion de la consommation d'énergie. Le compresseur LG, en revanche, est plus traditionnel avec une vitesse fixe.
- **Usage recommandé** : Le modèle LG est plus adapté aux applications nécessitant une pression basse et une puissance fixe, tandis que le Samsung Inverter est recommandé pour ceux qui recherchent des économies d'énergie grâce à la régulation de la vitesse.



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



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