

# Compressor, QD110, 3/10 HP, LBP, R12/R406, 276w, R12, R406

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 23 March 2021

Quantité(Pièce) 1 – 30 31 – 70 71 – 150 >150

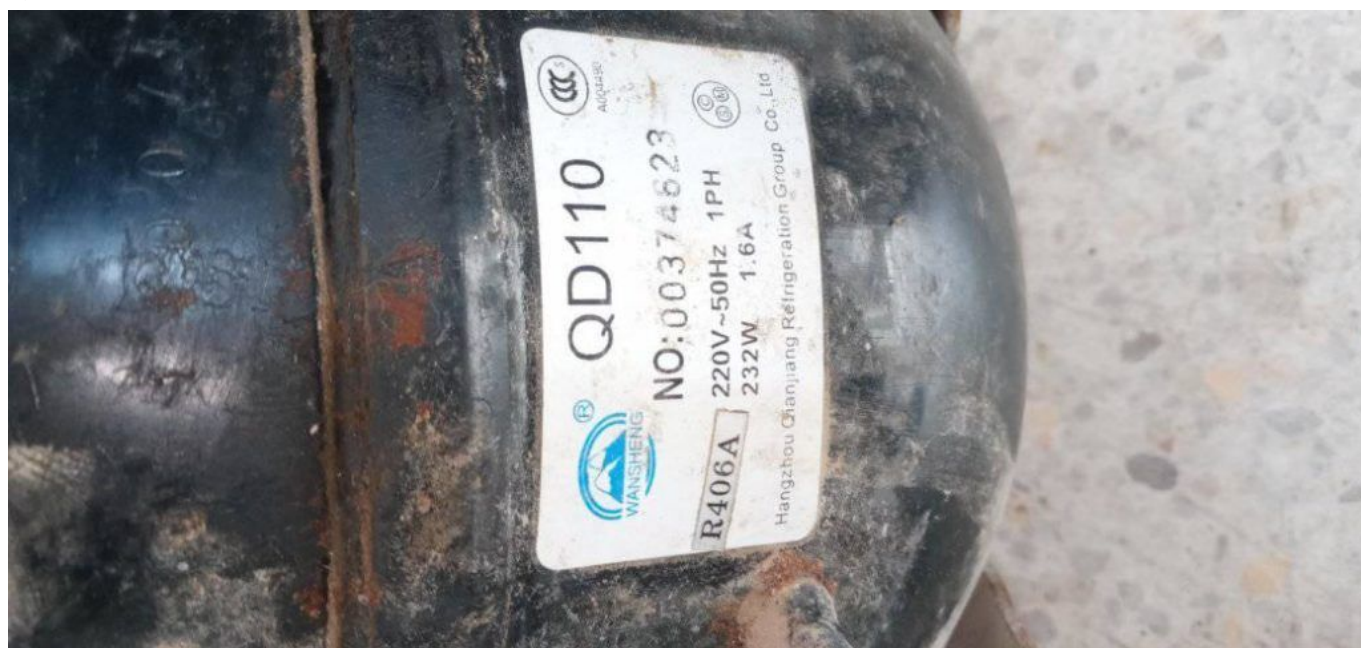
Durée estimée (jours) 5 10 15 À négocier

Tension: 220 V-240 V

50 HZ

Compresseur LBP R12/R406

Modèle	Valage	Fréquence	Déplacement	Capacité	Puissance d'entrée	Type de moteur	De charge d'huile	Type de refroidissement	Poids
	(V)	(Hz)	(CC)	(W)	(W)		(CC)		(Kg)
QD30	220-240	50	3.0	62	81	RSIR	180	ST	6.3
QD36	220-240	50	3.6	75	93	RSIR	180	ST	6.4
QD55	220-240	50	5.5	133	110	RSIR	240	ST	8.4
QD65	220-240	50	6.5	155	130	RSIR	240	ST	8.4
QD75	220-240	50	7.5	176	146	RSIR	240	ST	8.6
QD85	220-240	50	8.5	202	168	RSIR	240	ST	8.9
QD110	220-240	50	11.0	276	236	RSIR	240	ST	9.9
QD125	220-240	50	12.5	305	254	RSCR	280	ST	11.2



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

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_QD110-1Télécharger](#)

# R406a 220~240V/50Hz

LBP  
低背压

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	马力 Hp	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量 Capacity		COP Power Efficiency		启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
							ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)	ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)				
							w		COP (w/w)					
1	LBP 低背压	WT	QD55	1/6	220~240V ~50Hz	RSIR	130	98	1.04	0.81	PTC	/	/	S
2			QD65	1/5		RSIR	158	119	1.08	0.84		/	/	S
3			QD75	1/4		RSIR	176	132	1.09	0.85		/	/	S
4			QD85	1/4		RSIR	202	152	1.10	0.86		/	/	S
5			QD91	1/4		RSIR	216	162	1.12	0.87		/	/	S
6	LBP 低背压	WQ	QD110	3/10	220~240V ~50Hz	RSIR	271	203	1.17	0.91	重锤 Starting Relay	/	/	F
7			QD128	1/3		RSIR	306	230	1.18	0.92		/	/	F
8			QD142	2/5		CSIR	333	250	1.19	0.93		80	/	F
9	LBP 低背压	SC	QD168	1/2	220~240V ~50Hz	CSIR	380	330	1.15	1.06	电流式 Current	80	/	F2
10			QD180	1/2		CSIR	440	382	1.15	1.07		80	/	F2
11			QD210	3/5		CSIR	510	443	1.17	1.08		80	/	F2



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Reciprocating Compressors, Q Series,  
Reciprocating Fixed Speed, R134a,  
100g, LBP, QA66C14GAX5, RSIR, 145W,  
1/5HP, 170L

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 23 March 2021





MODEL QA66C14GAX5  
220V ~ 50Hz 1PH R134a  
THERMALLY PROTECTED  
MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO., LTD.  
MADE IN MALAYSIA



Electrostar  
الكتروستار

Model **ES170 T**

طراز

W **136** وات

A **1.12** أمبير

HZ **50** نذبنة

Ser No.



