

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 11 May 2023

نوع التفريغ	نوع التخلص	التريليون	النطاق	220 / 240 / 50 HZ						القدرة المنسوبة	النوع		
				W 7.2+	W -5	W -23	BTU	k CAL/HR	الإرتفاع	الضغط	Freq	HZ	W
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	748		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	

نوع التفريغ	نوع التخلص	التريليون	النطاق	220 / 240 / 50 HZ						القدرة المنسوبة	النوع		
				W 7.2+	W -5	W -23	BTU	k CAL/HR	الإرتفاع	الضغط	Freq	HZ	W
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		1/5	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, Qd52, 1/6 hp , Mini, R134a, 220-240/50, 128 w, 437 btu

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 11 May 2023

**QD52**

# Refrigerator Compressor

R134a

220V/50HZ



Mbsm.pro, Compressor, Qd52, 1/6 hp , Mini, R134a, 220-240/50, 128 w, 437 btu

---

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

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 11 May 2023

# Caractéristiques

Compresseur de réfrigérateur 1 / 5HP R134A pour réfrigérateur

Compresseur AC: R134A Hermetic LBP Piston Reciprocating

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

HPB: 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'Inprt:  $\leq$  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 (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	Cond. Température: 54,4 ° C
		Amb. Température: 32,2 ° C	Suction. Température: 32,2 ° C
		Temp de sous-refroidissement: 32,2 ° C	LBP ASHRAE
Modèle	Déplacement	Capacité de	Puissance
	(cm³)	refroidissement	nominale
		(W)	(W)
			Puissance nominale (HP)
			COP / moteur
			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  
/ RSIR /  
1,3

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 □			
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
Capacité de refroidissement	
Kcal / h	155/172
W	180/200
Btu / h	614/682
Consommation d'énergie (W)	163/166
Réfrigérant	R134a
Spécifications générales	
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 (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

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 ASHRAETest 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



5

R134a

NO. 2002505



RoHS

CB



Hangzhou Qianjiang Refrigeration Group Co.,Ltd



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

---

Comresseur, 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

Category: compressor  
written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 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

color:

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**

RéfrigérantsModèle		T-23.3 °C	Débit d'injection
MODÈLE	Réfrigération Capacité	Le	Puissance d'entrée
		QD30 78	230
R12/406	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 à 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 (cm3)	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 à 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 (cm3)	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 à 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 (cm3)	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 à 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 à 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	cm3	380 W	330 W	2,3 A	1,15	550 cm <sup>3</sup>	CSIR	220V50Hz	80 ;I F iÀ 10%	13 kg
QD180	R12	17,8	cm3	429 W	380W	2,8 A	1.13	550 cm <sup>3</sup>	CSIR	220V50Hz	80 ;I F iÀ 10%	13,5 kg
QD210	R12	21cm3		495 W	430W	3.2A	1,15	550 cm <sup>3</sup>	CSIR	220V50Hz	Fam refroidissement Fonctionnement f ° 10 ;I F Démarrage f ° 80 ;I F iÀ 10%	13,5 kg



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_QD210Télécharger](#)