FR6B, Compressor, 103U2654, FR6B 103U2654, DANFOSS TL, FR and SC Hermetic Compressors, DANFOSS, Kiriazi, 343L, 1/5 Hp, MBP, R12, 280g, équivalence, 1/4Hp, R134A, 190g

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 8 February 2021



Compresseurs hermétiques DANFOSS TL, FR et SC

BOC partie No.	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Refrig.	Capacité nominale (watts)	Réf. BOC	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Réfrigérer	Capacité nominale (watts)
FR6B	103U2654	1/5 MBP	R12	354	TL3F	102G4300	1/10 LBP	R134a	58
FR8.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450	TL4F	102G4400	1/8 LBP	R134a	84
SC10B *	104L2510	1/3 MBP	R12	588	TLS5F	102G4520	1/6 LBP	R134a	127
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624	TLS7F	102G4720	1/5 LBP	R134a	162
SC12B *	104L2670	4/9 MBP	R12	756	NL7F	105G6706	1/4 LBP	R134a	183
SC15B *	104L2830	1/2 MBP (LBP)	R12 (R502)	912 (768)	NL9F **	105G6802	1/4 LBP	R134a	214
SC18B *	1042110	2/3 MBP (LBP)	R12 (R502)	1044 (900)	NL11F **	105G6910	1/4 LBP	R134a	274
SC21B	104L2310	3/4 MBP	R12	1212	SC15F **	104G8500	1/3 LBP	R134a	319
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468	SC18F **	104G8800	4/9 LBP	R134a	395
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612	TL3G	104G4350	1/8 MBP	R134a	175
SC15C	104L2832	2/3 LBP	R502	768	TL4G	102G4452	1/6 MBP	R134a	215
SC18C	104L2111	3/4 LBP	R502	900	FR6G	103G6660	1/5 MBP	R134a	351
SC10G	104G8000	1/3 MBP	R134a	591	FR8.5G	103G6780	1/4 MBP	R134a	468

SC12G	104G8240	4/9 MBP	R134a	751	FR11G	103G6980	1/3 MBP	R134a	609
SC18G	104G8820	2/3 MBP	R134a	1059	SC15G	104G8520	1/2 MBP	R134a	892
SC21G	104G8140	3/4 MBP	R134a	1256	SC10CL	104L2523	1/3 MBP	R507	450
SC12CL	104L2623	4/9 LBP	R507	624	SC15CL	104L2853	2/3 LBP	R507	758
SC18CL	104L2123	3/4 LBP	R507	893					

Remarque:

1. Les compresseurs marqués ** sont équipés de raccords de refroidisseur d’huile.
2. Les compresseurs marqués * peuvent être utilisés sur les systèmes R502 avec fonctionnement à tube capillaire dans la gamme LBP.
3. (Systèmes sans dégivrage automatique uniquement).

Capacités nominales basées sur:
LBP = -23,3 ° C température d’évaporation
MBP = -5 ° C température d’évaporation

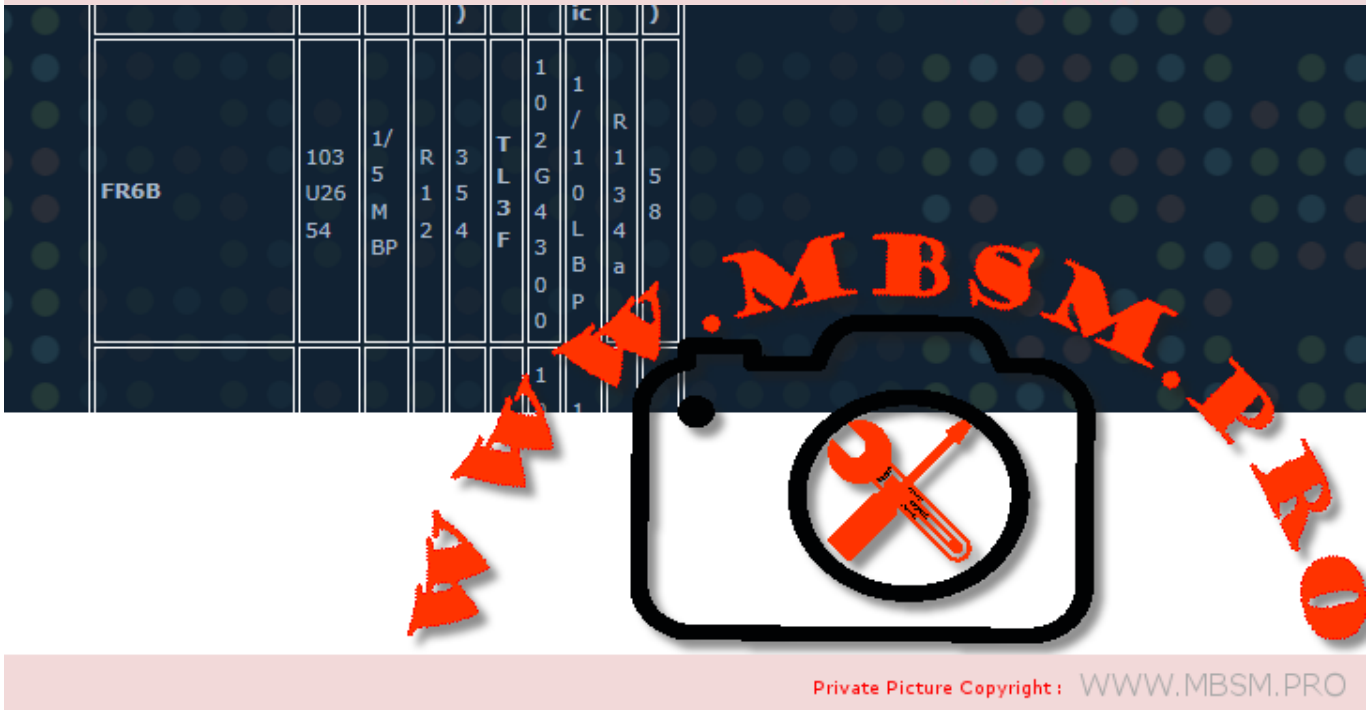
Relais de remplacement (appareil de démarrage)	
Réf. BOC	**Convient au modèle de compresseur**
103N0011	TL3A à TL5A, FR7.5A à FR11A
103N0002	SC12A, SC15A



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

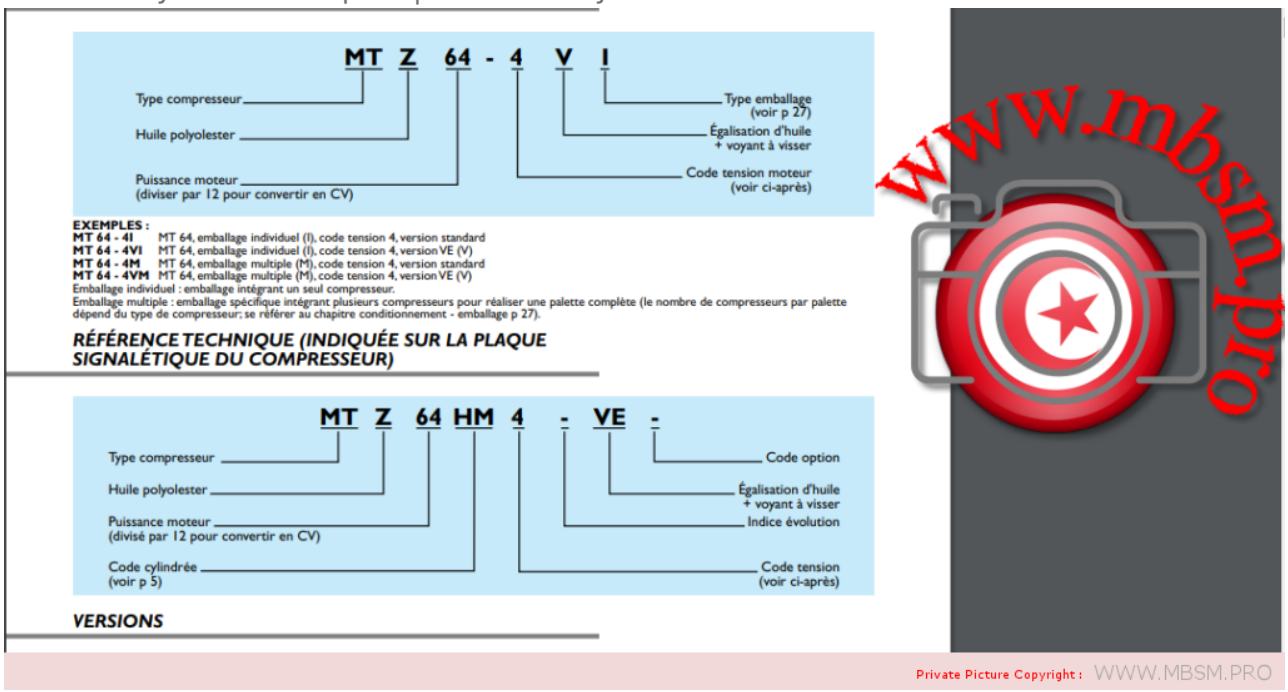


Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

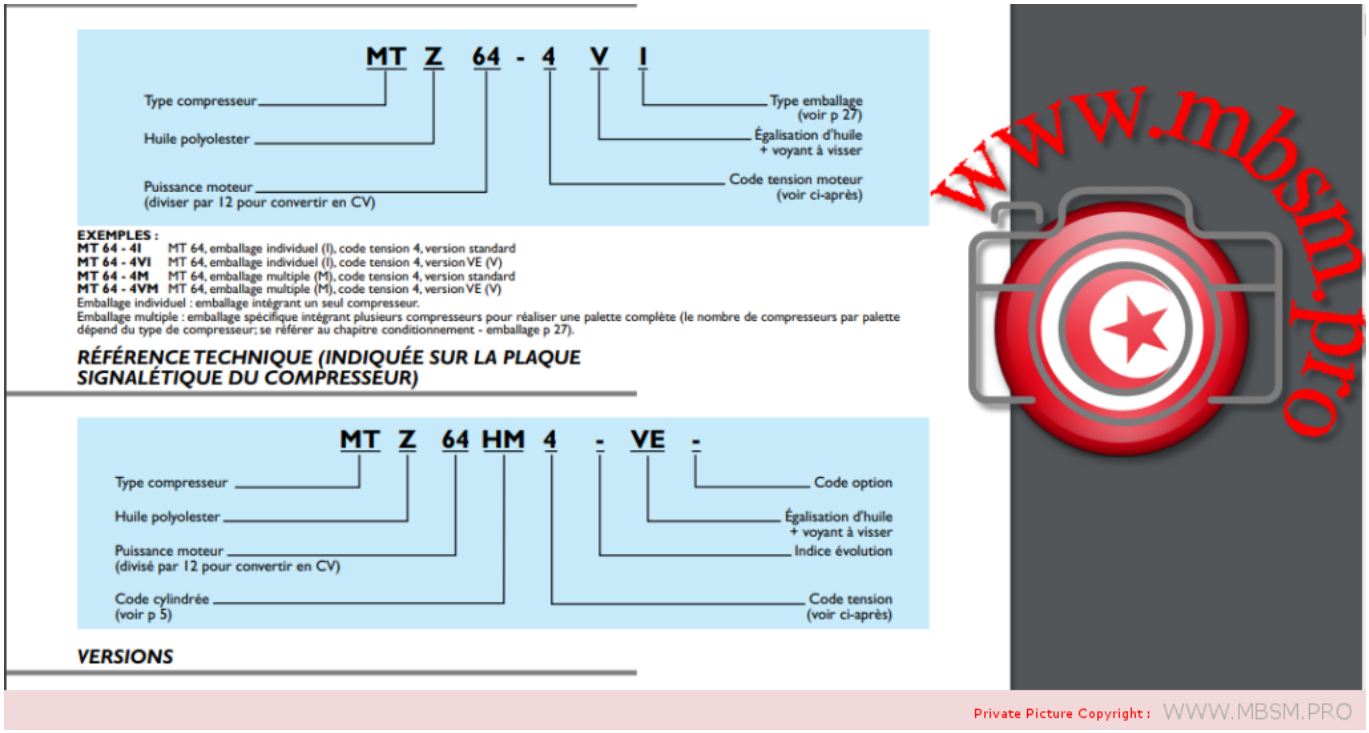
Mbsm_dot_pro_private_PDF_103U2654Télécharger

Mbsm.pro, PDF, Nomenclature compresseur, compresseurs Maneurop®, des séries MT et MTZ, Danfoss

Category: Files
written by www.mbsm.pro | 8 February 2021



Les compresseurs hermétiques à pistons Danfoss Maneurop sont spécialement conçus pour pouvoir être utilisés dans une vaste plage de conditions de fonctionnement.
Toutes les pièces sont réalisées avec une grande précision et une qualité supérieure pour garantir une durée de vie maximale.
La conception du compresseur est telle que le moteur est entièrement refroidi par les gaz aspirés.
La fiabilité du compresseur est assurée par une protection interne du moteur, des clapets de haute efficacité et par un moteur ayant un fort couple de démarrage.



Mbsm_dot_pro_private_PDF_Danfoss-ManeuropTélécharger



GMCC, 9000BTU, 12000BTU, 18000BTU, 24000BTU, R22, Climatiseur Compresseur, rotatif T3,

pH440G2CS-4KTS1 / pH440X3CS-4KTS1, 2Hp, 26000BTU, Compresseur Toshiba, A / C R22 220-240V / 50HZ / 1PH

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 8 February 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Description du compresseur GMCC Les compresseurs de climatisation GMCC réduisent les coûts pendant toute la durée de vie du produit dans l'application.
Ils prennent en charge la conception de systèmes pour des performances à haut rendement et pour l'utilisation de réfrigérants alternatifs pour les applications HVAC commerciales, commerciales et industrielles légères telles que les unités de toit, les refroidisseurs, le refroidissement de processus, les unités emballées, etc.
GMCC Liste Modèle

	Dépl.	Capacité	Condensateur	Pouvoir en mettre	Poids kg	Ensembles De paquets/Palette
HSM165V3UDZA	16.4(cm3/rev)	2845W 9710BTU	30/370μF-V	870W	12.3kg	80 ensembles/Palette
HSM215V3UDZA	21.4(cm3/rev)	3720W 12690BTU	40/370μF-V	1155W	12.7kg	60 ensembles/Palette
PH290M2C-4FT1	29.1(cm3/rev)	5100W 17400BTU	35/370μF-V	1645W	16.1kg	60 ensembles/Palette
PH310M2CS-4KUH	31(cm3/rev)	5510W 18800BTU	40/400μF-V	1710W	17.8kg	60 ensembles/Palette
PH340M2CS-4KU	34(cm3/rev)	5960W 20335BTU	50/400μF-V	1870W	17.8kg	60 ensembles/Palette

PH370G2CS-4KU1	37(cm3/rev)	6650W	22690BTU	50/400μF-V	2065W	18.6kg	48 ensembles/Palette
PH400G2CS-4KU1	39.8(cm3/rev)	7100W	24226BTU	50/400μF-V	2430W	20.2kg	48 ensembles/Palette
PH420G2CS-4KU1	42.3(cm3/rev)	7460W	25450BTU	50/400μF-V	2525W	20.2kg	48 ensembles/Palette
PH440X3CS-4KU1	43.5(cm3/rev)	7650W	26100BTU	50/400μF-V	2510W	22.2kg	48 ensembles/Palette
PH480X3CS-4MU1	47.9(cm3/rev)	8460W	28865BTU	55/400μF-V	2730W	25.2kg	48 ensembles/Palette

Informations de base

Numéro de modèle: PH440X3CS-4MU1

Information additionnelle

Lieu d’origine: Panyu, Guangzhou

Description du produit

Compresseur Toshiba GMCC A / C R22 220-240V / 50HZ / 1PH
Données du
compresseur Compresseur: PH440X3CS-4MU1
Réfrigérant: R22
Type de compresseur : Compresseur à moteur hermétique
Type de pompe:
Huile rotative préchargée: FV50S 900cm³ N.W
.: 22,2KG
Performance nominale
Alimentation: 220- 240V / 50HZ / 1PH
Capacité: 7650W
Entrée: 2510W
Conditions nominales
Température d’évaporation ARI : 7,2 ° C
Température de condensation: 54,4 ° C
Température du gaz de retour: 18,3 ° C
Temp du liquide: 46,1 ° C
Ambiante, air au-dessus: 35 ° C , 1m / s
Liste des accessoires standard
Couvre-
bornes Cache
-bornes Joint Écrou-Cache-borne
Écrou Joint
caoutchouc Grommet
ressort

	MODÈLE	CAPACITÉ		CONTRIBUTION	FLIC	EMBALLAGE	CONDENSATEUR	NO	GW / PKG
		W	BTU / H	W		W / W	PCS / PKG	µF / VCA	KG	KG
Compresseur rotatif GMCC 220-240V / 50HZ / 1Ph	PH180X1C-4DZDE3	3 015	10 287	1 012		2,98	60	35µF / 370VAC	14,99	76
	PH225X2C-4FT	3 870	13 204	1 250		3.10	60	35µF / 370VAC	15,89	98
	PH290M2C-4FT1	5 100	17 400	1 645		3.10	60	35µF / 370VAC	16,11	016
	PH310M2CS-4KUH	5 470	18 663	1 710		3.20	60	40µF / 400VAC	17,81	118
	PH370G2CS-4MU1	6 605	22 535	2 070		3.19	48	50µF / 400VAC	19,09	62
	PH400G2CS-4KU1	7 015	23 934	2 260		3.10	48	50µF / 400VAC	20,21	020
	PH420G2CS-4KU1	7 420	25 316	2 390		3.10	48	50µF / 400VAC	20,21	020
	PH440X3CS-4MU1	7 650	26 100	2 510		3,05	48	50µF / 400VAC	22.21	116
	PH480X3CS-4MU1	8 460	28 864	2 730		3.10	48	55µF / 400VAC	25,21	260



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_ph440x3cs-4ktsTélécharger

Compresseur, Commercial Compressor, Disp. 11.80cc, KONOR, GPY12AF, R134a, 200-240v , 1/3 Hp, 325w, GQR60AA, GPY12AF, GP16MG, GBY16AF, GQY70AA, DH136C25B, présentoir 420L, CSIR , LBP

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 8 February 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Modèle	Bloc d'alimentation	Déplacement (³ de cm)	Capacité de refroidissement (w)	Puissance nominale (w)	COP (W/W)	Type de moteur	Emballage (Pcs/palette)	1× 20 ' FCL (PCs)
GPY12AF	200-240V/50Hz	11.8	325	244	1.33	CSIR	80	2000

spécification

DRIV à moteur hermétique en le compresseur du type à bielle de piston. Avec démarrage par relais de type marteau et équipé d'un protecteur de surcharge.
Application
Largement utilisé dans les réfrigérateurs domestiques et commerciaux, les armoires à rideaux d'air, les vitrines , les machines à glaçons , les refroidisseurs , les déshumidificateurs, etc.
Série de compresseurs haute efficacité R134aLBP
Modèle: GPY12AF
Puissance: 1 / 3HP
Déplacement: 11,8 cm3
Capacité: 325w
COP: 1,36 W
Tension: 200-240V / 50HZ
Manière de moteur: CSIR
Application: LBP
Type de refroidissement: refroidissement par ventilateur
Hauteur: 210 mm
Poids net: 12,9 kg
Dimension: 210 * 162 * 237.2 (millimètre)
Conditions d'essai (ASHRAE)
Température d'évaporation -23,3 ° C
Température de condensation 54,4 ° C
Température de sous-refroidissement 32,2 ° C
Température d'aspiration 32,2 ° C
Température ambiante 32,2 ° C
Conversion:
1 watt = 3,41 Btu / h = 0,86 kcal / h

Compresseur konor GPY12AF par un présentoir de bière Quilmes 420L.
Modèle GPY12AF
Alimentation 200-240V / 50Hz
Cylindrée (cm³) 11,8
Capacité de refroidissement (W) 325
Puissance nominale (W) 244
COP (W / W) 1.33
Type de moteur CSIR LBP
Equivalent 1/3 MTC EMBRACO modèle FFI-12-HBK pour R134.

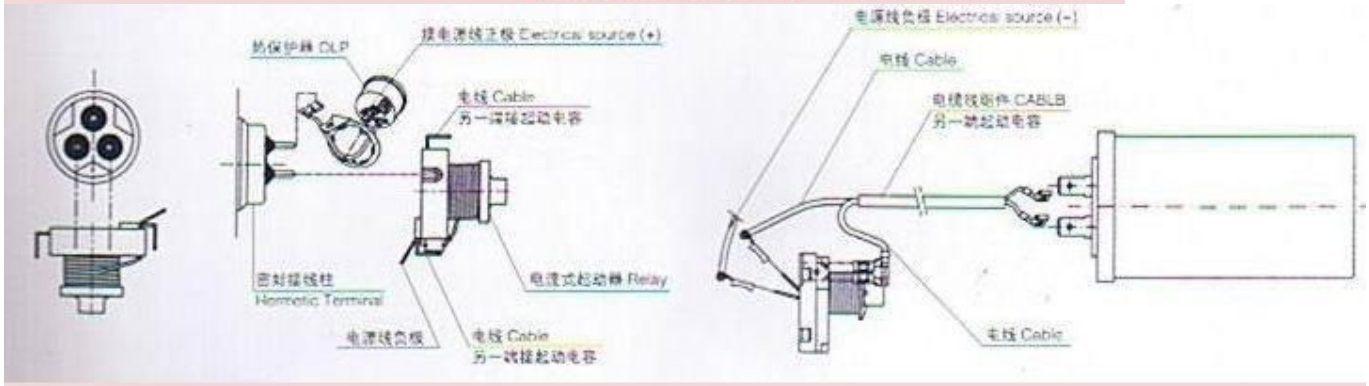
KONOR	Displ.	power	Motor type	V/Hz	Cooling capacity	W	Net	Weight	KG
GQR60AA		61/6	RSIR	220-240V/50Hz		140			9.4
GQR70AA		6.61/5	RSIR	220-240V/50Hz		165			9.4
GQR80AA		8.11/4	RSIR	220-240V/50Hz		198			9.4
GQR90AA		9.11/4	RSIR	220-240V/50Hz		220			10.1
GQY99AA		9.91/4	RSIR	220-240V/50Hz		270			10.9
GQY12AF		11.81/3	CSIR	220-240V/50Hz		325			10.56
GQY16AF		16.23/8	CSIR	220-240V/50Hz		380			12.1
GP16MG		16.25/8	CSIR	220-240V/50Hz		870			12.5
GP12MG		11.85/8	CSIR	220-240V/50Hz		656			10.9
GP12TG		11.83/8	CSIR	220-240V/50Hz		1140			11.8
GQR80TG		8.11/4	CSIR	220-240V/50Hz		730			9.8
GQR90TG		9.11/4	CSIR	220-240V/50Hz		830			10.5
GQR60TG		61/5	CSIR	220-240V/50Hz		520			9.8



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



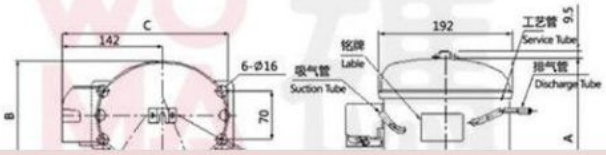
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Cliquez pour traduire les images

R134a 系列 | R134a Range

220-240 V / 50Hz

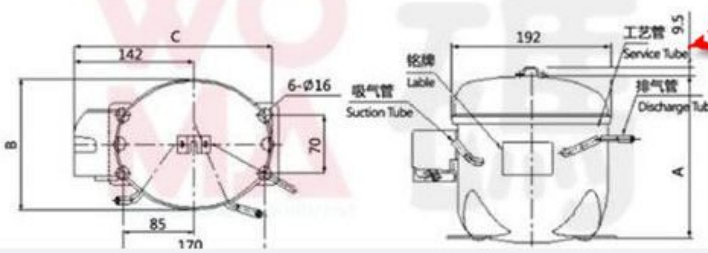
型号 Model	排气容积 Displ. cm³	电机功率 Power HP	电机类型 Motor Type	电压频率 Volt.-Frequency V/Hz	制冷量 Cooling Capacity w	输入功率 Input Power without RC w	输入功率 Input Power with RC w	性能系数 COP without RC w/w	性能系数 COP with RC w/w	高度 Height (A) mm	净重 Net Weight kg
GQR45AA	4.6	1/8	RSIR	220-240V/50Hz	110	96		1.15		176	8.8
GQR60AA	6.0	1/6	RSIR	220-240V/50Hz	140	116		1.21		176	9.4
GQR70AA	6.6	1/5	RSIR	220-240V/50Hz	165	136		1.21		176	9.4
GQR80AA	8.1	1/4	RSIR	220-240V/50Hz	198	166		1.19		186	9.4
GQR90AA	9.1	1/4	RSIR	220-240V/50Hz	220	184		1.19		186	10.1
GQY45AA	4.6	1/8	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	123	99	95	1.24	1.30	176	9.3
GQY60AA	6.0	1/6	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	157	115	112	1.36	1.40	176	9.4
GQY70AA	6.6	1/5	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	175	126	121	1.39	1.45	186	10.0
GQY80AA	8.1	1/4	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	222	164	158	1.35	1.41	186	10.3
GQY90AA	9.1	1/4	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	245	184	176	1.33	1.39	186	10.3
GQY99AA	9.9	1/4	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	270	203	194	1.33	1.39	199	10.9



www.mbsm.pro

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

型号 Model	排气容积 Displ. cm³	电机功率 Power HP	电机类型 Motor Type	电压频率 Volt.-Frequency V/Hz	制冷量 Cooling Capacity w	输入功率 Input Power without RC w	输入功率 Input Power with RC w	性能系数 COP without RC w/w	性能系数 COP with RC w/w	高度 Height (A) mm	净重 Net Weight kg
GQR60TG	6.0	1/5	CSIR	200-220V/50Hz	520	260		2.00		176	9.8
				220-230V/60Hz	600	290		2.10			
GQR80TG	8.1	1/4	CSIR	200-220V/50Hz	730	340		2.15		186	10.8
				220-230V/60Hz	800	380		2.10			
GQR90TG	9.1	1/4	CSIR	200-220V/50Hz	830	370		2.24		186	10.8
				220-230V/60Hz	920	436		2.24			
GP12TG	11.8	3/8	CSIR	200-220V/50Hz	1140	520		2.19		199	11.8



www.mbsm.pro
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

R134a 系列 | R134a Range

Cliquez pour traduire les images

200-220 V / 50Hz, 220-230 V / 60Hz

展示柜专用 | For Display Cabinet

型号 Model	排气容积 Displ. cm³	电机功率 Power HP	电机类型 Motor Type	电压频率 Volt.-Frequency V/Hz	制冷量 Cooling Capacity w	输入功率 Input Power without RC w	输入功率 Input Power with RC w	性能系数 COP without RC w/w	性能系数 COP with RC w/w	高度 Height (A) mm	净重 Net Weight kg
GP12MG	11.8	5/8	CSIR	200-220V/50Hz	656	400		1.64		203	10.8
				220-230V/60Hz	788	476		1.66			
GP16MG	16.2	5/8	CSIR	200-220V/50Hz	870	560		1.55		212	11.2
				220-230V/60Hz	975	610		1.60			

www.mbsm.pro
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Cliquez pour traduire les images

200-240V / 50Hz 上海珂纳压缩机-低背压

型号	制冷量 W	输入功率W	代替型号1	代替型号2	备注
GQR60AA	140	116	华意HYE55Y63		
GQR70AA	165	136	华意HYE60YL		
GQR80AA	198	166	华意HYE69Y63		
GQR90AA	220	184	华意HYE81Y		
GQY99AA	270	203	华意HY90Y		
GPY12AF	325	244	华意HY113Y		
GPY16AF	380	292	华意HY131Y		

200-220V / 50Hz, 220-230V / 60Hz 上海珂纳压缩机-高背压

型号	制冷量 W	输入功率W	代替型号1	代替型号2	备注
GQR90TG	830	370	华意HYE81YZ		
GP12TG	1140	520	华意HY131YZ		
GP12MG	1140	520	华意HY131YZ		
GP16MG	1430	650	华意HY153YZ		

www.mbsm.pro
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_2017-KONOR-CATALOGETélécharger

Kulthorn, Kulthorn Compressor, C-QType (RSCR), C-QH Series, C-B Type, CKVE, CKVR Series BLDC Compressor, C-BR Series, C3B (3 Phase) Type, CKVH Series BLDC Compressor, C-BZN Series, compresseur, réfrigérateur, Sanyo, C-QN75L6F-L, 1/10Hp, 83w, 191 Btu / h, C-QN60L6, C-QN75L6, C-QN90L6, C-QN75L6, C-QN30L6, C-QN40L6, C-QN50L6

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 8 February 2021



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Kulthorn produit le compresseur de réfrigérateur Sanyo, le compresseur de réfrigérateur identique à Sanyo est maintenant produit par le fabricant de compresseurs thaïlandais (Kulthorn), des nouvelles d'une source ont déclaré que l'usine de fabrication de compresseurs de Sanyo avait été achetée par Kulthorn Kirby Public Company Limited (Thaïlande) en collaboration avec le Premier Group

Cette acquisition de compresseurs frigorifiques, autrefois synonyme de la marque Sanyo, porte désormais le nom de Kulthorn.
Je ne sais pas quand ce produit circulait sur le marché indonésien, dans le passé, le nouveau compresseur de réfrigérateur Sanyo était rarement vendu et même si son prix était assez cher mais il était de très bonne qualité, j'espère qu'il y a des importateurs qui veulent le distribuer ici et espèrent que le prix pourra être compétitif avec d'autres compresseurs de réfrigérateur. Je partage la liste des petits réfrigérateurs et des réfrigérateurs de taille moyenne (type CB). **– C-QN30L6** 31 watts, 106 Btu / h. – **C-QN40L6** 45 watts, 154 Btu / h – **C-QN50L6** 56 watts, 191 Btu / h – **C-QN60L6** 65 watts, 222 Btu / h – **C-QN75L6** 83 watts, 283 Btu / h – **C-QN90L6** 93 watts , 317 Btu / heure
– **C-BZN50L6**
50 watts, 171 Btu / h.
– **C-BZN60L6**
64 watts, 218 Btu / h.
– C-BZN75L6
80 watts, 273 Btu / h.
– C-BZN90L6
99 watts, 338 Btu / Hr
– C-BZN100L6
108 watts, 369 Btu / Hr
– C-BZN110L6
140 watts, 478 Btu / Hr.
– C-BZN120L6
154 watts, 526 Btu / h.
– C-BZN140L6
168 watts, 573 Btu / h.
– C-BZN150L6
190 watts, 648 Btu / h.
– C-BZN160L6
194 watts, 662 Btu / h.
– C-BZN175L6
208 watts, 710 Btu / h.
– C-BZN200L6
241 watts, 822 Btu / h.



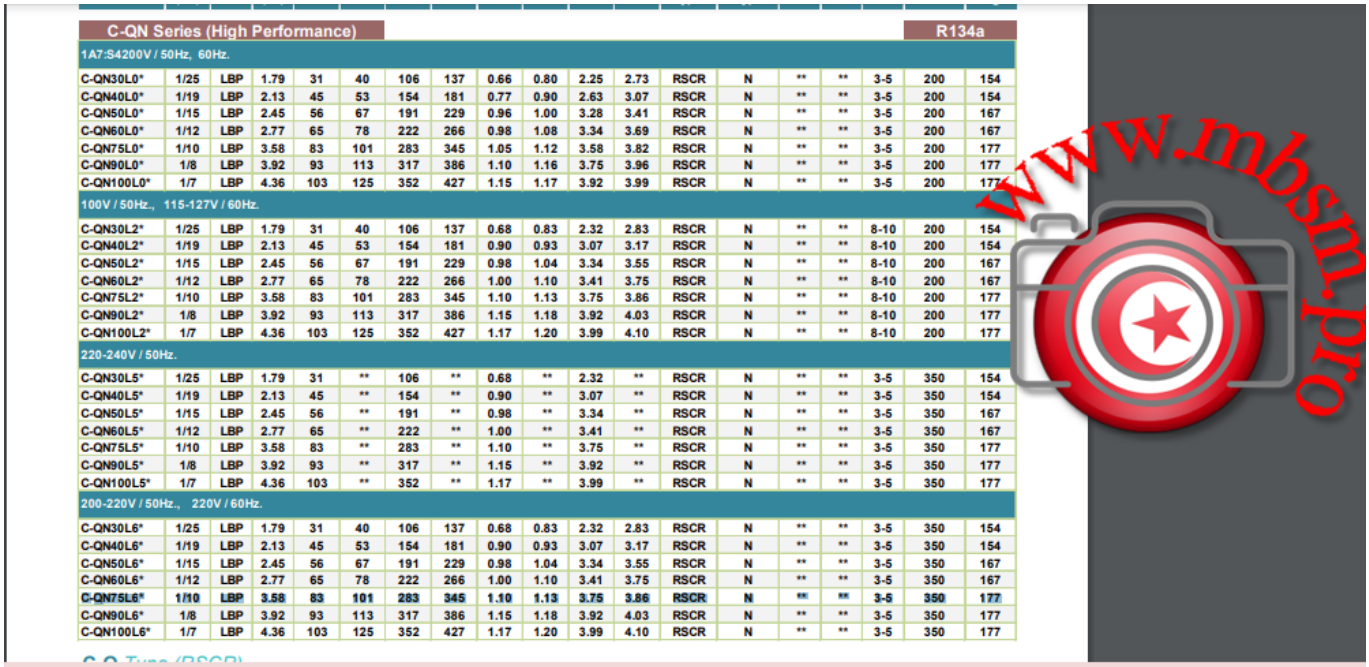
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Compresseur Sanyo C-BZN201L6Y, 1 / 4cv



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

1/10 hp



C-QN Series (High Performance)																	R134a
1A7:S4200V / 50Hz, 60Hz.																	
C-QN30L0*	1/25	LBP	1.79	31	40	106	137	0.66	0.80	2.25	2.73	RSCR	N	**	**	3-5	200	154
C-QN40L0*	1/19	LBP	2.13	45	53	154	181	0.77	0.90	2.63	3.07	RSCR	N	**	**	3-5	200	154
C-QN50L0*	1/15	LBP	2.45	56	67	191	229	0.96	1.00	3.28	3.41	RSCR	N	**	**	3-5	200	167
C-QN60L0*	1/12	LBP	2.77	65	78	222	266	0.98	1.08	3.34	3.69	RSCR	N	**	**	3-5	200	167
C-QN75L0*	1/10	LBP	3.58	83	101	283	345	1.05	1.12	3.58	3.82	RSCR	N	**	**	3-5	200	177
C-QN90L0*	1/8	LBP	3.92	93	113	317	386	1.10	1.16	3.75	3.96	RSCR	N	**	**	3-5	200	177
C-QN100L0*	1/7	LBP	4.36	103	125	352	427	1.15	1.17	3.92	3.99	RSCR	N	**	**	3-5	200	177
100V / 50Hz., 115-127V / 60Hz.																	
C-QN30L2*	1/25	LBP	1.79	31	40	106	137	0.68	0.83	2.32	2.83	RSCR	N	**	**	8-10	200	154
C-QN40L2*	1/19	LBP	2.13	45	53	154	181	0.90	0.93	3.07	3.17	RSCR	N	**	**	8-10	200	154
C-QN50L2*	1/15	LBP	2.45	56	67	191	229	0.98	1.04	3.34	3.55	RSCR	N	**	**	8-10	200	167
C-QN60L2*	1/12	LBP	2.77	65	78	222	266	1.00	1.10	3.41	3.75	RSCR	N	**	**	8-10	200	167
C-QN75L2*	1/10	LBP	3.58	83	101	283	345	1.10	1.13	3.75	3.86	RSCR	N	**	**	8-10	200	177
C-QN90L2*	1/8	LBP	3.92	93	113	317	386	1.15	1.18	3.92	4.03	RSCR	N	**	**	8-10	200	177
C-QN100L2*	1/7	LBP	4.36	103	125	352	427	1.17	1.20	3.99	4.10	RSCR	N	**	**	8-10	200	177
220-240V / 50Hz.																	
C-QN30L5*	1/25	LBP	1.79	31	**	106	**	0.68	**	2.32	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	154
C-QN40L5*	1/19	LBP	2.13	45	**	154	**	0.90	**	3.07	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	154
C-QN50L5*	1/15	LBP	2.45	56	**	191	**	0.98	**	3.34	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	167
C-QN60L5*	1/12	LBP	2.77	65	**	222	**	1.00	**	3.41	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	167
C-QN75L5*	1/10	LBP	3.58	83	**	283	**	1.10	**	3.75	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	177
C-QN90L5*	1/8	LBP	3.92	93	**	317	**	1.15	**	3.92	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	177
C-QN100L5*	1/7	LBP	4.36	103	**	352	**	1.17	**	3.99	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	177
200-220V / 50Hz., 220V / 60Hz.																	
C-QN30L6*	1/25	LBP	1.79	31	40	106	137	0.68	0.83	2.32	2.83	RSCR	N	**	**	3-5	350	154
C-QN40L6*	1/19	LBP	2.13	45	53	154	181	0.90	0.93	3.07	3.17	RSCR	N	**	**	3-5	350	154
C-QN50L6*	1/15	LBP	2.45	56	67	191	229	0.98	1.04	3.34	3.55	RSCR	N	**	**	3-5	350	167
C-QN60L6*	1/12	LBP	2.77	65	78	222	266	1.00	1.10	3.41	3.75	RSCR	N	**	**	3-5	350	167
C-QN75L6*	1/10	LBP	3.58	83	101	283	345	1.10	1.13	3.75	3.86	RSCR	N	**	**	3-5	350	177
C-QN90L6*	1/8	LBP	3.92	93	113	317	386	1.15	1.18	3.92	4.03	RSCR	N	**	**	3-5	350	177
C-QN100L6*	1/7	LBP	4.36	103	125	352	427	1.17	1.20	3.99	4.10	RSCR	N	**	**	3-5	350	177

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_KPC_CatalogTélécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_pdfNd10Télécharger

Compresseurs, réfrigération, EMBRACO, 1/4 HP, EGX80HLC, RSCR, 6,36 cm ^ 3, 187 watts, R-134a

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 8 February 2021



Type de moteur: RSCR
Cylindrée: 6,36 cm ^ 3
Type de lubrifiant: ISO10
Charge de lubrifiant: 230 ml

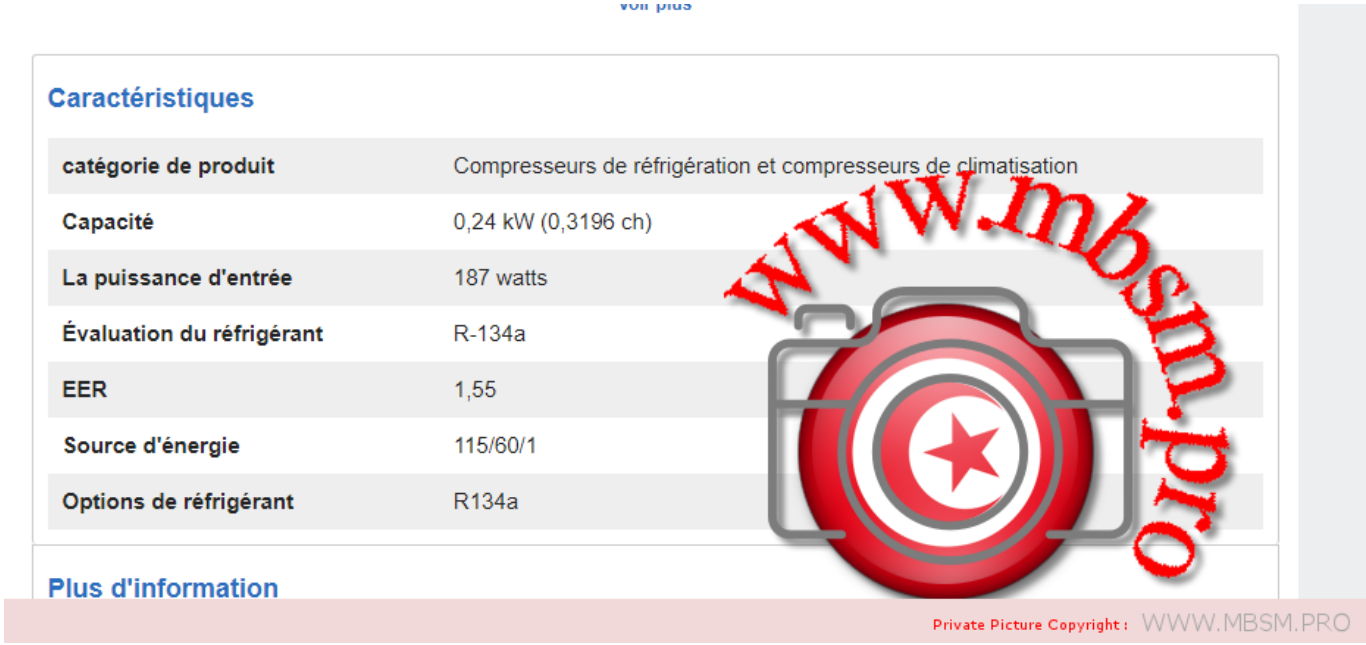
Couple de démarrage: LST

Caractéristiques

catégorie de produitCompresseurs de réfrigération et compresseurs de climatisation
Capacité0,24 kW (0,3196 ch)
La puissance d’entrée 187 watts
Évaluation du réfrigérant R-134a EER1,55
Source d’énergie 115/60/1
Options de réfrigérant R134a



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Mbsm_dot_pro_private_PDF_EGU80HLC-FT007183_1Télécharger

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 | 8 February 2021



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¨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 60	2330 2826	7945 9637	En développement
	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

Compresseur, QD210, réfrigération, 2/3 HP, 3.2 Lra, R406A, (R12), 21CC , 435W, pour réfrigérateur, CSIR, QD30, QD36, QD43, QD52, QD55, QD59, QD65,

QD75, QD85, QD91, QD110, QD128, QD142, QD168, QD180, QD210

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 8 February 2021





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: QD210
Alimentation: 220-240V / 50Hz
Cylindrée (cm³): 21,0
Capacité de refroidissement (W): 510
Puissance nominale (W): 435
Puissance nominale (HP): 2/3
COP (W / W): 1,17
Courant nominal (A): 3,1
Type de moteur: CSIR
Condensateur (¼ F): 80 (démarrage)
Relais de démarrage: QD210
Type de refroidissement: F
Emballage (PCS / palette): 60
1– 20'FCL (PCS): 1200
Caractéristiques
1. Haute efficacité et fiabilité

2. Faible vibration
Application
LBP, armoire, congélateur, vitrine, distributeur automatique, machine à glace et machines de réfrigération moyennes et grandes.
Description rapide

Type:
Compresseur

Point d’origine:
Shanghai, China

Marque nom:
Wansheng

Certification:
CE

Service après-vente fourni:
Support en ligne

Garantie:
1 AN

After-sales Service Provided:
Engineers available to service machinery overseas

colur:
black

Emballage et livraison

Unités de vente :
Article unique

Taille du paquet individuel :
80X70X75 cm

Poids brut par article :
50.000 kg

Type d’emballage :
Carton

Délai : :

Quantité(Morceaux)	1 – 80	81 – 500	>500

Durée estimée (jours)	7	11	À négocier

QD compresseur

Réfrigérants	Modèle	T-23.3 °C Réfrigération Capacité	Le **Puissance d’entrée**	Débit d’injection
	MODÈLE			
	QD30	78	82	230
	QD36	88	86	230
	QD43	118	112	230
	QD52	138	128	230
	QD55	132	125	250
	QD59	146	137	250
	QD65	158	145	250
R12/406	QD75	176	162	250
	QD85	202	184	250
	QD91	222	192	250
	QD110	271	232	310
	QD128	306	290	310
	QD142	333	280	310
	QD168	380	330	550
	QD180	440	380	550
	QD210	510	435	550

Compresseurs frigorifiques des séries E, P

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d’une faible vibration, d’un faible bruit, d’une longue durée de vie et d’un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle. Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d’humidité, etc.

Modèle	QD45P	QD55E	QD55P	QD65E	QD75E
Déplacer (cm3)	4,5	5.5	5.5	6,5	7,5
Capacité (W)	102	125	139	150	170
Entrée moteur (W)	107	125	135	145	162
COP (w / w)	0,95	1.0	1,03	1,03	1,05
Courant (A)	0,82	1.0	1,05	1.10	1,20
Réfrigérant	R12				
Source de courant	220V (165 ¡ª 242) V 50Hz				
Charge d’huile (cm 3)	230				
Type de moteur	RSIR				
Refroidissement du compresseur	Statique				
Poids à sec (Kg)	7,8	7,8	8	8.3	8,5

Compresseurs frigorifiques série S

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d’une faible vibration, d’un faible bruit, d’une longue durée de vie et d’un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle.

Modèle	QD23	QD30	QD36	QD43	QD52
Déplacer (cm3)	2,3	3.0	3,6	4.3	5.2
Capacité (W)	50	70	78	102	122
Entrée moteur (W)	69	87	86	112	128
COP (w / w)	0,72	0,80	0,90	0,91	0,95
Courant (A)	0,62	0,65	0,68	0,88	0,98
Réfrigérant	R12				
Source de courant	220V (165 ¡ª 242) V 50Hz				
Charge d’huile (cm 3)	215				
Type de moteur	RSIR				
Refroidissement du compresseur	Statique				
Poids à sec (Kg)	6,35	6,65	6,85	7,5	7,5

Chlore libre ¡Y Série Frigorifique
Compresseurs ¡Y semi-haute efficacité

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d’une faible vibration, d’un faible bruit, d’une longue durée de vie et d’un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle. Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d’humidité, etc.

Modèle	QD85Y	QD91Y	QD103Y
Déplacer (cm3)	8,5	9.1	10,3
Capacité (W)	140	155	175
Entrée moteur (W)	105	110	123
COP (w / w)	1,33	1,4	1,42
Réfrigérant	R600a		
Source de courant	220V (165 ¡ª 242) V 50Hz		
Charge d’huile (cm 3)	255		
Type de moteur	RSIR		
Refroidissement du compresseur	Statique		

Compresseurs frigorifiques série G

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d’une faible vibration, d’un faible bruit, d’une longue durée de vie et d’un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle. Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d’humidité, etc.

Modèle	QD91G	QD110G	QD128G
Déplacer (cm3)	9.1	11,0	12,8
Capacité (W)	240	290	350

Entrée moteur (W)	192	232	280
COP (w / w)	1,25	1,25	1,25
Courant (A)	1,40	1,60	2.0
Réfrigérant	R12		
Source de courant	220V (165 ¡ª 242) V 50Hz		
Charge d’huile (cm $^{3)}$	255	310	
Type de moteur	RSIR		
Refroidissement du compresseur	Refroidissement par ventilateur		
Poids à sec (Kg)	10,6	11	11.2

Compresseurs frigorifiques de la série Q

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d’une faible vibration, d’un faible bruit, d’une longue durée de vie et d’un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle. Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d’humidité, etc.

Modèle	QD91	QD110	QD128	QD128A
Déplacer (cm3)	9.1	11,0	12,8	12,8
Capacité (W)	210	260	292	325
Entrée moteur (W)	192	232	260	280
COP (w / w)	1,09	1.12	1.12	1,16
Courant (A)	1,40	1,60	2.0	2.0
Réfrigérant	R12			
Source de courant	220V (165 ¡ª 242) V 50Hz			
Charge d’huile (cm $^{3)}$	255			310
Type de moteur	RSIR			
Refroidissement du compresseur	Refroidissement par ventilateur			
Poids à sec (Kg)	10,6	11	11.2	11.2

Compresseurs frigorifiques série SC

Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d’humidité, etc.

Modèle	Refrig.	Déplacer	Capacité	Entrée moteur	Actuel	FLIC	Charge d’ huile	Type de moteur	alimentation électrique	Refroidissement du compresseur	Capacitance	Poids à sec (kg)
QD168	R12	16,8 cm3	380 W	330 W	2,3 A	1,15	550 cm ^{3}	CSIR	220V50Hz		80 ¦Ì F ¡À 10%	13 kg
QD180	R12	17,8 cm3	429 W	380w	2,8 A	1.13	550 cm ^{3}	CSIR	220V50Hz		80 ¦Ì F ¡À 10%	13,5 kg
QD210	R12	21cm3	495 W	430w	3.2A	1,15	550 cm ^{3}	CSIR	220V50Hz	Fam refroidissement	Fonctionnement £ º 10 ¦Ì F Démarrage £ º 80 ¦Ì F ¡À 10%	13,5 kg



Mbsm_dot_pro_private_PDF_QD210Télécharger

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

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 8 February 2021





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



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 Nidec NEK1118Z R-134a / LBP / 8,39 cm3	224	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 917,97	5 pièces et plus
embraco Nidec 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

Model

Designation	GTK80AT	200-240V/50Hz 1~	Sales code:	CDO00155

Compressor design

Oil type	Polyolester	Refrigerant(s)	**R134a**
Oil viscosity	15cSt	Displacement	7,7cm³ / 0,47cu.in
Oil quantity	156cm³ / 5,3fl.oz	Compressors on pallet	100
Refr. charge - tech. limit			
Free gas volume comp.	1560cm³ / 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

www.pholod.com.ua
ООО «Промхолод-Ровно»
(098) 111-73-73
(099) 111-61-63
(063) 111-64-63
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Model

Designation	GTK80AT	200-240V/50Hz	Conf. 1	Sales code:	CDO00155

Optimization + standard conditions — 200V/50Hz, RSCR, static, VDE, EAC

	Evaporating pressure (saturation temperature) pe	Condensing pressure (saturation temperature) pc	Return gas temp. RGT	Liquid temp. Tliq	Cooling capacity [W]	[Btu/h]	[kcal/h]	COP [W/W]	EER [Btu/Wh]	[kcal/Wh]	Power consumption P1 [W]	Current consumption I [A]	Ref. mass flow ṁ [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	ASHRAE LBP
[°F]	-10	130	90	90										
[°C]	-25	55	32	55	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08	cecomaf LBP
[°F]	-13	131	89,6	131										
[°C]	-35	40	20	40	121,3	414	104,4	1,16	3,96	1,00	104,7	0,48	2,66	EN12900 LBP
[°F]	-31	104	68	104										
[°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	ARI540 LBP
[°F]	-10	120	40	120										
[°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	AHAM LBP
[°F]	-10	105	90	90										
[°C]	-35	45	32	45	112,9	386	97,2	1,06	3,62	0,91	106,4	0,46	2,44	opt
[°F]	-31	113	89,6	113										

Performance tables — 200V/50Hz, RSCR, static, VDE, EAC

	pe [°C]	[°F]	Cooling capacity [W]	[Btu/h]	[kcal/h]	COP [W/W]	EER [Btu/Wh]	[kcal/Wh]	P1 [W]	I [A]	m [kg/h]
[°C / °F]	-35	-31	112,9	386	97,2	1,06	3,62	0,91	106,4	0,46	2,44
cond. pressure	-30	-22	154,5	528	133,0	1,31	4,47	1,13	118,2	0,54	3,34
pc= 45/113	-25	-13	203,5	695	175,2	1,53	5,23	1,32	132,8	0,62	4,41
return gas temp.	-23,3	-10	222,2	759	191,2	1,61	5,48	1,38	138,4	0,65	4,82
RGT= 32/90	-20	-4	261,7	894	225,2	1,75	5,97	1,50	149,7	0,71	5,68
liquid temp	-15	5	330,7	1129	284,6	1,97	6,73	1,70	167,8	0,81	7,21
Tliq= 45/113	-10	14	412,5	1409	355,0	2,21	7,55	1,90	186,6	0,90	9,03
[°C / °F]	-35	-31	85,6	292	73,7	0,80	2,73	0,69	107,1	0,45	2,04
cond. pressure	-30	-22	125,3	428	107,8	1,03	3,53	0,89	121,3	0,53	2,99
pc= 55/131	-25	-13	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08
return gas temp	-23,3	-10	187,4	640	161,3	1,29	4,40	1,11	145,3	0,66	4,48
RGT= 32/90	-20	-4	222,9	761	191,8	1,41	4,80	1,21	158,6	0,73	5,35
liquid temp	-15	5	284,4	971	244,8	1,58	5,39	1,36	180,0	0,84	6,85
Tliq= 55/131	-10	14	356,8	1218	307,1	1,76	6,02	1,52	202,3	0,95	8,63

ООО «Прилиховъ-Ровно»
(098) 111-13-73
(093) 111-01-63
(063) 111-04-63
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Optimization + standard conditions — 200-240V/50Hz 1~, RSCR, static, VDE, EAC

	Evaporating pressure (saturation temperature) pe	Condensing pressure (saturation temperature) pc	Return gas temp. RGT	Liquid temp. Tliq	Cooling capacity [W]	[Btu/h]	[kcal/h]	COP [W/W]	EER [Btu/Wh]	[kcal/Wh]	Power consumption P1 [W]	Current consumption I [A]	Ref. mass flow ṁ [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	ASHRAE LBP
[°F]	-10	130	90	90										
[°C]	-25	55	32	55	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08	cecomaf LBP
[°F]	-13	131	89,6	131										
[°C]	-35	40	20	40	121,3	414	104,4	1,16	3,96	1,00	104,7	0,48	2,66	EN12900 LBP
[°F]	-31	104	68	104										
[°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	ARI540 LBP
[°F]	-10	120	40	120										
[°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	AHAM LBP
[°F]	-10	105	90	90										
[°C]	-35	45	32	45	112,9	386	97,2	1,06	3,62	0,91	106,4	0,46	2,44	opt
[°F]	-31	113	89,6	113										

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 Nidec NEK1118Z R-134a / LBP / 8,39 cm3	224	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 917,97	5 pièces et plus
embraco Nidec 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, cm3	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, cm3	7,7
Réfrigérant	R134a

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GTK80ATTélécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_GTK80AT-1Télécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_GTK80AT-2Télécharger

Samsung, réfrigérateur, MSA150H-L1A, compresseur, R134A, 220-240 V/50Hz, LBP, 1/6 HP, 1/5 HP, 177 w

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 8 February 2021

Détails rapides

N ° de modèle:	MSA150H-L1A
Capacité de refroidissement:	177 W
Réfrigérant:	R134A
Application:	Réfrigérateur
Tension:	220V 60Hz
Marque déposée:	samsung

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Samsung Reciprocating Compressor est un partenaire mondial qui fournit des fonctionnalités durables et respectueuses de l'environnement pour tous vos besoins de refroidissement. Il existe quatre séries de compresseurs à piston: MAS, NC, MSE, MSV

Modèle	moteur	V-Hz	Kcal / heure	Watt	BTU / heure	Watt	Kcal / Wh	W / W	BTU / Wh	AMP
MSA141C-S1A	PTC-RSIR	115-60	121	140	479	98,3	1,23	1,43	4,87	1,35
MSA141C-S1B	PTC-RSCR	115-60	121	140	479	93,5	1,29	1,50	5.13	0,91
MSA143C-S1B	PTC-RSCR	115-60	121	140	479	91,5	1,32	1,53	5,23	0,91
MSA150C-L1A	PTC-RSIR	115-60	148	172	588	119,8	1,24	1,44	4,90	1,63
MSA151C-L1B	PTC-RSCR	115-60	148	172	588	110,0	1,35	1,56	5,34	1,03
MSA151C-L1G	PTC-RSCR	115-60	148	172	588	105,2	1,41	1,64	5,58	0,96
MSA152C-L1G	PTC-RSCR	115-60	148	172	588	102,2	1,45	1,68	5,74	0,93
MSA160C-L1A	PTC-RSIR	115-60	182	212	723	150,9	1,21	1,40	4,79	2.10
MSA161C-L1A	PTC-RSIR	115-60	182	212	723	148,0	1,23	1,43	4,88	2,06
MSA170C-L1B	PTC-RSCR	115-60	214	249	850	155,8	1,38	1,60	5,46	1,65

MSA171C-L1B	PTC-RSCR	115-60	214	249	850	157,7	1,36	1,58	5,39	1,65
NC1A30DLA	PTC-RSIR	115-60	78	91	309	76,9	1,01	1,18	4,02	1,05
NC1A37DLB	PTC-RSCR	115-60	105	122	418	97,4	1,08	1,26	4,29	0,92
NC1A43DLB	PTC-RSCR	115-60	117	136	464	98,3	1,19	1,38	4,71	0,94
MSA162D-S1G	PTC-RSCR	115-60	182	212	723	129,5	1,41	1,63	5,58	1,39
		127-60	182	212	723	129,5	1,41	1,63	5,58	1,39
NC1A37HLB	PTC-RSCR	220-50	88	102	348	81,8	1,07	1,25	4,25	0,50
		220-60	105	122	418	98,2	1,07	1,25	4,25	0,48
NC1A43HLB	PTC-RSCR	220-50	93	108	367	83,7	1.10	1,28	4,38	0,52
		220-60	117	136	464	105,8	1.10	1,28	4,38	0,49
MSA141H-L1A	PTC-RSIR	220-50	93	109	371	80,8	1,16	1,34	4,59	0,67
		220-60	121	140	479	104,4	1,16	1,34	4,59	0,66
MSA150H-L1A	PTC-RSIR	220-50	122	142	483	107,1	1.14	1,32	4,51	0,86
		220-60	148	172	588	130,2	1.14	1,32	4,51	0,81
MSA160H-L1A	PTC-RSIR	220-50	147	171	584	132,4	1.11	1,29	4,41	1.12
		220-60	182	212	723	164,0	1.11	1,29	4,41	1,02
MSA161H-L1A	PTC-RSIR	220-50	147	171	584	131,5	1.12	1,30	4,44	1.10
		220-60	182	212	723	162,8	1.12	1,30	4,44	1,00
MSA170H-L1B	PTC-RSCR	220-50	168	196	669	137,3	1,23	1,43	4,87	0,81
		220-60	214	249	850	174,6	1,23	1,43	4,87	0,72
MSA170H-L1G	PTC-RSCR	220-50	168	196	669	124,6	1,35	1,57	5,36	0,73
		220-60	214	249	850	158,5	1,35	1,57	5,36	0,73
MSA171H-L1B	PTC-RSCR	220-50	168	196	669	138,3	1,22	1,42	4,83	0,78
		220-60	214	249	850	175,8	1,22	1,42	4,83	0,76
NC1A37BLA	PTC-RSIR	220-60	105	122	418	100,3	1,05	1,22	4.16	0,70
MSA162B-L1G	PTC-RSCR	220-60	182	212	723	126,6	1,44	1,67	5,71	0,60
NC1A30GLA	PTC-RSIR	220-50	66	77	263	69,1	0,96	1.11	3,80	0,59
		220-60	78	91	309	81,3	0,96	1.11	3,80	0,54
MSA151G-L1B	PTC-RSCR	220-50	120	139	475	91,5	1,31	1,52	5,19	0,50
		220-60	148	172	588	113,1	1,31	1,52	5,19	0,50
MSA162G-L1B	PTC-RSCR	220-50	147	176	599	112,0	1,31	1,53	5,21	0,70
		220-60	182	217	742	138,7	1,31	1,53	5,21	0,67
NC1A37QLB	PTC-RSCR	220-50	88	102	348	77,9	1.13	1,31	4,46	0,43
MSA141Q-S1A	PTC-RSIR	220-50	93	109	371	80,8	1,16	1,34	4,59	0,67
MSA150Q-L1A	PTC-RSIR	220-50	122	142	483	101,3	1,20	1,40	4,77	0,71
		240-50	122	142	483	101,3	1,20	1,40	4,77	0,74
MSA153Q-L1A	PTC-RSIR	220-50	122	142	483	108,1	1.13	1,31	4,47	0,78
		240-50	122	142	483	108,1	1.13	1,31	4,47	0,82
MSA160Q-L1A	PTC-RSIR	220-50	147	171	584	122,7	1,20	1,39	4,76	0,87
		240-50	147	171	584	122,7	1,20	1,39	4,76	0,91
MSA161Q-L1A	PTC-RSIR	220-50	147	171	584	118,8	1,24	1,44	4,91	0,86
		240-50	147	171	584	118,8	1,24	1,44	4,91	0,90
MSA161Q-L1B	PTC-RSCR	220-50	147	171	584	113,0	1,30	1,51	5,17	0,65
		240-50	147	171	584	113,0	1,30	1,51	5,17	0,65
MSA162Q-L1G	PTC-RSCR	220-50	147	171	584	103,2	1,42	1,66	5,65	0,48

MSA163Q-L1A	PTC-RSIR	220-50	147	171	584	130,5	1.13	1,31	4,47	0,94
		240-50	147	171	584	130,5	1.13	1,31	4,47	1,02
MSA170Q-L1B	PTC-RSCR	220-50	168	196	669	125,6	1,34	1,56	5,32	0,61
MSA170Q-L1G	PTC-RSCR	220-50	168	196	669	119,8	1,41	1,64	5,58	0,58
MSA171Q-L1B	PTC-RSCR	220-50	168	196	669	127,6	1,32	1,54	5,24	0,63
NC1A43KLB	PTC-RSCR	220-50	93	108	367	81,8	1.13	1,32	4,49	0,46
MSA141K-L1A	PTC-RSIR	220-50	93	109	371	83,7	1.12	1,30	4,43	0,65
MSA141K-S1A	PTC-RSIR	220-50	93	109	371	80,8	1,16	1,34	4,59	0,67
MSA141K-S1B	PTC-RSCR	220-50	93	109	371	76,9	1,22	1,41	4,82	0,44
MSA143K-S1B	PTC-RSCR	220-50	93	109	371	75,0	1,25	1,45	4,95	0,45
MSA151K-S1G	PTC-RSCR	220-50	122	142	483	99,3	1,23	1,42	4,86	0,57
MSA162K-S1G	PTC-RSCR	220-50	147	171	584	113,9	1,29	1,50	5.12	0,62
MSA170K-S1G	PTC-RSCR	220-50	168	196	669	128,5	1,31	1,52	5.20	0,73
MSA150E-L1A	PTC-RSIR	100-50	122	142	483	109,1	1.12	1,30	4,43	1,88
		100-60	148	172	588	132,6	1.12	1,30	4,43	1,80
MSA160E-L1A	PTC-RSIR	100-50	147	171	584	135,4	1,09	1,26	4,31	2,45
		100-60	182	212	723	167,6	1,09	1,26	4,31	2,25
MSA162P-S1B	PTC-RSCR	127-60	182	217	742	133,4	1,36	1,59	5,42	1,17

Model	Motor Type	Voltage [V-Hz]	Cooling Capacity			Power Input	Efficiency			Cooling Type
							EFF	COP	EER	
			kcal/Hr	Watt	BTU/Hr	W	Kcal/WHr	W/W	BTU/WHr	
CD124Q-L1Z2	RSIR	220-50	43	50	171	57	0.75	0.88	2.99	ST
CD130Q-L1Z2	RSIR	220-50	58	67	230	65	0.89	1.04	3.54	ST
CD130Q-S1ZA	RSIR	220-50	58	67	230	74	0.78	0.91	3.11	ST
SD137Q-L1ZB	RSIR	220-50	75	87	298	86	0.87	1.01	3.46	ST
SD137Q-L1UB	RSCR	220-50	75	87	298	80	0.94	1.09	3.72	ST
SD143Q-L1U2	RSCR	220-50	95	110	377	99	0.96	1.12	3.81	ST
MSA143Q-S1Z	RSIR	220-50	96	112	381	83	1.16	1.34	4.59	ST
SD152Q-L1UB	RSCR	220-50	120	140	476	104	1.15	1.34	4.58	ST
MD152Q-L1U2	RSCR	220-50	118	137	468	98	1.2	1.4	4.78	ST
SD162Q-L1UB	RSCR	220-50	146	170	580	125	1.17	1.36	4.64	ST
MK162Q-L1UA	RSCR	220-50	145	169	576	105	1.38	1.61	5.48	ST
MSS162Q-L1U	RSCR	220-50	151	176	599	105	1.44	1.67	5.71	ST
MSA162Q-L1G	RSCR	220-50	151	176	599	111	1.36	1.58	5.4	ST
SK170Q-L1U	RSCR	220-50	168	195	667	141	1.19	1.39	4.73	ST/OC
MSA170Q-L1B	RSCR	220-50	173	201	687	129	1.34	1.56	5.32	ST
MSA170Q-L1G	RSCR	220-50	173	201	687	126	1.37	1.6	5.45	ST
MK172Q-L2UB	RSCR	220-50	176	205	699	129	1.36	1.59	5.42	FC
SK182Q-L2U	RSCR	220-50	203	236	806	164	1.24	1.44	4.91	FC/OC
MK183Q-L2UB	RSCR	220-50	203	236	806	142	1.43	1.66	5.68	FC
SK190Q-L2U	RSCR	220-50	227	264	901	180	1.26	1.47	5.01	FC/OC
MK190Q-L2U	RSCR	220-50	225	262	893	157	1.43	1.67	5.69	FC
SK1A1Q-L2UB	RSCR	220-50	275	320	1092	229	1.2	1.4	4.77	FC
NC1A37QLB	RSCR	220-50	90	105	357	80	1.13	1.31	4.47	ST

Cooling Type	Motor Type	ASHRAE Conditions (LBP)	Unit Conversion Table
FC : Fan cooling	RSIR : Resistance Start Induction Run	Evaporating Temp. : -23.3℃ (-10℉)	1 watt = 3.41 Btu/Hr
OC : Oil cooling	RSCR : Resistance Start Capacitor Run	Condensing Temp. : 54.4℃ (130℉)	1 watt = 0.86 Kcal/Hr
ST : Static	CSIR : Capacitor Start Induction Run	Gas Superheated to : 32.2℃ (90℉)	1 Kcal/Hr = 3.97 Btu/Hr
	CSR : Capacitor Start Capacitor Run	Liquid sub-cooled to : 32.2℃ (90℉)	
		Ambient Temp. : 32.2℃ (90℉)	

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Détails rapides

N ° de modèle:	MSA150H-L1A
Capacité de refroidissement:	177 W
Réfrigérant:	R134A
Application:	Réfrigérateur
Tension:	220V 60Hz
Marque déposée:	samsung

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Tension	Modèle	Type de moteur	Capacité de refroidissement / w (50Hz)	Capacité de refroidissement / w (60Hz)	Entrée / w (50Hz)	Entrée / w (60Hz)	COP (50 Hz)	COP (60 Hz)
200-220v 50Hz 220V 60Hz	MSA141H-L1A	RSIR	112	144	88	103	1,27	1,40
	MSA150H-L1A	RSIR	145	177	110	123	1,32	1,44
	MSA160H-L1A	RSIR	176	217	136	150	1,29	1,45
	MSA171H-L1B	RSCR	201	256	142	161	1,42	1,59
220-240V 50Hz 220V 60Hz	MSA151G-L1B	RSCR	143	177	94	110	1,52	1,61
	MSA162G-L1B	RSCR	176	217	115	135	1,5	1,61

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

RATED VOLTAGE	MODEL	MOTOR TYPE	VOLTAGE [V-Hz]	ASHRAE							COOLING TYPE
				COOLING CAPACITY			POWER INPUT	EFFICIENCY			
								EFF	COP	EER	
				kcal/h	Watts	Btu/h	Watts	kcal/Wh	W/W	Btu/Wh	
AC 200-220V~50Hz, 220V~60Hz	MSA141H-L1A	RSIR	220-50	96	112	381	83	1.16	1.34	4.59	ST
			220-60	124	144	492	103	1.20	1.40	4.78	
	MSA143H-L1A	RSIR	220-50	95	110	377	85	1.12	1.30	4.43	ST
			220-60	128	149	508	102	1.25	1.46	5.00	
	MSA150H-L1A	RSIR	220-50	125	145	496	110	1.14	1.32	4.51	ST
			220-60	152	177	603	123	1.24	1.44	4.90	
	MSA151H-L1A	RSIR	220-50	128	149	508	107	1.20	1.39	4.75	ST
			220-60	152	177	603	121	1.26	1.46	5.00	
	MSA160H-L1A	RSIR	220-50	151	176	599	136	1.11	1.29	4.41	ST
			220-60	187	217	742	150	1.25	1.45	4.95	
	MSA161H-L1A	RSIR	220-50	151	176	599	135	1.12	1.30	4.44	ST
			220-60	187	217	742	149	1.26	1.46	4.98	
	MSA162H-L1A	RSIR	220-50	152	177	603	141	1.08	1.25	4.28	ST
			220-60	192	223	762	153	1.25	1.46	5.00	
	MSA162H-L1H	RSCR	220-50	152	177	603	110	1.38	1.61	5.50	ST
			220-60	192	223	762	134	1.43	1.67	5.70	
	MSA171H-L1B	RSCR	220-50	173	201	687	142	1.22	1.42	4.83	ST
			220-60	220	256	873	161	1.37	1.59	5.42	

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_SAMSUNG-COMPRESSOR-2020Télécharger