

# Mbsm.pro, Compressor, QD28, QD35, QD43, QD52, QD59, QD65, QD76, QD76Y, QD88, QD91YG, QD103YG, QD110YG, QD128YG, QD142YG, QD153YG

written by Lilianne | 11 May 2023

220 / 240 / 50 HZ														
نصف التبريد	نصف التبريد	البرون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الإزاحة	الامتصاص	Freq	القدرة المسحوبة		MODEL
				W 7.2+	W -5	W -23	BTU	kCAL/HR				Displ.CC	RLA	
		R134a	LBP			70					50		1/11	QD28
		R134a	LBP			70					50		1/11	QD28H
		R134a	LBP			62					50		1/12	QD30
		R134a	LBP			68					50		1/12	QD30LW
		R134a	LBP			82					50		1/9	QD35
		R134a	LBP			80					50		1/9	QD36
		R134a	LBP			86					50		1/9	QD36LW
		R134a	L/HBP	472		112			4.30		50		1/7	QD43
		R134a	L/HBP	550		128			5.20		50		1/6	QD52
		R134a	L/HBP	630		148			6.90		50		1/5-	QD59
		R134a	L/HBP	682		168			8.50		50		1/5	QD65
		R134a	LBP			180					50		1/4	QD76
		R134a	L/HBP	746		188			7.60		50		1/4-	QD76HG
		R134a	LBP			235					50		1/3-	QD88
		R134a	L/HBP	935		232			9.10		50		1/4	QD91HG
		R134a	L/HBP	1026		280			11.00		50		1/3	QD110HG
		R134a	LBP			320			12.80		50		3/8	QD128HG
		R134a	LBP			360			14.20		50		1/2	QD142HG
		R134a	LBP			390			15.30		50		1/2	QD153HG

220 / 240 / 50 HZ														
نصف التبريد	نصف التبريد	البرون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الإزاحة	الامتصاص	Freq	القدرة المسحوبة		MODEL
				W 7.2+	W -5	W -23	BTU	kCAL/HR				Displ.CC	RLA	
		R600a	LBP			45	154	39	2.80		50		1/15	QD28
		R600a	LBP			52	177	45	3.50		50		1/14	QD35
		R600a	LBP			65	222	56			50			QD43
		R600a	LBP			85	290	73			50			QD52
		R600a	LBP			93	317	80			50			QD59
		R600a	LBP			110	375	95			50			QD65
		R600a	LBP			125	426	107			50			QD76
		R600a	LBP			131	447	113	7.60		50		1/8	QD76Y
		R600a	LBP			145	495	125			50			QD88
		R600a	LBP			156	532	134	9.10		50		1/7	QD91YG
		R600a	LBP			168	573	144	10.30		50		1/6	QD103YG
		R600a	LBP			185	631	159	11.00		50		1/6	QD110YG
		R600a	LBP			232	792	199	12.80		50		1/5	QD128YG
		R600a	LBP			246	839	212	14.20		50		1/5+	QD142YG
		R600a	LBP			267	911	230	15.30		50		1/4	QD153YG

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Compressor, QD28, QD35, QD43, QD52, QD59, QD65, QD76, QD76Y, QD88, QD91YG, QD103YG, QD110YG, QD128YG, QD142YG, QD153YG

---

# **Mbsm.pro, Compressor, Qd59, 1/6 hp++, 1/5 hp-, 142 w, QD series Compressor**

written by Lilianne | 11 May 2023



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

Mbsm.pro, Compressor, Qd59, 1/6 hp++, 1/5 hp-, 142 w, QD series Compressor

---

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

written by Lilianne | 11 May 2023

## 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 ASHRAE Test:

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'Input:  $\leq 115$ %

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 (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

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 (µF)	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 □			
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

**Points forts**

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

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: 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





**Compresseur, QD210,  
réfrigération, 2/3 HP, 3.2  
Lra, R406A, (R12), 21CC ,  
435W, pour réfrigérateur,  
CSIR, QD30, QD36, QD43, QD52,  
QD55, QD59, QD65, QD75, QD85,  
QD91, QD110, QD128, QD142,**

# QD168, QD180, QD210

written by Lilianne | 11 May 2023



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



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

### 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: QD210

Alimentation: 220-240V / 50Hz

Cylindrée (cm<sup>3</sup>): 21,0

Capacité de refroidissement (W): 510

Puissance nominale (W): 435

Puissance nominale (HP ): 2/3

COP (W / W): 1,17

Courant nominal (A): 3,1

Type de moteur: CSIR

Condensateur ( $\frac{1}{4}$  F): 80 (démarrage)

Relais de démarrage: QD210

Type de refroidissement: F

Emballage (PCS / palette): 60

1- 20'FCL (PCS): 1200

Caractéristiques

1. Haute efficacité et fiabilité

2. Faible vibration

Application

LBP, armoire, congélateur, vitrine, distributeur automatique, machine à glace et machines de réfrigération moyennes et grandes.

Description rapide

Type:

Compresseur

Point d'origine:

Shanghai, China

Marque nom:

Wansheng

Certification:

CE

Service après-vente fourni:

Support en ligne

Garantie:

1 AN

After-sales Service Provided:

Engineers available to service machinery overseas

colour:

black

# Emballage et livraison

Unités de vente :  
Article unique

Taille du paquet individuel :  
80X70X75 cm

Poids brut par article :  
50.000 kg

Type d'emballage :  
Carton

Délai : :

Quantité(Morceaux)	1 – 80	81 – 500	>500
Durée estimée (jours)	7	11	À négocier

QD compresseur

Réfrigérants	Modèle	T-23.3 °C		Débit d'injection
--------------	--------	-----------	--	----------------------

R12/406	MODÈLE	Réfrigération Capacité	LePuissance d'entrée	
	QD30	78	82	230
	QD36	88	86	230
	QD43	118	112	230
	QD52	138	128	230
	QD55	132	125	250
	QD59	146	137	250
	QD65	158	145	250
	QD75	176	162	250
	QD85	202	184	250
	QD91	222	192	250
	QD110	271	232	310
	QD128	306	290	310
	QD142	333	280	310
	QD168	380	330	550
	QD180	440	380	550
	QD210	510	435	550

### **Compresseurs frigorifiques des séries E, P**

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d'une faible vibration, d'un faible bruit, d'une longue durée de vie et d'un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle. Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d'humidité, etc.

Modèle	QD45P	QD55E	QD55P	QD65E	QD75E
--------	-------	-------	-------	-------	-------



Déplacer (cm <sup>3</sup> )	4,5	5.5	5.5	6,5	7,5
Capacité (W)	102	125	139	150	170
Entrée moteur (W)	107	125	135	145	162
COP (w / w)	0,95	1.0	1,03	1,03	1,05
Courant (A)	0,82	1.0	1,05	1.10	1,20
Réfrigérant	R12				
Source de courant	220V (165 i <sup>a</sup> 242) V 50Hz				
Charge d'huile (cm <sup>3</sup> )	230				
Type de moteur	RSIR				
Refroidissement du compresseur	Statique				
Poids à sec (Kg)	7,8	7,8	8	8.3	8,5

### Compresseurs frigorifiques série S

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d'une faible vibration, d'un faible bruit, d'une longue durée de vie et d'un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle.

Modèle	QD23	QD30	QD36	QD43	QD52
Déplacer (cm <sup>3</sup> )	2,3	3.0	3,6	4.3	5.2
Capacité (W)	50	70	78	102	122
Entrée moteur (W)	69	87	86	112	128
COP (w / w)	0,72	0,80	0,90	0,91	0,95
Courant (A)	0,62	0,65	0,68	0,88	0,98
Réfrigérant	R12				

Source de courant	220V (165 i <sup>a</sup> 242) V 50Hz				
Charge d'huile (cm <sup>3</sup> )	215				
Type de moteur	RSIR				
Refroidissement du compresseur	Statique				
Poids à sec (Kg)	6,35	6,65	6,85	7,5	7,5

**Chlore libre iY Série Frigorifique  
Compresseurs iY semi-haute efficacité**

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d'une faible vibration, d'un faible bruit, d'une longue durée de vie et d'un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle. Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d'humidité, etc.

Modèle	QD85Y	QD91Y	QD103Y
Déplacer (cm <sup>3</sup> )	8,5	9.1	10,3
Capacité (W)	140	155	175
Entrée moteur (W)	105	110	123
COP (w / w)	1,33	1,4	1,42
Réfrigérant	R600a		
Source de courant	220V (165 i <sup>a</sup> 242) V 50Hz		
Charge d'huile (cm <sup>3</sup> )	255		

Type de moteur	RSIR
Refroidissement du compresseur	Statique

### Compresseurs frigorifiques série G

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d'une faible vibration, d'un faible bruit, d'une longue durée de vie et d'un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle. Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d'humidité, etc.

Modèle	QD91G	QD110G	QD128G
Déplacer (cm <sup>3</sup> )	9.1	11,0	12,8
Capacité (W)	240	290	350
Entrée moteur (W)	192	232	280
COP (w / w)	1,25	1,25	1,25
Courant (A)	1,40	1,60	2.0
Réfrigérant	R12		
Source de courant	220V (165 i <sup>a</sup> 242) V 50Hz		
Charge d'huile (cm <sup>3</sup> )	255	310	
Type de moteur	RSIR		
Refroidissement du compresseur	Refroidissement par ventilateur		
Poids à sec (Kg)	10,6	11	11.2

### Compresseurs frigorifiques de la série Q

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d'une faible vibration, d'un faible bruit, d'une longue durée de vie et d'un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle. Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d'humidité, etc.

Modèle	QD91	QD110	QD128	QD128A
Déplacer (cm <sup>3</sup> )	9.1	11,0	12,8	12,8
Capacité (W)	210	260	292	325
Entrée moteur (W)	192	232	260	280
COP (w / w)	1,09	1.12	1.12	1,16
Courant (A)	1,40	1,60	2.0	2.0
Réfrigérant	R12			
Source de courant	220V (165 i <sup>a</sup> 242) V			50Hz
Charge d'huile (cm <sup>3</sup> )	255			310
Type de moteur	RSIR			
Refroidissement du compresseur	Refroidissement par ventilateur			
Poids à sec (Kg)	10,6	11	11.2	11.2

### Compresseurs frigorifiques série SC

Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d'humidité, etc.

Modèle	Refrig.	Déplacer	Capacité	Entrée moteur	Actuel	FLIC	Charge d' huile	Type de moteur	alimentation électrique	Refroidissement du compresseur	Capacitance	Poids à sec (kg)
QD168	R12	16,8 cm <sup>3</sup>	380 W	330 W	2,3 A	1,15	550 cm <sup>3</sup>	CSIR	220V50Hz	Fam refroidissement	80 µF à 10%	13 kg
QD180	R12	17,8 cm <sup>3</sup>	429 W	380w	2,8 A	1.13	550 cm <sup>3</sup>	CSIR	220V50Hz		80 µF à 10%	13,5 kg
QD210	R12	21cm <sup>3</sup>	495 W	430w	3.2A	1,15	550 cm <sup>3</sup>	CSIR	220V50Hz		Fonctionnement f <sup>o</sup> 10 µF Démarriage f <sup>o</sup> 80 µF à 10%	13,5 kg



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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_QD210Télécharger