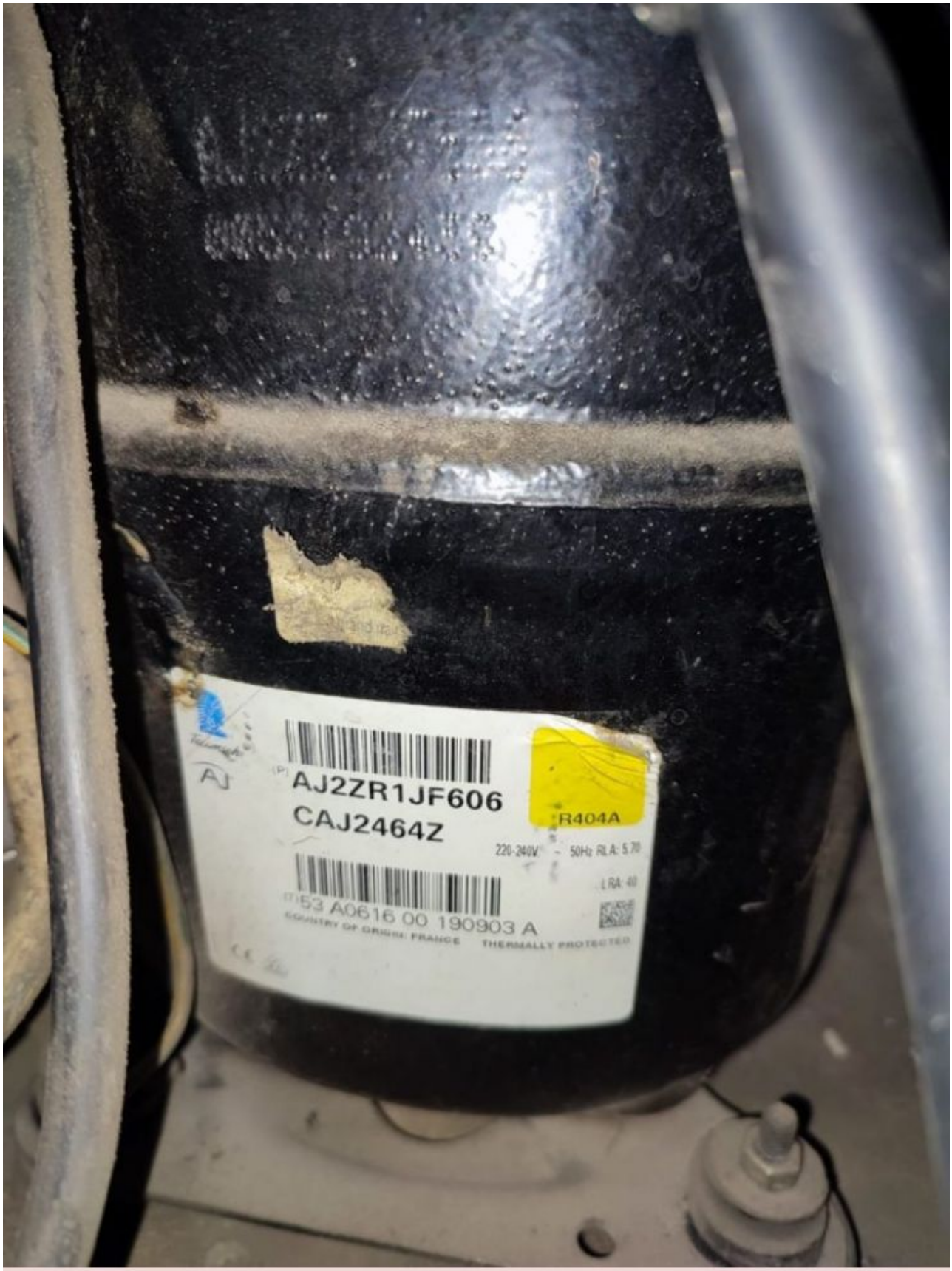
Mbsm.pro, All Compressor in one file, r134a/R404a/R507/r600a/r22/r410a compressors Cubigel, lbp, hbp, hmbp, LeeK , Daikin, Copeland ZP, Danfoss MLZ series, InvoTech for air-conditioning, Semi-hermetic compressors, Rotary compressors for air-conditioning

Category: Archivation,compressor
written by www.mbsm.pro | 22 April 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, All Compressor in one file, r134a/R404a/R507 compressors Cubigel, lbp, hbp, hmbp, LeeK , Daikin, Copeland ZP, Danfoss MLZ series, InvoTech for air-conditioning, Semi-hermetic compressors, Rotary compressors for air-conditioning

Mbsm.pro, Compressor, SFA5594EXG, SF100UT-006-A4, Taikang, 8 HP, 94000 btu/h, 460 v/60/3ph, 380 v/50/3ph, Replaces, ZR94KCE-TFD-250, ZR94KC-TFD-250, ZR94KC-TFD-950, Daikin , McQuay, 106647511 , 106647501, 50049004676, 0001222748, 30000110, Trane COM11182, r22

Category: Archivation,compressor
written by www.mbsm.pro | 22 April 2022



Mbsm.pro, Compressor, SFA5594EXG, SF100UT-006-A4, Taikang, 8 HP, 94000 btu/h, 460 v/60/3ph, 380 v/50/3ph, Replaces, ZR94KCE-TFD-250, ZR94KC-TFD-250, ZR94KC-TFD-950, Daikin , McQuay, 106647511 , 106647501, 50049004676, 0001222748, 30000110, Trane COM11182

Mbsm.pro, Daikin, compressor , R22/R407C

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 22 April 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

High Performance Scroll

·D Model Standard Dimension (Refrigerant R22/R407C)

MODEL	A	B	C	D	E	F	G
JT212(236)D-YE(Y1L) JT212(236)DA-Y1	450	277	228	20	275	512	171.5
JT212（236）D-P1YE	450	277	228	20	275	554.2	171.5
JT265-335D-YE(Y1L) JT265-335DA-Y1L(Y1)	462	277	228	20	275	524	182.5
JT265-335D-P1YL	462	277	228	20	275	566.2	182.5

·D Model Compressor Range (Refrigerant R22)

OUTPUT (HP)	POWER SOURCE	MODEL	PERFORMANCE TESTING POWER SOURCE	NOMINAL CAPACITY KW	NOMINAL CAPACITY BTU/H	TNPUT KW	CURRENT A	COP W/W	CAPACITY cm³/r	TUBE CONNECTIONS SUCTION TUBE mm	TUBE CONNECTIONS DISCHARGE TUBE mm
7	380V/50Hz 3 PHASE	JT212D-Y1L	380V/50Hz	21.3	73400	6.56	11.3	3.25	117.3	Φ25.4	Φ19.1
7.5		JT236D-Y1L	380V/50Hz	23.8	81900	7.27	12.4	3.27	131	Φ25.4	Φ19.1
8.5		JT265D-Y1L	380V/50Hz	26.5	91100	8.03	13.7	3.3	144.7	Φ31.8	Φ19.1
10		JT300D-Y1L	380V/50Hz	29.6	102000	8.94	15.2	3.31	163	Φ31.8	Φ19.1
11		JT315D-Y1L	380V/50Hz	30.8	106200	9.24	15.7	3.33	169.5	Φ31.8	Φ19.1
12		JT335D-Y1L	380V/50Hz	33.7	116000	10.08	17.2	3.34	184.2	Φ31.8	Φ19.1
7	380-415V/ 400-440V 3 PHASE 50/60Hz	JT212D-YE	380V/50Hz	21.3	73400	6.56	11.3	3.25	117.3	Φ25.4	Φ19.1
			400V/60Hz	24.9	85700	7.74	11.9	3.22			
7.5		JT236D-YE	380V/50Hz	23.8	81900	7.27	12.4	3.27	131	Φ25.4	Φ19.1
			400V/60Hz	28.1	96600	8.62	13.2	3.26			
8.5		JT265D-YE	380V/50Hz	26.5	91100	8.03	13.7	3.3	144.7	Φ31.8	Φ19.1
			400V/60Hz	31.5	108500	9.55	14.6	3.3			
10		JT300D-YE	380V/50Hz	29.6	102000	8.94	15.2	3.31	163	Φ31.8	Φ19.1
			400V/60Hz	34.9	120200	10.51	16.2	3.32			
12		JT335D-YE	380V/50Hz	33.7	116000	10.08	17.2	3.34	184.2	Φ31.8	Φ19.1
			400V/60Hz	39.4	136900	11.92	18.4	3.34			
7		JT212D-P1YE	380V/50Hz	21.3	73400	6.56	11.3	3.25	117.3	Φ25.4	Φ19.1
			400V/60Hz	24.9	85700	7.74	11.9	3.22			
7.5		JT236D-P1YE	380V/50Hz	23.8	81900	7.27	12.4	3.27	131	Φ25.4	Φ19.1
			400V/60Hz	28.1	96600	8.62	13.2	3.26			
8.5		JT265D-P1YE	380V/50Hz	26.5	91100	8.03	13.7	3.3	144.7	Φ31.8	Φ19.1
			400V/60Hz	31.5	108500	9.55	14.6	3.3			
10		JT300D-P1YE	380V/50Hz	29.6	102000	8.94	15.2	3.31	163	Φ31.8	Φ19.1
			400V/60Hz	34.9	120200	10.51	16.2	3.32			
12		JT335D-P1YE	380V/50Hz	33.7	116000	10.08	17.2	3.34	184.2	Φ31.8	Φ19.1
			400V/60Hz	39.4	136900	11.92	18.4	3.34			

