

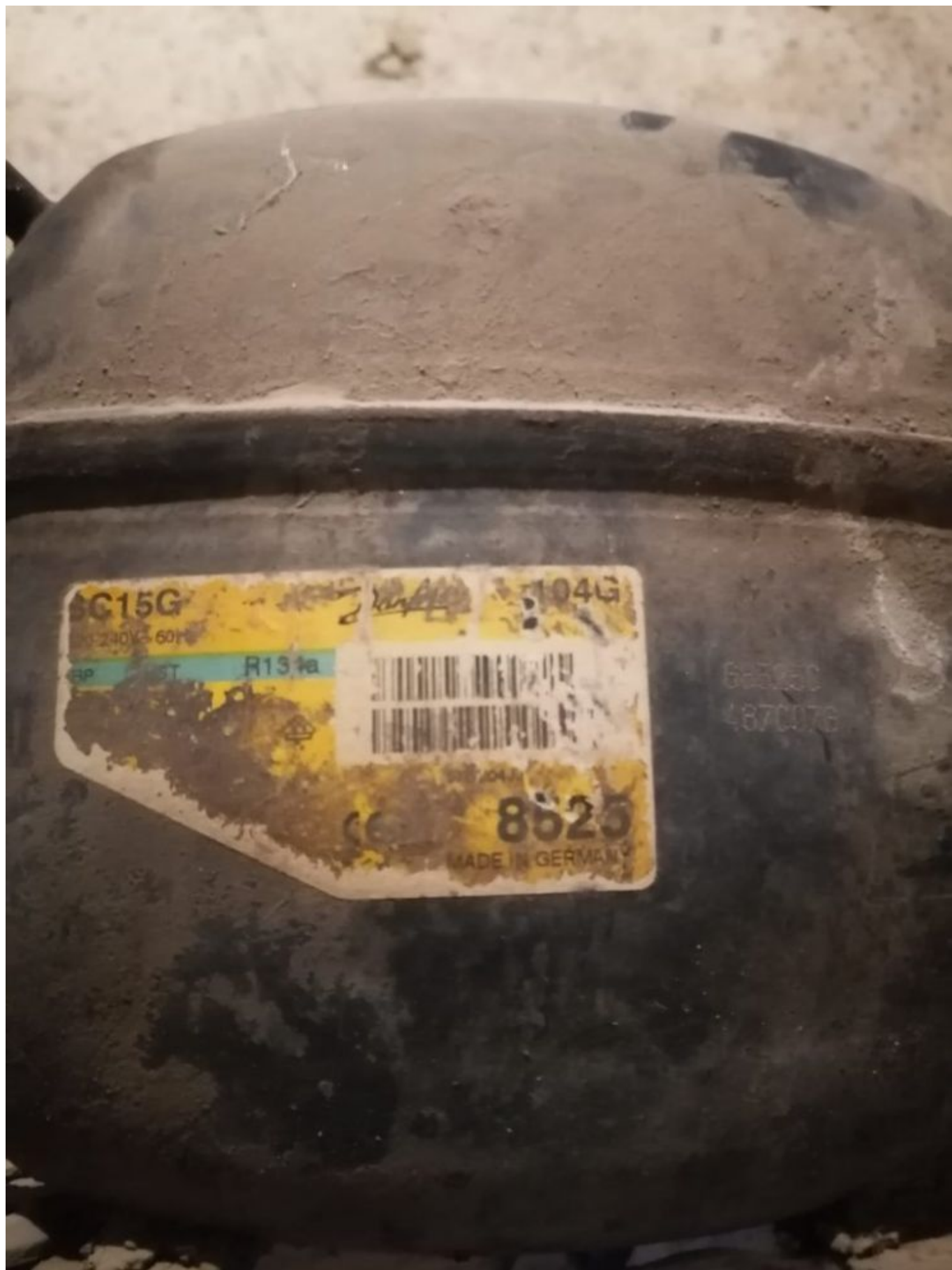
Compresseur, Danfoss, SC15G, R134a, 1/2HP, 50/60Hz

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021

Données techniques

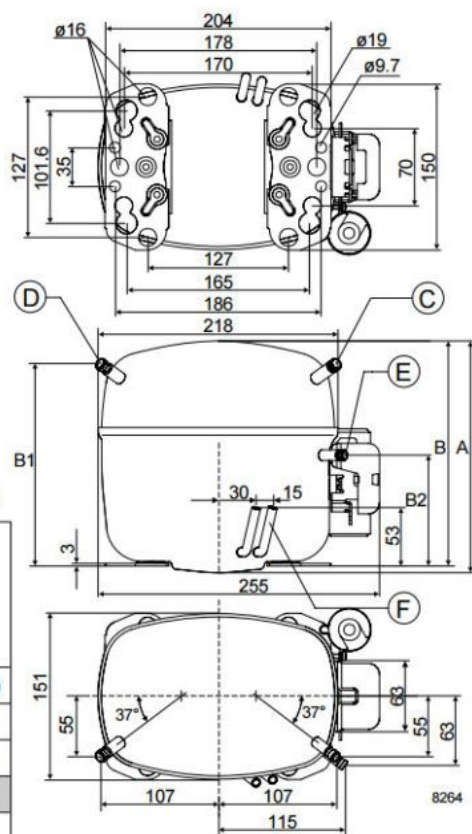
- Modèle: **SC15G**
- Gaz: **R-134a**
- Température/Pression: **Moyenne / Haute**
- Puissance: **1/2 HP**
- Voltage: **230 V**
- Type De Courant: **Monophasé**
- Fréquence: **50/60 Hz**
- Type De Compresseur: **Hermétique**
- Décalage: **15.28 cm³**
- Cons.Énergie -25°C: **233 W**
- Cons.Énergie -10°C: **440 W**
- Cons.Énergie -5°C: **497 W**
- Cons.Énergie 0°C: **549 W**
- Cons.Énergie +5°C: **595 W**
- Cons.Énergie +7,2°C: **613 W**
- T° De Condensation: **55 °C**
- Capacidad Frigorífica -25°C: **175 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -20°C: **308 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -15°C: **450 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -10°C: **604 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -5°C: **775 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 0°C: **966 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 5°C: **1184 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 7.2°C: **1289 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 10°C: **1431 Kcal/h**
- Tipo Test: **Ashare 32**



Displacement	cm ³	15.28
Oil quantity	cm ³	600 (550 on comp. with oil cooler)
Maximum refrigerant charge	g	1300
Free gas vol. in compressor	cm ³	1410
Weight without electrical equipment	kg	13.1

Motor size	watt	385
LRA (rated after 4 sec. UL984) HST	A	14.8
Cut-in current HST	A	14.8
Resistance, main and start winding (25°C)	Ω	5.0/13.7
Approvals		EN 60335-2-34

Height	mm	A	209		
		B	203		
		B1	183		
		B2	100		
Suction connector	location/I.D. mm	C 10.2 ±0.09	10.2 ±0.09	10.2 ±0.09	
Process connector	location/I.D. mm	D 6.2 ±0.09	6.2 ±0.09	6.5 ±0.09	
Discharge connector	location/I.D. mm	E 6.2 ±0.09	6.2 ±0.09	6.5 ±0.09	
Oil cooler	location/I.D. mm	F 6.2 ±0.09			
Compressors on a pallet	pcs.	80			



Mbsm dot pro private PDF sc15gTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_sc15g_104g8526_r134a_220v_60hz_01-2020_desd403j302Téléc
harger

Compresseur R134a / R600a Série AT / ET (170w-260w) Fiche technique

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021

compresseur etal10

PERPLEXITÉ

Voir en détail

Le compresseur ETAl10 est un type de compresseur de liquide de refroidissement HuaGuang qui utilise le réfrigérant R600a^{[1][2][3][4][5]}. Il s'agit d'un compresseur RSIR 1/4HP qui fonctionne à 220-240V et 50Hz avec une faible contre-pression (LBP) de 8kg. Il est couramment utilisé dans les systèmes de réfrigération pour les applications commerciales et industrielles.



5 SOURCES

Afficher la liste

1 gastroparts

2 gev-en ligne

3 nisbets

4 réfrigérateur-poire

5 okmarts

RAPPORT

quel est le prix du compresseur ETAl10

où puis-je acheter le compresseur ETAl10

Demander un suivi



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Fiche technique Dimensions Schéma de câblage

Compresseur R134a / R600a Série AT / ET (170w-260w)

Compresseur à piston à piston hermétique de type alternatif entraîné par un moteur électrique interne. Eco-friendly conçu sans chlore pour protéger l'ozone. Haute efficacité et économie d'énergie. Démarrage facile Haute fiabilité Faible son et longévité. Avec relais PTC

compresseur etal10

PERPLEXITÉ

Voir en détail

Le compresseur ETAl10 est un type de compresseur de liquide de refroidissement HuaGuang qui utilise le réfrigérant R600a^{[1][2][3][4][5]}. Il s'agit d'un compresseur RSIR 1/4HP qui fonctionne à 220-240V et 50Hz avec une faible contre-pression (LBP) de 8kg. Il est couramment utilisé dans les systèmes de réfrigération pour les applications commerciales et industrielles.

5 SOURCES

Afficher la liste

1 gastroparts

2 gev-en ligne

3 nisbets

4 réfrigérateur-poire

5 okmarts

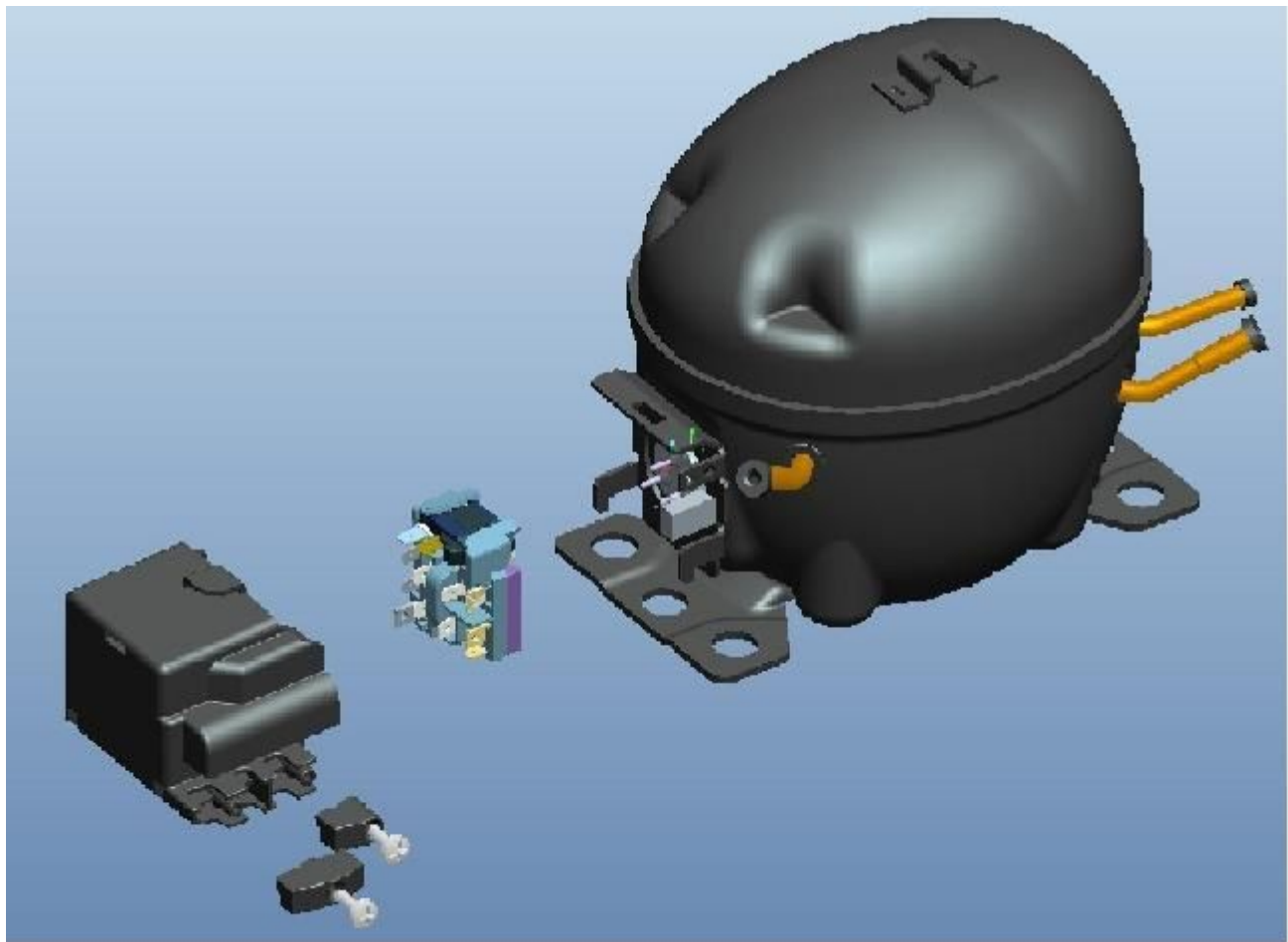
RAPPORT

quel est le prix du compresseur ETAl10

où puis-je acheter le compresseur ETAl10

Demander un suivi

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

QD35HG, 1/11 HP, 220V, SIKELAN,
R134a, mini congélateur, petit bar
réfrigérateur, réfrigérateur
distributeur, refroidisseur d'eau,
série L, RSIR, 75 w

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

1.Product Performance

- 1) QD35HG, série L , utilisez le réfrigérant R134A;

- 2) Application de tension 220V à 240V;
- 3) Fréquence pour 50 / 60HZ;
- 4) Type de moteur: RSIR;
- 5) Type de refroidissement: ST;
- 6) Le dispositif de démarrage est le relais PTC;
- 7) Application: basse contre-pression;
- 8) La puissance nominale est de 1 / 11HP;
- 9) Le COP est de 1,05 avec une capacité de refroidissement de 75 W.

Selon les conditions de test (ASHRAE)

Température d'évaporation: -23,3 degrés

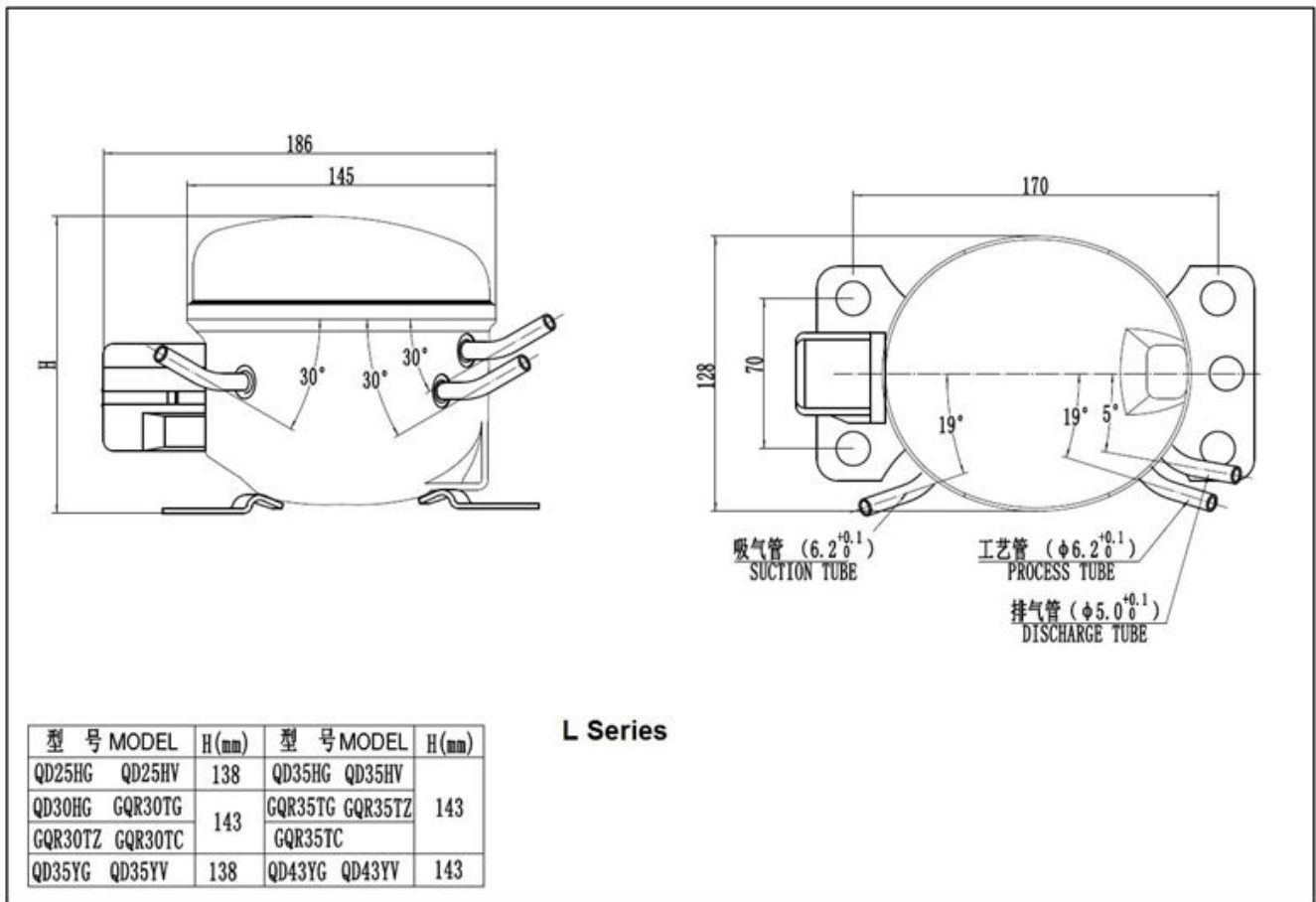
Température ambiante: 32,2 degrés

Température de sous-refroidissement: 32,2 degrés

Température de condensation: 54,4 degrés

Température d'aspiration: 32,2 degrés

Serial	Model	HP	V/Hz	Dispt (cm ³)	Cooling Capacity (ASHRAE)						Motor type	Starting Device	Starting capacitor (uF)	Running capacitor (uF)	Cooling Type	
					Test Conditions:-23.3℃ (-10F)											
					Capacity (W)	Capacity (Btu/h)	Input Power (W)	Current (A)	COP	EER						
L	QD25HG	1/12	220- 240V/50 -60Hz	2.5	55	188	52	0.55	1.05	3.61	RSIR	PTC Starting Relay	/	/	ST	
	QD30HG	1/12		3.0	65	222	62	0.63	1.05	3.58	RSIR		/	/	ST	
	QD35HG	1/11		3.5	75	256	71	0.68	1.05	3.60	RSIR		/	/	ST	
	ADW43	1/6-		4.3	110	375	100	1.0	1.1	3.75	RSIR		/	/	ST	
	ADW51	1/6		5.1	125	427	104	1.1	1.2	4.10	RSIR		/	/	ST	
	ADW57	1/5-		5.7	135	461	112	1.15	1.2	4.11	RSIR		/	/	ST	
MS	ADW43	1/6-		4.3	110	375	100	1.0	1.1	3.75	RSIR	PTC/ Current Starting Relay	/	/	ST	
	ADW51	1/6		5.1	125	427	104	1.1	1.2	4.10	RSIR		/	/	ST	
	ADW57	1/5-		5.7	135	461	112	1.15	1.2	4.11	RSIR		/	/	ST	
	ADW66	1/4-		6.6	165	563	132	1.2	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST	
	ADW77	1/4		7.7	185	631	148	1.4	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST	
	ADW86	1/4+		8.6	200	682	160	1.45	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST	
	ADW91	1/3-		9.1	220	751	176	1.65	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST	
MK	ADW66	1/4-		6.6	165	563	132	1.2	1.25	4.27	RSIR		PTC/ Current Starting Relay	/	/	ST
	ADW77	1/4		7.7	185	631	148	1.4	1.25	4.27	RSIR			/	/	ST
	ADW86	1/4+		8.6	200	682	160	1.45	1.25	4.27	RSIR			/	/	ST
	ADW91	1/3-		9.1	220	751	176	1.65	1.25	4.27	RSIR			/	/	ST
	ADW110	3/8		11.0	270	921	215	2.05	1.25	4.28	RSIR			/	/	F
	ADW91	1/3-		9.1	220	751	176	1.65	1.25	4.27	RSIR			/	/	F
WQ	ADW110	3/8		11.0	270	921	215	2.05	1.25	4.28	RSIR		Current Starting Relay	/	/	F
	ADW128	3/8+		12.8	320	1092	256	2.3	1.25	4.27	CSIR	80		/	F	
	ADW142	1/2-		14.2	350	1194	280	2.6	1.25	4.27	CSIR	80		/	F	
	ADW153	1/2		15.3	380	1297	304	2.8	1.25	4.27	CSIR	80		/	F	



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

1.Product Performance

- 1) QD35HG, série L, utilisez le réfrigérant R134A;
- 2) Application de tension 220V à 240V;
- 3) Fréquence pour 50 / 60HZ;
- 4) Type de moteur: RSIR;
- 5) Type de refroidissement: ST;
- 6) Le dispositif de démarrage est le relais PTC;
- 7) Application: basse contre-pression;
- 8) La puissance nominale est de 1/11 HP;
- 9) Le COP est de 1,05 avec une capacité de refroidissement de 75 W.

Ce modèle a passé les certificats CB / VDE et les personnages principaux comme ci-dessous

- 1) Petite taille;
- 2) haute efficacité et fiabilité;
- 3) faible bruit et vibration;
- 4) appliqué au mini réfrigérateur, au distributeur d'eau, etc.

basé sur la condition d'essai (ASHRAE)

- température d'évaporation: -23,3 degrés
- Température ambiante: 32,2 degrés
- Température de sous-refroidissement: 32,2 degrés
- Température de condensation: 54,4 degrés
- Température d'aspiration: 32,2 degrés

2. Spécifications du compresseur

En série	Modèle	HP	Tension / Fréquence (V / Hz)	déplacement (cm3)	Capacité de refroidissement ASHRAE										Type de moteur	Dispositif de démarrage	Condensateur de démarrage (uF)	Condensateur de fonctionnement (uF)	Type de refroidissement					
					-35 ° C (-30 ° C (-25 ° C			Conditions d'essai: -23,3 ° C (-10F)			-20 ° C (-15 ° C (-10 ° C			-5 ° C (0 ° C (32 F)										
					W		Btu/h	W		Btu/h	W		Btu/h	W						Btu/h	W		Btu/h	
					h	h	h	h	h	h	h	h	h	h						h	h	h	h	
					Capacité Btu/h	Capacité Btu/h	Puissance d'entrée (W)	Courant (A)	FLICEER	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h							
L	QD25HG1/12	2,5			25 85 33	11342 14355	188	52	0,55	1,053,6169	235 86	293 107365	134457	168 573	RSIR	/	/	ST						
	QD30HG1/12	3,0			30 10239	13350 17165	222	62	0,63	1,053,5881	276 102348	127433	159543	198 676	RSIR	/	/	ST						
	QD35HG1/11	3,5			34 11644	15058 19875	256	71	0,68	1,053,6094	321 117399	147502	183624	229 781	RSIR	/	/	ST						
	ADW43 1/6-	4,3			50 17165	22285 290110	375	100	1,0	1,1 3,75138471	172587	215734	269918	336 1146R	RSIR	/	/	ST						
	ADW51 1/6	5,1			57 19474	25296 328125	427	104	1,1	1,2 4,10156532	195665	244833	3051041382	1303R	RSIR	/	/	ST						
	ADW57 1/5-	5,7			62 21280	273104355135	461	112	1,15	1,2 4,11170580	211720	264901	3301126412	1406R	RSIR	/	/	ST						
	ADW43 1/6-	4,3			50 17165	22285 290110	375	100	1,0	1,1 3,75138471	172587	215734	269918	336 1146R	RSIR	/	/	ST						
	ADW51 1/6	5,1			57 19474	25296 328125	427	104	1,1	1,2 4,10156532	195665	244833	3051041382	1303R	RSIR	/	/	ST						
	ADW57 1/5-	5,7			62 21280	273104355135	461	112	1,15	1,2 4,11170580	211720	264901	3301126412	1406R	RSIR	/	/	ST						
	ADW57 1/5-	5,7			62 21280	273104355135	461	112	1,15	1,2 4,11170580	211720	264901	3301126412	1406R	RSIR	/	/	ST						
SP	ADW66 1/4-	6,6			75 25698	334127433165	563	132	1,2	1,254,27206703	258880	32210994031375504	1720R	RSIR	/	/	ST							
	ADW77 1/4	7,7			84 287109372142485185	631 148	1,4	1,254,27231788	289986	36112324521542565	1928R	RSIR	/	/	ST									
	ADW86 1/4+	8,6			91 3101184031154525200	682 160	1,45	1,254,27250853	313106839113344881665610	2081R	RSIR	/	/	ST										
	ADW91 1/3-	9,1			100341130444169577220	751 176	1,65	1,254,27275938	344117443014675371832671	2289R	RSIR	/	/	ST										
	ADW43 1/6-	220 à 2404,3			50 17165	22285 290110	375	100	1,0	1,1 3,75138471	172587	215734	269918	336 1146R	RSIR	/	/	ST						
	ADW51 1/6	50 à 5,1			57 19474	25296 328125	427	104	1,1	1,2 4,10156532	195665	244833	3051041382	1303R	RSIR	/	/	ST						
	ADW57 1/5-	60 Hz			62 21280	273104355135	461	112	1,15	1,2 4,11170580	211720	264901	3301126412	1406R	RSIR	/	/	ST						
	ADW66 1/4-	6,6			75 25698	334127433165	563	132	1,2	1,254,27206703	258880	32210994031375504	1720R	RSIR	/	/	ST							
	ADW77 1/4	7,7			84 287109372142485185	631 148	1,4	1,254,27231788	289986	36112324521542565	1928R	RSIR	/	/	ST									
	ADW66 1/4-	6,6			75 25698	334127433165	563	132	1,2	1,254,27206703	258880	32210994031375504	1720R	RSIR	/	/	ST							
MK	ADW77 1/4	7,7			84 287109372142485185	631 148	1,4	1,254,27231788	289986	36112324521542565	1928R	RSIR	/	/	ST									
	ADW86 1/4+	8,6			91 3101184031154525200	682 160	1,45	1,254,27250853	313106839113344881665610	2081R	RSIR	/	/	ST										
	ADW91 1/3-	9,1			100341130444169577220	751 176	1,65	1,254,27275938	344117443014675371832671	2289R	RSIR	/	/	ST										
	ADW1103/8	11,0			123420160546208710270	921 215	2,05	1,254,283381153422144052717986592249824	2811R	RSIR	/	/	F	/	F									
	ADW91 1/3-	9,1			100341130444169577220	751 176	1,65	1,254,27275938	344117443014675371832671	2289R	RSIR	/	/	F	/	F								
	ADW1103/8	11,0			123420160546208710270	921 215	2,05	1,254,283381153422144052717986592249824	2811R	RSIR	/	/	F	/	F									
	ADW128 3/8	12,8			146498189645246839320	1092 256	2,3	1,254,274001365590170662521337812665977	3334C	CSIR	/	/	F	/	F									
	ADW142 1/2-	14,2			159543207706269918350	1194 280	2,6	1,254,27438149454718666842334855291710683644C	CSIR	/	/	F	/	F										
	ADW153/2	15,3			179590225768292996380	1297 304	2,8	1,254,2747516215942027242532828282511603958C	CSIR	/	/	F	/	F										
	ADW153/2	15,3			179590225768292996380	1297 304	2,8	1,254,2747516215942027242532828282511603958C	CSIR	/	/	F	/	F										

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 | 1 January 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 ¹ V
			15,1	SG555F-A	115	60	3090	10537	Sous application
			15,1	SG573F	208-230	60	3065	10452	Sous application
			16,2	SG533Q	220-240	50	2650	9037	CCEE / T ¹ V
			16,2	SG553Q	110-120	60	3220	10980	UL
			16,2	SG513Q	100	50	2813	9592	
					60		3402	11601	
			16,7	SG633G	220-240	50	2760	9412	CCEE / T ¹ V
			17,3	SG633P	220-240	50	2850	9719	CCEE / T ¹ V
			17,3	SG653P	110-120	60	3500	11935	UL
			17,3	SG673P	208-230	60	3495	11918	UL
			18,4	SG733R	220-240	50	2990	10196	CCEE / T ¹ V
		FG	8,0	FGA550-A	115	60	1605	5473	Sous application
			13,3	FG313S-A	100	50	2330	7945	En développement
	R407C	CG	10,4	CG133B	220-240	50	1710	5831	CCEE / T ¹ V
			12,5	CG333D	220-240	50	(2060)	(7025)	En développement
			14,1	CG433E	220-240	50	(2320)	(7911)	En développement
			15,1	CG533F	220-240	50	(2470)	(8423)	En développement
			16,2	CG533Q	220-240	50	2650	9037	CCEE / T ¹ V
			16,7	CG633G	220-240	50	(2760)	(9412)	En développement
			17,3	CG633P	220-240	50	(2850)	(9719)	En développement

Dimensions des compresseurs

Séries	Ellipse	A (millimètre)	B (millimètre)	C (millimètre)	D (millimètre)	E (mm) (ID)	F (mm) (ID)	G (millimètre)	Dessin n °
SG	SG533F SG573F 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
	SH833R SH973R	278,4	262,5	80,0	120,5	9,7	12,9	60,3	N ° 2
	SH833R-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	293,4	262,5	80,0	120,5	9,7	12,9	60,3	N ° 2
	SHY73M SHX33S								
	SHW33T SHW73T								
	SHW33Y-G SHV33Y	338,9	299,0	89,1	125,0	9,7	16,2	80,4	N ° 2
CH	CH833R-S CHY33M-S CHW33T	307,8	262,5	80,0	120,5	9,7	12,9	60,3	N ° 2
	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	SGZ80-Y SGZ20E-Y	256,0	228,0	70,0	102,5	8,2	12,9	68,0	N ° 1
	SG9280-N SGZ280-N SGZ20E-N	256,0	228,0	70,0	102,5	8,2	12,9	68,0	N ° 1
FG	FGZ80C-Y	242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
	SHU28M-Y	293,4	268,0	89,1	125,0	9,7	16,2	60,3	N ° 2
TH	THS28M-Y	307,8	325,3	89,1	125,0	9,7	16,2	52,4	N ° 3



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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 | 1 January 2021



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

colour:

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

RéfrigérantsModèleT-23.3 °C Débit d'injection

	MODÈLE	Réfrigération Capacité	LePuissance 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 (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 i ^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 (cm ³)	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 i ^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 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 (cm ³)	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 i ^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 (cm ³)	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 i ^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 (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 i ^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 cm ³	380 W	330 W	2,3 A	1,15	550 cm ³	CSIR	220V50Hz		80 Î F i À 10%	13 kg
QD180	R12	17,8 cm ³	429 W	380w	2,8 A	1.13	550 cm ³	CSIR	220V50Hz		80 Î F i À 10%	13,5 kg
QD210	R12	21cm ³	495 W	430w	3.2A	1,15	550 cm ³	CSIR	220V50Hz	Fam refroidissement	Fonctionnement f ° 10 Î F Démarrage f ° 80 Î F i À 10%	13,5 kg



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_QD210Télécharger

Compresseur, réfrigération EMBRACO,
FF7.5HBK1, FF7.5HBK, R12, 1/5++
HP, (1/4hp) R134a, 158f/h, Ffc60bk,
Kiriazi Egypt k 330, 330l

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021



Conçu pour faire circuler le réfrigérant R12. Ce compresseur remplace un compresseur usé ou cassé pour maintenir votre unité en parfait état et minimiser les temps d'arrêt. 1/5 + ch. 115V.

Ancien numéro de
pièce FF7.5BK

Tecumseh #
AEA3425AXA

Copeland #
ARE25C3-IAA

Compresseur de réfrigération Embraco Universal FF7.5HBK . Contre-pression faible, moyenne et élevée. 1/5 + HP nominal du moteur. À utiliser avec les réfrigérateurs, les machines à glaçons, les armoires pour produits surgelés, les vitrines de produits surgelés, les vitrines, etc.

Remplace Copeland ARE25C3E-IAA, Embraco EMI60HER, FF6HBK, EME60HER, EM65HHC, EM65HNR et EGY70HLP et Tecumseh AEA1360YXA et AEA3425YXA.

Moteur: Résistive Start Inductive Run (RSIR)

Températures d'évaporation: -10 ° F à 45 ° F

Spécifications du produit

Capacité BTU HBP:	2760
Capacité BTU LBP & amp; MBP:	630
Puissance (HP):	1/5 +
Ampères à rotor bloqué (LRA):	25,0
Type de moteur:	RSIR

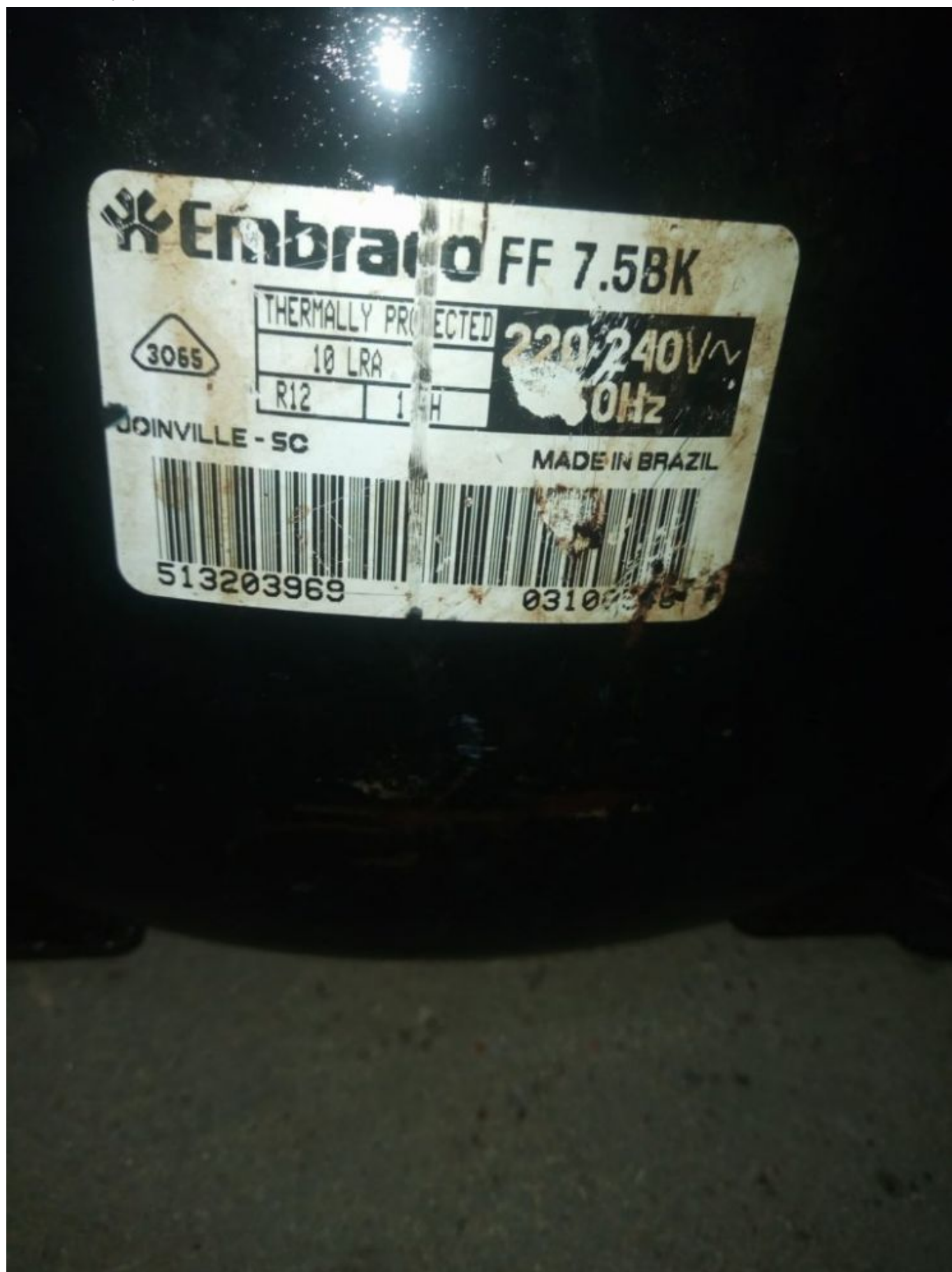
Niveau de compétence:

Couple de démarrage:

Ordinaire

Volts (V):

120





Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_aftermarket-line-of-products-complete-en-jan-2020-4Télécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_Ff75bkTélécharger

Compressor, ZMC, EGM99AZ, 1/4 Hp, 1PH, R134a, LBP, 220-240V 50Hz

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

General Data

R134a	:Refrigerant
LBP	:Application
30°C to -10°C-	:Evaporating Temperature Range
220/240V/50 HZ	:Voltage/Frequency
Static	:Compressor Cooling
Capillary Tube	:Expansion Device
Multi - 96:120 pcs	:Packaging Quantity
CE-VDE-GOST	:Approvals



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mechanical Data

cm3 350	:Oil Charge
ester	:Oil Type Configuration
cSt 19	:Oil Type Viscosity
kg 10.25	:Weight

Electrical Data

*RSIR / RSCR	:Motor Type
187-264V	:Voltage working range at 50 Hz
130°C	:Maximum Motor Temperature
A 10.19 / 14.49	:Locked Rotor Current
25.08Ω at 25°C	:Start Winding Resistance
Ω at 25°C 7.33	:Run Winding Resistance
ph 1	:Phase



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

External Characteristics

(mm)	Internal Diameter
6.5	Suction Connector
4.9	Discharge Connector
6.5	Process Connector
Copper	Material

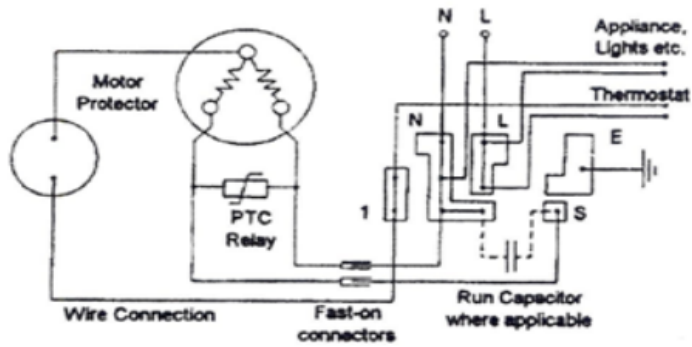


Electrical Components

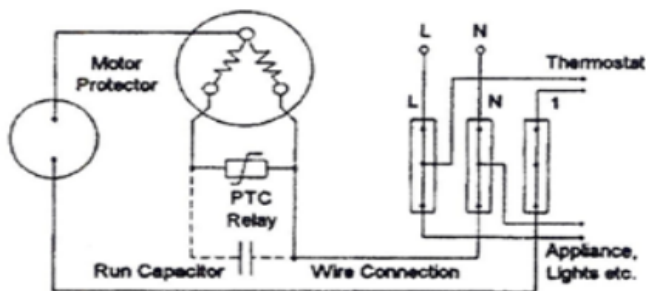
PTC 14Ω	:Starting Device
T0137/xx	:Motor Protection

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Circuit Diagram for Mod 90 Terminal Board



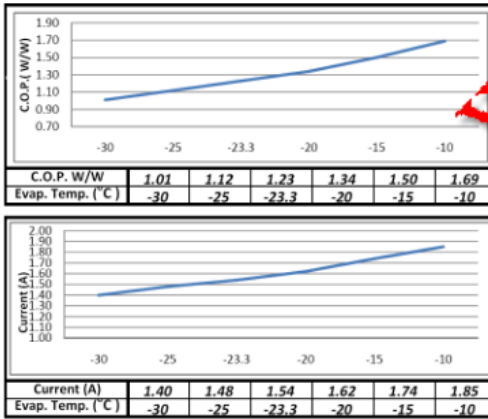
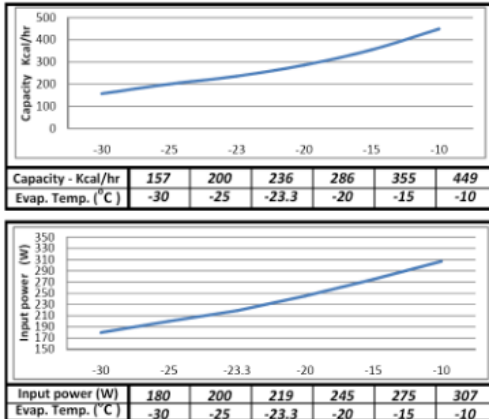
Circuit Diagram for U.H. Terminal Board



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

PERFORMANCE CURVE DATA:

EGM99AZ



Test Condition: Ashrae, Static, Return Gas 32°C Subcooling OK, Evaporating: 23.3°C, Condensing: 55°C, Ambient: 32°C

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 1 January 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



Compresseur	Réfrigération Q, W	Rendez-vous	Source de courant	Coût, frotter	Disponibilité
 GL99AAb R134a (LBP)	237	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL90AAa R134a (LBP)	223	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	4 324,52	5 pièces et plus
 GL90AAb R134a (LBP)	223	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL90ANa	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL90ANb	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL90ANc	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL99AAa R134a (LBP)	237	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	4 384,85	5 pièces et plus
 GLY80AAa	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GLY80AAb	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 HYE81Ya	235	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	3 021,23	5 pièces et plus
 NEK1118Z R-134a / LBP / 8,39 cm3	224	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 917,97	5 pièces et plus
 NEK2117GK	235	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 NL9F	212	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 NL9FT (LBP)	220	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 950,37	5 pièces et plus
 GTK80AT (R134a)	232	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	3 650,38	5 pièces et plus
 AE2410Y_FZ1A R134a	240	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 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 «Промхолд-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

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

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

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Compresseur	Réfrigération Q, W	Rendez-vous	Source de courant	Coût, frotter	Disponibilité
 GL99AAb R134a (LBP)	237	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL90AAa R134a (LBP)	223	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	4 324,52	5 pièces et plus
 GL90AAb R134a (LBP)	223	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL90ANa	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL90ANb	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL90ANc	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL99AAa R134a (LBP)	237	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	4 384,85	5 pièces et plus
 GLY80AAa	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GLY80AAb	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 HYE81Ya	235	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	3 021,23	5 pièces et plus
 NEK1118Z R-134a / LBP / 8,39 cm3	224	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 917,97	5 pièces et plus
 NEK2117GK	235	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 NL9F	212	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 NL9FT (LBP)	220	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 950,37	5 pièces et plus
 GTK80AT (R134a)	232	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	3 650,38	5 pièces et plus
 AE2410Y_FZ1A R134a	240	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 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](#)

1 / 6HP, R134A, compresseur,
réfrigérateur, EMT45h1r, Embraco,
Compresseur R134a, EMT55HLR,

EMT65HLR, 220V-240V /50HZ /1PH

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 1 January 2021



1 / 6HP R134a

compresseur de réfrigérateur marque EMT45HLR Embraco



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Référence technique

1. tension: 220-240 V / 50 HZ / 1PH
2. réfrigérant: R134a
4. Application: réfrigérateur commercial

Autres modèles connexes pour votre choix:

Fluide frigorigène R134a moyenne / haute contre-pression

EMT45HDR	1 / 6HP
EMT6170Z	1 / 3HP
EM65HHR	1 / 4HP
NE6170Z	1 / 3HP
NE6187Z	3 / 8HP
NEK6212Z	1 / 2HP
NEK6214Z	3 / 4HP
T6215Z	3 / 4HP
NJ6220Z	1HP
NJ6226Z	1,25 CV

Réfrigérant R134a à faible contre-pression

EMT45HLR	1 / 6HP
EMT55HLR	1 / 5HP
EMT65HLR	1 / 4HP
FF7.5HAK	1 / 3HP

FF10HAK	7 / 16HP
FF8.5HBK 1/4++ hp mbp	1 / 3HP
FFI 12HBK	1 / 2HP
NB1118Z	1 / 3HP
NE1121Z	7 / 16HP
NE1130Z	1 / 2HP
NE2130Z	1 / 2HP
NE2134Z	9 / 16HP
NE2140Z	3 / 4HP

Technique référence

1. Tension: 220V-240V /50HZ /1PH
2. Réfrigérant: R134a
- 4.Application: réfrigérateur Commercial

Spécification

Réfrigérant R134a

EMT45HLR	1/6HP
EMT55HLR	1/5HP
EMT65HLR	1/4HP

embraco EMT45HLR



Thermally Protected

220-240V-

10 OLRA

R134a

50Hz

ESTER OIL 180ml 1PH

MADE IN CHINA NO START WITHOUT STARTING DEVICE



813300816

07/SEP/12

WB2JF04Z



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_emt45h1rTélécharger

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 | 1 January 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 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	MSA151G-L1B	RSCR	143	177	94	110	1,52	1,61
220V 60Hz	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	
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