

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

written by Lilianne | 27 March 2024



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

---

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

written by Lilianne | 27 March 2024

# 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

1x20'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'Evaporation: -23,3 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température de sous-refroidissement: 32,2 ° C

Température ambiante: 32,2 ° C

MBP ASHRAE Condition de test:

Evaporation Température: -5 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température ambiante: 35 ° C

Sous-refroidissement température: 46,1

température d' aspiration: 35 ° C

RAP état ASHRAETest:

Evaporation température: 7.2° C  
condensation température: 54.4° C  
température ambiante: 35 ° C  
sous – refroidissement température: 46.1° C  
aspiration température: 35 ° C

Paramètre Plage de variation:  
Capacité de refroidissement:  $\geq 95$  %  
Puissance d'Inpurt:  $\leq 115$ %  
Courant:  $\leq 110$ %  
COP:  $\geq 95$ %

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 (cm<sup>3</sup>): 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 ( $\mu$  F): /  
 Relais de démarrage: Relais d'application  
 Type de refroidissement: S  
 Emballage (PCS / palette): 100  
 1 x 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		Cond. Température: 54,4 ° C		
					Amb. Température: 32,2 ° C		Succion. Température: 32,2 ° C		
					Temp de sous-refroidissement: 32,2 ° C		LBP ASHRAE		
Modèle	Déplacement (cm <sup>3</sup> )	Capacité de refroidissement (W)	Puissance nominale (W)	Puissance nominale (HP)	COP (W / W)	Type de moteur	Condensateur ( $\mu$ F)	Relais de départ	Type de refroidissement
Série WT 220-240V / 50-60Hz									

QD75H	7,5	180/200	150/154	1/5	1,2 / 1,3	RSIR	/	PTC	S
-------	-----	---------	---------	-----	-----------------	------	---	-----	---

## Compresseur de réfrigération série QD R134a (220V-240V / 50Hz)

Modèle	Déplacer (cm <sup>3</sup> )	Moteur type	Refroidissement type	Capacité						FLIC (W / W)	Moteur contribution (w)	Charge d'huile (cm <sup>3</sup> )
				-35 □	-30 □	-25 □	-23,3 □	-20 □	-15 □	-23,3 □	-23,3 □	
QD25H	2,5	RSIR	S	32	45	58	65	85	105	0,85	76	140
QD30H	3	RSIR	S	38	53	68	76	98	120	1	76	140
QD35H	3,5	RSIR	S	45	60	79	88	115	140	1	88	140
QD43H	4.3	RSIR	S	57	80	103	115	150	185	1.1	105	160
QD52H	4,9	RSIR	S	68	95	122	136	176	218	1,18	115	160
QD59H	5.5	RSIR	S	79	110	143	158	205	253	1,3	122	180
QD65H	6.2	RSIR	S	88	123	158	176	228	280	1,3	135	180
QD75H	6,6	RSIR	S	98	136	176	195	253	312	1,3	150	180
QD91H	8.3	RSIR	S / F	115	160	210	230	300	268	1,3	177	180
QD110H	dix	RSIR	F	145	205	260	290	380	465	1,45	200	220
QD128H	11,1	RSIR	F	165	230	298	330	430	530	1,43	230	220
QD142H	13,5	CSIR	F	180	250	325	360	470	580	1,31	275	250
QD158H	14,8	CSIR	F	195	275	350	390	505	625	1,26	310	250

<b>Points forts</b>	
Type	Type de LBP
Tension (V)	220
Fréquence (Hz)	50/60
<b>Capacité de refroidissement</b>	
Kcal / h	155/172
W	180/200
Btu / h	614/682

Consommation d'énergie (W)	163/166
Réfrigérant	R134a
<b>Spécifications générales</b>	
Déplacement (CC)	7,0
EER Btu / Wh	3,77 / 4,11
Performance (selon ASHRAE)	ASHARE-23.3□/54.4□@50Hz
HP (50 Hz)	1/5
Déplacement (cm <sup>3</sup> )	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: Evaporation Température: -23,3 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température de sous-refroidissement: 32,2 ° C

Température ambiante: 32,2 ° C

MBP ASHRAE Condition d'essai:

Evaporation Température: -5 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température ambiante: 35 ° C

Température de sous-refroidissement: 46,1

Température d'aspiration: 35 ° C

HBP ASHRAE Test condition:

Evaporation 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:  $\geq 95\%$

Puissance absorbée:  $\leq 115\%$

Courant:  $\leq 110\%$

COP:  $\geq 95\%$

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



QD75H



220-240V~50/60Hz 1PH

R134a

NO. 2002505



RoHS

CB



CE

Hangzhou Qianjiang Refrigeration Group Co.,Ltd





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