

Mbsm.pro , GL80AF , ZEM, EGL80AF, Compressors , Hermetic compressors, 220-230V 50/60Hz , 1/5HP , 1PH , HBP, R134A

written by Jamila | 10 October 2018

Mbsm.pro , GL80AF , ZEM Compressors , Hermetic compressors, 220-230V 50/60Hz , 1/5HP , 1PH , HBP, R134A

GD40AF 1/9 , GL45AF 1/8 , GL60AF. GL60AF, GL70AF , GL70ANa 1/5.,GL70AND. , GL80AF 1/5.

| LBP | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------|----|-------------|-----|-----|-----|------|--------|--------|------|----------------|-----|------|------|---|--|
| R134a 60 Hz | | | CECOMAF (W) | | | | | | ASHRAE | | R134a 60 Hz | | | | | |
| | | | -35 | -30 | -25 | | -10 | -23.3 | | | | | | | | |
| | | | | | W | COP | | kcal/h | COP | | | | | | | |
| 200-220/220-230V 50/60Hz ~I | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GD30AG | 1/12 | S | 3.08 | 25 | 39 | 57 | 0.67 | 130 | 68 | 0.88 | C | 200 | 5.8 | RSIR | P | |
| GD40AF | 1/10 | S | 4.03 | 35 | 54 | 77 | 0.70 | 171 | 91 | 0.91 | C | 200 | 6.8 | RSIR | P | |
| GL99BL | 1/4 | OC | 9.93 | 102 | 148 | 204 | 0.93 | 434 | 239 | 1.21 | C | 470 | 11.3 | RSCR | P | |
| GL45AF | 1/8 | S | 4.55 | 41 | 64 | 94 | 0.76 | 214 | 111 | 0.99 | C | 270 | 9.0 | RSIR | P | |
| GL60AF | 1/6 | S | 5.99 | 66 | 94 | 131 | 0.81 | 286 | 154 | 1.05 | C | 270 | 9.1 | RSIR | P | |
| GL70AF | 1/5 | S | 6.65 | 80 | 110 | 150 | 0.90 | 323 | 175 | 1.17 | C | 345 | 10.1 | RSIR | P | |
| GL70ANa | 1/5 | S | 6.65 | 80 | 110 | 150 | 0.90 | 323 | 175 | 1.17 | C | 345 | 10.1 | RSIR | P | |
| GL70ANb | 1/5 | OC | 6.65 | 80 | 110 | 150 | 0.90 | 323 | 175 | 1.17 | C | 445 | 10.4 | RSIR | P | |
| GL80AF | 1/5 | S | 8.10 | 87 | 123 | 172 | 0.92 | 384 | 202 | 1.19 | C | 445 | 10.6 | RSIR | P | |
| GL80ANa | 1/5 | S | 8.10 | 87 | 123 | 172 | 0.92 | 384 | 202 | 1.19 | C | 445 | 10.6 | RSIR | P | |
| GL80ANb | 1/5 | OC | 8.10 | 87 | 123 | 172 | 0.92 | 384 | 202 | 1.19 | C | 445 | 10.7 | RSIR | P | |
| GL90AF | 1/4 | S | 9.08 | 96 | 134 | 185 | 0.93 | 421 | 218 | 1.20 | C | 445 | 10.8 | RSIR | P | |
| GL90ANa | 1/4 | S | 9.08 | 96 | 134 | 185 | 0.93 | 421 | 218 | 1.20 | C | 445 | 10.8 | RSIR | P | |
| GL90ANb | 1/4 | OC | 9.08 | 96 | 134 | 185 | 0.93 | 420 | 218 | 1.20 | C | 445 | 10.9 | RSIR | P | |
| 115V 60Hz ~I | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GD24AD | 1/20 | S | 2.42 | 14 | 25 | 40 | 0.52 | 99 | 48 | 0.70 | C | 200 | 5.1 | RSIR | P | |
| GD36AD | 1/12 | S | 3.62 | 30 | 47 | 68 | 0.65 | 149 | 80 | 0.85 | C | 240 | 6.1 | RSIR | P | |
| GL45ADa | 1/8 | S | 4.55 | 41 | 65 | 95 | 0.80 | 214 | 112 | 1.05 | C | 265 | 8.1 | RSIR | P | |
| GL45ADb | 1/8 | S | 4.55 | 41 | 65 | 95 | 0.80 | 214 | 112 | 1.05 | C-V | 265 | 8.1 | CSIR | R | |
| GL60ADa | 1/6 | S | 5.99 | 64 | 94 | 132 | 0.85 | 290 | 155 | 1.10 | C | 265 | 9.1 | RSIR | P | |
| GL60ADb | 1/6 | S | 5.99 | 64 | 94 | 132 | 0.85 | 290 | 155 | 1.10 | C | 210 | 9.1 | CSIR | R | |
| GL60BK | 1/6 | OC | 5.99 | 66 | 95 | 132 | 0.84 | 290 | 155 | 1.10 | C | 400 | 10.0 | RSCR | P | |
| GL70ADa | 1/5 | S | 6.65 | 79 | 108 | 148 | 0.86 | 322 | 173 | 1.12 | C | 345 | 9.6 | RSIR | P | |
| GL70ADb | 1/5 | S | 6.65 | 79 | 108 | 148 | 0.86 | 322 | 173 | 1.12 | C | 345 | 9.6 | CSIR | R | |
| GL80ADa | 1/5 | S | 8.10 | 84 | 121 | 171 | 0.87 | 383 | 201 | 1.13 | C | 345 | 9.8 | RSIR | P | |
| GL80ADb | 1/5 | S | 8.10 | 84 | 122 | 171 | 0.87 | 384 | 201 | 1.13 | C-V | 345 | 9.8 | CSIR | R | |
| GL80BK | 1/5 | OC | 8.10 | 79 | 119 | 169 | 0.85 | 381 | 200 | 1.11 | C | 470 | 11.1 | RSCR | P | |
| GL90ADa | 1/4 | S | 9.08 | 97 | 138 | 191 | 0.88 | 420 | 224 | 1.14 | C | 445 | 10.5 | RSIR | P | |
| GL90ADb | 1/4 | S | 9.08 | 97 | 138 | 191 | 0.88 | 420 | 224 | 1.14 | C | 445 | 10.5 | CSIR | R | |