**018018**

مستسل

V

**220**

فولت

R134a

**100 gm**

وزن وسيط  
التبريد

Total Capacity **170 Lit.**

Class **T**

صنع في مصر

# Compressor, Zanussi, HLY80AA, 1/7Hp, 220-240V 50Hz ~1, R600a, ZEM, Low Back Pressure, RSIR

Category: compressor  
written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 23 March 2021





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

Technical Data Sheet

Compressor model HLY80AAa

Voltage 220-240V 50Hz ~1

Refrigerant R600a

APPLICATION COMPRESSOR MOTOR

Application Low Back Pressure Displacement 8,10 cm<sup>3</sup> Nominal Power 1/7 hp

Refrigerant R600a Diameter 24,29 mm Voltage/Frequency 220-240V 50Hz  
Evaporating Temp. -35,0 °C to -10,0 °C Stroke 17,47 mm Voltage range 187-264 V  
Expansion Capillar Net Weight 9,45 Kg Type RSIR  
Comp. Cooling Static Oil type ISO VG 10 MINER Phase number 1 PH  
Max. ambient temp. 43,0 °C Oil charge 205 cm<sup>3</sup> Locked Rotor Amps (LRA) 8,60 A  
Max. Cont. Current (MCC) 1,00 A  
Main W. resist. at 25°C 22,02 Ω  
Start W. resist. at 25°C 22,53 Ω  
NOMINAL PERFORMANCE  
ASHRAE CECOMAF  
Cooling Capacity 113 kCal/h 99 W  
COP 1,41 W/W 1,11 W/W  
EER 1,22 kCal/Wh 0,96 kCal/Wh  
Input Power 93 W 89 W  
Current 0,62 A 0,60 A  
TEST CYCLE CONDITIONS  
ASHRAE CECOMAF  
LBP (B) LBP (A)  
Evaporating temp. -23,3 °C -25,0 °C  
Condensing temp. 55,0 °C 55,0 °C  
Liquid temp. 32,0 °C 55,0 °C  
Ambient temp. 32,0 °C 32,0 °C  
Suction temp. 32,0 °C 32,0 °C  
Voltage/Frequency 220 V 50 Hz 220 V 50 Hz  
ELECTRICAL COMPONENTS  
Relay Option 1  
Reference PTC K100  
Voltage 200-240 V  
Resistance 14.00 Ω  
Protector Option 1 Option 2 Option 3 Option 4  
Reference MSP318LZ 4TM189NFBYY T0462 AE37FJ  
Current 5,90 A 5,50 A 6,20 A 5,90 A  
Time check 7,5-14 seg 5-15 seg 7,5-14 seg 7,5-14 seg  
Disc temp. (Open/Close) 120,00 / 61,00 °C 120,00 / 61,00 °C 110,00 / 62,00 °C  
115,00 / 62,00 °C

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_HLY80aa\\_danfoss\\_HLY80AAa\\_R600a\\_220\\_50Télécharger](#)





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



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

smart

---

QBH57C10GPX, 1/6HP ,RSIR,  
Compressors, R134a (160g), LBP  
,PANASONIC Congélateur Electrostar  
Defrost, 5 tiroirs , blanc ,  
Electrostar, ES215DF, 188L (total  
215L), 144W, 1.1A, 220-240v-50hz

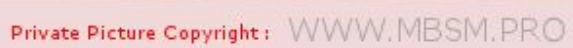
Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 23 March 2021

QBH57C10GPX, 1/6HP ,RSIR, Compressors, R134a (160g), LBP ,PANASONIC Congélateur  
Electrostar Defrost, 5 tiroirs , blanc , Electrostar, ES215DF, 188L (total  
215L), 144W, 1.1A, 220-240v-50hz,







Certains types de réfrigérateurs Panasonic An Khang fournissent:

>> Réfrigérateur Panasonic SFJ39C72RLW - 1 / 9HP - 220 ~ 240V - R134.

>> Panasonic SFJ48C87RLW Tornado - 1 / 7HP - 2240VAC - R134.

>> Réfrigérateur Panasonic QBH57C10GPX - 1 / 6HP - 2240VAC - R134.

>> Réfrigérateurs Panasonic QBH66C13GPX - 1 / 5HP - 2240VAC - R134.

>> Réfrigérateurs Panasonic QBH73C16GPX - 1 / 5HP - 2240VAC - R134.

