

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

written by Lilianne | 29 December 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : 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



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 ³	7,7

Caractéristique

Fabricant	Secop (Danfoss)
Marque du compresseur	Secop
Modèle	GTK
Type de compresseur	Piston scellé
But du compresseur	Basse température
Régulation des performances	Non
Alimentation du compresseur	1 phase / 220 V / 50 Hz
Plage de puissance frigorifique (EN 12900), kW	0-1
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 ³	7,7
Réfrigérant	R134a

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GTK80ATTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GTK80AT-1Télécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GTK80AT-2Télécharger

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

written by Lilianne | 29 December 2020

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.e.p	Running power	Running current
	W/Hz	cm ³	mL			W	A	W/W	W	A
COPPER AND ALUMINUM COIL										
QD30LW	220-240/50	3.08	180	ST	RSIR	68	0.60	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	1.56
	127/60					94	1.20	0.98	130	1.65
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	128	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	COP	Motor type	Running capacitor	Starting relay	Cooling type
QD43	220V-240V 50Hz	69W	52W	0.36A	1.35	RSIR	/	PTC	ST
QD52	220V-240V 50Hz	89W	69W	0.47A	1.35	RSIR	/	PTC	ST



Mbsm_dot_pro_private_PDF_5__QD36Download

Congélateur, glacière, 180 à 280 litres, Compresseur LG MA57, 130 W, 1/6Hp, LBP,

R134, 220-240V

written by Lilianne | 29 December 2020

Application Réfrigérateur FF	MA57LBJG, MA57LHJG
Capacité	280 litres
Application Congélateur profond	MA57LBJG, MA57LHJG
Capacité	250 litres
Déplacement	5,7
Capacité de refroidissement	138 (kcal / h), 160 W, 548 (Btu / h), 0,215 HP
La puissance d'entrée	130 W
COP W / W	1.2
EER Btu / Wh	4,21
Type de moteur	RSIR-PTC
Dispositif de démarrage (PTC)	QP2-33MC1
Protecteur de moteur (OLP)	4TM232TFB
(Condensateur) Runnig / surtension	4uF / 400
(HUILE) Viscosité cst / Qté (cc)	22/220
Type de refroidissement	ST
Hauteur du compresseur	177 mm
Poids net	9,1 kg.

- Type de compresseur: LBP
- Consommation électrique: 130 W
- Capacité du réfrigérateur: 280 litres.
- Capacité du congélateur: 250 litres.
- Alimentation / fréquence: 220V / 50Hz

Le compresseur de réfrigérateur LG est un mini compresseur d'air courant, qui offre une solution de refroidissement complète pour les réfrigérateurs et les armoires de rangement à usage domestique et professionnel. Les compresseurs d'air LG pour réfrigérateur offrent un fonctionnement compact et silencieux, avec le couple le plus élevé (HST). Ce compresseur d'air garantit une qualité 6s et une fiabilité éprouvée dans le monde entier.

R134a													
Modèle	Application	Tension v	Fréquence Hz	PIÈCES ÉLECTRIQUES					PÉTROLE		Type de refroidissement		
				Type de moteur	Appareil de démarrage	Condensateur			Viscosité (cst)	Qté (cc)			
						Protecteur de moteur	Départ	Fonctionnement					
NS30LBJG	LBP	220	50	RSIR	P470MC	4TM213SFB			22	180	ST		
NS36LBJG				RSIR	P470MC	4TM213SFB			22	180	ST		
MA53LAJG				RSIR	P330MC	4TM222VFB			dix	220	ST		
MA57LAJG				RSIR	P470MC	4TM213SFB			dix	220	ST		
NS24LADG				220	60	RSIR	P220MC	4TM101RFB			22	180	ST
NS36LADG						RSIR	P220MC	4TM174TFB			22	180	ST
NS36LADG			RSCR			P220MD	4TM174TFB		4/400	22	180	ST	
MA53LADG			RSIR			P330MC	4TM232NFB			dix	220	ST	
MA53LADM			RSCR			P330MD	4TM232NFB		5/400	dix	220	ST	
MA57LADM			RSCR			P330MD	4TM213SFB		5/400	dix	220	ST	
NS24LABG			220	50-60	RSIR	P330MC	4TM149NFB			22	180	ST	
NS30LABG					RSIR	P220MC	4TM158RFB			22	180	ST	
NS36LABG		RSIR			P220MC	4TM174TFB			22	180	ST		
MA53LABM		RSCR			P330MD	4TM232NFB		5/400	dix	220	ST		
MA57LABM		RSCR			P330MD	4TM213SFB		5/400	dix	220	ST		
NS24LAEG		RSIR			P220MC	4TM117SFB			22	180	ST		
NS24LBEG		RSIR	P330MC	4TM117SFB			22	180	ST				
NS30LAEG		RSIR	P330MC	4TM149NFB			22	180	ST				
MSA30LAEG		RSIR	P330MC	4TM149NFB			22	180	ST				
NS36LAEG		RSIR	P220MC	4TM149NFB			22	180	ST				
MSA43LBEG		RSIR	P330MC	4TM166RFB			22	180	ST				
MSA43LAEM		RSCR	P330MD	4TM205RFB		4/400	22	180	ST				
MA53LAEC		RSIR	P330MC	4TM158RFB			dix	220	ST				
MA53LAEM		RSCR	P330MD	4TM232TFB		5/400	dix	220	ST				
MSB53LAJG		RSIR	P330MC	4TM213SFB			dix	180	ST				
MA57LAEG		RSIR	P330MC	4TM158RFB			dix	220	ST				
MA57LAEM		RSCR	P330MD	4TM205RFB		5/400	dix	220	ST				
MA57LBEG		RSIR	P330MC	4TM149NFB			dix	200	ST				
MC57LAEM		RSCR	P330MD	4TM166RFB		4/400	sept	200	ST				
MSB57LAEG		RSIR	P330MC	4TM166RFB			dix	180	ST				
MSB57LAEM		RSCR	P330MC	4TM166RFB		4/400	dix	180	ST				
MA62LCEG		RSIR	P330MC	4TM232VFB			dix	220	ST				
MA62LCEM		RSCR	P330MD	4TM205RFB		5/400	dix	220	ST				
MA62LDEG		RSIR	P330MC	4TM232VFB			dix	220	ST				
MA69LDEG		RSIR	P330MC	4TM232VFB			dix	220	ST				
MA69LCEG		RSIR	P330MC	4TM232VFB			dix	220	ST				
MA69LCEM		RSCR	P330MD	4TM232NFB		4/400	dix	220	ST				
MA98LAEM		RSCR	P470MD	4TM265RFB		4/400	dix	220	ST				
MC98LAEM		RSCR	P470MD	4TM265RFB		5/400	dix	220	ST				
MQ98LAEM		RSCR	P470MB	4TM265RFB		5/400	dix	220	ST				
MA108LAEH		RSE	P470MB	4TM276VFB	30/300	5/400	dix	220	ST				



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_LG_Refrigerator_Compressor_CatalogueT
élécharger

**ELECTROLUX, CUBIGEL,
Compresseur, GL90TB, R-134a,
1 / 4HP++ (big), 230V, RSCR,
HMBP**

written by Lilianne | 29 December 2020

 **Electrolux**
COMPRESSORS

GL90BH 03011
220 - 240 V ~ 50 Hz

R134a



 7625
0008146

Compressor ELECTROLUX\CUBIGEL GL90TB

Substitutes for this compressor are: [Aspera NEK6170Z](#) , Danfoss/Secop FR10G , L'Unite Hermetique/Tecumseh AE4430Y

Refrigerant	R134A
Working range [C]	-25 to +10
Power supply	220V 50Hz
Engine type	CSIR
Power [HP]	1/4
Cylinder capacity [cm³]	8,9
Weight [kg]	10,8

Refrigerant: R134A



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Type: Compresseurs à pistons hermétiques

Producteur: ACC

Série: HMBP

Modèle: GL90BH

Données GENERALES

Réfrigérant:	R134a	
Élément de décharge:	C	
Refroidissement:	0C	
Température ambiante maximale [°C]:	43	

Données du compresseur

Cylindrée [cm ³]:	9,1	
Déplacement [m ³ / h]:	1,6	
Poids [kg]:	11,1	
Charge d'huile [cm ³]:	470	
Type d'huile:	ISO VG 19 ESTER	

Données du moteur

Type de moteur:	RSCR	
Puissance [KM]:	1/4	
Élément de départ:	LST	
Source de courant:	220V 50Hz	
Gamme de tension:	187-264	
Courant rotor bloqué [A]:	13,8	
Résistance d'enroulement en marche (25 ° C) [Ω]:	8,97	
Résistance d'enroulement de démarrage (25 ° C) [Ω]:	18,05	

Données électriques

Relais:	3003	
Élément de blindage:		
Volume du condensateur de démarrage [μF]:	6/400	

Connexions

	millimètres	pouces	
Le tube d'aspiration:	6,5		
Tube de service:	6,5		
Tube de décharge:	4,9		
Tube de refroidisseur d'huile:		4,9	

Mbsm_dot_pro_private_PDF_Cubigel_Brochure_-320102MTélécharger
 Mbsm_dot_pro_private_PDF_compresseur-acc-cubigell-
 gl90tbTélécharger

▼ R134a

Capacité de refroidissement [W]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	114	162	218	282	355	435
45	104	148	200	261	330	407
50	93	134	183	240	305	379
55	82	119	165	219	281	351
60	72	105	147	198	256	323

Puissance absorbée [W]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	123	145	167	189	212	235
45	122	145	168	192	216	240
50	121	145	170	195	220	245
55	120	145	171	197	223	250
60	119	146	173	200	227	255

Actuel [A]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	0,64	0,75	0,85	0,95	1,05	1.14
45	0,63	0,74	0,86	0,96	1,06	1,16
50	0,62	0,74	0,86	0,97	1,08	1,18

55	0,61	0,74	0,86	0,98	1,09	1,20
60	0,60	0,73	0,86	0,99	1,10	1,22

Débit massique [kg / s]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	0,55	0,85	1,23	1,68	2,20	2,80
45	0,48	0,77	1,14	1,58	2,09	2,67
50	0,41	0,69	1,04	1,47	1,97	2,54
55	0,34	0,61	0,95	1,36	1,85	2,41
60	0,27	0,52	0,86	1,26	1,73	2,28

COP [W / W]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	0,93	1,12	1,31	1,49	1,67	1,85
45	0,85	1,02	1,19	1,36	1,53	1,70
50	0,77	0,92	1,08	1,23	1,39	1,55
55	0,69	0,82	0,96	1,11	1,26	1,40
60	0,60	0,72	0,85	0,99	1,13	1,26

Conditions de fonctionnement: ASHRAE

t_c – Température de condensation [°C]

t_e – Température d'évaporation [°C]

Mbsm_dot_pro_private_PDFGL90BHTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF__GL90BHTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_danfoss_GL90TG_R134a_230_60

GMCC, PE50h1f-9, Compressor,

**RSCR, 220V-240V-50hz, R134A,
LBP, 153W, 1/5HP**

written by Lilianne | 29 December 2020



111010100005361716C00566

PE50H1F-9

GMCC

THERMALLY
PROTECTED
R134a

PE50H1F-9

220V-240V~50Hz, 1Ph

RoHS



612000531B4SVL1LMD



ANHUI MEIZHI COMPRESSOR CO., LTD

E	PE35E1F-9	3.5	ST	RSCR	220V-50Hz	95	1.50	CB	AI	174
	PE40E1H-9	4.0	ST	RSCR	220V-50Hz	115	1.40	---	AI	175
	PE45E1F-9	4.5	ST	RSCR	220V-50Hz	120	1.50	---	AI	175
	PE50E1H-9	5.0	ST	RSCR	220V-50Hz	136	1.40	---	AI	175
	SE25E1R-9	2.5	ST	RSIR	220V-50Hz	55	1.00	---	AI	160
	SE30E1M-9	3.0	ST	RSIR	220V-50Hz	75	1.15	CB	AI	165
	SE35E1M-9	3.5	ST	RSIR	220V-50Hz	95	1.30	---	AI	165
	SE40E1H-9	4.0	ST	RSIR	220V-50Hz	108	1.35	CB	AI	174
	SE40E1K-9	4.0	ST	RSIR	220V-50Hz	108	1.25	CB	AI	165
	SE45E1J-9	4.5	ST	RSIR	220V-50Hz	120	1.35	CB	AI	174
H	SE59E1H-9	5.9	ST	RSIR	220V-50Hz	160	1.38	---	AI	174
	PE40H1C-9	4.0	ST	RSCR	220V-50Hz	110	1.65	---	AI	178
	PE45H1F-9	4.5	ST	RSCR	220V-50Hz	130	1.50	CB	AI	178
	PE50H1C-9	5.0	ST	RSCR	220V-50Hz	153	1.63	CB	AI	178
	PE50H1F-9	5.0	ST	RSCR	220V-50Hz	153	1.50	---	AI	178
	PE55H1D-9	5.5	ST	RSCR	220V-50Hz	170	1.60	---	AI	178
	PE55H1F-9	5.5	ST	RSCR	220V-50Hz	163	1.55	CB	AI	178
PE55H1C-9	6.5	ST	RSCR	220V-50Hz	190	1.65	---	AI	178	



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

P Z 90 H 1 Y - 4

冷媒种类 Refrigerant	
Z	R600a
E	R134a
A	R290

排气容积 Displacement	
	9.0cc

系列名 Series				
H	E	C	V	K

效率级别 Efficiency Level	
1	低背压LBP
M	中背压MBP
H	高背压HBP

电源规格 Power	
J	100V-50/60Hz
U	115V-60Hz
B	127V-60Hz
M(3)	220V-240V-50Hz 208V-240V-60Hz
无	220V-240V-50Hz
4	220V-240V-50/60Hz
9	220V-240V-50/60Hz(变频电压)
N	220V-240V-60Hz
P	208V-240V-60Hz
E	115V-127V-60Hz
H	100V-50/60Hz 127V-60Hz

启动方式 Motor Type		电源类型 Power	
P	RSCR	220V-240V	
S	RSIR	220V-240V	
E	RSCR	100V, 115V	
F	RSIR	100V, 115V	
K	CSR/CSIR	220V-240V	
C	CSR/CSIR	100V, 115V	
D	DC变频	220V-240V	
	DC Inverter	100V-115V	

测试工况 TESTING CONDITIONS

测试工况 Test Condition	低背压LBP ASHRAE	中背压MBP ASHRAE	高背压HBP ASHRAE
蒸发温度Evap.Temp. °C	-23.3	-6.7	7.2
环境温度Amb.Temp. °C	32.2	35	35
冷凝温度Cond.Temp. °C	54.4	54.4	54.4
吸气温度SuctionTemp. °C	32.2	35	35
过冷温度SubcoolingTemp. °C	32.2	46	46

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_pe50h1f-9Télécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_pe50h1f-9-2Télécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_pe50h1f-9-3Télécharger

**COMPRESSOR, NL 11 F, 1/3 HP,
R134, 230/1/50, DANFOSS, RSIR
/ CSIR**

written by Lilianne | 29 December 2020

COMPRESSOR, NL 11 F, 1/3 HP, R134, 230/1/50, DANFOSS, RSIR /
CSIR

**Cubigel, Danfoss, GL80AAb,
GL80AA, R134a, (LBP),
compressor 1/5HP, Low-
temperature**

written by Lilianne | 29 December 2020

Cubigel, Danfoss, GL80AAb, R134a, (LBP), compressor 1/5HP,
Low-temperature

**Daewoo, HSL11Y-5,
Compresseur hermétique,**

R-134a, 93W, RSIR , 1/8Hp

written by Lilianne | 29 December 2020

Daewoo, HSL11Y-5 , Compresseur hermétique, R-134a, 109W, RSIR , 1/8Hp

**Compressor ,ACC Cubigel
,Huayi ,Electrolux ,ZEM
,GP16TG, HMBP,R134a, 200-
220V / 220-230V/1/50/60Hz,
3/8 HP, displacement 16,15
cm³**

written by Lilianne | 29 December 2020

Compressor ,ACC Cubigel ,Huayi ,Electrolux ,ZEM ,GP16TG,
HMBP,R134a, 200- 220V / 220-230V/1/50/60Hz, 3/8 HP,
displacement 16,15 cm³

**EMT36HLP ,EMBRACO ,ASPERA
,COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE**

**,220/240V 50Hz ,1/10 HP,
déplacement 3,97 , R134 ,LBP**

written by Lilianne | 29 December 2020

EMT36HLP ,EMBRACO ,ASPERA ,COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE ,220/240V
50Hz ,1/10 HP, déplacement 3,97 , R134 ,LBP