

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 appli	Refrig.	Capacité nominale (watts)	Réf. . BOC	Code Danfoss	Puissance nominale et appli	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	TL5F	102G4520	1/6 LBP	R134a	127
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624	TL7F	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 *	104L2110	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	895
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	104G8800	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

KIRIAZI

REFRIGERATORS MANUFACTURING CO.

Made in Egypt



شركة إنتاج التلاحمات المنزلية
كيريازي

صنع في مصر

Energy Consumption	22.0 V~	50 Hz	180 W	1.15 A
Capacity, Refrigerator	343 L	Freezer	97 L	Total 440 L
Freezing Capacity	7 Kg 24 h	Cooling System		20 BAR
Refrigerating Gas	280 gr	Consumption (k w-h / 24h)		2.4
Model NO FROST	K-A40	Motor Tropical		

Serial Number

مونور تروبيكال



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

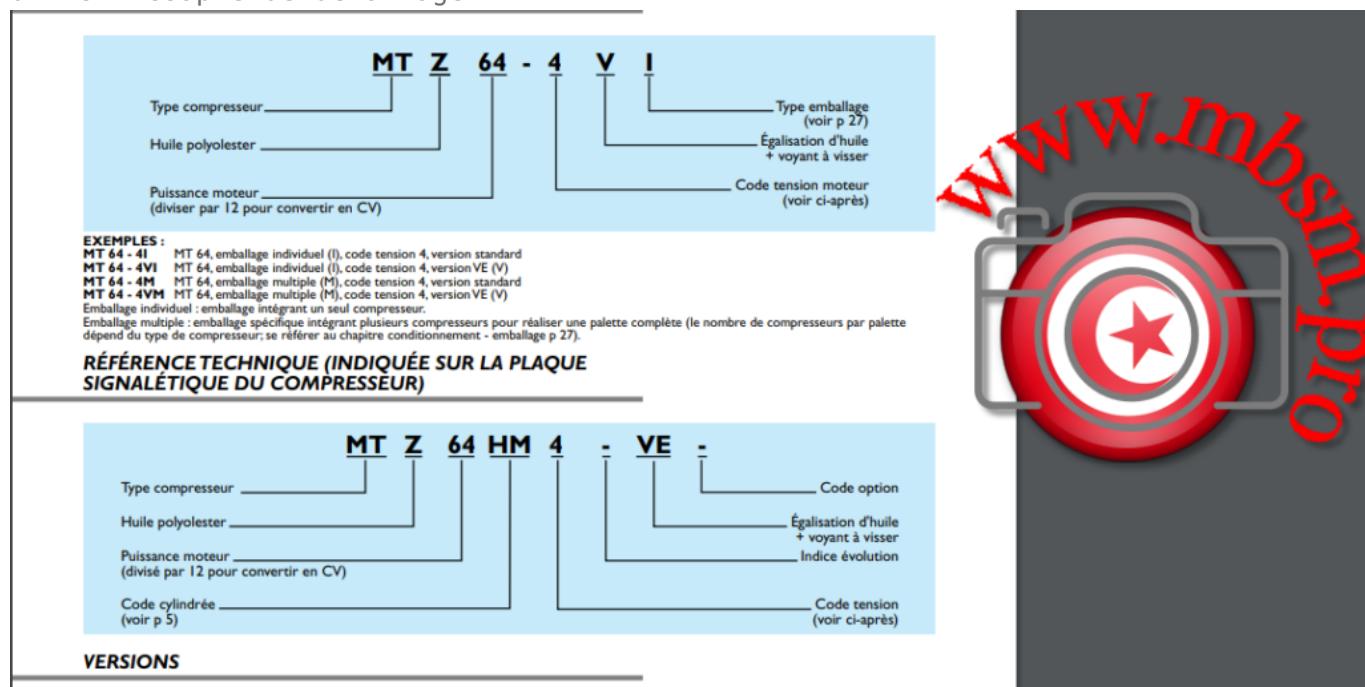
Category: Files

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

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



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

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 en mètre	Pouvoir	Poids kg	Ensembles De paquets/Palette
-------	----------	-----------------------	---------	----------	------------------------------

HSM165V3UDZA	16.4(cm ³ /rev)	2845W	9710BTU	30/370µF-V	870W	12.3kg	80 ensembles/Palette
HSM215V3UDZA	21.4(cm ³ /rev)	3720W	12690BTU	40/370µF-V	1155W	12.7kg	60 ensembles/Palette
PH290M2C-4FT1	29.1(cm ³ /rev)	5100W	17400BTU	35/370µF-V	1645W	16.1kg	60 ensembles/Palette
PH310M2CS-4KUH	31(cm ³ /rev)	5510W	18800BTU	40/400µF-V	1710W	17.8kg	60 ensembles/Palette
PH340M2CS-4KU	34(cm ³ /rev)	5960W	20335BTU	50/400µF-V	1870W	17.8kg	60 ensembles/Palette
PH370G2CS-4KU1	37(cm ³ /rev)	6650W	22690BTU	50/400µF-V	2065W	18.6kg	48 ensembles/Palette
PH400G2CS-4KU1	39.8(cm ³ /rev)	7100W	24226BTU	50/400µF-V	2430W	20.2kg	48 ensembles/Palette
PH420G2CS-4KU1	42.3(cm ³ /rev)	7460W	25450BTU	50/400µF-V	2525W	20.2kg	48 ensembles/Palette
PH440X3CS-4KU1	43.5(cm ³ /rev)	7650W	26100BTU	50/400µF-V	2510W	22.2kg	48 ensembles/Palette
PH480X3CS-4MU1	47.9(cm ³ /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

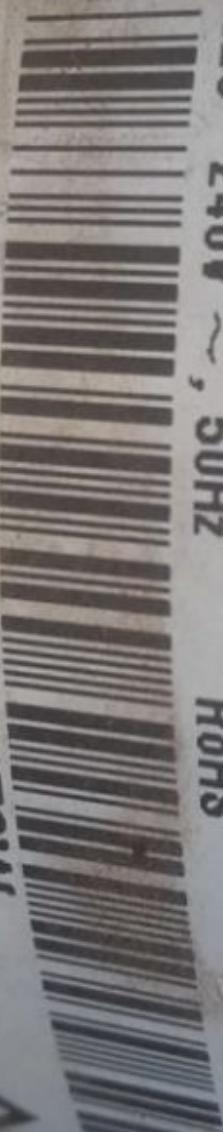
MODÈLE	CAPACITÉ CONTRIBUTIONFLIC EMBALLAGECONDENSATEUR NO					KG	KG	GW / PKG
	W	BTU / H	W	W / W	PCS / PKG			
PH180X1C-4DZDE3	3 015	10 287	1 012	2,9860	35µF / 370VAC			14,9976
PH225X2C-4FT	3 870	13 204	1 250	3.1060	35µF / 370VAC			15,8998
PH290M2C-4FT1	5 100	17 400	1 645	3.1060	35µF / 370VAC			16,11016
Compresseur rotatif GMCC	5 470	18 663	1 710	3.2060	40µF / 400VAC			17,81118
220-240V / 50HZ / 1Ph	6 605	22 535	2 070	3.1948	50µF / 400VAC			19,0962
PH370G2CS-4MU1	7 015	23 934	2 260	3.1048	50µF / 400VAC			20,21020
PH400G2CS-4KU1	7 420	25 316	2 390	3.1048	50µF / 400VAC			20,21020
PH420G2CS-4KU1	7 650	26 100	2 510	3,0548	50µF / 400VAC			22,21116
PH440X3CS-4MU1	8 460	28 864	2 730	3.1048	55µF / 400VAC			25,21260
PH480X3CS-4MU1								



PH440X3CS-4KTS1

220 - 240V ~, 50Hz

RoHS



002001472W

TOSHIBA (GMCC)



Compreseur, 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

Modèle	Bloc d'alimentation	Capacité de Déplacement (³ de cm)	refroidissement (w)	Puissance nominale (w)	COP (W/W)	Type de moteur	Emballage (Pcs/palette)	FCL (PCs)	1x 20
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	Net W	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

KONKA

GPY12AF

220-240 V~50Hz

R134a

RoHS

CCC_s

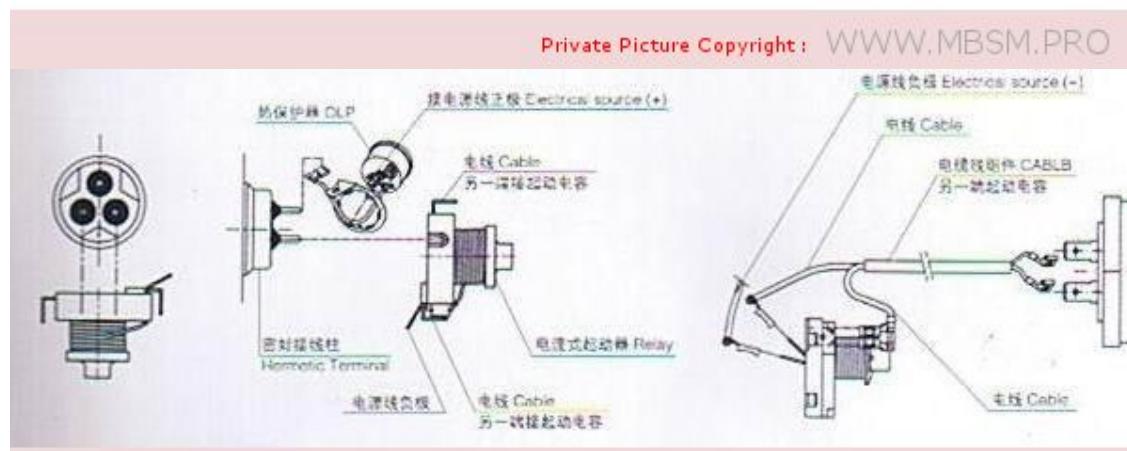
C
S
M



11.11.2013

011071-908

CTROMECHANICS CO., LTD.



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

R134a 系列 | R134a Range

220-240 V / 50Hz

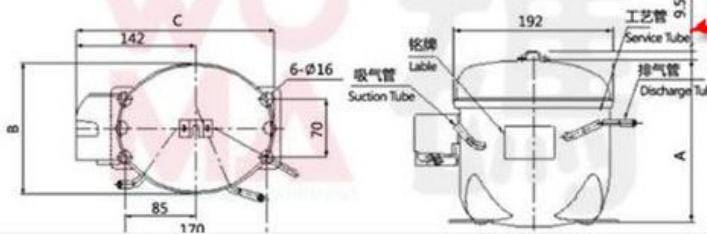
Cliquez pour traduire les images

WWW.mbsm.pro

型号 Model	排气 容积 cm ³	电机 功率 HP	电机 类型 Motor Type	电压/频率 V/Hz	制冷量 w	输入功率 without RC w	输入功率 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	115	1.15	1.21	176	8.8
GQR60AA	6.0	1/6	RSIR	220-240V/50Hz	140	116	121	1.21	1.21	176	9.4
GQR70AA	6.6	1/5	RSIR	220-240V/50Hz	165	136	121	1.21	1.21	176	9.4
GQR80AA	8.1	1/4	RSIR	220-240V/50Hz	198	166	119	1.19	1.19	186	9.4
GQR90AA	9.1	1/4	RSIR	220-240V/50Hz	220	184	119	1.19	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

Technical drawings showing the dimensions and connection points for the compressor. Labels include: C (width), 142 (width), 6-Φ16 (suction tube), 70 (width), 192 (width), 工艺管 (Service Tube), 铭牌 (Label), 吸气管 (Suction Tube), and 排气管 (Discharge Tube).

型号 Model	排气 容积 Displ. cm ³	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	高度 Height (A) mm	净重 Net Weight kg
GQR60TG	6.0	1/5	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	520 600	260 290	2.00 2.10		176	9.8
GQR80TG	8.1	1/4	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	730 800	340 380	2.15 2.10		186	10.8
GQR90TG	9.1	1/4	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	830 920	370 436	2.24 2.24		186	10.8
GP12TG	11.8	3/8	CSIR	200-220V/50Hz	1140	520	2.19		199	11.8



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. cm ³	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	高度 Height (A) mm	净重 Net Weight kg
GP12MG	11.8	5/8	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	656 788	400 476	1.64 1.66		203	10.8
GP16MG	16.2	5/8	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	870 975	560 610	1.55 1.60		212	11.2

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

200-240V / 50Hz			上海珂纳压缩机-高背压 Cliquez pour traduire les images		
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		



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

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			
1A7:54200V / 50Hz, 60Hz.																		
C-QN30L*	1/25	LBP	1.79	31	40	106	137	0.66	0.80	2.25	2.73	RSCR	N	**	**	3-5	200	154
C-QN40L*	1/19	LBP	2.13	45	53	154	181	0.77	0.90	2.63	3.07	RSCR	N	**	**	3-5	200	154
C-QN50L*	1/15	LBP	2.45	56	67	191	229	0.96	1.00	3.28	3.41	RSCR	N	**	**	3-5	200	167
C-QN60L*	1/12	LBP	2.77	65	78	222	266	0.98	1.08	3.34	3.69	RSCR	N	**	**	3-5	200	167
C-QN75L*	1/10	LBP	3.58	83	101	283	345	1.05	1.12	3.58	3.82	RSCR	N	**	**	3-5	200	177
C-QN90L*	1/8	LBP	3.92	93	113	317	386	1.10	1.16	3.75	3.96	RSCR	N	**	**	3-5	200	177
C-QN100L*	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., 220V / 60Hz.																		
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

© TÜV (RSG)

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_KPC_Catalog Télécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_pdfNd10 Télécharger



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: IS010

Charge de lubrifiant: 230 ml

Couple de démarrage: LST

Caractéristiques

catégorie de produit Compresseurs de réfrigération et compresseurs de climatisation

Capacité 0,24 kW (0,3196 ch)

La puissance d'entrée 187 watts

Évaluation du réfrigérant R-134a EER 1,55

Source d'énergie 115/60/1

Options de réfrigérant R134a

 **Embraco** EGU 80HLC

CE



THERMALLY PROTECTED

8.3/6.8 LRA

R 134a 1 PH

220-240V~

50-60Hz

JOINVILLE-SC NO START WITHOUT STARTING DEVICE
MADE IN BRAZIL



513700118 FAB 1 31/MAR/04 K04NKQ25



R 134a

EGU

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Caractéristiques

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

Plus d'informationPrivate 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

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	2813	9592	
						60	3402	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
		FG	17,3	SG673P	208-230	60	3495	11918	UL
			18,4	SG733R	220-240	50	2990	10196	CCEE / T°1V
		CG	8,0	FGA550-A	115	60	1605	5473	Sous application
			13,3	FG313S-A	100	50	2330	7945	En développement
						60	2826	9637	
		R407C	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	CG553Q	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 SG5330 SG5130 SG5530 SG633F SG633P SG653P SG673P SG733R SG555F-A	242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
FG	FGA550-A FG313S-A	256,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	55,5	N ° 1
CG	CG133B CG333D CG433E CG533F CG553Q	221,8	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	45,7	N ° 1
		242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
		242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	55,5	N ° 1
SH	SH733H SH733Q SH833JSH833K SH833K-G SH833U SH733H SH733Q SH233L SH733L SH933R SH973R SH933R-S SHZ33L-E SHY33M-G SHY33M-D SHY33M-E SHY73M SHX33S SHW33T SHW73T SHV33Y-G SHV33Y	258,4	252,0	70,0	114,0	9,7	12,9	60,3	N ° 2
		270,4	262,5	80,0	120,5	9,7	12,9	60,3	N ° 2
		278,4	252,5	70,0	114,0	9,7	12,9	60,3	N ° 2
		278,4	262,5	80,0	120,5	9,7	12,9	60,3	N ° 2
		293,4	220,5	70,0	114,0	9,7	12,9	60,3	N ° 2
		293,4	262,5	80,0	120,5	9,7	12,9	60,3	N ° 2
		338,9	299,0	89,1	125,0	9,7	16,2	80,4	N ° 2
CH	CH933R-S CHY33M-S CHW33T THU33W	307,8	262,5	80,0	120,5	9,7	12,9	60,3	N ° 2
		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	SGZ20E-Y SGZ20B-N SGZ20B-N SGZ20E-N	256,0	228,0	70,0	102,5	8,2	12,9	68,0	N ° 1
FG	FGZ20C-Y	256,0	228,0	70,0	102,5	8,2	12,9	68,0	N ° 1
SH	SHZ20K-Y	240,9	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
TH	THS20M-Y	293,4	268,0	89,1	125,0	9,7	16,2	60,3	N ° 2
		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



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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 ($\frac{1}{4}$ 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

color:

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	Débit d'injection
MODÈLE	Réfrigération Capacité	Le	Puissance d'entrée	
R12/406	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
	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 (cm ³)	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 à 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 à 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 iY Série Frigorifique Compresseurs iY 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 à 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 à 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 (cm ³)	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 à 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	cm ³	380	W	330	W	2,3	A	1,15	550	cm ³	CSIR	220V50Hz	80 ;I F iA 10%	13 kg
QD180	R12	17,8	cm ³	429	W	380	W	2,8	A	1.13	550	cm ³	CSIR	220V50Hz	80 ;I F iA 10%	13,5 kg
QD210	R12	21	cm ³	495	W	430	W	3.2A		1,15	550	cm ³	CSIR	220V50Hz	Fam refroidissement Fonctionnement à 10 ;I F Démarrage à 80 ;I F iA 10%	13,5 kg



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

[Mbsm_dot_pro_private_PDF_QD210Télécharger](#)

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 8 February 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

2014

GTK80AT

SECOP

MADE IN AUSTRIA

200-240V~50Hz

R134a

SUCTION ➤

4 605 0087938 2

EAC CE



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 NEK1118Z R-134a / LBP / 8,39 cm3	224	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 917,97	5 pièces et plus
embraco 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	7,7cm ³ / 0,47cu.in
Oil quantity	156cm ³ / 5,3fl.oz	Compressors on pallet	100
Refr. charge - tech. limit			
Free gas volume comp.	1560cm ³ / 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

ООО «Промхолод-Ровно»
 (098) 111-73-73
 (099) 111-61-63
 (063) 111-64-63

Model

Designation

GTK80AT 200-240V/50Hz

Conf. 1

Sales code:

CDO00155

Optimization + standard conditions

200V/50Hz, RSCR, static, VDE, EAC

pe [°C] [°F]	pc [°C] [°F]	Evaporating pressure (saturation temperature)			Condensing pressure (saturation temperature)			Return gas temp.			Liquid temp.			Cooling capacity			COP		EER		Power consumption		Current consumption		Ref. mass flow	
		RGT	Tliq	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]	[W]	[A]	[kg/h]	P1	I	ṁ								
		pe [°C] [°F]	pc [°C] [°F]	RGT	Tliq	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]	[W]	[A]	[kg/h]									
-23,3 -10	54,4 130	32,2 90	32,2 90	231,5	791	199,2	1,60	5,46	1,38	144,8	0,66	4,49	ASHRAE LBP													
-25 -13	55 131	32 89,6	55 131	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08	cecomaf LBP													
-35 -31	40 104	20 68	40 104	121,3	414	104,4	1,16	3,96	1,00	104,7	0,48	2,66	EN12900 LBP													
-23,3 -10	48,9 120	4,44 40	48,9 120	190,7	651	164,1	1,35	4,62	1,16	141,1	0,64	5,04	ARI540 LBP													
-23,3 -10	40,6 105	32,2 90	32,2 90	253,4	865	218,0	1,87	6,39	1,61	135,4	0,66	4,92	AHAM LBP													
-35 -31	45 113	32 89,6	45 113	112,9	386	97,2	1,06	3,62	0,91	106,4	0,46	2,44	opt													

Performance tables

200V/50Hz, RSCR, static, VDE, EAC

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

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

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

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 NEK1118Z R-134a / LBP / 8,39 cm3	224	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 917,97	5 pièces et plus
embraco 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, cm ³	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, cm ³	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



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
			kcal/Hr	Watt	BTU/Hr		EFF	COP	EER	
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°C (-10°F)	1 watt = 3.41 Btu/Hr
OC : Oil cooling	RSCR : Resistance Start Capacitor Run	Condensing Temp. : 54.4°C (130°F)	1 watt = 0.86 Kcal/Hr
ST : Static	CSIR : Capacitor Start Induction Run	Gas Superheated to : 32.2°C (90°F)	1 Kcal/Hr = 3.97 Btu/Hr
	CSR : Capacitor Start Capacitor Run	Liquid sub-cooled to : 32.2°C (90°F)	
		Ambient Temp. : 32.2°C (90°F)	

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	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
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			
				kcal/h	Watts	Btu/h		EFF	COP	EER	
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	ST
	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	ST
	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	ST
	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	ST
	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	ST
	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	ST
	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	ST
	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	ST
	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	ST



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_SAMSUNG-COMPRESSOR-2020Télécharger