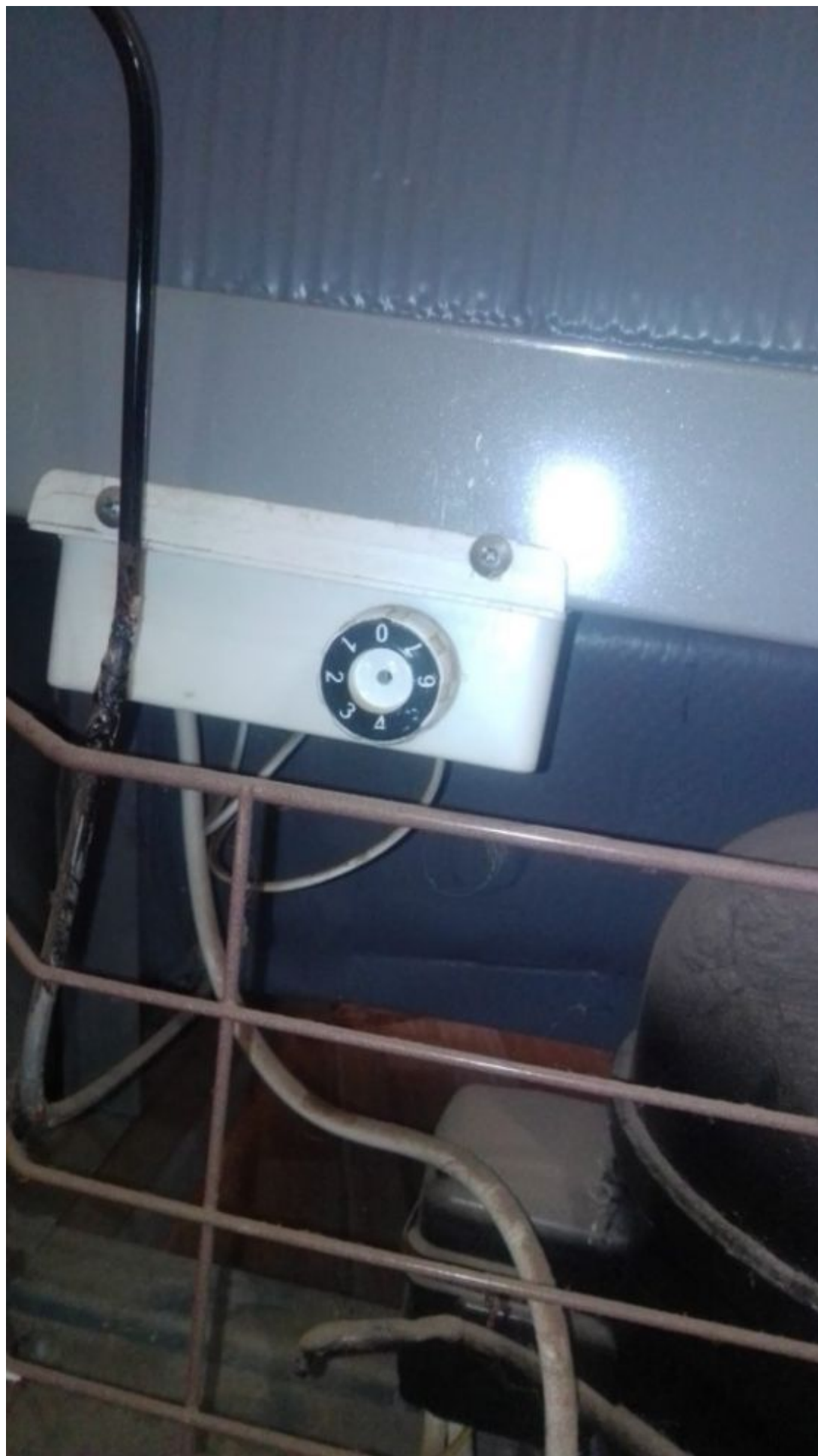
>> Réfrigérateur Panasonic QBH86C19RPX - 1 / 4HP - 2240VAC - R134.

>> Réfrigérateur Panasonic QB110C19GAW5-1 / 3HP - 220 ~ 240V - R134.

En outre, notre société propose également d'autres types de compresseurs

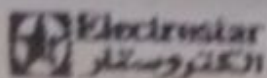
PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

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









Up-Right-DeepFreezer

Made in Egypt

Model **ES 215 DF** طراز

Voltage **220-240 V ~ 50 HZ** **1.1A** **144 W**

Freezing Capacity 18 Kg/24Hr Freezer Storage Volume 198 Lit

Total Gross Volume 215 Lit



168515

R134a **160g** وزن وسيط

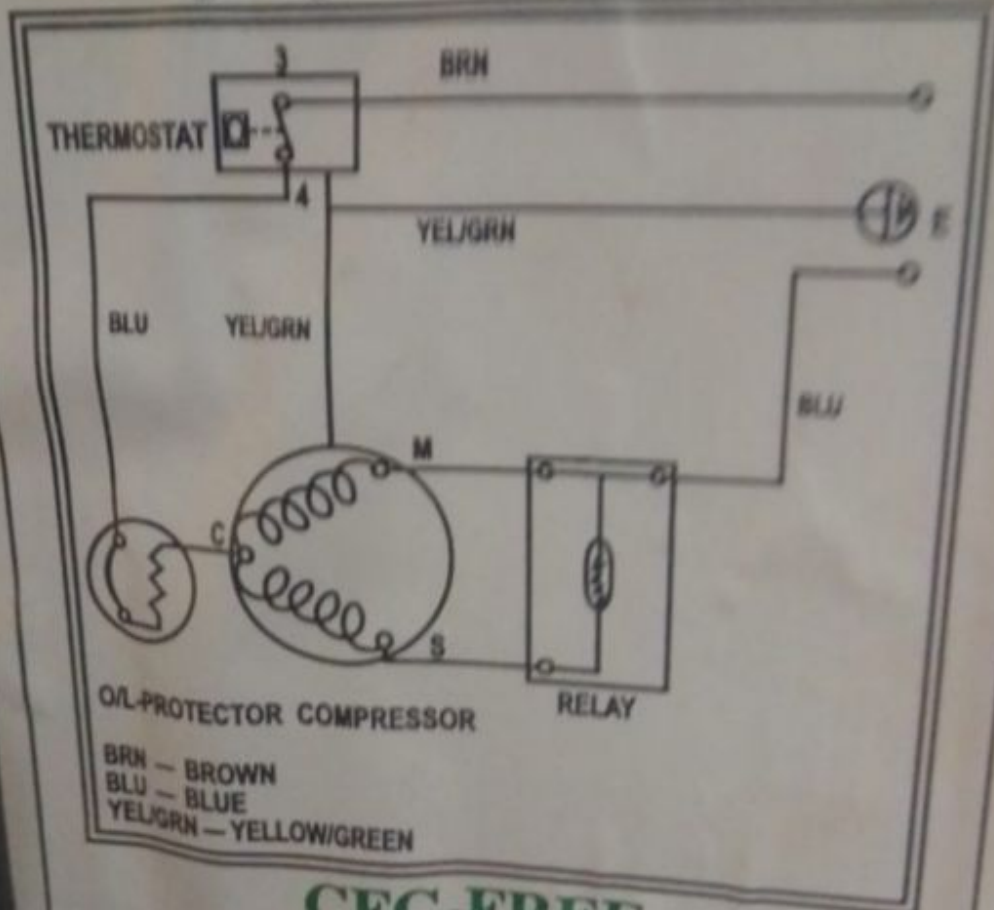
التبريد  
Class T صنع في مصر

max. lamp input	Without	<del>15 W</del>
Protection Rating	IPX 4	
According To	ES 6000 / 2008 - ISO 15502 / 2005	





