

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

written by Lilianne | 29 December 2020



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



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



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)	<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		Ref. mass flow	
	pe	pc	RGT	Tliq	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]						[W/W]	[Btu/Wh]		
[°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													
-25	55	32	55	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08	cecmaf LBP			
[°F]	-13	131	89,6	131												
-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												
-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												
-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												
-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

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

<b>Attributs de base</b>	
Pays du fabricant	L'Autriche
Fabricant	Secop (anciennement ACC)
<b>caractéristiques supplémentaires</b>	
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

---

# Raccords , frigorifiques , climatiseur , Rapide A Souder

written by Lilianne | 29 December 2020

Raccords , frigorifiques , climatiseur , Rapide A Souder

---



# **Mbsm.pro , ATA72XL , Lbp compressor, HuaGuang coolant, R134a, 220-240V 50/60Hz, 1/4HP, 1PH, 205 w, Lbp**

written by Jamila | 29 December 2020

Mbsm.pro , ATA72XL , compressor , HuaGuang coolant , R134a ,  
220-240V 50/60Hz , 1/4HP , 1PH

Détails rapides

Lieu d'origine:

Guangdong, Chine

Marque:

Wanbao

Type:

Compresseur de réfrigération

Application:

Pièces de réfrigération

Certification:

ce, CCC / CB / VDE

Réfrigérant:

R134A

Marque:

Wanbao

Tension:

220-240V 50HZ

Déplacement:

72 cm<sup>3</sup>

Refroidissement:

ST / OC

Type de moteur:

RSIR

Capacité de refroidissement:

185 W

Capacité:

631 BTU

Max. Hauteur "A":

188

Wanbao Group Compressor Co., Ltd (anciennement connue sous le nom de Guangzhou Refrigeration Company Ltd, ci-après dénommée The Co.), a commencé sa production en 1987, est le premier fabricant à introduire une technologie et des équipements étrangers pour la production à grande échelle de compresseurs de réfrigérateurs en Chine . En 2014, The Co. a acquis le fabricant de compresseurs de réfrigérateurs à l'étranger-Italie ACC, puis a fondé l'italien Wanbao-ACC Co., Ltd. Cette action améliore le compresseur Wanbao de l'internationalisation du marché à l'internationalisation de la fabrication et jette des bases solides à l'internationalisation de la marque pour la prochaine étape.

La Co.a quatre bases de production à Guangzhou, Qingdao, Hefei et en Italie, avec une capacité de production annuelle de 26 millions d'unités, forgeant ainsi une configuration mondiale

stratégique couvrant les principaux clients nationaux et étrangers. Wanbao Chine approvisionne principalement les grands fabricants de réfrigérateurs nationaux, y compris Haier, Hisense, Midea, Meiling, etc., ainsi que les fabricants d'appareils électroménagers de renommée internationale, y compris Electrolux Whirlpool, etc., en tant que fournisseur mondial. Wanbao-ACC Italy est un fournisseur majeur de fabricants européens d'appareils électroménagers haut de gamme.

Modèle	Réfrigérant	Tension	Capacité de refroidissement (w)	Application	COP (w / w)
AS43	R134a	220V / 50Hz	84	LBP	0,94
AS51	R134a	220V / 50Hz	107	LBP	1,01
ASD43K	R134a	220V / 50Hz	117	LBP	1.13
ASD53K	R134a	220V / 50Hz	144	LBP	1.2
ASD65	R134a	220V / 50Hz	173	LBP	1,23
ATA72X	R134a	220V / 50Hz	205	LBP	1,35
ATA80X	R134a	220V / 50Hz	230 1/4 hp++	LBP	1,35
ANA90	R134a	220V / 50Hz	255	LBP	1,35
AQAW110	R134a	220V / 50Hz	260	LBP	1,15
ANA120	R134a	220V / 50Hz	345	LBP	1,3

Autre compresseur de congélateur wanbao que nous avons:

Pas	HP	Modèle	Réfrigérant	Qté/Une Palette
1	1/10HP	ASD35K	R134a	100
2	1/6HP	ASD53K	R134a	80
3	1/5HP	AQAW66X	R134a	80
4	1/4HP	AQAW77X	R134a	80
5	1/4HP Gros	AQAW91	R134a	80
6	1/3HP	AQAW110	R134a	80
7	3/8HP	AL120	R134a	80
8	1/2HP	AL150	R134a	80
9	1/2HP, grand	AL180	R134a	80

型号 Model	气缸容积 Displacement	冷却方式 Cooling	电机类型 Motor Type	制冷量 Cooling Capacity		COP			认证 Certification	最大高度“A” Max. Height "A"	
				ASHRAE	CECOMAF	ASHRAE	CECOMAF				
				-23.3°C	-25°C	-23.3°C	-25°C				
	cm <sup>3</sup>			W	Btu	W	W/W	EER	W/W		
<b>LBP</b>											
220-240V 50HZ R134a											
T系列 T Series											
ATA72X	7.2	ST/OC	RSIR	205	699	155.3	1.35	4.6	1.05	CCC/CB/VDE	185/188
ATA80X	8.1	ST/OC	RSIR	230	785	174.2	1.35	4.6	1.05	CCC/CB	185/188
ATK72X	7.2	ST/OC	RSCR	205	699	154.0	1.40	4.8	1.09	CCC/CB/VDE/CE	185/188
ATK80X	8.1	ST/OC	RSCR	230	785	174.0	1.40	4.8	1.09	CCC/CB	185/188
▲ATD50V	5.0	ST	RSIR	140	478	105.2	1.25	4.3	0.98	CCC/CB	182
ATD66X	6.6	ST/OC	RSIR	190	648	142.8	1.25	4.3	0.98	CCC/CB	182
△ATA50K	5.0	ST	RSIR	144	491	108.9	1.35	4.6	1.05	CCC/CB	182/185
△ATA66K	6.6	ST	RSIR	190	648	142.8	1.25	4.3	0.98	CCC/CB	182
ATA66K(OC)	6.6	OC	RSIR	190	648	143.7	1.35	4.6	1.05	CCC/CB	188
ATA72K(OC)	7.2	OC	RSIR	205	699	154.0	1.35	4.6	1.05	CCC/CB	188
ATK55	5.5	ST	RSCR	160	546	121.0	1.35	4.6	1.05	CCC/CB	185
ATK60	6.0	ST	RSCR	180	614	135.0	1.51	5.2	1.18	CCC/CB/CE	185
ATK66	6.6	ST	RSCR	192	655	144.0	1.55	5.3	1.21	CCC/CB/CE	185

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_ATA72X-220-240V\_50HZ\_R134A-1Télécharger

T0891150725A0208



 **ATA72XL** 

HUAGUANG 220-240V~50 30Hz 1PH R134a 



**CB**   SECTION

A068962

THERMALLY PROTECTED  
Wanbao Group Compressor Co.,Ltd.

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

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





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



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



REDMI NOTE 8T  
AI QUAD CAMERA





# Mbsm.pro, GL90TB, COMPRESSEUR ACC CUBIGEL ELECTROLUX, R134A, 1/4HP 230V

written by Jamila | 29 December 2020



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

Mbsm.pro, GL90TB, COMPRESSEUR ACC CUBIGEL ELECTROLUX, R134A, 1/4HP 230V

- Puissance en cheval 1/4 CV
- Alimentation 220-240 V 50 Hz
- Gaz R134a HMBP

- Cylindrée du compresseur 8,8 cm<sup>3</sup>
- Température d'utilisation max. 32°C
- Complet avec starter, condensateur, boîtier et système de fixation

La photo montre l'aspect du compresseur, pas son étiquette réelle



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

### Codes fabricants

- ACC-GL90TB
- ALPENINOX-83718
- ANGELO P0-34D6510
- CEM-340
- CUBIGEL-GL90TB
- DEXION-022260-00
- ELECTROLUX-83718
- FRIULINOX-995783
- ICEMATIC-19165548
- MARENO-25016599
- MONDIAL ELITE-4106073
- MONDIAL ELITE-4106073+1147212
- NECTA VENDING-986934
- ZANUSSI-83718

Documentation technique du compresseur frigorifique  
Cubigel *regarder en dessous*



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

---

# Mbsm.pro , VRV (Variable Réfrigérant Volume), الدليل الشامل في نظام التكييف ف-ر-ف

written by Jamila | 29 December 2020

Mbsm.pro , VRV (Variable Réfrigérant Volume), الدليل الشامل في نظام التكييف ف-ر-ف

الدليل الشامل في نظام الـ VRV

نبدا نبذه عن نظام الـ VRV SYSTEM .. ونبدا بتاريخ ومسيره هذا النظام ..

بدا هذا النظام لأول مره في اليابان من اكتشافات وتطوير شركة DAIKIN عام 1982 وكانت شركة DAIKIN اول شركة تنتج ضاغط من نوع single-screw وهذا هو اساس واعتماد هذا النظام وهو ضاغط screw ثم بدأت الشركات الكبرى الاخرى بتقليد هذا النظام وبشكل مشابه بعد انتشار تكنولوجيا هذا الضاغط .. ولكن تم تغيير بعض الاسماء للنظام مثلا بعض الشركات اطلقت على هذا النظام الجديد اسم VRF بدلا من VRV لهذا اذا وجدت بعض الشركات تسميه VRF فهذا بسبب عدم محاوله جعل المستهلك او السوق يظن ان هذا هو نفس الانتاج الياباني فقط لا اكثر ولا اقل وهو نفس النظام في كل مكان ونفس التكنولوجيا اينما كنت ولو اختلف الاسم كما قلنا ..

على العموم هذا النظام بسيط جدا ولا يختلف عن السبلت العادي الا ببعض الاضافات التي جعلت منه اعقد من السبلت قليلا واكثر سعه واكثر كفاءه ..

وساقوم انشاء الله بشرح اكثر دقه ومفصل عن هذا النظام وها مجرد نبذه عن تاريخ بدايه هذا النظام ..

اساس فكره واعتماد هذا النظام

وهو مايسمى BC CONTROLER ..



وهو ما يسمى BC CONTROLER ..

ماهم ال BC CONTROLER .. هو عبارة عن كترول متكون من صمامات تعمل بسيطره DC تقوم بتقسيم الفريون والسيطره على توجيه التبريد او التدفئه HOT GAS الى الوحدات الداخليه من حيث ارسال الفريون البارد او الغاز الحار الى الوحده الداخليه .. وهذا هو الفرق بين هذا النظام والاجهزه القديمه حيث وجود ال BC CONTROLER وفر الكثير من جهد الضاغط والجميل انك عن طريق الكترولر تستطيع ارسال الغاز الحار الى مكان وفي نفس الوقت تستطيع ارسال التبريد الى غرفه اخرى دون الحاجه الى عكس دوره غاز كل المنصومه .. لنفترض ان شخص في الغرفه A يشعر بالحر .. هذا الشخص له الثرموستات الخاص به في غرفته تسيطر على حراره غرفته فقط ..

ولنفترض ان شخص اخر في الغرفه B يشعر بالبرد يستطيع هذا الشخص عكس دوره التبريد الى تدفئه لغرفته فقط عن طريق عكس دوره الغاز الى تبريد عن طريق الثرموستات الخاص بغرفته .. وذلك بعكس صمام السيطره الخاص بالغرفه B والموجود في ال BC CONTROLER .. مع بقاء باقي النظام يعمل بالشكل الطبيعي وكل غرفه تتحكم بالحراره المرغوب بها حسب الحاجه من ناحيه تدفئه او تبريد وكما بينا .. ودون الحاجه الى تحويل كل النظام الى تدفئه او تبريد فقط ..

دعوني ارفق بعض الصور للتوضيح فقط ولايصال الفكره اولا ولازال هناك الكثير للشرح عن هذا النظام

الرائع .. اقص ال BC CONTROLER وارجو طرح الاسئله وساكمم الكلام حول ال BC

CONTROLER قريبا بعد اعطيكم اخذ فكره من خلال الصور وطرح الاسئله انشاء الله .. على فكره

انايبب القطعه الخارجيه ( الدفع والراجع ) تاتي الى الكترولير مباشره وليس الى القطعه الداخليه مباشر كما

في نظام السبلت القديم والانايبب القادمه من القطعه الخارجيه الى البي سي كترولير تكون من نوع خاص ..

يسمى انايبب نحاس صلب وليس نحاس طري كالعاده في باقي السبالت وهذه نقطه مهمه للعلم ..

ومن ال BC CONTROLER يخرج لكل قطعه داخليه انبوب دفع واخر راجع يعود لل BC

CONTROLER وليس للقطعه الخارجيه .. كما هو معروف في الانظمه القديمه



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Manuel complet dans le système VRV

Nous commençons avec une description du système VRV SYSTEM ..

et commençons la date et le chemin de ce système ..

Ce système a vu le jour au Japon après les découvertes et le développement de DAIKIN en 1982.

DAIKIN a été la première société à produire un compresseur à vis unique, à la base de ce système,

qui est un compresseur à vis, puis d'autres grandes entreprises ont commencé à imiter ce système.

Certains noms du système ont été modifiés, par exemple, certaines sociétés ont lancé ce

nouveau système VRF au lieu de VRV, car si certaines entreprises l'appellent VRF,

c'est parce qu'elles ne cherchent pas à faire croire au

consommateur ou

au marché qu'il s'agit de la même production japonaise. Chaque lieu et la même technologie, où que je sois, même si le nom était différent, comme nous l'avions dit.

Dans l'ensemble, ce système est très simple et ne diffère pas des méthodes ordinaires, à l'exception de certains des ajouts qui le rendaient plus compliqué d'un peu plus facile, plus efficace et plus efficace.

Je vais installer Dieu pour expliquer plus précisément et plus en détail ce système et

voici juste un bref historique du début de ce système.

La base de l'idée et de l'adoption de ce système

Le soi-disant BC CONTROLER ..

BC CONTROLER est une unité de contrôle composée de vannes à commande CC qui divisent le fréon et contrôlent l'acheminement du gaz

chaud aux unités internes en termes d'envoi de fréon froid ou de lanceur

à chaud à l'unité interne. C'est la différence entre ce système et les dispositifs.

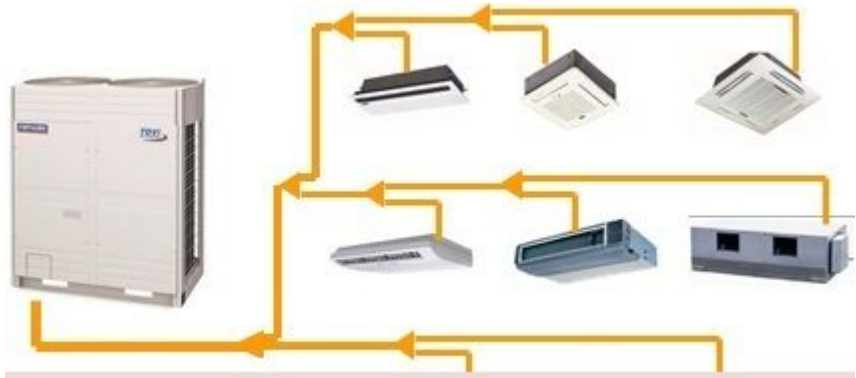
Le BC CONTROLER dispose de beaucoup de puissance de compression et vous pouvez envoyer

le gaz chaud dans un lieu tout en envoyant le réfrigérant dans une autre pièce sans avoir

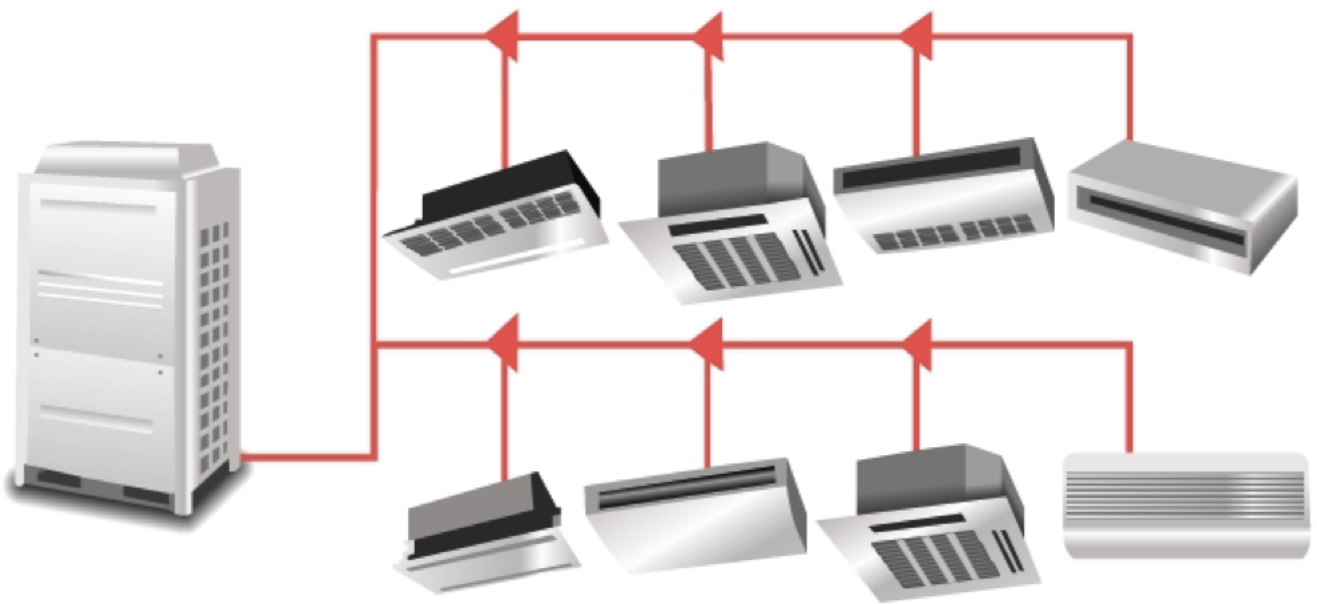
à inverser le cycle complet du gaz. Supposons qu'une personne dans la pièce A ait chaud.

Cette personne a son propre thermostat dans sa chambre contrôlée par le libre Voir seulement

sa chambre ..



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



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



---

**MBSM.PRO , Compressor ,  
Electrolux-Zem GL60AA R134A  
, 1/6 HP , 1PH , 220-240 V 50**

# Hz

written by Jamila | 29 December 2020

MBSM.PRO , Compressor, Electrolux-Zem GL60AA R134A ,1/6 HP ,  
1PH , 220-240 V 50 Hz



- Puissance en cheval 1/6 CV
- Cylindrée 5.99 cm<sup>3</sup>
- 220-240 V 50 Hz
- Gaz R134a LBP
- Température d'utilisation max. 32°C
- Avec boîtier et système de démarrage

La photo montre l'aspect du compresseur, pas son étiquette réelle

Codes fabricants

- ACC-GL60AA
- ACC-GL60AB
- ACC-GL60AH
- CUBIGEL-GL60AA
- CUBIGEL-GL60AB
- CUBIGEL-GL60AH
- MONDIAL ELITE-4106004
- MONDIAL ELITE-1147031
- Embraco Aspera- B1112Z



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_GL60AATélécharger





**Type: Hermetic piston compressors****Producer: ACC****Series: HMBP**  
**Model: GL60AA**

**General data**

Refrigerant:	R134a
Discharge element:	C
Cooling:	S
Maximum ambient temperature [°C]:	43

**Compressor's data**

Cylinder capacity [cm <sup>3</sup> ]:	6
Displacement [m <sup>3</sup> /h]:	1
Weight [kg]:	9,1
Oil charge [cm <sup>3</sup> ]:	265
Oil type:	ISO VG 19 ESTER

**Engine's data**

Engine type:	RSIR
Power [KM]:	1/6
Starting element:	LST
Power supply:	220V 50Hz
Voltage range:	187-264
Locked rotor current [A]:	9,9
Running winding resistance (25°C) [Ω]:	15,6
Starting winding resistance (25°C) [Ω]:	21,31

**Electrical data**

Relays:	3003
Shielding element:	MRA38028, T0508, AF18FU
Starting capacitor volume [μF]:	

## Connections

	milimeters	inches	
Suction tube:	6,5		
Service tube:	6,5		
Discharge tube:	4,9		