

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

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 4 January 2021



QD75H



220-240V-50/60Hz 1PH

R134a

NO. 2002505



RoHS

CB



CE

Hangzhou Qianjiang Refrigeration Group Co.,Ltd

# 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:  $-23,3^{\circ}\text{C}$

Température de condensation:  $54,4^{\circ}\text{C}$

Température de sous-refroidissement:  $32,2^{\circ}\text{C}$

Température ambiante:  $32,2^{\circ}\text{C}$

MBP ASHRAE Condition de test:

Evaporation Température:  $-5^{\circ}\text{C}$

Température de condensation:  $54,4^{\circ}\text{C}$

Température ambiante:  $35^{\circ}\text{C}$

Sous-refroidissement température:  $46,1$

température d'aspiration:  $35^{\circ}\text{C}$

RAP état ASHRAETest:

Evaporation température:  $7.2^{\circ}\text{C}$

condensation température:  $54.4^{\circ}\text{C}$

température ambiante:  $35^{\circ}\text{C}$

sous – refroidissement température:  $46.1^{\circ}\text{C}$

aspiration température:  $35^{\circ}\text{C}$

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 (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

		Evap. Température: -23,3 ° C	Cond. Température: 54,4 ° C
Compresseur à faible contre-pression (LBP) Wansheng R134a	Conditions d'essai	Amb. Température: 32,2 ° C	Succion. Température: 32,2 ° C
		Temp de sous-refroidissement: 32,2 LBP ASHRAE ° C	

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

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 (cm3)	Moteur type	Refroidissement type	Capacité							FLIC (W / W)	Moteur contribution (w)	Charge d'huile (cm3)
				-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	

<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

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



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)

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

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 4 January 2021



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

Réfrigérants	Modèle	T-23.3 °C	Capacité	Réfrigération	Puissance d'entrée	Débit d'injection
R12/406	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 glaciers, 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		80   Ì F iÀ 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   Ì F iÀ 10%	13,5 kg
QD210	R12	21cm <sup>3</sup>	495 W	430w	3.2A	1,15	550 cm <sup>3</sup>	CSIR	220V50Hz	Fam refroidissement	Fonctionnement £ ° 10   Ì F Démarrage £ ° 80   Ì F iÀ 10%	13,5 kg



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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_QD210Télécharger