## Wiring Diagram For Defrost Freezers



**CFC-FREE**  
**REFRIGERANT : 134a**  
**FOAM : C-PENTANE**









PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

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

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

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 23 March 2021

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

Cond. Temp.:  $54,4^{\circ} \text{C}$

Amb. Temp.:  $32,2^{\circ} \text{C}$

Aspiration. Temp.:  $32,2^{\circ} \text{C}$

Temp. De sous-refroidissement:  $32,2^{\circ} \text{C}$

LBP ASHRAE

Modèle: QD75H

Alimentation: 220-240V / 50Hz

Cylindrée ( $\text{cm}^3$ ): 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 ( $\mu \text{F}$ ): /

Relais de démarrage: Relais d'application

Type de refroidissement: S

Emballage (PCS / palette): 100

1  $\times$  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 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 / 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 (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: 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



R134a

NO. 2002505



RoHS

CB



CE

Hangzhou Qianjiang Refrigeration Group Co.,Ltd



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

QD35HG, 1/11 HP, 220V, SIKELAN,  
R134a, mini congélateur, petit bar  
réfrigérateur, réfrigérateur  
distributeur, refroidisseur d'eau,  
série L, RSIR, 75 w

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 23 March 2021



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

## 1.Product Performance

- 1) QD35HG, série L , utilisez le réfrigérant R134A;



- 2) Application de tension 220V à 240V;
- 3) Fréquence pour 50 / 60HZ;
- 4) Type de moteur: RSIR;
- 5) Type de refroidissement: ST;
- 6) Le dispositif de démarrage est le relais PTC;
- 7) Application: basse contre-pression;
- 8) La puissance nominale est de 1 / 11HP;
- 9) Le COP est de 1,05 avec une capacité de refroidissement de 75 W.

Selon les conditions de test (ASHRAE)

Température d'évaporation: -23,3 degrés

Température ambiante: 32,2 degrés

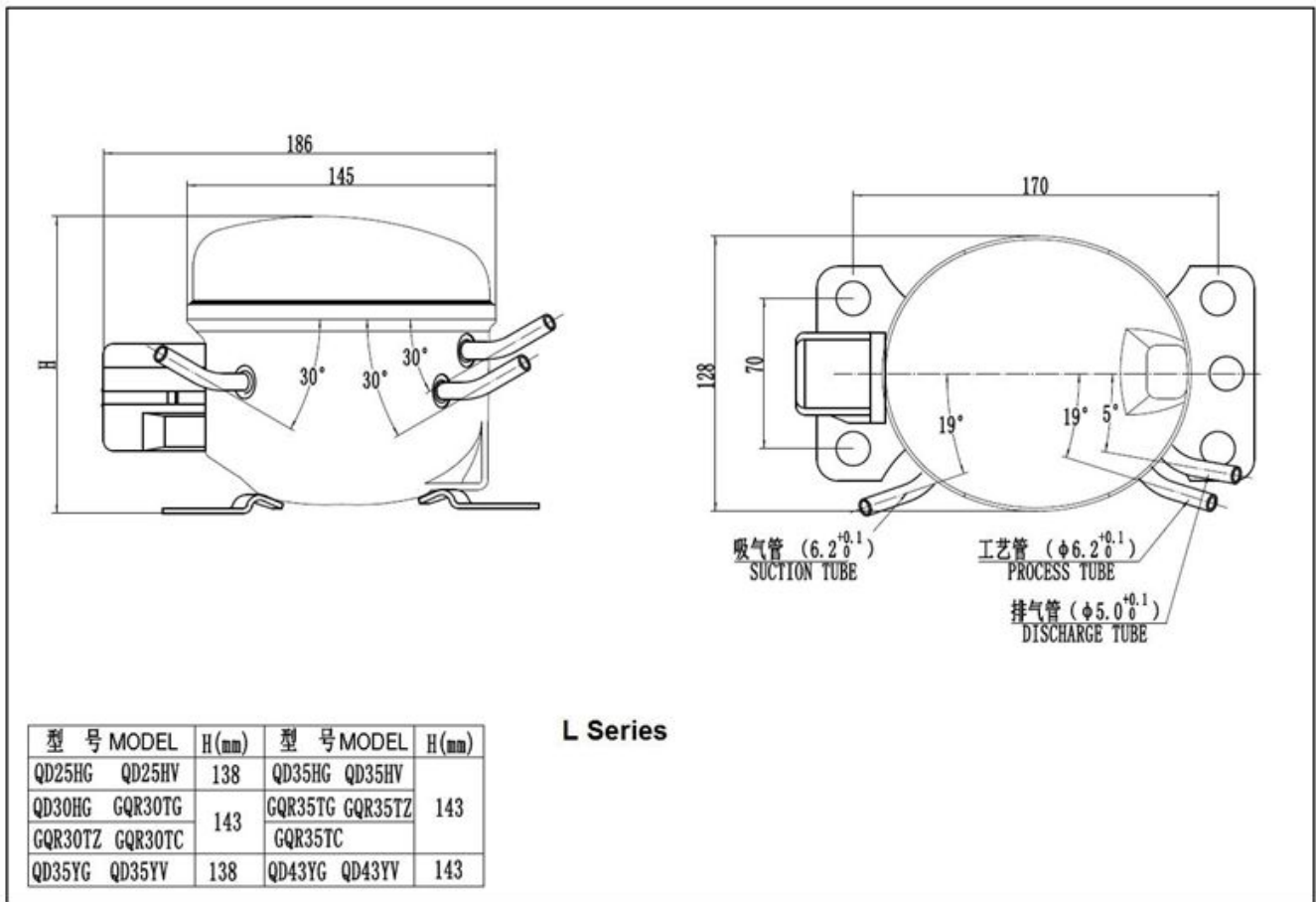
Température de sous-refroidissement: 32,2 degrés

Température de condensation: 54,4 degrés

Température d'aspiration: 32,2 degrés

Serial	Model	HP	V/Hz	Dispt (cm <sup>3</sup> )	Cooling Capacity (ASHRAE)						Motor type	Starting Device	Starting capacitor (uF)	Running capacitor (uF)	Cooling Type	
					Test Conditions: -23.3°C (-10°F)											
					Capacity (W)	Capacity (Btu/h)	Input Power (W)	Current (A)	COP	EER						
L	QD25HG	1/12	220- 240V/50 -60Hz	2.5	55	188	52	0.55	1.05	3.61	RSIR	PTC Starting Relay	/	/	ST	
	QD30HG	1/12		3.0	65	222	62	0.63	1.05	3.58	RSIR		/	/	ST	
	QD35HG	1/11		3.5	75	256	71	0.68	1.05	3.60	RSIR		/	/	ST	
	ADW43	1/6-		4.3	110	375	100	1.0	1.1	3.75	RSIR		/	/	ST	
	ADW51	1/6		5.1	125	427	104	1.1	1.2	4.10	RSIR		/	/	ST	
	ADW57	1/5-		5.7	135	461	112	1.15	1.2	4.11	RSIR		/	/	ST	
MS	ADW43	1/6-		4.3	110	375	100	1.0	1.1	3.75	RSIR	PTC/ Current Starting Relay	/	/	ST	
	ADW51	1/6		5.1	125	427	104	1.1	1.2	4.10	RSIR		/	/	ST	
	ADW57	1/5-		5.7	135	461	112	1.15	1.2	4.11	RSIR		/	/	ST	
	ADW66	1/4-		6.6	165	563	132	1.2	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST	
	ADW77	1/4		7.7	185	631	148	1.4	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST	
	ADW86	1/4+		8.6	200	682	160	1.45	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST	
	ADW91	1/3-		9.1	220	751	176	1.65	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST	
MK	ADW66	1/4-		6.6	165	563	132	1.2	1.25	4.27	RSIR		Current Starting Relay	80	/	F
	ADW77	1/4		7.7	185	631	148	1.4	1.25	4.27	RSIR			/	/	F
	ADW86	1/4+		8.6	200	682	160	1.45	1.25	4.27	CSIR			80	/	F
	ADW91	1/3-		9.1	220	751	176	1.65	1.25	4.27	CSIR			80	/	F
	ADW110	3/8		11.0	270	921	215	2.05	1.25	4.28	CSIR			80	/	F
	ADW128	3/8+		12.8	320	1092	256	2.3	1.25	4.27	CSIR			80	/	F
WQ	ADW142	1/2-		14.2	350	1194	280	2.6	1.25	4.27	CSIR		80	/	F	
	ADW153	1/2		15.3	380	1297	304	2.8	1.25	4.27	CSIR	80	/	F		





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

## 1.Product Performance

- 1) QD35HG, série L, utilisez le réfrigérant R134A;
- 2) Application de tension 220V à 240V;
- 3) Fréquence pour 50 / 60HZ;
- 4) Type de moteur: RSIR;
- 5) Type de refroidissement: ST;
- 6) Le dispositif de démarrage est le relais PTC;
- 7) Application: basse contre-pression;
- 8) La puissance nominale est de 1/11 HP;
- 9) Le COP est de 1,05 avec une capacité de refroidissement de 75 W.

Ce modèle a passé les certificats CB / VDE et les personnages principaux comme ci-dessous

- 1) Petite taille;
- 2) haute efficacité et fiabilité;
- 3) faible bruit et vibration;
- 4) appliqué au mini réfrigérateur, au distributeur d'eau, etc.

basé sur la condition d'essai (ASHRAE)

- température d'évaporation: -23,3 degrés
- Température ambiante: 32,2 degrés
- Température de sous-refroidissement: 32,2 degrés
- Température de condensation: 54,4 degrés
- Température d'aspiration: 32,2 degrés

## 2. Spécifications du compresseur



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) | 23 March 2021





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

RéfrigérantsModèleT-23.3 °C

Débit d'injection

	MODÈLE	Réfrigération Capacité	LePuissance d'entrée	
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 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 (cm3)	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 i 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 i 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 f ° 10 i F Démarriage f ° 80 i F iÀ 10%	13,5 kg





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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_QD210Télécharger

Compresseur, Secop, GTK80AT, 232W,  
R134, LBP, 1/4 HP, RSIR, 791 BTU

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 23 March 2021



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




Le compresseur Secop hermétique GTK80AT RSIR est silencieux et dispose d'une large gamme de fonctionnalités utiles. Convient pour une utilisation dans les systèmes de réfrigération domestiques et industriels. Il a une taille compacte et des performances élevées, une faible consommation d'énergie et une haute qualité. Adapté aux chutes de tension et résiste à de fortes charges.

## Caractéristiques du compresseur Secop GTK80AT

- Fiabilité combinée à une longue durée de vie
- Faible niveau de bruit
- Protection thermique interne du moteur
- Tubes d'acier
- Ressort sur tube à décharge interne





Compresseur	Réfrigération Q, W	Rendez-vous	Source de courant	Coût, frotter	Disponibilité
 <b>GL99AAb R134a (LBP)</b>	237	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>GL90AAa R134a (LBP)</b>	223	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	4 324,52	5 pièces et plus
 <b>GL90AAb R134a (LBP)</b>	223	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>GL90ANa</b>	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>GL90ANb</b>	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>GL90ANc</b>	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>GL99AAa R134a (LBP)</b>	237	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	4 384,85	5 pièces et plus
 <b>GLY80AAa</b>	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>GLY80AAb</b>	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>HYE81Ya</b>	235	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	3 021,23	5 pièces et plus
 <b>NEK1118Z R-134a / LBP / 8,39 cm3</b>	224	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 917,97	5 pièces et plus
 <b>NEK2117GK</b>	235	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>NL9F</b>	212	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>NL9FT (LBP)</b>	220	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 950,37	5 pièces et plus
 <b>GTK80AT (R134a)</b>	232	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	3 650,38	5 pièces et plus
 <b>AE2410Y_FZ1A R134a</b>	240	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>AE1390Y_FZ1A</b>	214	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces



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

**Model**

Designation	<b>GTK80AT</b>	200-240V/50Hz 1~	Sales code:	<b>CDO00155</b>
-------------	----------------	------------------	-------------	-----------------

**Compressor design**

Oil type	Polyolester	Refrigerant(s)	<b>R134a</b>
Oil viscosity	15cSt	Displacement	7,7cm <sup>3</sup> / 0,47cu.in
Oil quantity	156cm <sup>3</sup> / 5,3fl.oz	Compressors on pallet	100
Refr. charge - tech. limit			
Free gas volume comp.	1560cm <sup>3</sup> / 52,7fl.oz		
Weight	9,1kg / 20,1lbs		
Motor protection	external		
Winding resistance main	10,4Ω (at 25°C)		
Winding resistance aux	20,5Ω (at 25°C)		
Max. winding temp.	130°C / 266°F		
Max. discharge temp.	130°C / 266°F		

**General - Configurations with GTK80AT**

	<b>Conf. 1</b>	<b>Conf. 2</b>
Motorconfiguration	RSCR	RSIR
Power supply (nominal)	200-240V/50Hz	200-240V/50Hz
Number of phases	1	1
Voltage range	170-264V	170-264V
Approvals	VDE, EAC	VDE, EAC
Starting torque	LST	LST
Note	- / -	

**Applications with GTK80AT**

	<b>Conf. 1</b>	<b>Conf. 2</b>
Refrigerant	R134a	R134a
Application	LBP	LBP
System cooling	static	static
Hot gas defrost	-/-	-/-
Long interval pull down	-/-	-/-

**Electrical data - Configurations with GTK80AT**

	<b>Conf. 1</b>	<b>Conf. 2</b>
Starting device type	PTC	PTC
Run capacitor	4μF	-/-
Start capacitor	-/-	-/-
LRA (locked rotor amps / 4s)	8,25A	8,25A
RLA (rated load amps / 1s)		
Cut in current	15,5A	15,5A
IP class	21	21

ООО «Промхолд-Ровно»  
 (098) 111-73-73  
 (099) 111-61-63  
 (063) 111-64-63



**Model**

Designation

**GTK80AT**
**200-240V/50Hz**

Conf. 1

Sales code:

**CDO00155**
**Optimization + standard conditions**

200V/50Hz, RSCR, static, VDE, EAC

	Evaporating pressure (saturation temperature)				Condensing pressure (saturation temperature)			Return gas temp.			Liquid temp.		Cooling capacity	COP	EER	Power consumption		Current consumption	Ref. mass flow	
	pe	pc	RGT	Tliq	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	P1	I	m							
	[°C]	[°F]									[W]	[A]	[kg/h]							
	-23,3	-10	54,4	32,2	32,2	231,5	791	199,2	1,60	5,46	1,38	144,8	0,66	4,49						ASHRAE LBP
	-25	-13	55	32	55	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08						cecomaf LBP
	-35	-31	40	20	40	121,3	414	104,4	1,16	3,96	1,00	104,7	0,48	2,66						EN12900 LBP
	-23,3	-10	48,9	4,44	48,9	190,7	651	164,1	1,35	4,62	1,16	141,1	0,64	5,04						ARI540 LBP
	-23,3	-10	40,6	32,2	32,2	253,4	865	218,0	1,87	6,39	1,61	135,4	0,66	4,92						AHAM LBP
	-35	-31	45	32	45	112,9	386	97,2	1,06	3,62	0,91	106,4	0,46	2,44						opt





**Performance tables**

200V/50Hz, RSCR, static, VDE, EAC

	pe	Cooling capacity				COP	EER	P1		I	m
	[°C]	[°F]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]
[°C / °F]	-35	-31	112,9	386	97,2	1,06	3,62	0,91	106,4	0,46	2,44
cond. pressure	-30	-22	154,5	528	133,0	1,31	4,47	1,13	118,2	0,54	3,34
pc= 45/113	-25	-13	203,5	695	175,2	1,53	5,23	1,32	132,8	0,62	4,41
return gas temp.	-23,3	-10	222,2	759	191,2	1,61	5,48	1,38	138,4	0,65	4,82
RGT= 32/90	-20	-4	261,7	894	225,2	1,75	5,97	1,50	149,7	0,71	5,68
liquid temp	-15	5	330,7	1129	284,6	1,97	6,73	1,70	167,8	0,81	7,21
Tliq= 45/113	-10	14	412,5	1409	355,0	2,21	7,55	1,90	186,6	0,90	9,03
[°C / °F]	-35	-31	85,6	292	73,7	0,80	2,73	0,69	107,1	0,45	2,04
cond. pressure	-30	-22	125,3	428	107,8	1,03	3,53	0,89	121,3	0,53	2,99
pc= 55/131	-25	-13	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08
return gas temp	-23,3	-10	187,4	640	161,3	1,29	4,40	1,11	145,3	0,66	4,48
RGT= 32/90	-20	-4	222,9	761	191,8	1,41	4,80	1,21	158,6	0,73	5,35
liquid temp	-15	5	284,4	971	244,8	1,58	5,39	1,36	180,0	0,84	6,85
Tliq= 55/131	-10	14	356,8	1218	307,1	1,76	6,02	1,52	202,3	0,95	8,63

<div> <div>Evaporating pressure (saturation temperature)</div> <div>Condensing pressure (saturation temperature)</div> <div>Return gas temp.</div> <div>Liquid temp.</div> <div>Cooling capacity</div> <div>COP</div> <div>EER</div> <div>Power consumption</div> <div>Current consumption</div> <div>Ref. mass flow</div> </div>													
	pe	pc	RGT	Tliq	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	P1	I	m
[°C]	-23,3	54,4	32,2	32,2	231,5	791	199,2	1,60	5,46	1,38	144,8	0,66	4,49
[°F]	-10	130	90	90									
[°C]	-25	55	32	55	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08
[°F]	-13	131	89,6	131									
[°C]	-35	40	20	40	121,3	414	104,4	1,16	3,96	1,00	104,7	0,48	2,66
[°F]	-31	104	68	104									
[°C]	-23,3	48,9	4,44	48,9	190,7	651	164,1	1,35	4,62	1,16	141,1	0,64	5,04
[°F]	-10	120	40	120									
[°C]	-23,3	40,6	32,2	32,2	253,4	865	218,0	1,87	6,39	1,61	135,4	0,66	4,92
[°F]	-10	105	90	90									
[°C]	-35	45	32	45	112,9	386	97,2	1,06	3,62	0,91	106,4	0,46	2,44
[°F]	-31	113	89,6	113									

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

Compresseur	Réfrigération Q, W	Rendez-vous	Source de courant	Coût, frotter	Disponibilité
 <b>GL99AAb R134a (LBP)</b>	237	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>GL90AAa R134a (LBP)</b>	223	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	4 324,52	5 pièces et plus
 <b>GL90AAb R134a (LBP)</b>	223	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>GL90ANa</b>	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>GL90ANb</b>	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>GL90ANc</b>	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>GL99AAa R134a (LBP)</b>	237	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	4 384,85	5 pièces et plus
 <b>GLY80AAa</b>	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>GLY80AAb</b>	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>HYE81Ya</b>	235	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	3 021,23	5 pièces et plus
 <b>NEK1118Z R-134a / LBP / 8,39 cm3</b>	224	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 917,97	5 pièces et plus
 <b>NEK2117GK</b>	235	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>NL9F</b>	212	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>NL9FT (LBP)</b>	220	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 950,37	5 pièces et plus
 <b>GTK80AT (R134a)</b>	232	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	3 650,38	5 pièces et plus
 <b>AE2410Y_FZ1A R134a</b>	240	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 <b>AE1390Y_FZ1A</b>	214	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces

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

Les compresseurs Secop R134a sont excellents pour un usage domestique. Ils sont utilisés non seulement dans les réfrigérateurs ménagers et les congélateurs conventionnels de petit volume, mais aussi dans les équipements des mini-magasins où une source autonome de froid est nécessaire, par exemple:

- vitrines réfrigérées;
- royaux;

– armoires pour le refroidissement des produits laitiers et de l'eau.

Caractéristique:

Puissance frigorifique – 232 W

Réfrigérant – R-134

Compresseur Secop GTK80AT

#### Attributs de base

Pays du fabricant	L'Autriche
Fabricant	Secop (anciennement ACC)

#### caractéristiques supplémentaires

Capacité de refroidissement	231,5
Fréon	R134a
Volume de travail, cm <sup>3</sup>	7,7

## Caractéristique

Fabricant	<b>Secop (Danfoss)</b>
Marque du compresseur	<b>Secop</b>
Modèle	<b>GTK</b>
Type de compresseur	<b>Piston scellé</b>
But du compresseur	<b>Basse température</b>
Régulation des performances	<b>Non</b>
Alimentation du compresseur	<b>1 phase / 220 V / 50 Hz</b>
Plage de puissance frigorifique (EN 12900), kW	<b>0-1</b>
Puissance frigorifique (ASHRAE), kW	0,232
Hauteur, mm	174
Longueur, mm	215
Largeur, mm	151
Poids net / kg	9,1
Quantité d'huile, l	0,156
Niveau sonore, dBA	60
Tuyau de dérivation d'aspiration, mm	6,5
Tuyau de dérivation de refoulement, mm	5.5
Volume du cylindre, cm <sup>3</sup>	7,7
Réfrigérant	R134a

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_GTK80ATTélécharger](#)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_GTK80AT-1Télécharger](#)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_GTK80AT-2Télécharger](#)

---

Compresseur, BAIXUE, 1/4HP ,MH79R45A,  
R134a, LBP, 220 240V 50Hz,  
Certificat:CCC, CE, CB, VDE, 205 W,

# RSIR

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 23 March 2021

Lieu d'origine:

Jiangsu, Chine (continentale)

Modalités de paiement:

L / C, T / T

Marque:

BAIXUE

Modèle de produits:

MH79R45A

- Détails des produits
- Profil de la société

## Détails rapides

- Marque:BAIXUE  
Numéro de modèle:MH79R45A  
Lieu d'origine:Jiangsu, Chine (continentale)
- Type:Pièces de réfrigérateur  
VOL./FRE:220 à 240 V / 50 Hz  
Capacité (W):205
- COP W / W:1,35  
Refroidissement:FC  
Type de moteur:RSIR
- Certificat:CCC, CE, CB, VDE







于 1982 年研制出国内第一台活塞连杆结构的全封闭制冷压缩机。经过不断的技术更新、设备升级，现拥有年产 600 万台无氟高效全封闭制冷压缩机的生产能力。

白雪压缩机厂严格按照标准要求组织生产经营，1997 年获 ISO9001 质量体系认证证书；1999 年获 ISO14001 环境管理体系认证证书。2008 年，公司技术中心被国家发展和改革委员会批准为国家级企业技术中心，现有科技人员 381 人，直接从事产品研发的员工达 264 人，下设 3 个研究所，1 个直属开发室和 7 个附属开发室，1 个工艺工装设计室，3 个中心（信息中心、质监试验中心、计量中心）和 1 个理化室，1 个专利标准化资料室，1 个技术公司。其中，研究所和直属开发室承担公司中长期的产品开发任务，附属开发室主要承担系列产品开发和改型工作。

