VMU1113Y Compressor 1/5 HP LBP Freezing R600a 230V 150W Cooling Capacity Technical Specs Replacement Models Expert Guide

Category: Refrigeration
written by www.mbsm.pro | 11 February 2026



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

The VMU1113Y compressor isn’t just another box on a shelf. It’s the unsung hero in small-scale freezing systems—think under-counter freezers, ice makers, or

compact commercial display cases where reliability at sub-zero temps matters. Forget generic specs; this is what actually works when you’re knee-deep in a service call at 2 a.m.

Mbsm.pro, Freezer, 200 L, SL-G200, compressor, Gml200a, 150w, r134a, 100g, LBP, 1.1 a

Category: Freezer
written by www.mbsm.pro | 11 February 2026



Mbsm.pro, Freezer, 200 L, SL-G200, compressor, Gml200a, 150w, r134a, 100g, LBP

R134a, LBP, Mini Commerciale, 1/5hp compresseur, réfrigérateur, QD75H, 150W

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 11 February 2026



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Caractéristiques

Compresseur de réfrigérateur 1 / 5HP R134A pour réfrigérateur
Compresseur AC: R134A Hermetic LBP Piston Reciprocationg
Modèle de compresseur : QD75H
Alimentation: 220 ~ 240V / 50Hz
Déplacement: 7.5CC
Capacité de refroidissement: 180W
Puissance nominale: 150W
Puissance nominale: 1 / 5HP
COP: 1,2 W / W
Type de moteur: Relais de
démarrage RSIR :
Type de refroidissement PTC : S
Application: LBP
Certification: CE
1×20’FCL: 1920PCS
Application:
LBP: Faible contre-pression; Réfrigérateur, congélateur, cave à vin
MBP: Contre-pression moyenne; Climatiseur, distributeur automatique
HBP: Contre-pression élevée: Climatiseur, machine à glaçons
Condition du test LBP ASHRAE:
Température d’Evapration: -23,3 º C
Température de condensation: 54,4 º C
Température de sous-refroidissement: 32,2 º C
Température ambiante: 32,2 º C
MBP ASHRAE Condition de test:
Evapration Température: -5 º C
Température de condensation: 54,4 º C
Température ambiante: 35 º C
Sous-refroidissement température: 46,1
température d’ aspiration: 35 º C
RAP état ASHRAETest:
Evapration température: 7.2º C
condensation température: 54.4º C
température ambiante: 35 ° C
sous – refroidissement température: 46.1º C
aspiration température: 35 ° C
Paramètre Plage de variation:
Capacité de refroidissement: ≥ 95 %
Puissance d’Inpurt: ≤ 115%
Courant: ≤ 110%
COP: ≥ 95%
Type de refroidissement:
S: refroidissement naturel
F1: refroidissement par ventilateur, diamètre du ventilateur de 200 mm, vitesse de l’air de 1,5 m / s
F2: refroidissement par ventilateur, diamètre du ventilateur de 200 mm, vitesse de l’air de 3 m / s

Conditions de test
Evap. Temp.: -23,3 ° C
Cond. Temp.: 54,4 ° C
Amb. Temp.: 32,2 ° C
Aspiration. Temp .: 32,2 ° C
Temp. De sous-refroidissement: 32,2 ° C
LBP ASHRAE
Modèle: QD75H
Alimentation: 220-240V / 50Hz
Cylindrée (cm³): 7,5
Capacité de refroidissement (W): 180
Puissance nominale (W): 164
Puissance nominale (HP): 1/5
COP (W / W): 1,097
Courant
nominal (A): 1,35 Type de moteur:
Condensateur RSIR (µ F): /
Relais de démarrage: Relais d’application
Type de refroidissement: S
Emballage (PCS / palette): 100
1 × 20’FCL (PCS): 2000
Caractéristiques
1. Petite taille,
2. Haute efficacité et fiabilité
3. Performance de départ fiable
4. Faible son et vibration
1. Application LBP, utilisé pour la fontaine à boire, le réfrigérateur, le congélateur, l’armoire à alcool, la machine à glaçons et d’autres machines de réfrigération de taille moyenne et petite.
2. 220V-240V / 50-60HZ
3. utiliser le réfrigérant R134a
4. avec certification CCC / CE / VDE
Compresseurs 220V-240V / 50-60HZ: La série WT se caractérise principalement par une forte capacité de charge, de bonnes performances de démarrage, un faible bruit et une bonne fiabilité La
série WT est dans une structure de bielle et de manivelle entièrement fermée et avec piston alternatif en mode d’aspiration semi-directe

PARAMÈTRE DE PERFORMANCE DU COMPRESSEUR R134a-LBP

Compresseur à faible contre-pression (LBP) Wansheng R134a		Conditions d’essai	Evap. Température: -23,3 ° C Amb. Température: 32,2 ° C Temp de sous-refroidissement: 32,2 ° C		Cond. Température: 54,4 ° C Succion. Température: 32,2 ° C LBP ASHRAE				
Modèle	Déplacement (cm³)	Capacité de refroidissement (W)	Puissance nominale (W)	Puissance nominale (HP)	COP (W / W)	Type de moteur	Condensateur (µF)	Relais de départ	Type de refroidissement
Série WT 220-240V / 50-60Hz									

| | | |

HP (50 Hz)	1/5
Déplacement (cm3)	7,0
Capacité (W)	180/195
COP (w / w)	1,1 * 1,2
Type de moteur	RSIR
Appareil de démarrage	PTC
Refroidissement	S
Application	R134a LBP
(V / Hz)	220V 50Hz / 60Hz

Compresseur de réfrigérateur 1 / 5HP R134A pour réfrigérateur
Compresseur AC: R134A Hermetic LBP Piston Reciprocationg
Modèle de compresseur : QD75H
Alimentation: 220 ~ 240V / 50Hz
Déplacement: 7.5CC
Capacité de refroidissement: 180W
Puissance nominale: 150W
Puissance nominale: 1 / 5HP
COP: 1,2 W / W
Type de moteur: Relais de
démarrage RSIR :
Type de refroidissement PTC : S
Application: LBP
Certification: CE
1×20'FCL: 1920PCS
Application:
LBP: Faible contre-pression; Réfrigérateur, congélateur, cave à vin
MBP: Contre-pression moyenne; Climatiseur, distributeur automatique
HBP
:
Contre -pression élevée: Climatiseur, machine à glaçons Condition du test LBP
ASHRAE: Evapration Température: -23,3 º C
Température de condensation: 54,4 º C
Température de sous-refroidissement: 32,2 º C
Température ambiante: 32,2 º C
MBP ASHRAE Condition d'essai:
Evapration Température: -5 º C
Température de condensation: 54,4 º C
Température ambiante: 35 º C
Température de sous-refroidissement: 46,1
Température d'aspiration: 35 º C
HBP ASHRAETest condition:
Evapration Température: 7,2 ° C
Température de condensation: 54,4 ° C
Température ambiante: 35 ° C
Température de sous-refroidissement: 46,1 ° C
Température d'aspiration: 35 ° C
Plage de variation des paramètres:

Capacité de refroidissement: ≥ 95%
Puissance absorbée: ≤ 115%
Courant: ≤ 110%
COP: ≥ 95%
Type de refroidissement:
S: refroidissement naturel
F1: Ventilateur de refroidissement, diamètre du ventilateur 200 mm, vitesse de l’air de 1,5 m / s
F2: Refroidissement du ventilateur, diamètre du ventilateur de 200 mm, vitesse de l’air de 3 m / s



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO