

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 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

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
tecnosub AE2410Y_FZ1A R134a	240	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
tecnosub AE1390Y_FZ1A	214	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



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 «Промхолод-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

pe [°C] [°F]	pc 54,4 130	Evaporating pressure (saturation temperature)				Condensing pressure (saturation temperature)				Power consumption			
		Return gas temp.		Liquid temp.		Cooling capacity		COP		EER		P1	I
		RGT 32,2	Tliq 32,2	[W] 231,5	[Btu/h] 791	[kcal/h] 199,2	[W/W] 1,60	[Btu/Wh] 5,46	[kcal/Wh] 1,38	[W] 144,8	[A] 0,66	[kg/h] 4,49	Ref. mass flow
-23,3 -10	54,4 130	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	55 131	32 89,6	55 131	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08	cecomaf LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	121,3	414	104,4	1,16	3,96	1,00	104,7	0,48	2,66	EN12900 LBP
-23,3 -10	48,9 120	4,44 40	48,9 120	190,7	651	164,1	1,35	4,62	1,16	141,1	0,64	5,04	ARI540 LBP
-23,3 -10	40,6 105	32,2 90	32,2 90	253,4	865	218,0	1,87	6,39	1,61	135,4	0,66	4,92	AHAM LBP
-35 -31	45 113	32 89,6	45 113	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 [°C / °F]	pc [°C / °F]	Cooling capacity			COP		EER		P1	I	m
		[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]	
cond. pressure	-35	112,9	386	97,2	1,06	3,62	0,91	106,4	0,46	2,44	
pc= 45/113	-30	154,5	528	133,0	1,31	4,47	1,13	118,2	0,54	3,34	
return gas temp.	-25	203,5	695	175,2	1,53	5,23	1,32	132,8	0,62	4,41	
RGT= 32/90	-23,3	222,2	759	191,2	1,61	5,48	1,38	138,4	0,65	4,82	
liquid temp	-20	261,7	894	225,2	1,75	5,97	1,50	149,7	0,71	5,68	
Tliq= 45/113	-15	330,7	1129	284,6	1,97	6,73	1,70	167,8	0,81	7,21	
	-10	412,5	1409	355,0	2,21	7,55	1,90	186,6	0,90	9,03	
cond. pressure	-35	85,6	292	73,7	0,80	2,73	0,69	107,1	0,45	2,04	
pc= 55/131	-30	125,3	428	107,8	1,03	3,53	0,89	121,3	0,53	2,99	
return gas temp	-25	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08	
RGT= 32/90	-23,3	187,4	640	161,3	1,29	4,40	1,11	145,3	0,66	4,48	
liquid temp	-20	222,9	761	191,8	1,41	4,80	1,21	158,6	0,73	5,35	
Tliq= 55/131	-15	284,4	971	244,8	1,58	5,39	1,36	180,0	0,84	6,85	
	-10	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

pe	pc	Evaporating pressure (saturation temperature)				Condensing pressure (saturation temperature)				Power consumption			
		Return gas temp.		Liquid temp.		COP		EER		P1		Current consumption	
		RGT	Tliq	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	I	Ref. mass flow m [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
[°F]	-10	130	90	90									ASHRAE LBP
[°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									cecomaf LBP
[°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									EN12900 LBP
[°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									ARI540 LBP
[°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									AHAM LBP
[°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									opt

 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
Tecumseh AE2410Y_FZ1A R134a	240	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
Tecumseh 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	

Raccords , frigorifiques , climatiseur , Rapide A Souder

Category: Tester ok

written by www.mbsm.pro | 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

Category: Solutions,Tester ok

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 cm3

Refroidissement:

ST / 0C

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 ³			W	Btu	W	W/W	EER	W/W		
LBP											
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-1 Télécharger](#)



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



REDMI NOTE 8T
AI QUAD CAMERA

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



REDMI NOTE 8T
AI QUAD CAMERA

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 29 December 2020



PictureS Mbsm Dot Pro : 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 cm³
 - Température d'utilisation max. 32°C
 - Complet avec starter, condensateur, boitier et système de fixation
- La photo montre l'aspect du compresseur, pas son étiquette réelle



PictureS Mbsm Dot Pro : 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

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

Category: Arabe, Technologie

written by Jamila | 29 December 2020

الدليل الشامل في نظام VRV (Variable Réfrigérant Volume) ، الدليل الشامل في نظام التكييف ف-ر-ف

الدليل الشامل في نظام VRV

نبذة عن نظام VRV SYSTEM .. ونبذة بتاريخ ومسيره هذا النظام ..

بدا هذا النظام لأول مره في اليابان من اكتشافات وتطوير شركة DAIKIN عام 1982 وكانت شركة DAIKIN اول شركة تنتج صنيع صنيع من نوع single-screw وهذا هو اساس واعتماد هذا النظام وهو صنيع screw ثم بذلت الشركات الكبرى الاخرى بتقليل هذا النظام ويشكل مشابه بعد انتشار تكنولوجيا هذا الصنيع .. ولكن تم تغيير بعض الاسماء للنظام مثلا بعض الشركات اطلقوا على هذا النظام الجديد اسم VRF بدلا من VRV لهذا اذا وجدت بعض الشركات تسميه VRF فهذا بسبب عدم محاولة جعل المستهلك او السوق يضمن ان هذا هو نفس الانتاج الياباني فقط لا اكثر ولا اقل وهو نفس النظام في كل مكان ونفس التكنولوجيا ايما كانت ولو اختلف الاسم كما قلنا ..

على العموم هذا النظام بسيط جدا ولا يختلف عن السبائك العادي الا ببعض الاصفات التي جعلت منه اعد من السبائك قليلا واكثر سعه واكثر كفاءه ..

وساقوم انشاء الله بشرح اكثر دقه ومفصل عن هذا النظام وها مجرد نبذة عن تاريخ بدايه هذا النظام .. اساس فكره واعتماد هذا النظام .. BC CONTROLER .. وهو مايسمي



وهو مایسمی .. BC CONTROLER
ماہم ال BC CONTROLER .. هو عباره عن کنترول متكون من صمامات تعمل بسيطره DC تفوم
بتقسيم الفريون والسيطره على توجيه التبريد او التدفئة HOT GAS الى الوحدات الداخلية من حيث ارسال
الفريون البارد او الغاز الحار الى الوحده الداخلية .. وهذا هو الفرق بين هذا النظم والاجهزه القديمه حيث
وجود ال BC CONTROLER وفر الكثير من جهد الصاعط والجميل انك عن طريق الكنترولر تستطيع
ارسل الغاز الحار الى مكان وفي نفس الوقت تستطيع ارسال التبريد الى غرفه اخرى دون الحاجه الى عكس
دوره غاز كل المتصومه .. لفترض ان شخص في الغرفه A يشعر بالحر .. هذا الشخص له الترمومست
الخاص به في غرفته تسسيطر على حراره غرفته فقط ..

ولفترض ان شخص اخر في الغرفه B يشعر بالبرد يستطيع هذا الشخص عكس دوره التبريد الى تدفئة
لغرفته فقط عن طريق عكس دوره الغاز الى تبريد عن طريق الترمومستات الخاص بغرفته .. وذلك بعكس
صمام السيطره الخاص بالغرفه B الموجود في ال BC CONTROLER .. مع بقاء باقي النظم يعمل
بالشكل الطبيعي وكل غرفه تحكم بالحراره المرغوب بها حسب الحاجه من ناحيه تدفئة او تبريد وكما بينا
دون الحاجه الى تحويل كل النظم الى تدفئة او تبريد فقط ..

دعوني ارفق بعض الصور للتوضيح فقط ولا يصل الفكرة اولا ولازال هناك الكثير للشرح عن هذا النظم
الرايع .. اقصد ال BC CONTROLER وارجو طرح الاسئله وسأكمل الكلام حول ال BC

CONTROLER فربما بعد اعطيكم اخذ فكره من خلال الصور وطرح الاسئله انشاء الله.. على فكره
انابيب القطعه الخارجيه (الدفع والرايع) تأتي الى الكنترولير مباشره وليس الى القطعه الداخلية مباشر كما
في نظام السبلت القديم والانابيب القديمه من القطعه الخارجيه الى البي سي كنترولير تكون من نوع خاص ..
يسمى انابيب نحاس صلب وليس نحاس طري كالعاده في باقي السبلالت وهذه نقطه مهمه للعلم ..

ومن ال BC CONTROLER يخرج لكل قطعه داخلية 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

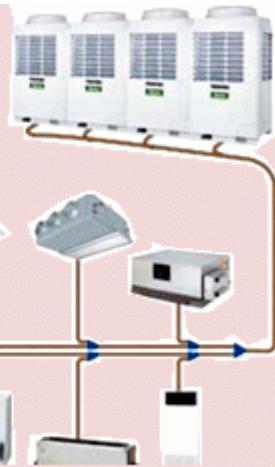
à inverser le cycle complet du gaz. Supposons qu'une personne dans la pièce A ait chaud.

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

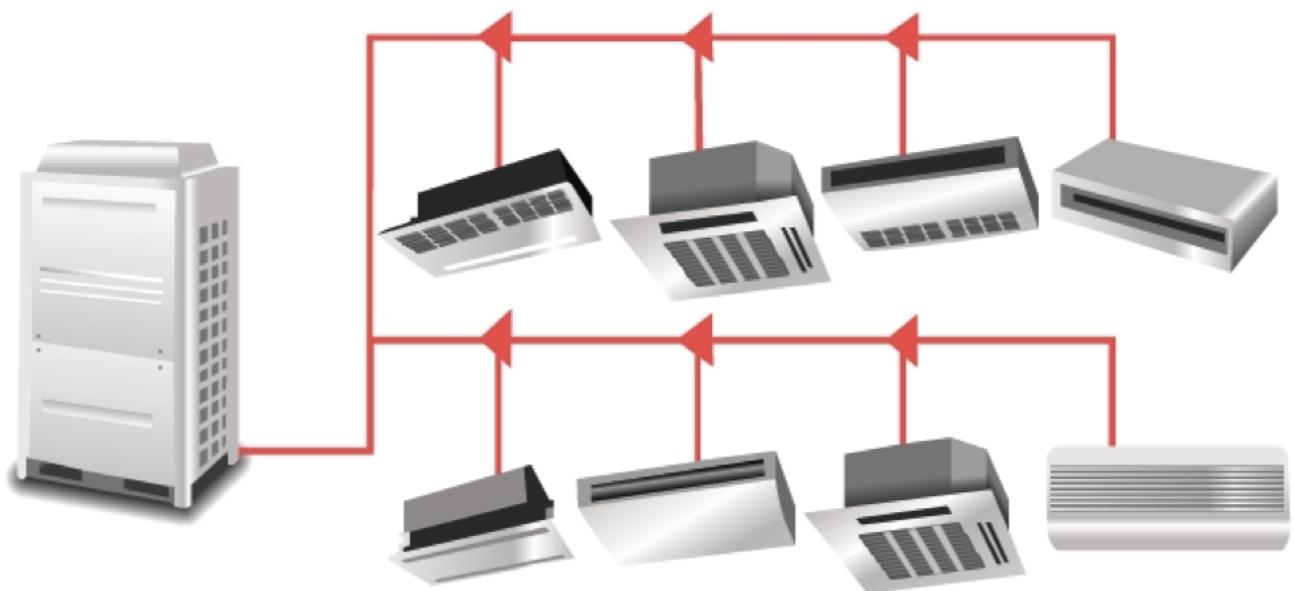
sa chambre ..



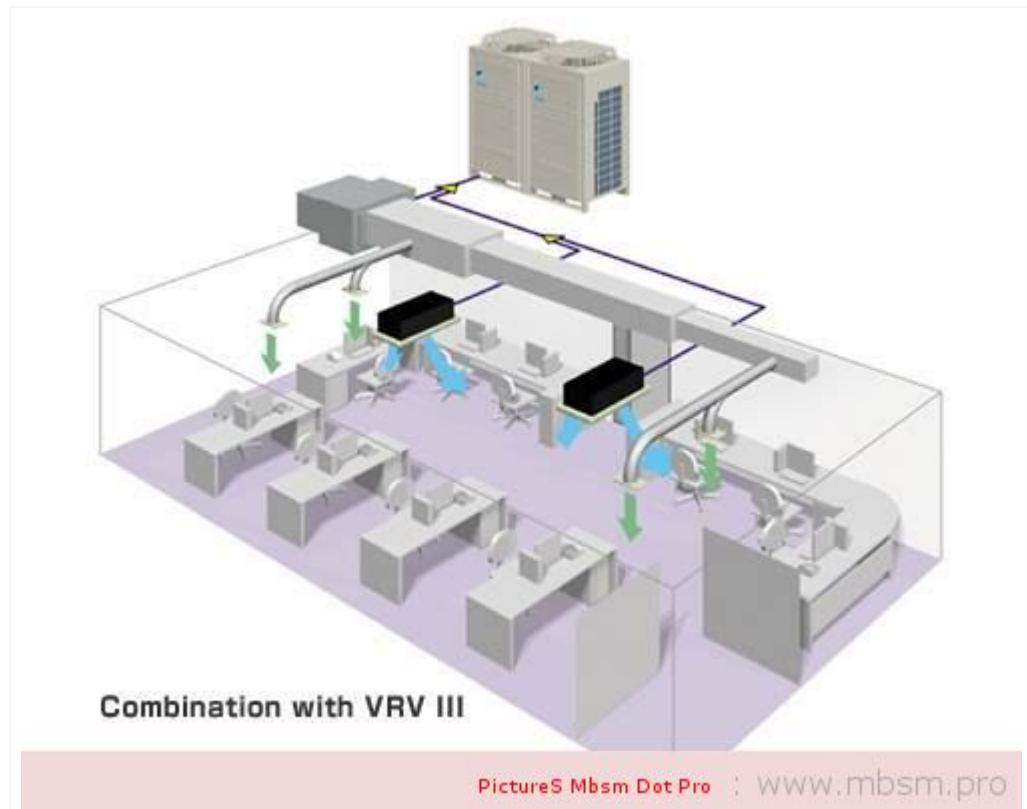
TOSHIBA VRF R410A



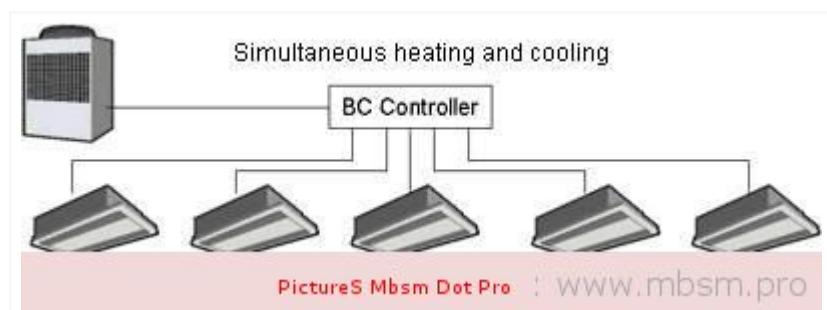
PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

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

Category: Solutions, Tester ok

written by Jamila | 29 December 2020

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



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

- Puissance en cheval 1/6 CV
- Cylindrée 5.99 cm³
- 220-240 V 50 Hz
- Gaz R134a LBP
- Température d'utilisation max. 32°C
- Avec boitier 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

ZEM

R 134a



GL 220-240V OH



BEAB
Approved





PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GL60AATélécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_-GL60AATélécharger

590689

GL60AA 919H2700A

GL60AA

08283 03254 287799
THERMALLY PROTECTED 220 - 240 V~ 50 Hz PH1

R134a



CE H



Type: Hermetic piston compressors Producer: ACCSeries: HMBP

Model: GL60AA

General data

Refrigerant: R134a

Discharge element: C

Cooling: S

Maximum ambient temperature [°C]: 43

Compressor's data

Cylinder capacity [cm³]: 6

Displacement [m³/h]: 1

Weight [kg]: 9,1

Oil charge [cm³]: 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