目前，公司拥有 V、S、Q、D、K、T 六大系列压缩机，2013 年公司陆续推出 A、M 和 F 3 个新压缩机系列。白雪压缩机厂产品已得到了众多知名公司的肯定和广泛使用，其中，小排量微型压缩机质优价廉，特别是最新研发的小排量微型高效压缩机，性能系数居同行领先地位。另外，在 V 系列压缩机基础上开发的 12V、24V 直流变速压缩机，在国内处于领先地位。

R600a	FY151R45A	15.1	245	1.5	220~240/50
R134a	FH126C45A	12.6	345	1.3	220~240/50
R134a	FH137C45A	13.7	375	1.3	220~240/50
R134a	FH151S45A	15.1	410	1.2	220~240/50
V系列					
R134a	QDH2500G	2.5	60/70	1	100/50/60, 115/60
R134a	VH23R45A	2.3	55	0.85	220~240/50
R134a	VH23R26D	2.3	65	0.9	220/60
R134a	VH23R16A	2.3	68	1.1	115/60
R134a	VH28R16A	2.8	83	1.1	115/60
R134a	VH23R16G	2.3	68	1.3	115/60
R134a	VH28R16G	2.8	83	1.3	115/60
M系列					
R134a	MH12R45A	7.9	205	1.3	220~240/50
R134a	MH92R45A	9.2	245	1.3	220~240/50
R134a	MH112R45A	11.2	295	1.25	220~240/50
V系列					
R600a	VY33C45D	3.3	55	1.3	220~240/50
R600a	VY33C45G	3.3	55	1.5	220~240/50
R600a	VY35R00A	3.5	50/60	1.12	100/50~60, 115/60
R600a	VY33R16G	3.3	60	1.3	115/60
R600a	VY43R16G	4.3	77	1.3	115/60
K系列					
R600a	KY55R45A	5.5	98	1.35	220~240/50
R600a	KY55C45D	5.5	98	1.45	220~240/50
R600a	KY48C45D	4.8	80	1.55	220~240/50
R600a	KY48C45G	4.8	83	1.75	220~240/50
R600a	KY55C45G	5.5	98	1.8	220~240/50
R600a	KY51R00A	5.1	88/98	1.35	100/50~60, 115/60
R600a	KY51R16G	5.1	98	1.4	115/60





®

MH79R45A



THERMALLY PROTECTED

220-240V~50Hz 1PH

R134a



A001275







2020/12/26 17:16

# HuaJun Chine, QD36LW, 1 / 9HP, 86W , Rsir

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 23 March 2021

Série QD Compresseur de réfrigération hermétique comme

QD30LW: 68W

QD36LW:86W

QD30: 62W

QD36:88W

QD43: 95W

QD51: 115W

Série QD utilisée comme réfrigérants R134a, principalement pour boire, petits réfrigérateurs et autres petits

équipements de réfrigération. Sa structure une bielle de manivelle, piston alternatif, et conformément au mode de réalisation d'admission est divisée en mode d'admission d'air semi-direct et indirect.

Caractéristiques principales: poids léger, petite taille, rendement élevé, fiabilité, faible bruit,

certification de qualité à faible vibration : le CE / le CCC / VDE / Rhos





REDMI NOTE 8  
AI QUAD CAMERA

# Y Series R134a Compressor

Mainly used in water dispensers, ice machines and other small refrigeration equipment

Modèle		QD36LW	
Puissance	V / Hz	220-240 / 50	110-115 / 60
Disl.	( Cm ) & Sup3;)	3,60	
Réfrigérant		R134a	
Capacité de refroidissement	W	86	94
La puissance d'entrée	W	92	96
Actuellement	UNE	0,74	1,25
FLIC	W / W	0,93	0,98
Ventilateur		S	
Type de moteur		RSIR	



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



R134a-LBP Compressor Technology Data

Model	Power	Disp	Oil charge	Cooling	Motor type	Cooling capacity	Rated current	C.s.p	Running power	Running current
	V/Hz	cm <sup>3</sup>	ml			W	A	W/HP	W	A
COPPER AND ALUMINUM COIL										
QD30LW	220-240/50	3.08	180	ST	RSIR	68	0.80	0.93	108	0.77
	110-115/60					76	1.10	1.00	105	1.25
	127/60					76	1.10	1.00	108	1.38
QD36LW	220-240/50	3.68	180	ST	RSIR	86	0.74	0.93	135	0.95
	110-115/60					94	1.25	0.98	125	1.55
	127/60					94	1.20	0.98	130	1.55
ALL COPPER COIL										
QD30	220-240/50	3.00	180	ST	RSIR	62	0.58	0.91	104	0.75
	110-115/60					70	1.00	0.97	97	1.20
	127/60					70	1.00	0.98	105	1.35
QD36	220-240/50	3.60	180	ST	RSIR	80	0.70	0.91	130	0.90
	110-115/60					88	1.20	0.98	125	1.50
	127/60					88	1.05	0.98	126	1.50
QD43	220-240/50	4.30	200	ST	RSIR	95	0.75	1.00	145	0.95
QD51	220-240/50	5.10	200	ST	RSIR	115	0.88	1.00	156	1.05

R600a-LBP Compressor Technology Data

Model	Power supply	Cooling capacity	Rated power	Rated current	GOP	Motor type	Running capacitor	Starting relay	Cooling type
QD43	220V-240V 50Hz	65W	52W	0.36A	1.25	RSIR	/	PTC	ST
QD52	220V-240V 50Hz	80W	65W	0.47A	1.5	RSIR	/	PTC	ST



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_5\_\_QD36Download