TEST CONDITION OF COMPRESSOR

	EVAPORATING TEMPERATURE	CONDENSING TEMPERATURE	DEGREE OF UNDER COOLING	DEGREE OF SUPERHEAT	AMBIENT TEMPERATURE
COMPRESSOR	7.2℃	54.4℃	8.3℃	11.1℃	35℃

·D Model Compressor Range (Refrigerant R407C)

OUTPUT (HP)	POWER SOURCE	MODEL	PERFORMANCE TESTING POWER SOURCE	NOMINAL CAPACITY KW	NOMINAL CAPACITY BTU/H	TNPUT KW	CURRENT A	COP W/W	CAPACITY cm³/r	TUBE CONNECTIONS SUCTION TUBE mm	TUBE CONNECTIONS DISCHARGE TUBE mm
7	380-415V 3 PHASE 50Hz	JT212DA-Y1	380V/50Hz	18.9	64500	6.87	11.7	2.75	117.3	Φ25.4	Φ19.1
8.5	380-415V 3 PHASE 50Hz	JT265DA-Y1	400V/50Hz	23.4	79800	8.36	14.1	2.8	144.7	Φ31.8	Φ19.1
10	380-415V 3 PHASE 50Hz	JT300DA-Y1	400V/50Hz	26.5	90400	9.44	16	2.81	163	Φ31.8	Φ19.1
12	380-415V 3 PHASE 50Hz	JT335DA-Y1	400V/50Hz	29.9	102000	10.7	17.9	2.79	184.2	Φ31.8	Φ19.1
10	380V 3 PHASE 50Hz	JT300DA-Y1L	380V/50Hz	29.6	101000	9.55	16.4	3.1	163	Φ31.8	Φ19.1
12	380V 3 PHASE 50Hz	JT335DA-Y1L	380V/50Hz	33.7	115000	10.81	18.3	3.12	184.2	Φ31.8	Φ19.1

TEST CONDITION OF COMPRESSOR

	EVAPORATING TEMPERATURE	CONDENSING TEMPERATURE	DEGREE OF UNDER COOLING	DEGREE OF SUPERHEAT	AMBIENT TEMPERATURE
COMPRESSOR	7.2℃	54.4℃	8.3℃	11.1℃	35℃
	5℃	55℃	8℃	5℃	35℃