ZMC

EGL80AF 0609

R 134 a



200-220V~50Hz
220-230V~60Hz

MADE IN EGYPT



3 445

0265983



| | | | | | kcal/h | W | W/W | W/W | W/W | W/W |
|---|------------------------|-----------|-----|----|--------|-----|-----|------|------|-----|
| ▶ | GL45AA | LBP-R134a | 1/8 | 43 | A | 96 | 82 | 1.06 | 0.82 | |
| ▶ | GL45AN | LBP-R134a | 1/8 | 50 | C | 96 | 81 | 1.05 | 0.8 | |
| ▶ | GL60AA | LBP-R134a | 1/6 | 43 | A | 132 | 114 | 1.14 | 0.89 | |
| ▶ | GL60AF | LBP-R134a | 1/6 | 43 | D | 132 | 113 | 1.07 | 0.82 | |
| ▶ | GL60AH | LBP-R134a | 1/6 | 43 | A | 133 | 114 | 1.31 | 1.01 | |
| ▶ | GL60AN | LBP-R134a | 1/6 | 50 | C | 132 | 114 | 1.07 | 0.83 | |
| ▶ | GL70AA | LBP-R134a | 1/5 | 43 | A | 149 | 128 | 1.18 | 0.9 | |
| ▶ | GL70AN | LBP-R134a | 1/5 | 50 | D | 150 | 129 | 1.08 | 0.83 | |
| ▶ | GL70AT | LBP-R134a | 1/5 | 43 | E | 144 | 122 | 1.09 | 0.84 | |
| ▶ | GL75AA | LBP-R134a | 1/5 | 43 | A | 155 | 133 | 1.18 | 0.92 | |
| ▶ | GL80AA | LBP-R134a | 1/5 | 43 | A | 173 | 148 | 1.19 | 0.93 | |
| ▶ | GL80AF | LBP-R134a | 1/5 | 43 | D | 166 | 141 | 1.14 | 0.88 | |
| ▶ | GL80AH | LBP-R134a | 1/5 | 43 | A | 175 | 150 | 1.35 | 1.06 | |
| ▶ | GL80AN | LBP-R134a | 1/4 | 43 | A | 196 | 168 | 1.36 | 1.06 | |
| ▶ | GL90AA | LBP-R134a | 1/4 | 43 | A | 195 | 167 | 1.19 | 0.93 | |
| ▶ | GL90AH | LBP-R134a | 1/4 | 43 | A | 215 | 182 | 1.39 | 1.08 | |
| ▶ | GL90AN | LBP-R134a | 1/4 | 50 | D | 190 | 163 | 1.1 | 0.85 | |
| ▶ | GL90AT | LBP-R134a | 1/4 | 43 | E | 190 | 163 | 1.18 | 0.93 | |



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Données techniques

- Modèle: **GL80AA**
- Gaz réfrigérant: **R-134a**
- Pression / température: **LBP**
- Puissance: **1/5 HP**
- Type de courant: **monophasé**
- Fréquence: **50 Hz**
- Type de compresseur: **hermétique**
- Déplacement: **8,10 cm³**
- Consommation d'énergie. Énergie -35 ° C: **117 W**
- Consommation d'énergie. Énergie -25oC: **158 W**

- Consommation d'énergie. Énergie -10 ° C: **237 W**
- T ° Condensation: **40 ° C**
- Capuchon de refroidissement. -35 ° C: **95 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. -30 ° C: **132 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. Énergie -25 ° C: **178 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. -20 ° C: **234 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. -15 ° C: **300 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. Énergie -10 ° C: **375 Kcal / h**
- Type de test: **Ashare 32**

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GLy60aaTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GLy60aa-1Télécharger

Mbsm.pro, GL 45 TB, GL 60 TB, GL 80 TB, GL 90 TB, GP 12 TB, GP 14 TB, GX 18 TB, GX 23 TB, Corps équerre, entrée 3/8" – sortie 1/2", longueur de tube capillaire 1.5m

written by Jamila | 10 October 2018

Mbsm.pro, GL 45 TB, GL 60 TB, GL 80 TB, GL 90 TB, GP 12 TB, GP 14 TB, GX 18 TB, GX 23 TB, Corps équerre, entrée 3/8" – sortie 1/2", longueur de tube capillaire 1.5m



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

written by Jamila | 10 October 2018



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 , Compressors ZMC, EGL90AA, R-134a ,1/4 HP LBP, 220 – 240 V

written by Lilianne | 10 October 2018

Mbsm.pro , Compressors ZMC, EGL90AA, R-134a ,1/4 HP LBP, 220 –
240 V

BRAND

• – ZMC

TECHNICAL SPECIFICATIONS :

- MODEL: EGL 90 AA
- POWER: 1/4 Hp
- VOLTAGE: 220 – 240 V
- WATT: 227.00 W
- REFRIGERANT GAS: R 134

– K.CAL: 195.00 Cal.

Features : The compressors form the basis of the refrigerant system and function to compress the gas from the evaporation to the condensation pressure.

USAGE PLACES :

It is used in Refrigerator devices belonging to all brands and models.

INSTRUCTIONS FOR USE:

Zmc EGL90AA;It is recommended to be used by a specialist authorized or authorized service.



Mbsm_dot_pro_private_PDF_catalogo_cubigel_R134aTélécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_cubigel-katalogTélécharger

Mbsm.pro, DAEW00 Compressor , HSL27YE-5, 1/4HP , 1PH, R134a , 220-240V 50Hz, Puissance frigorigifique 244 W, 833 Btu / h

written by Jamila | 10 October 2018



Mbsm.pro, DAEW00 Compressor , HSL27YE-5, 1/4HP , 1PH, R134a
, 220-240V 50Hz, Puissance frigorigifique 244 W, 833 Btu / h

**Mbsm.pro, QA57C12GAX5 , 1PH ,
1/6 HP ,Panasonic ,Matsushita
Electric, Company, Malaysia ,
R134a , 220/240V 50Hz**

written by Jamila | 10 October 2018

Mbsm.pro, QA57C12GAX5 , 1PH , 1/6 HP ,Panasonic ,Matsushita
Electric, Company, Malaysia , R134a , 220/240V 50Hz



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Mbsm.pro , L76AV

**, Compresseur, 1/5 HP ,149W,
R12 ,E80101 ,Zem ,HMBP
,Hermetic piston compressors
, 220V/50 , 1PH(phase)**

written by Jamila | 10 October 2018



Mbsm.pro , L76AV ,Compresseur, 1/5 HP ,149W, R12 ,E80101 ,Zem
,HMBP ,Hermetic piston compressors , 220V/50 , 1PH(phase)

**MBSM.PRO , HYE69YL
, Compressor (LBP) , China
R134a ,Huayi Compressor Co. ,
Ltd, 69 YL ,1/4 Hp ,168Kcal ,**

220V

written by Jamila | 10 October 2018

MBSM.PRO , HYE69YL ,Compressor (LBP) , China R134a ,Huayi Compressor Co., Ltd, 69 YL ,1/4 Hp ,168Kcal , 220V

| Test conditions | According to ASHRAE |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Evaporating temperature | -23.3[°C] |
| Condensing temperature | 54.4[°C] |
| Subcooling temperature | 32.2[°C] |
| Suction temperature | 32.2[°C] |
| Ambient temperature | 32.2[°C] |
| Working condition limit:R134a | |
| Max ambient temperature | 43[°C] |
| Evaporation temperature range | -35~-15[°C] |
| Working voltage range. | 187~254/98~127[V] |
| Max discharge pressure | 2.0[Mpa](gauge pressure) |
| Max allowable housing temperature | 95[°C] |
| Max discharge temperature | 125[°C] |
| Max pressure housing endured | 2.7[Mpa](gauge pressure) |
| Low voltage start | 0.4/0.4Mpa(gauge pressure)187V/98V |

Product model:HYE69YL

Cooling capacity:195W

COP[W/W]:1.15

Voltage[V]:220-240~

Frequency(Hz):50



Products

R134a Compressor (LBP)

- HYE Serie
- HY Serie
- HYB Serie
- HYS Serie

R600a Compressor (LBP)

- HYE Serie
- HY Serie
- HYB Serie
- HYS Serie

R134a Compressor (MBP,HBP)

- HY Serie
- HYE Serie

Newest Catalog Download



Product model:HYE69YL
 Cooling capacity:195W
 COP (W/W) :1.15
 Voltage (V) :220-240~
 Frequency(Hz):50

| Test conditions | According to ASHRAE |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Evaporating temperature | -23.3°C |
| Condensing temperature | 54.4°C |
| Subcooling temperature | 32.2°C |
| Suction temperature | 32.2°C |
| Ambient temperature | 32.2°C |
| Working condition limit:R134a | |
| Max ambient temperature | 43[°C] |
| Evaporation temperature range | -35~-15[°C] |
| Working voltage range. | 187~254/98~127[V] |
| Max discharge pressure | 2.0[Mpa](gauge pressure) |
| Max allowable housing temperature | 95[°C] |
| Max discharge temperature | 125[°C] |
| Max pressure housing endured | 2.7[Mpa](gauge pressure) |
| Low voltage start | 0.4/0.4Mpa(gauge pressure)187V/98V |



AE 1330 Y
1 / 12 HP



AE 1340 Y
1 / 6 HP



AE 1350 Y
1 / 6 HP



AE 1360 Y
1 / 5 HP



AE 1370 Y
1 / 4 HP



AE 1390 Y
1 / 4 HP





HY 81 Y

1 / 4 HP



HYE 55 YL 63

1 / 6 HP



HYE 60 YL 63

1 / 5 HP



HYE 69 YL

1 / 4 HP



HYE 125 MSU

1 / 4 HP



Huayi HYE 69 YL 1/4 Hp 168Kcal R134a 220V

Huayi - Huayi

Huayi HYE 55 YL 63 1/6 Hp 129Kcal R134a 220V

Huayi - Huayi

Huayi HYE 60 YL 63 1/5 Hp 146Kcal R134a 220V

Huayi - Huayi

Huavi HY 81 Y 1/4+ Hb 202Kcal R134a 220V

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

HYE 125 MSU

HYE 69 YL

HYE 60 YL 63

HYE 55 YL 63

HY 81 Y

AE 1390 Y

AE 1370 Y

AE 1360 Y

AE 1350 Y

AE 1340 Y

AE 1330 Y

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



**Mbsm.pro , COMPRESSOR
TECUMSEH, CAJ4511Y, R134a,
HMBP (HBP – High Back
Pressure), 1 HP, 1PH, 220-240
VOLTS , High Start Torque
(HST) ,**

written by Jamila | 10 October 2018
Mbsm.pro , COMPRESSOR TECUMSEH,

L'unité hermetique Compressor

CAJ4511Y, R134a, HMBP(HBP – High Back Pressure), 1 HP, 1PH,
220-240 VOLTS , High Start Torque (HST)

Condensateur Perm./ Run capacitor : 15 µF / 400 V

Données techniques

- Modèle: **CAJ4511Y**
- Gaz: **R-134a**
- Température/Pression: **Haute Pression**
- Puissance: **1 HP**
- Voltage: **230 V**
- Type De Courant: **Monophasé**
- Fréquence: **50 Hz**

- Type De Compresseur: **Hermétique**
- Décalage: **32.7 cm³**
- Cons.Énergie -5°C: **920 W**
- Cons.Énergie 0°C: **1030 W**
- Cons.Énergie +5°C: **1140 W**
- Cons.Énergie +10°C: **1250 W**
- T° De Condensation: **55 °C**
- Capacité Frigorífica -5°C: **1376 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica 0°C: **1737 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica 5°C: **2150 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica 7.2°C: **2347 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica 10°C: **2614 Kcal/h**
- Tipo Test: **EN.12900**





PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

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

written by Jamila | 10 October 2018

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 والاناييبب القادمه من القطعه الخارجيه الى النبي سي كترولير تكون من نوع خاص ..

يسمى اناييبب 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

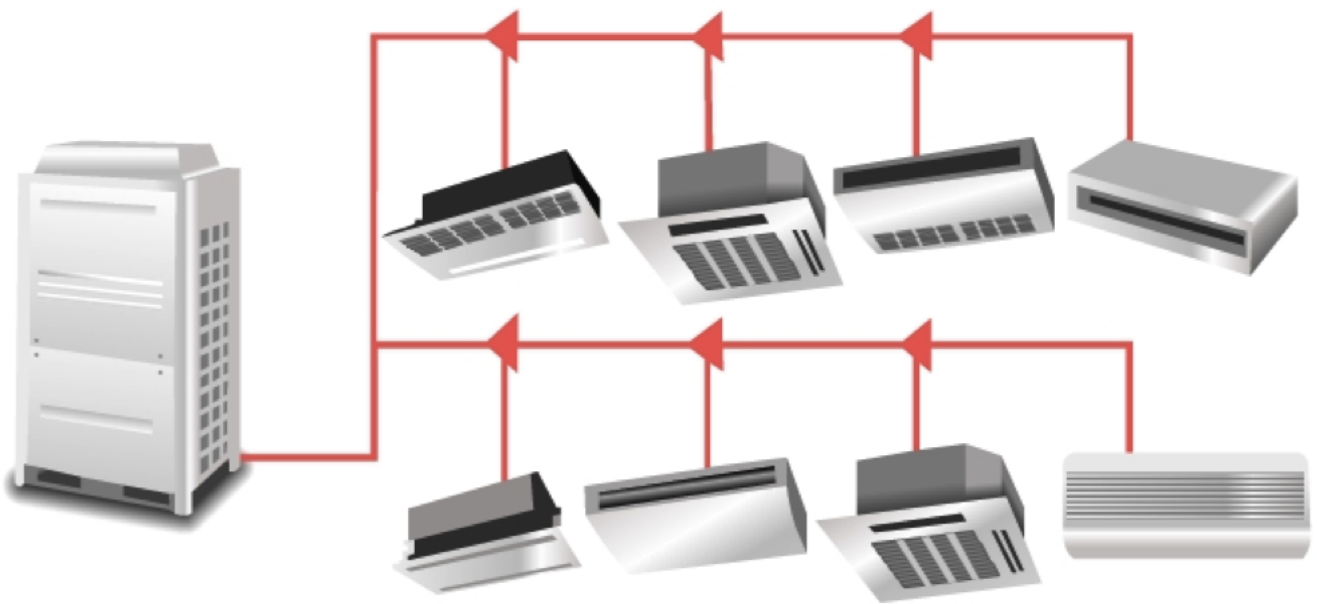
à inverser le cycle complet du gaz. Supposons qu'une personne dans la pièce A ait chaud.

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

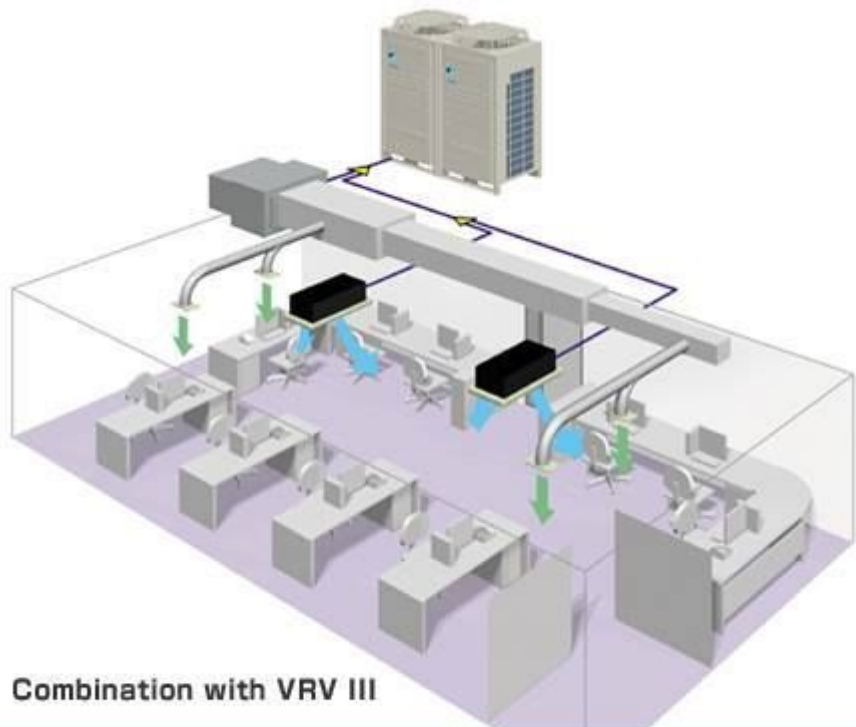
sa chambre ..



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

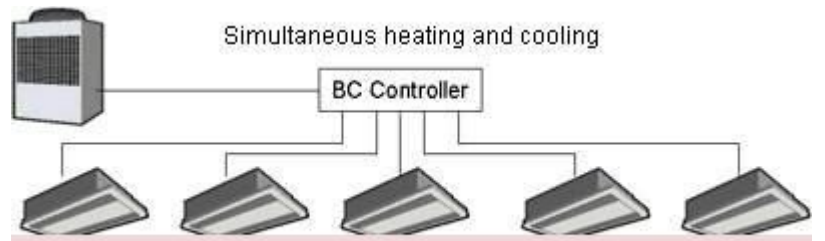


PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Combination with VRV III

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro