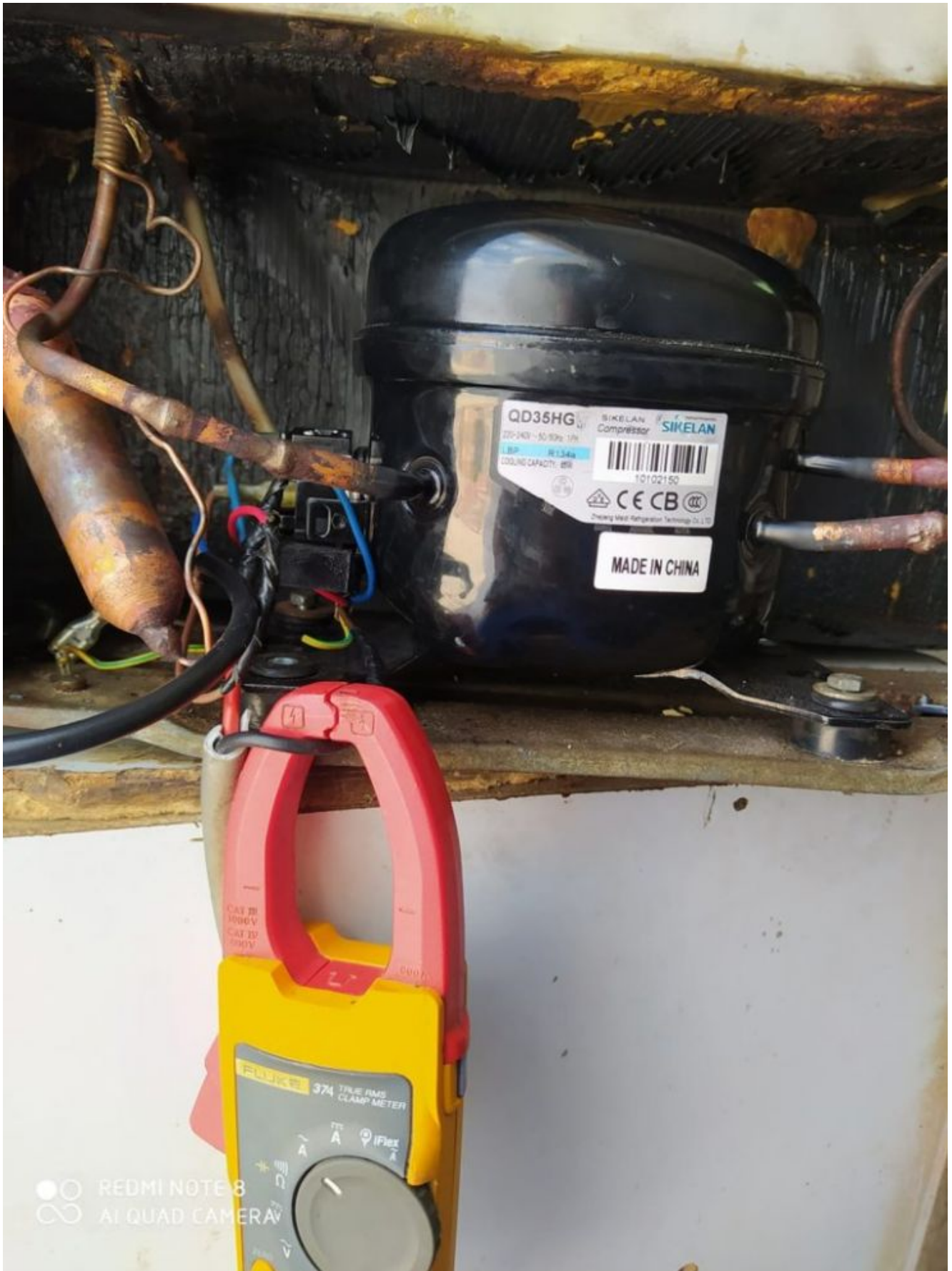


**QD35HG, 1/11 HP, 220V,
SIKELAN, R134a, mini
congélateur, petit bar
réfrigérateur, réfrigérateur
distributeur, refroidisseur
d'eau, série L, RSIR, 75 w**

written by Lilianne | 31 December 2020



Private Picture Copyright: 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

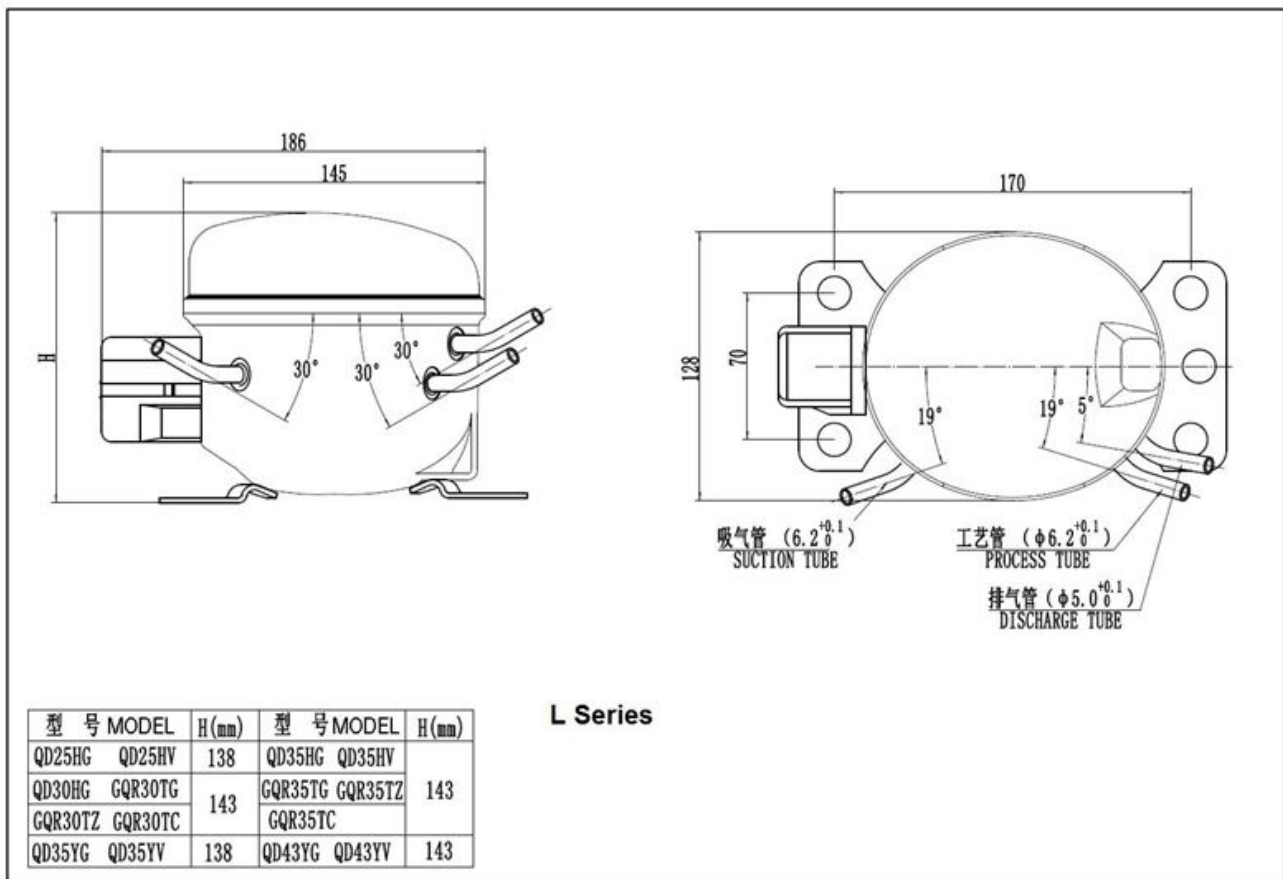
Température ambiante: 32,2 degrés

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 ³)	Cooling Capacity (ASHRAE)						Motor type	Starting Device	Starting capacitor (uF)	Running capacitor (uF)	Cooling Type
					Test Conditions: -23.3°C (-10F)										
					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
MK	ADW91	1/3-		9.1	220	751	176	1.65	1.25	4.27	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	
	ADW110	3/8	11.0	270	921	215	2.05	1.25	4.28	RSIR	/		/	F	
WQ	ADW91	1/3-	9.1	220	751	176	1.65	1.25	4.27	RSIR	Current Starting Relay	/	/	F	
	ADW110	3/8	11.0	270	921	215	2.05	1.25	4.28	RSIR		/	/	F	
	ADW128	3/8+	12.8	320	1092	256	2.3	1.25	4.27	CSIR		80	/	F	
	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

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

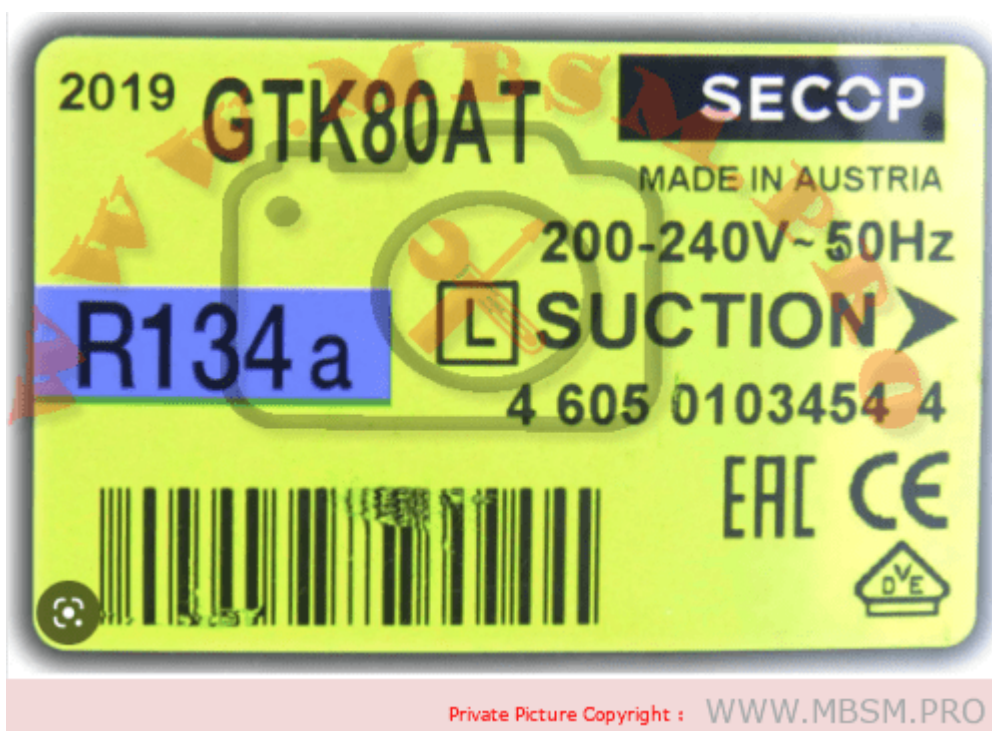
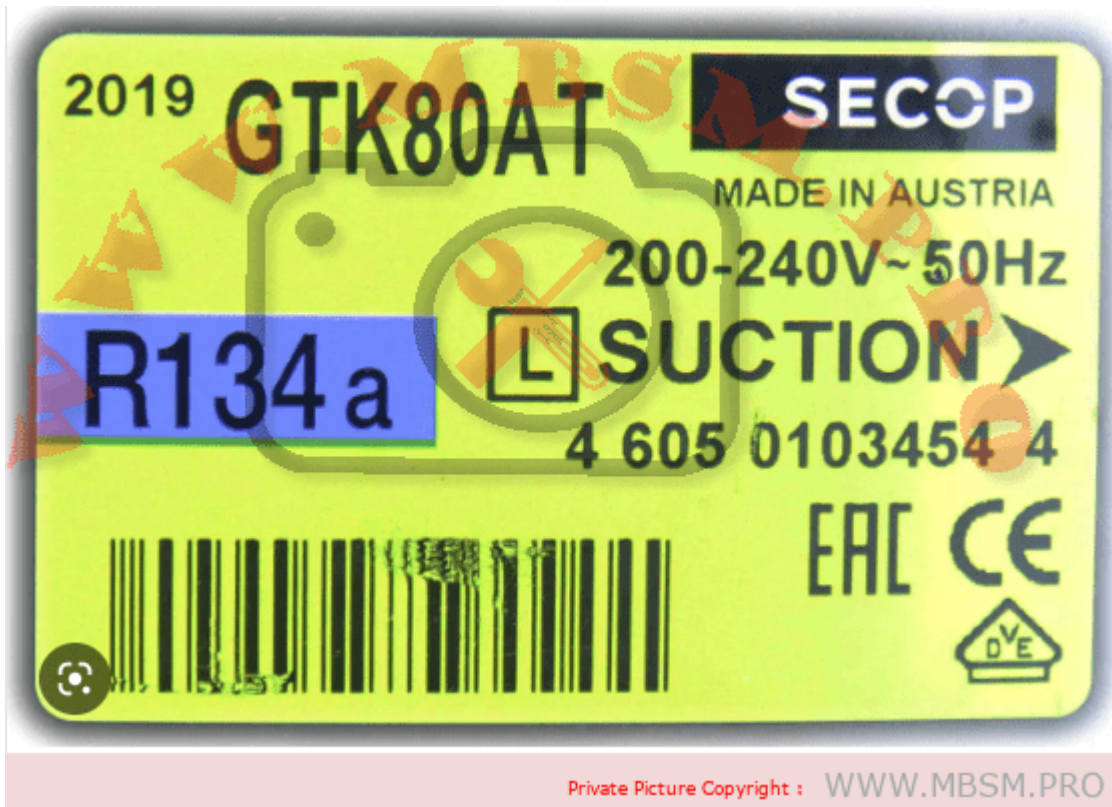
En série	Modèle	HP	Tension / Fréquence (V / Hz)	Déplacement (cm ³)	Capacité de refroidissement ASHRAE																				Type de moteur	Dispositif de démarrage	Condensateur de démarrage (uF)	Condensateur de fonctionnement (uF)	Type de refroidissement			
					-35 ° C (-31F)			-30 ° C (-22F)			-25 ° C (-13F)			Conditions d'essai: -23,3 ° C (-10F)				-20 ° C (-4F)		-15 ° C (5F)		-10 ° C (10 ° F)		-5 ° C (23 F)						0 ° C (32 F)		
					W	Btu / h	W	Btu / h	W	Btu / h	Capacité (W)	Capacité (Btu / h)	Puissance d'entrée (W)	Courant (A)	FLIC	EER	W	Btu / h	W	Btu / h	W	Btu / h	W	Btu / h						W	Btu / h	W
L	QD25HG	1/12	220 à 240 V / 50 à 60 Hz	2,5	25	85	33	113	42	143	55	188	52	0,55	1,05	3,61	69	235	86	293	107	365	134	457	168	573	RSIR	/	/	ST		
	QD30HG	1/12		3,0	30	102	39	133	59	171	65	222	62	0,63	1,05	3,58	81	276	102	348	127	433	159	543	198	676	RSIR	/	/	ST		
	QD35HG	1/11		3,5	34	116	44	150	58	198	75	256	71	0,68	1,05	3,60	94	321	117	399	147	502	183	624	229	781	RSIR	/	/	ST		
	ADW43	1 / 6-		4.3	50	171	65	222	85	290	110	375	100	1.0	1.1	3.75	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSIR	/	/	ST		
	ADW51	1/6		5.1	57	194	74	252	96	328	125	427	104	1.1	1.2	4.10	156	532	195	665	244	833	305	1041	382	1303	RSIR	/	/	ST		
SP	ADW57	1 / 5-		5,7	62	212	80	273	104	355	135	461	112	1,15	1.2	4.11	170	580	211	720	264	901	330	1126	412	1406	RSIR	/	/	ST		
	ADW43	1 / 6-		4.3	50	171	65	222	85	290	110	375	100	1.0	1.1	3.75	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSIR	/	/	ST		
	ADW51	1/6		5.1	57	194	74	252	96	328	125	427	104	1.1	1.2	4.10	156	532	195	665	244	833	305	1041	382	1303	RSIR	/	/	ST		
	ADW57	1 / 5-		5,7	62	212	80	273	104	355	135	461	112	1,15	1.2	4.11	170	580	211	720	264	901	330	1126	412	1406	RSIR	/	/	ST		
	ADW66	1 / 4-		6,6	75	256	98	334	127	433	165	563	132	1.2	1,25	4,27	206	703	258	880	322	1099	403	1375	504	1720	RSIR	/	/	ST		
LM	ADW77	1/4		7,7	84	287	109	372	142	485	185	631	148	1,4	1,25	4,27	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSIR	/	/	ST		
	ADW86	1/4 +		8,6	91	310	118	403	154	525	200	682	160	1,45	1,25	4,27	250	853	313	1068	391	1334	488	1665	610	2081	RSIR	/	/	ST		
	ADW91	1 / 3-		9.1	100	341	130	444	169	577	220	751	176	1,65	1,25	4,27	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR	/	/	ST		
	ADW43	1 / 6-		4.3	50	171	65	222	85	290	110	375	100	1.0	1.1	3.75	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSIR	/	/	ST		
	ADW51	1/6		5.1	57	194	74	252	96	328	125	427	104	1.1	1.2	4.10	156	532	195	665	244	833	305	1041	382	1303	RSIR	/	/	ST		
MK	ADW57	1 / 5-	5,7	62	212	80	273	104	355	135	461	112	1,15	1.2	4.11	170	580	211	720	264	901	330	1126	412	1406	RSIR	/	/	ST			
	ADW66	1 / 4-	6,6	75	256	98	334	127	433	165	563	132	1.2	1,25	4,27	206	703	258	880	322	1099	403	1375	504	1720	RSIR	/	/	ST			
	ADW77	1/4	7,7	84	287	109	372	142	485	185	631	148	1,4	1,25	4,27	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSIR	/	/	ST			
	ADW86	1/4 +	8,6	91	310	118	403	154	525	200	682	160	1,45	1,25	4,27	250	853	313	1068	391	1334	488	1665	610	2081	RSIR	/	/	ST			
	ADW91	1 / 3-	9.1	100	341	130	444	169	577	220	751	176	1,65	1,25	4,27	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR	/	/	ST			
WQ	ADW110	3/8	11,0	123	420	160	546	208	710	270	921	215	2,05	1,25	4,28	338	1153	422	1440	527	1798	659	2249	824	2811	RSIR	/	/	F			
	ADW91	1 / 3-	9.1	100	341	130	444	169	577	220	751	176	1,65	1,25	4,27	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR	/	/	F			
	ADW110	3/8	11,0	123	420	160	546	208	710	270	921	215	2,05	1,25	4,28	338	1153	422	1440	527	1798	659	2249	824	2811	RSIR	/	/	F			
	ADW128	3/8 +	12,8	146	498	189	645	246	839	320	1092	256	2,3	1,25	4,27	400	1365	500	1706	625	2133	781	2665	977	3334	CSIR	80	/	F			
	ADW142	1 / 2-	14.2	159	543	207	706	269	918	350	1194	280	2.6	1,25	4,27	438	1494	547	1866	684	2334	855	2917	1068	3644	CSIR	80	/	F			
ADW153	1/2	15,3	173	590	225	768	292	996	380	1297	304	2,8	1,25	4,27	475	1621	594	2027	742	2532	828	2825	1160	3958	CSIR	80	/	F				



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

written by Lilianne | 31 December 2020



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



2014 **GTK80AT**

SECOP

MADE IN AUSTRIA

200-240V~50Hz















R134a

☐ SUCTION ▶

4 605 0087938 2



EAC **CE**


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



Model

Designation **GTK80AT** 200-240V/50Hz 1~ Sales code: **CDO00155**

Compressor design

Oil type	Polyolester	Refrigerant(s)	R134a
Oil viscosity	15cSt	Displacement	7,7cm ³ / 0,47cu.in
Oil quantity	156cm ³ / 5,3fl.oz	Compressors on pallet	100
Refr. charge - tech. limit			
Free gas volume comp.	1560cm ³ / 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**

	Conf. 1	Conf. 2
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

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

Electrical data - Configurations with GTK80AT

	Conf. 1	Conf. 2
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		Ref. mass flow ṁ	
	pe	pc	RGT	Tliq	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	P1	I	[kg/h]							
[°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	ASHRAE LBP						
[°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	cecomaf LBP						
[°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	EN12900 LBP						
[°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	ARI540 LBP						
[°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	AHAM LBP						
[°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	opt						
[°F]	-31	113	89,6	113																

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

Optimization + standard conditions

200-240V/50Hz 1~, RSCR, static, VDE, EAC

	Evaporating pressure (saturation temperature)				Condensing pressure (saturation temperature)			COP	EER			Power consumption			ASHRAE LBP
	pe	pc	RGT	Tliq	W	[Btu/h]	[kcal/h]		P1	I	Ref. mass flow	W	[A]	m	
	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]		
	-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	ASHRAE LBP	
	[°F]	-10	130	90										LBP	
	-25	55	32	55	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08	cecomaf LBP	
	[°F]	-13	131	89,6										LBP	
	-35	40	20	40	121,3	414	104,4	1,16	3,96	1,00	104,7	0,48	2,66	EN12900 LBP	
	[°F]	-31	104	68										LBP	
	-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	ARI540 LBP	
	[°F]	-10	120	40										LBP	
	-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	AHAM LBP	
	[°F]	-10	105	90										LBP	
	-35	45	32	45	112,9	386	97,2	1,06	3,62	0,91	106,4	0,46	2,44	opt	
	[°F]	-31	113	89,6											

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

Private Picture Copyright : 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 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

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

written by Lilianne | 31 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

ASPERA, COMPRESSEUR, 1 /

3HP++ (Big), NE6181E, CSIR, HMBP, R22, 220-240V

written by Lilianne | 31 December 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

NE6181E 1 / 3HP / R22

▪ *Détails techniques*

puissance 1/3 CV, cylindrée 7,28 cm³
220 / 240V 50Hz

- LIGNE LIQUIDE (DIAMÈTRE) : 1/4
- LIGNE D'ASPIRATION (DIAMÈTRE) : 5/16

▪ BRÈVE DESCRIPTION



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_NE6181ETélécharger

www.mbsm.pro , panne , compresseur, frigorifique , pas de refoulement et présence d'aspiration

written by mahdi miled | 31 December 2020

Solution d'absence de refoulement et de changer le compresseur
c'est une clapets casser

Comment tester les clapets d'un compresseur ?