Compresseurs, rotatifs, climatiseurs, KG-INDUSTRIES, SG533F ,SG555F-A, SG573F, SG533Q, SG553Q, SG513Q, SG633G, SG633P, SG653P, SG673P, SG733R, FGA550-A, FG313S-A, CG133B, CG333D, CG433E, CG533F, CG533Q, CG633G, CG633P

Category: compressor
written by Lilianne | 31 December 2020

Caractéristiques

Appl.	Refrig.	Séries	Déplacement (ml / tr)	Ellipse	Tension (v)	Fréquence (Hz)	Capacité de refroidissement		Remarque
							w	BTU / h	
T1	R22	SG	15,1	SG533F	220-240	50	2470	8430	CCEE / T¨¹V
			15,1	SG555F-A	115	60	3090	10537	Sous application
			15,1	SG573F	208-230	60	3065	10452	Sous application
			16,2	SG533Q	220-240	50	2650	9037	CCEE / T¨¹V
			16,2	SG553Q	110-120	60	3220	10980	UL
			16,2	SG513Q	100	50 60	2813 3402	9592 11601	
			16,7	SG633G	220-240	50	2760	9412	CCEE / T¨¹V
			17,3	SG633P	220-240	50	2850	9719	CCEE / T¨¹V
			17,3	SG653P	110-120	60	3500	11935	UL
			17,3	SG673P	208-230	60	3495	11918	UL
			18,4	SG733R	220-240	50	2990	10196	CCEE / T¨¹V
		FG	8,0	FGA550-A	115	60	1605	5473	Sous application
			13,3	FG313S-A	100	50	2330	7945	En développement
						60	2826	9637	
	R407C	CG	10,4	CG133B	220-240	50	1710	5831	CCEE / T¨¹V
			12,5	CG333D	220-240	50	(2060)	(7025)	En développement
			14,1	CG433E	220-240	50	(2320)	(7911)	En développement
			15,1	CG533F	220-240	50	(2470)	(8423)	En développement
			16,2	CG533Q	220-240	50	2650	9037	CCEE / T¨¹V
			16,7	CG633G	220-240	50	(2760)	(9412)	En développement
			17,3	CG633P	220-240	50	(2850)	(9719)	En développement

Dimensions des compresseurs

Séries	Ellipse	A (millimètre)	B (millimètre)	C (millimètre)	D (millimètre)	E (mm) (ID)	F (mm) (ID)	G (millimètre)	Dessin n °
SG	SG533F SG573F SG533Q SG513Q SG553Q	242,0.	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
	SG633F SG633P SG653P SG673P SG733R SG555F-A	256,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	55,5	N ° 1
FG	FGA550-A	221,8	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	45,7	N ° 1
	FG313S-A	242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
CG	CG133B, CG533Q	242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	55,5	N ° 1
SH	SH733H SH733Q SH833JSH833K	258,4	252,0	70,0	114,0	9.7	12,9	60,3	N ° 2
	SH833K-G SH833U	270,4	262,5	80,0	120,5	9.7	12,9	60,3	N ° 2
	SH773H SH773Q SHZ33L SHZ73L	278,4	252,5	70,0	114,0	9.7	12,9	60,3	N ° 2
	SH933R SH973R	278,4	262,5	80,0	120,5	9.7	12,9	60,3	N ° 2
	SH933R-S	293,4	220,5	70,0	114,0	9.7	12,9	60,3	N ° 2
	SHZ83L-E SHY33M-G SHYM-D SHY33M-E SHY73M SHX33S SHW33T SHW73T	293,4	262,5	80,0	120,5	9.7	12,9	60,3	N ° 2
	SHV33Y-G SHV33Y	338,9	299,0	89,1	125,0	9.7	16.2	80,4	N ° 2
CH	CH933R-S CHY33M-S CHW33T	307,8	262,5	80,0	120,5	9.7	12,9	60,3	N ° 2
TH	THU33W	372,7	342,8	89,1	125,0	9.7	16.2	70,0	N ° 3

Dimensions des compresseurs contrôlés par onduleur

Séries	Ellipse	A (millimètre)	B (millimètre)	C (millimètre)	D (millimètre)	E (mm) (ID)	F (mm) (ID)	G (millimètre)	Dessin n °
SG	SGZ20D-Y SGZ20E-Y	256,0	228,0	70,0	102,5	8,2	12,9	68,0	N ° 1
	SG920D-N SGZ20D-N SGZ20E-N	256,0	228,0	70,0	102,5	8,2	12,9	68,0	N ° 1
FG	FG720C-Y	242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
SH	SHU20K-Y	293,4	268,0	89,1	125,0	9.7	16.2	60,3	N ° 2
TH	THS20M-Y	307,8	325,3	89,1	125,0	9.7	16.2	52,4	N ° 3

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

Category: Arabe,Technologie
written by Jamila | 31 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 ال VRV SYSTEM .. ونبدا بتاريخ ومسيره هذا النظام ..

بدا هذا النظام لاول مره في اليابان من اكتشافات وتطوير شركه DAIKIN عام 1982 وكانت شركه DAIKIN اول شركه تنتج ضاغط من نوع single-screw وهذا هو اساس واعتماد هذا النظام وهو ضاغط screw ثم بدات الشركات الكبرى الاخرى بتقليد هذا النظام وبشكل مشابه بعد انتشار تكنلوجيا 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 يضن ان هذا هو نفس الانتاج الياباني فقط لا اكثر ولا اقل وهو نفس النظام في كل مكان ونفس التكنلوجيا 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 ..

www.mbsm.pro

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

وهو مايسمى BC CONTROLER ..
ماهم ال BC CONTROLER .. هو عباره عن كنترول 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 الكنترولر تستطيع ارسال الغاز الحار الى مكان وفي نفس الوقت تستطيع ارسال التبريد الى غرفه اخرى دون الحاجه الى عكس دوره غاز كل المنضومه .. 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 .. اقصد ال BC CONTORLER وارجو طرح الاسئله وساكمل الكلام حول ال BC CONTROLER قريبا بعد اعطيكم اخذ فكره من خلال الصور وطرح الاسئله انشاء الله.. على فكره انابيب القطعه الخارجيه (الدفع والراجع) تاتي الى الكنترولير مباشره وليس الى القطعه الداخليه مباشر كما في نظام السبلت القديم والانابيب القادمه من القطعه الخارجيه الى البي سي كنترولير تكون من نوع خاص .. يسمى انابيب 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

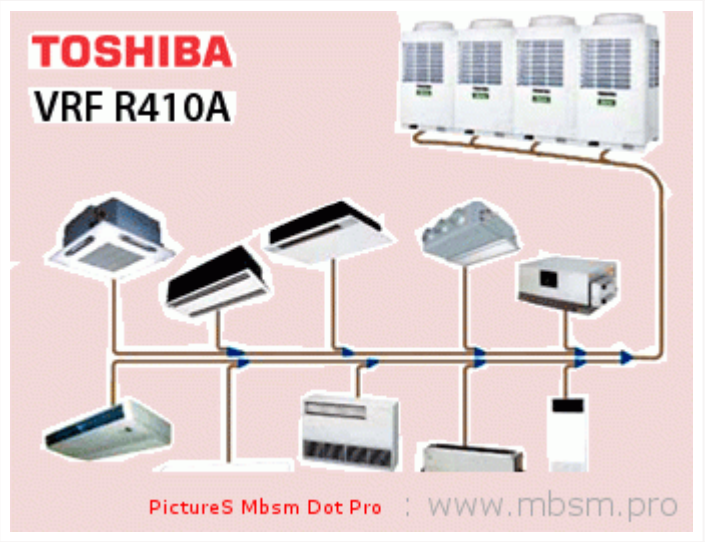
www.mbsm.pro
PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

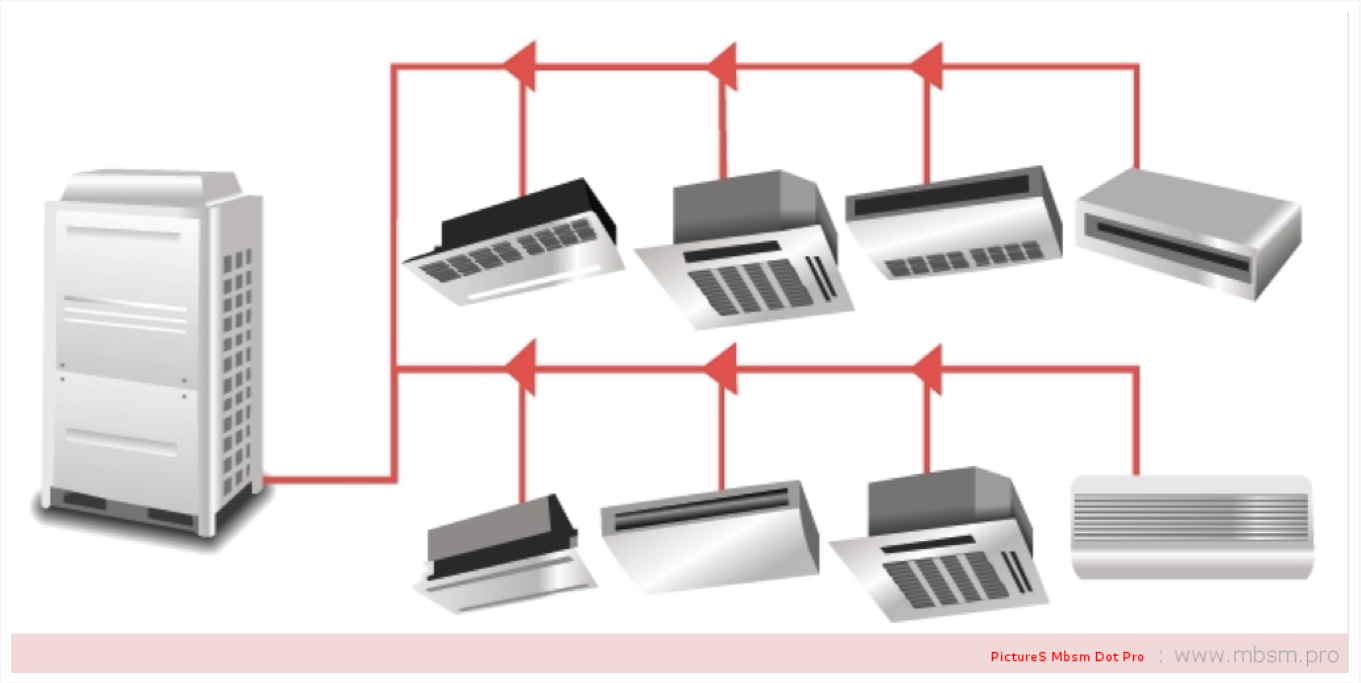
Manuel complet dans le système VRV
Nous commençons avec une description du système VRV SYSTEM ..
et commençons la date et le chemin de ce système ..
Ce système a vu le jour au Japon après les découvertes et le développement de DAIKIN en 1982.
DAIKIN a été la première société à produire un compresseur 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.

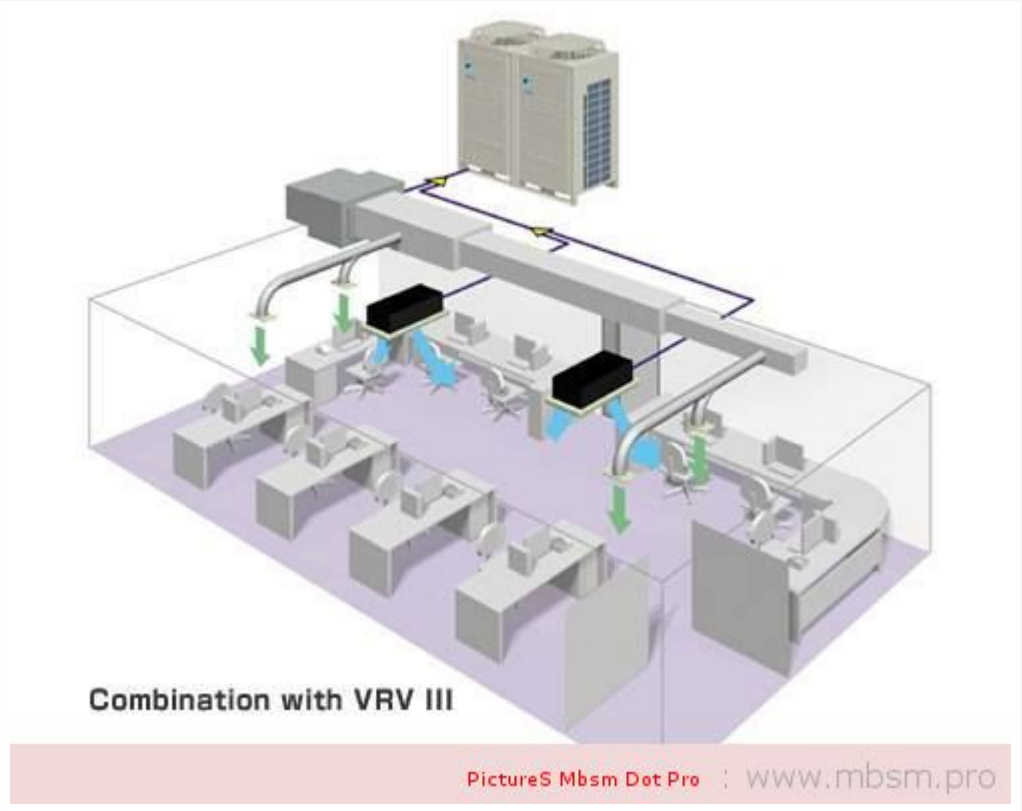
Certains noms du système ont été modifiés, par exemple, certaines sociétés ont lancé ce
nouveau système VRF au lieu de VRV, car si certaines entreprises l’appellent VRF,
c’est parce qu’elles ne cherchent pas à faire croire au consommateur ou
au marché qu’il s’agit de la même production japonaise. Chaque lieu et la

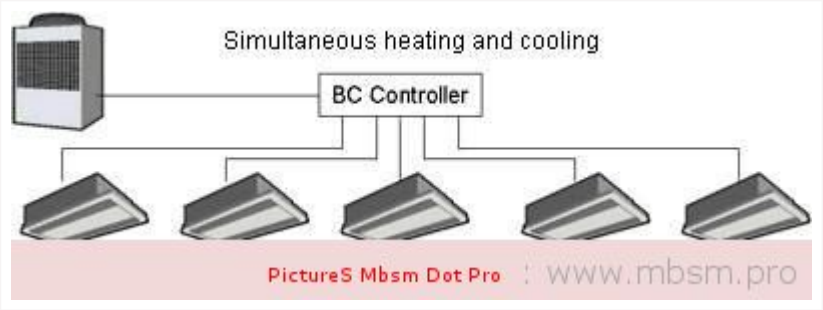
même technologie,
où que je sois, même si le nom était différent, comme nous l’avions dit.
Dans l’ensemble, ce système est très simple et ne diffère pas des méthodes ordinaires,
à l’exception de certains des ajouts qui le rendaient plus compliqué d’un peu plus facile,
plus efficace et plus efficace.
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





---

www.mbsm.pro, cOMPRESsOR A/A , R22 ,124MBTU, 220V/380v, 3HP, H25G124DBDE, BRISTOL

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 31 December 2020

www.mbsm.pro, cOMPRESsOR A/A ,124MBTU, 220V/380v, 3HP, H25G124DBDE, BRISTOL

---

www.mbsm.pro, Branchement de Contacteur ,De Réponse Carte mère, Climatiseur ,Sharp

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 31 December 2020

www.mbsm.pro , compressor, R134a ,ff16hak ,170 watt ,1/4 HP ,1PH

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 31 December 2020
www.mbsm.pro , compressor, R134a ,ff16hak ,170 watt ,1/4 HP ,1PH