

Mbsm.pro, Climatiseur, MSAGB-12HRN1-Q, 12000 Btu/h, R410a, 300g, Chaud et froid, 5 fils, T1 (Méditerranée), 1 phase, 220 V, 8.4 A

Category: expertise

written by www.mbsm.pro | 13 April 2022

Midea

⚠ PRUDENCE

1- VEILLEZ A EVACUER L'AIR A L'INTERIEUR DE L'UNITE INTERIEUR ET LES TUYAUX AVEC POMPE A VIDE

ATTENTION A LA QUANTITES ADDITIONNEL DE

CEX مبرد ذو نظام سبليت

MSAGB-12HRN1-Q	النموذج
MSAGB-12HRN1-Q	نموذج الوحدة الداخلية
MSAGB-12HRN1-Q	نموذج الوحدة الخارجية
3224 واط	قدرة التبريد
3341 واط	قدرة التسخين
R410A/1.03KG	غاز التبريد
4.2 ميغا باسكال	الضغط الأقصى
4.2 ميغا باسكال	الضغط العمل المفرط
الادفع	
1.5 ميغا باسكال	الامتصاص
220-240ف, 50هرتز	التواتر الاسمي
وحيد المراحل	
8.4 أمبير	التيار الاسمي
1850 واط	استطاعة الاستهلاك الاسمية
IP24	درجة مقاومة الوحدة الخارجية
يحتوي على غاز نو مفعول مفلور	
امكانية الحثراز العالمي 2088	
ما يعادل 2.15 طن من CO2	

Midea

Mbsm.pro, Climatiseur, MSAGB-12HRN1-Q, 12000 Btu/h, R410a, 300g, Chaud et froid, 5 fils, T1 (Méditerranée), 1 phase, 220 V, 8.4 A

R134a, LBP, Mini Commerciale, 1/5hp compresseur, réfrigérateur, QD75H, 150W

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 13 April 2022



QD75H



220-240V-50/60Hz 1PH

R134a

NO. 2002505



RoHS

CB



CE

Hangzhou Qianjiang Refrigeration Group Co.,Ltd

Caractéristiques

Compresseur de réfrigérateur 1 / 5HP R134A pour réfrigérateur

Compresseur AC: R134A Hermetic LBP Piston Reciprocationg

Modèle de compresseur : QD75H

Alimentation: 220 ~ 240V / 50Hz

Déplacement: 7.5CC

Capacité de refroidissement: 180W

Puissance nominale: 150W

Puissance nominale: 1 / 5HP

COP: 1,2 W / W

Type de moteur: Relais de

démarrage RSIR :

Type de refroidissement PTC : S

Application: LBP

Certification: CE

1x20'FCL: 1920PCS

Application:

LBP: Faible contre-pression; Réfrigérateur, congélateur, cave à vin

MBP: Contre-pression moyenne; Climatiseur, distributeur automatique

HBP: Contre-pression élevée; Climatiseur, machine à glaçons

Condition du test LBP ASHRAE:

Température d'Evaporation: -23,3 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température de sous-refroidissement: 32,2 ° C

Température ambiante: 32,2 ° C

MBP ASHRAE Condition de test:

Evaporation Température: -5 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température ambiante: 35 ° C

Sous-refroidissement température: 46,1

température d' aspiration: 35 ° C

RAP état ASHRAETest:

Evaporation température: 7.2° C

condensation température: 54.4° C

température ambiante: 35 ° C

sous – refroidissement température: 46.1° C

aspiration température: 35 ° C

Paramètre Plage de variation:

Capacité de refroidissement: ≥ 95 %

Puissance d'Inpurt: ≤ 115%

Courant: ≤ 110%

COP: ≥ 95%

Type de refroidissement:

S: refroidissement naturel

F1: refroidissement par ventilateur, diamètre du ventilateur de 200 mm, vitesse de l'air de 1,5 m / s

F2: refroidissement par ventilateur, diamètre du ventilateur de 200 mm, vitesse de l'air de 3 m / s

Conditions de test

Evap. Temp.: -23,3 ° C
Cond. Temp.: 54,4 ° C
Amb. Temp.: 32,2 ° C
Aspiration. Temp .: 32,2 ° C
Temp. De sous-refroidissement: 32,2 ° C

LBP ASHRAE

Modèle: QD75H
Alimentation: 220-240V / 50Hz
Cylindrée (cm³): 7,5
Capacité de refroidissement (W): 180
Puissance nominale (W): 164
Puissance nominale (HP): 1/5
COP (W / W): 1,097

Courant

nominal (A): 1,35 Type de moteur:
Condensateur RSIR (µ F): /
Relais de démarrage: Relais d'application
Type de refroidissement: S
Emballage (PCS / palette): 100

1 × 20'FCL (PCS): 2000

Caractéristiques

1. Petite taille,
2. Haute efficacité et fiabilité
3. Performance de départ fiable
4. Faible son et vibration

1. Application LBP, utilisé pour la fontaine à boire, le réfrigérateur, le congélateur, l'armoire à alcool, la machine à glaçons et d'autres machines de réfrigération de taille moyenne et petite.

2. 220V-240V / 50-60HZ
3. utiliser le réfrigérant R134a
4. avec certification CCC / CE / VDE

Compresseurs 220V-240V / 50-60HZ: La série WT se caractérise principalement par une forte capacité de charge, de bonnes performances de démarrage, un faible bruit et une bonne fiabilité La

série WT est dans une structure de bielle et de manivelle entièrement fermée et avec piston alternatif en mode d'aspiration semi-directe

PARAMÈTRE DE PERFORMANCE DU COMPRESSEUR R134a-LBP

		Evap. Température: -23,3 ° C	Cond. Température: 54,4 ° C
Compresseur à faible contre-pression (LBP) Wansheng R134a	Conditions d'essai	Amb. Température: 32,2 ° C	Succion. Température: 32,2 ° C
		Temp de sous-refroidissement: 32,2 LBP ASHRAE ° C	

Modèle	Déplacement (cm³)	Capacité de refroidissement (W)	Puissance nominale (W)	Puissance nominale (HP)	COP (W / W)	Type de moteur	Condensateur (µF)	Relais de départ	Type de refroidissement
--------	-------------------	---------------------------------	------------------------	-------------------------	-------------	----------------	-------------------	------------------	-------------------------

Série WT 220-240V / 50-60Hz

QD75H 7,5 180/200 150/154 1/5 1,2 / RSIR / 1,3 PTC S

Compresseur de réfrigération série QD R134a (220V-240V / 50Hz)

Modèle	Déplacer (cm3)	Moteur type	Refroidissement type	Capacité							FLIC (W / W)	Moteur contribution (w)	Charge d'huile (cm3)
				-35 °	-30 °	-25 °	-23,3 °	-20 °	-15 °	-23,3 °			
QD25H	2,5	RSIR	S	32	45	58	65	85	105	0,85	76	140	
QD30H	3	RSIR	S	38	53	68	76	98	120	1	76	140	
QD35H	3,5	RSIR	S	45	60	79	88	115	140	1	88	140	
QD43H	4.3	RSIR	S	57	80	103	115	150	185	1.1	105	160	
QD52H	4,9	RSIR	S	68	95	122	136	176	218	1,18	115	160	
QD59H	5.5	RSIR	S	79	110	143	158	205	253	1,3	122	180	
QD65H	6.2	RSIR	S	88	123	158	176	228	280	1,3	135	180	
QD75H	6,6	RSIR	S	98	136	176	195	253	312	1,3	150	180	
QD91H	8.3	RSIR	S / F	115	160	210	230	300	268	1,3	177	180	
QD110H	dix	RSIR	F	145	205	260	290	380	465	1,45	200	220	
QD128H	11,1	RSIR	F	165	230	298	330	430	530	1,43	230	220	
QD142H	13,5	CSIR	F	180	250	325	360	470	580	1,31	275	250	
QD158H	14,8	CSIR	F	195	275	350	390	505	625	1,26	310	250	

Points forts	
Type	Type de LBP
Tension (V)	220
Fréquence (Hz)	50/60
Capacité de refroidissement	
Kcal / h	155/172
W	180/200
Btu / h	614/682
Consommation d'énergie (W)	163/166
Réfrigérant	R134a
Spécifications générales	
Déplacement (CC)	7,0
EER Btu / Wh	3,77 / 4,11
Performance (selon ASHRAE)	ASHARE-23.3°/54.4°@50Hz

HP (50 Hz)	1/5
Déplacement (cm ³)	7,0
Capacité (W)	180/195
COP (w / w)	1,1 * 1,2
Type de moteur	RSIR
Appareil de démarrage	PTC
Refroidissement	S
Application	R134a LBP
(V / Hz)	220V 50Hz / 60Hz

Compresseur de réfrigérateur 1 / 5HP R134A pour réfrigérateur

Compresseur AC: R134A Hermetic LBP Piston Reciprocationg

Modèle de compresseur : QD75H

Alimentation: 220 ~ 240V / 50Hz

Déplacement: 7.5CC

Capacité de refroidissement: 180W

Puissance nominale: 150W

Puissance nominale: 1 / 5HP

COP: 1,2 W / W

Type de moteur: Relais de
démarrage RSIR :

Type de refroidissement PTC : S

Application: LBP

Certification: CE

1x20'FCL: 1920PCS

Application:

LBP: Faible contre-pression; Réfrigérateur, congélateur, cave à vin

MBP: Contre-pression moyenne; Climatiseur, distributeur automatique

HBP

:

Contre -pression élevée: Climatiseur, machine à glaçons Condition du test LBP

ASHRAE: Evaporation Température: -23,3 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température de sous-refroidissement: 32,2 ° C

Température ambiante: 32,2 ° C

MBP ASHRAE Condition d'essai:

Evaporation Température: -5 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température ambiante: 35 ° C

Température de sous-refroidissement: 46,1

Température d'aspiration: 35 ° C

HBP ASHRAE Test condition:

Evaporation Température: 7,2 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température ambiante: 35 ° C

Température de sous-refroidissement: 46,1 ° C

Température d'aspiration: 35 ° C

Plage de variation des paramètres:

Capacité de refroidissement: $\geq 95\%$

Puissance absorbée: $\leq 115\%$

Courant: $\leq 110\%$

COP: $\geq 95\%$

Type de refroidissement:

S: refroidissement naturel

F1: Ventilateur de refroidissement, diamètre du ventilateur 200 mm, vitesse de l'air de 1,5 m / s

F2: Refroidissement du ventilateur, diamètre du ventilateur de 200 mm, vitesse de l'air de 3 m / s



QD75H



220-240V~50/60Hz 1PH

R134a

NO. 2002505



RoHS

CB



CE

Hangzhou Qianjiang Refrigeration Group Co.,Ltd



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 www.mbsm.pro | 13 April 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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 ¹ V		
			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 ¹ V		
			16,2	SG553Q	110-120	60	3220	10980	UL		
			16,2	SG513Q	100	50	2813	9592			
						60	3402	11601			
			16,7	SG633G	220-240	50	2760	9412	CCEE / T ¹ V		
			17,3	SG633P	220-240	50	2850	9719	CCEE / T ¹ V		
			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 ¹ V		
			R407C	CG	8,0	FGA550-A	115	60	1605	5473	Sous application
					13,3	FG313S-A	100	50	2330	7945	En développement
						60	2826	9637			
	10,4	CG133B			220-240	50	1710	5831	CCEE / T ¹ V		
	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 ¹ V		
			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 SG5330 SG5130 SG5530	242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
	SG633F SG6833P SG653P SG673P SG733R SG555F-A	256,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	55,5	N ° 1
	FGA550-A FG313S-A	221,8	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	45,7	N ° 1
CG	CG133B, CG5330	242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
	SH733H SH733Q SH833JSH833K	256,4	252,0	70,0	114,0	9,7	12,9	60,3	N ° 2
SH	SH833K-G SH833U	278,4	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 SH933R-S	278,4	262,5	80,0	120,5	9,7	12,9	60,3	N ° 2
	SHZ83L-E SHY33M-G SHYH-D SHY33M-E SHY73M SHX33S SHW33T SHW73T	293,4	220,5	70,0	114,0	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	SGZ280-Y SGZ28E-Y	256,0	228,0	70,0	102,5	8,2	12,9	68,0	N ° 1
	SG9280-N SGZ280-N SGZ28E-N	256,0	228,0	70,0	102,5	8,2	12,9	68,0	N ° 1
FG	FGZ28C-Y	242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
SH	SHU28K-Y	293,4	268,0	89,1	125,0	9,7	16,2	60,3	N ° 2
TH	THS28M-Y	307,8	325,3	89,1	125,0	9,7	16,2	52,4	N ° 3



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Pompe De Relevage Climatisation

Category: Solutions,Technologie

written by www.mbsm.pro | 13 April 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

L'humidité de l'air se condense sur les surfaces froides. C'est notamment ce qui arrive avec les systèmes de climatisation. Il faut donc évacuer les « condensats ». Le plus simple et le plus fiable est de pouvoir les évacuer sous l'action de leur propre poids, de manière dite gravitaire. Mais ce n'est pas toujours possible.

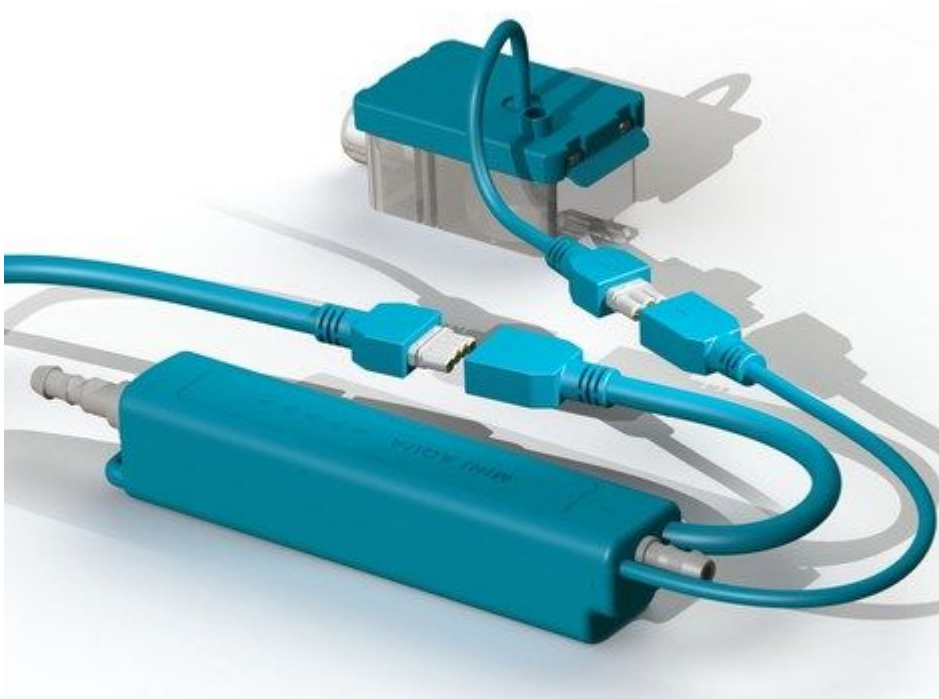
Il faut alors utiliser une pompe de relevage de condensats qui va permettre d'aspirer l'eau et de la refouler vers une canalisation d'évacuation des eaux usées. Celle-ci peut dès lors se trouver au-dessus du bac de condensats du climatiseur. Il existe trois types de pompes pour les relevages de condensats de climatisation : à piston oscillant, centrifuges (débits importants) ou péristaltiques (la compression d'un tube par un galet aspire les condensats). Généralement, pour les appareils courant, une pompe à piston suffit. C'est aussi le système le plus compact et discret.



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Raccords , frigorifiques , climatiseur , Rapide A Souder

Category: Tester ok

written by www.mbsm.pro | 13 April 2022



Private Picture : www.MBSM.PRO

Raccords , frigorifiques , climatiseur , Rapide A Souder

systeme de controle, de climatiseur,
universel QD-U03C , QD-U08C , QD U05
PGC , commande à distance
, universelle , climatiseur , panneau de
systeme, de controle A/C

Category: Technologie

written by www.mbsm.pro | 13 April 2022



Modul AC QD U05 PGC

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

système de contrôle, de climatiseur, universel QD-U03C , QD-U08C , QD U05 PGC , commande à distance ,universelle ,climatiseur ,panneau de système, de contrôle A/C

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

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 13 April 2022



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

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 | 13 April 2022



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

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