·D Model Tandem Compressor Standard Dimension (Refrigerant R22)

- Capacity Range：7HP~12HPFree Connection
- Reliable and Simple Oil Blance Design
- Low Noice/Low Vibration

MODEL	A	B	C	D	E
JT212(236)D-TY1L(YE)	512	328	275	450	171.5
JT265(300,335)-TY1L（YE）	524	340	287	462	182.5

·D Model Tandem Compressor Range (Refrigerant R22)

OUTPUT (HP)	POWER SOURCE	MODEL	PERFORMANCE TESTING POWER SOURCE	NOMINAL CAPACITY KW	NOMINAL CAPACITY BTU/H	TNPUT KW	CURRENT A	COP W/W	CAPACITY cm³/r	TUBE CONNECTIONS SUCTION TUBE mm	TUBE CONNECTIONS DISCHARGE TUBE mm
7	380V/50Hz 3 PHASE	JT212D-TY1L	380V/50Hz	21.3	73400	6.56	11.3	3.25	117.3	Φ25.4	Φ19.1
7.5		JT236D-TY1L	380V/50Hz	23.8	81900	7.27	12.4	3.27	131	Φ25.4	Φ19.1
8.5		JT265D-TY1L	380V/50Hz	26.5	91100	8.03	13.7	3.3	144.7	Φ31.8	Φ19.1
10		JT300D-TY1L	380V/50Hz	29.6	102000	8.94	15.2	3.31	163	Φ31.8	Φ19.1
11		JT315D-TY1L	380V/50Hz	30.8	106200	9.24	15.7	3.33	169.5	Φ31.8	Φ19.1
12		JT335D-TY1L	380V/50Hz	33.7	116000	10.08	17.2	3.34	184.2	Φ31.8	Φ19.1
7	380-415V/ 400-440V 3 PHASE 50/60Hz	JT212D-TYE	380V/50Hz	21.3	73400	6.56	11.3	3.25	117.3	Φ25.4	Φ19.1
			400V/60Hz	24.9	85700	7.74	11.9	3.22			
7.5		JT236D-TYE	380V/50Hz	23.8	81900	7.27	12.4	3.27	131	Φ25.4	Φ19.1
			400V/60Hz	28.1	96600	8.62	13.2	3.26			
8.5		JT265D-TYE	380V/50Hz	26.5	91100	8.03	13.7	3.3	144.7	Φ31.8	Φ19.1
			400V/60Hz	31.5	108500	9.55	14.6	3.3			
10		JT300D-TYE	380V/50Hz	29.6	102000	8.94	15.2	3.31	163	Φ31.8	Φ19.1
			400V/60Hz	34.9	120200	10.51	16.2	3.32			
12		JT335D-TYE	380V/50Hz	33.7	116000	10.08	17.2	3.34	184.2	Φ31.8	Φ19.1
			400V/60Hz	39.4	136900	11.92	18.4	3.34			

TEST CONDITION OF COMPRESSOR

	EVAPORATING TEMPERATURE	CONDENSING TEMPERATURE	DEGREE OF UNDER COOLING	DEGREE OF SUPERHEAT	AMBIENT TEMPERATURE
COMPRESSOR	7.2℃	54.4℃	8.3℃	27.8℃	35℃

JT90GAJV1L JT95BHBYIL JT125GBBY1L JT125BGBY1L JT125G-YE @ K JT140G-P4Y1 @ K

JT150BCBY1L JT150BK-YE JT160BCBY1L JT170GABY1L JT170FDKYE JT300D-YE JT300D-P1YE JT300D-YE @ JT315D-Y1L JT335D-Y1L JT100BHVYE JT100BHV JT100BCBV1L JT100GABV1L 2YC45BXD 2YC45JXD 2YC45BXD 1GDY23AXD 2YC32VXD JT1FCVDKTYR JT1GCVDKYR 6T55TAC5YE 6T55WACSYE JT170G-K1YE JT170G-KYE@BA etc. Mainly used for refrigeration equipment such as air conditioners. Varieties ***, ***, ***, service is exhausted, welcome to call to discuss!

Daikin Compressor Features: JT170G-K1YE JT170G-KYE@BA
Daikin Compressor Features: Small and light. High reliability and easy to use.
?Due to the small diameter and slenderness of the compressor cylinder, it provides a good choice for the small and lightweight outdoor unit.
?In order to save the flexibility of space and location design, a new model with three-legged chassis is added on the basis of the original four-legged chassis. Give users more choices.
?The number of compressor parts is small and the reliability is high.
?Compressors can withstand the most brutal tests of heat pump systems.
?Only the protection device of the motor in the compressor is built-in, and other protections are matched by the system. This allows system designers to set protections in the system as needed, allowing product designers to better control the compressors used.
JT300DJT160B-NYE JT160B-NFYE New original Daikin marine air conditioner refrigeration equipment compressor A-Y1L JT335DA-Y1L New original Daikin compressor R407CJT100BDVTYE JT100FBVD JT100FAVD New original Daikin inverter air conditioner compressor JT170G-K1YE JT170FDKYE JT170FBKYE New original Daikin air conditioner compressor Machine JT160BCBY1L JT160GABY1L Original Daikin 5 HP Central Air Conditioning Compressor VRV3 generation RHXYQ14PY1 inverter compressor original new JT160GAJY1L Daikin 5 hp central air conditioning compressor three feet return air pipe upward R22 original 12 hp JT335D-P1YE JT300D-P1YE Daikin central air conditioning compressor 10 hp JT315D Original 5 HP JT160GABY1L JT170GABY1L Daikin Air Conditioning Compressor Heat Pump Straight Tube Daikin Parallel Compressor JT300DA-YE Daikin 10P12 HP Air Conditioning Compressor R40JT100FBVD JT100BHV JT100G-VDL@S Original Daikin Inverter Air Conditioning Refrigeration Compressor JT140G-P4Y1@K Brand New Original 5 Daikin Fixed Frequency Air Conditioning Compressor R410A 3 Foot Daikin 5P JT160BCBY1L Panasonic C-SB373H8A Air Conditioning Air Energy Heat Pump Compressor C-SB453



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, 5HP, 3PH, DAIKIN, scroll, compressor, JT160BCBY1L, 15000W

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 22 April 2022



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Nominal Capacity: 51200 BTU/H(61100 BTU/H),15KW(17.9KW)
Output: 5 HP
Power Source : 380V 50/60Hz 3 PHASE
Testing Power Source: 380V 50(60Hz)
Input : 4.66 KW(5.54KW)
Current: 8.6 A(9.2A)
COP: 3.22(3.23) W/W
Capacity: 83.1 cubic centimeter/r

Color:	Black
Voltage:	380-415V
Frequency:	50Hz
Horse Power:	5HP
Capacity:	15000W

Oil Charge: 1.4L

Daikin Scoll CompressorJT160BCBY1L for Air Conditioner

air conditioner compressor parts Daikin compressor JT160BCBY1L

Technical data

Daikin Scroll Compressor JT series

Model	Output (HP)	Power Source (V/Hz)	Performance			
Nominal Capacity (W)	Input Power (Kw)	COP (W/W)	Noise (dB)			
JT90BCB-Y1L	3	220/50	8540	2.89	2.96	58
JT90BC-Y1L	3	380/50	8540	2.75	3.11	58
JT95BCB-Y1L	3	380/50	8540	2.75	3.11	58
JT95BC-Y1L	3	380/50	9030	2.89	3.12	58
JT125BC-Y1L	4	380/50	11900	3.8	3.13	60
380/60	14200	4.53	3.13	63		
JT125BCB-Y1L	4	380/50	11900	3.8	3.13	60
380/60	14200	4.53	3.13	63		
JT160BC-Y1L	5	380/50	15000	4.66	3.22	60
380/60	17900	5.53	3.23	63		
JT160BCB-Y1L	5	380/50	15000	4.66	3.22	60
380/60	17900	5.53	3.23	63		
JT212D-Y1L	7.5	380/50	21500	6.49	3.31	72
JT212D-YE	400/60	25100	7.66	3.28	75	
JT236D-Y1L	7.5	380/50	24000	7.2	3.33	72
JT236D-YE	400/60	28300	8.53	3.32	75	
JT265D-Y1L	8	380/50	26700	7.95	3.36	72
JT265D-YE	400/60	31800	9.45	3.37	75	
JT300D-Y1L	10	380/50	29900	8.85	3.38	72
JT300D-YE	400/60	35200	10.4	3.38	75	
JT315D-Y1L	11	380/50	31100	9.15	3.4	72
JT335D-Y1L	12	380/50	34000	9.98	3.41	72
JT335D-YE	400/60	40100	11.8	3.4	75	

Model	Power(HP)	Voltage	Test Voltage	Capacity	Input power	Current	COP	Displacement	
			KW	BTU/H	KW	A	W/W	Cm3/r	
JT212DA-Y1	7	380-415V,3P,50Hz	380V/50Hz	18.9	64500	6.87	11.7	2.75	117.3
JT265DA-Y1	8.5		23.4	79800	8.36	14.1	2.8	144.7	
JT300DA-Y1	10	400V/50Hz	26.5	90400	9.44	16	2.81	163	
JT335DA-Y1	12		29.9	102000	10.7	17.9	2.79	184.2	
JT300DA-Y1L	10	380V/50Hz	29.6	101000	9.55	16.4	3.1	163	
JT335DA-Y1L	12	33.7	115000	10.81	18.3	3.12	184.2		
JT212D-P1YE	7	380-415V/400-440V,3P,50/60Hz	380V/50Hz;400V/60Hz	21.3/24.9	73400/85700	6.56/7.74	11.3/11.9	3.25/3.22	117.3
JT236D-P1YE	7.5	380V/50Hz	23.8	81900	7.27	12.4	3.27	131	
400V/60Hz	28.1	96600	8.62	13.2	3.26				
JT265D-P1YE	8.5	380V/50Hz	26.5	91100	8.03	13.7	3.3	144.7	
400V/60Hz	31.5	108500	9.55	14.6	3.3				
JT300D-P1YE	10	380V/50Hz	29.6	102000	8.94	15.2	3.31	163	
400V/60Hz	34.9	120200	10.51	16.2	3.32				
JT335D-P1YE	12	380V/50Hz	33.7	116000	10.08	17.2	3.34	184.2	
400V/60Hz	39.4	136900	11.92	18.4	3.34				



Mbsm_dot_pro_private_PDF_JT160BCBY1L-Technical-ManualTélécharger

---

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

Category: Arabe,Technologie
written by Jamila | 22 April 2022



الدليل الشامل في نظام ,VRV (Variable Réfrigérant Volume), Mbsm.pro 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

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



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

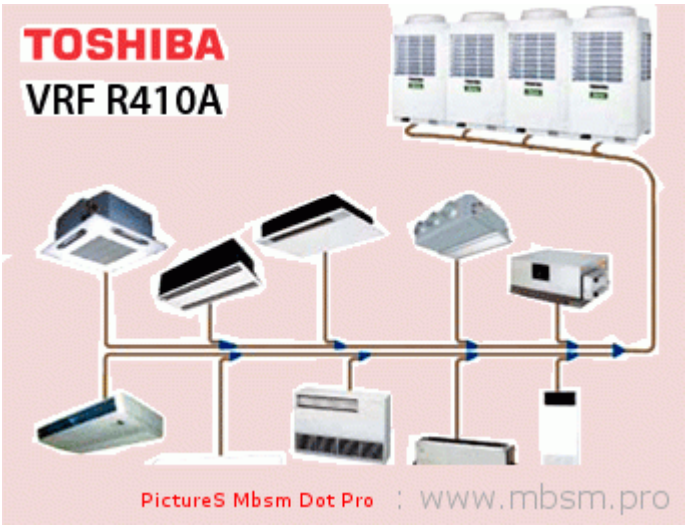
Manuel complet dans le système VRV
Nous commençons avec une description du système VRV SYSTEM ..
et commençons la date et le chemin de ce système ..
Ce système a vu le jour au Japon après les découvertes et le développement de DAIKIN en 1982.
DAIKIN a été la première société à produire un compresseur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

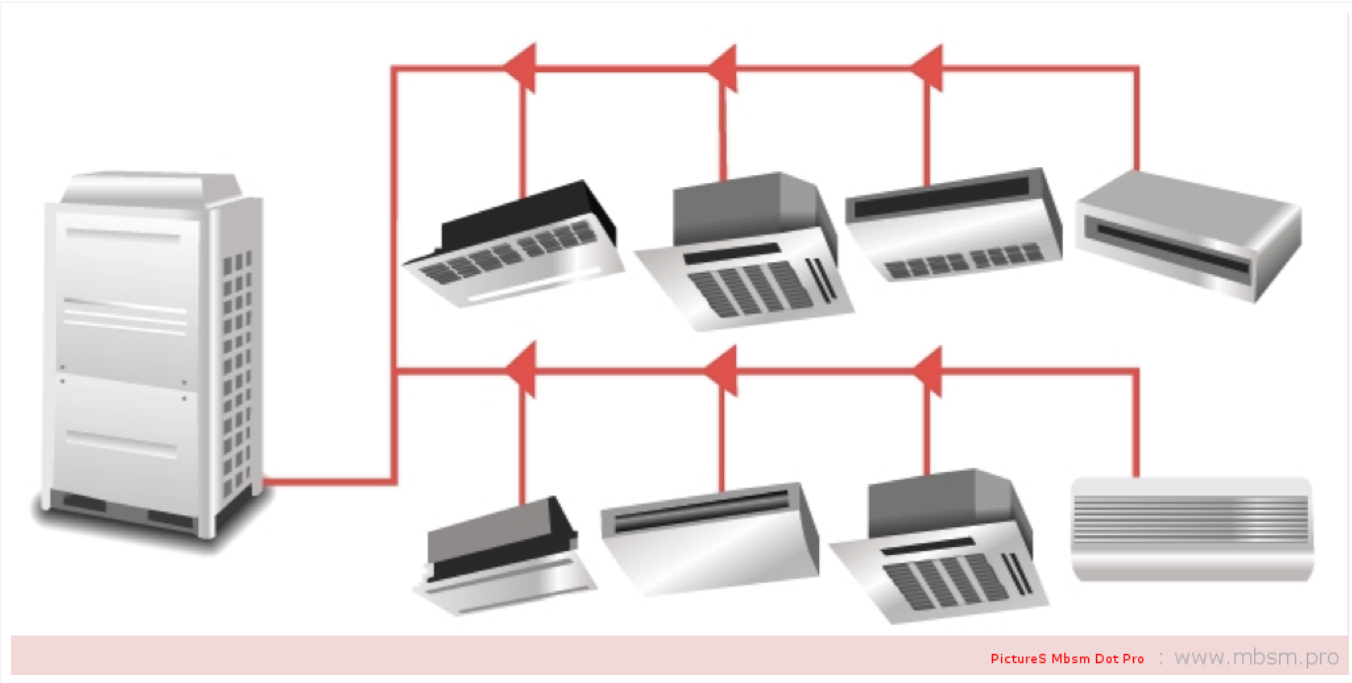
Certains noms du système ont été modifiés, par exemple, certaines sociétés ont lancé ce
nouveau système VRF au lieu de VRV, car si certaines entreprises l'appellent VRF,
c'est parce qu'elles ne cherchent pas à faire croire au consommateur ou
au marché qu'il s'agit de la même production japonaise. Chaque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

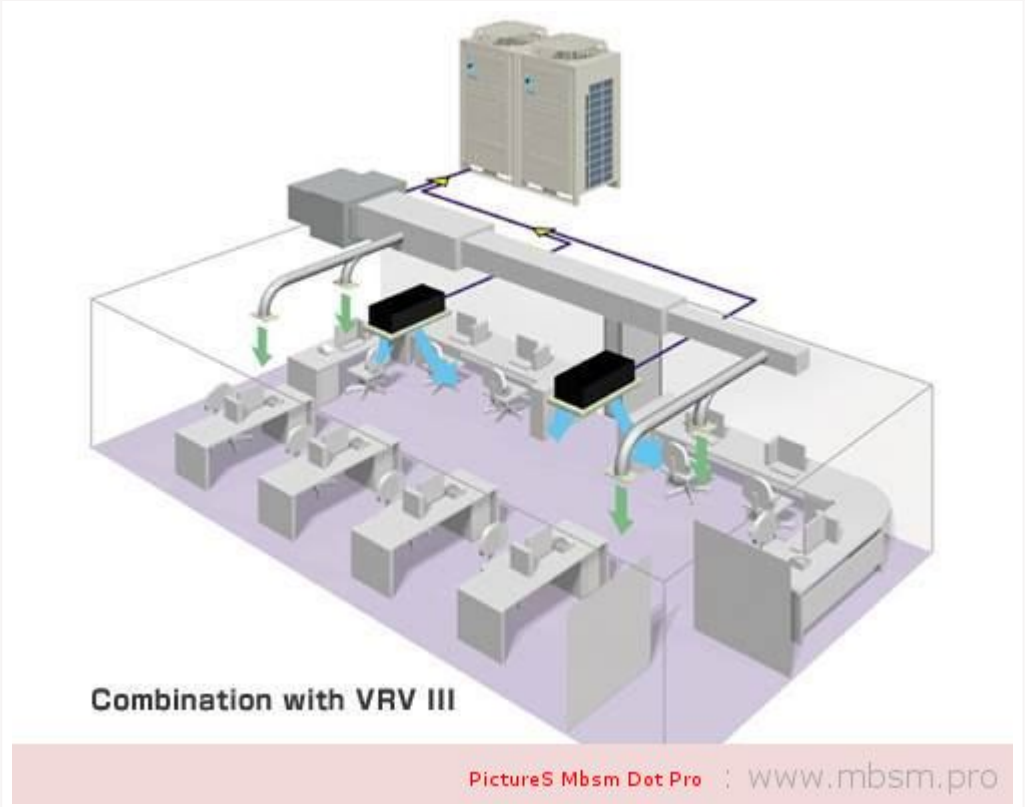
même technologie,
où que je sois, même si le nom était différent, comme nous l’avions dit.
Dans l’ensemble, ce système est très simple et ne diffère pas des méthodes ordinaires,
à l’exception de certains des ajouts qui le rendaient plus compliqué d’un peu plus facile,
plus efficace et plus efficace.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

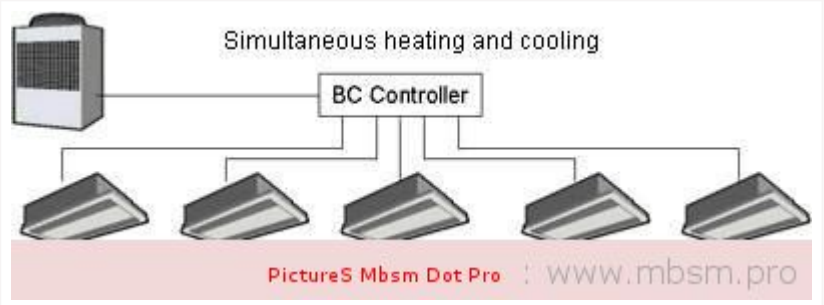
Le soi-disant BC CONTROLER ..
BC CONTROLER est une unité de contrôle composée de vannes à commande CC qui divisent le fréon et contrôlent l’acheminement du gaz chaud aux unités internes en termes d’envoi de fréon froid ou de lanceur à chaud à l’unité interne. C’est la différence entre ce système et les 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


Combination with VRV III
PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro


Simultaneous heating and cooling
BC Controller
PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro