

Compresseur Embraco ,Aspera,  
nbm1118y, nby1118y ,coolant ,R600a  
,NBY1118Y ,220-240V 50Hz, LBP ,fully  
hermetic, 10,8kg ,1/4HP

Category: Technologie,Tester ok  
written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 9 May 2020



**Embraco®**

**NBY1118Y**



THERMALLY PROTECTED		220-240V~50Hz
	R 600a	
MIN. OIL 280CC		1 PH

SUCTION →

SKM

NO START WITHOUT STARTING DEVICE



816BA42

19/AUG/08

PA8HQHBL

Private Picture : [www.MBSM.PRO](http://www.MBSM.PRO)

ompresseur Embraco ,Aspera, nbm1118y, nby1118y ,coolant ,R600a ,NBY1118Y ,220-240V 50Hz, LBP ,fully hermetic, 10,8kg ,1/4HP,nbt1118y

Rsir/Rscr ,Compresseur , ACC Cubigel  
,Electrolux ,HTH14AA ,R600 , 220 /  
240 V/50 Hz,1/4HP ,Engine 14 cm<sup>3</sup>,LBP  
,245W

Category: Technologie,Tester ok  
written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 9 May 2020

C46553544

**ACC**

R600a



**HTH14AA** 1149

220--240V  
50Hz

← **SUCTION** **CE**

8 486 0723410 2 





Private Picture : [www.MBSM.PRO](http://www.MBSM.PRO)

Rsir/Rscr ,Compresseur , ACC Cubigel ,Electrolux ,HTH14AA ,R600 , 220 / 240 V/50 Hz, 9,37kg ,1/4HP ,Engine 14 cm<sup>3</sup>,LBP ,245W

---

# FN91q20g , 1/4Hp , Electrostarc , R12 Refrigerator Compressors , 220V/50-60Hz , 1Phase ,for Refrigerator/Freezer

Category: Technologie,Tester ok  
written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 9 May 2020

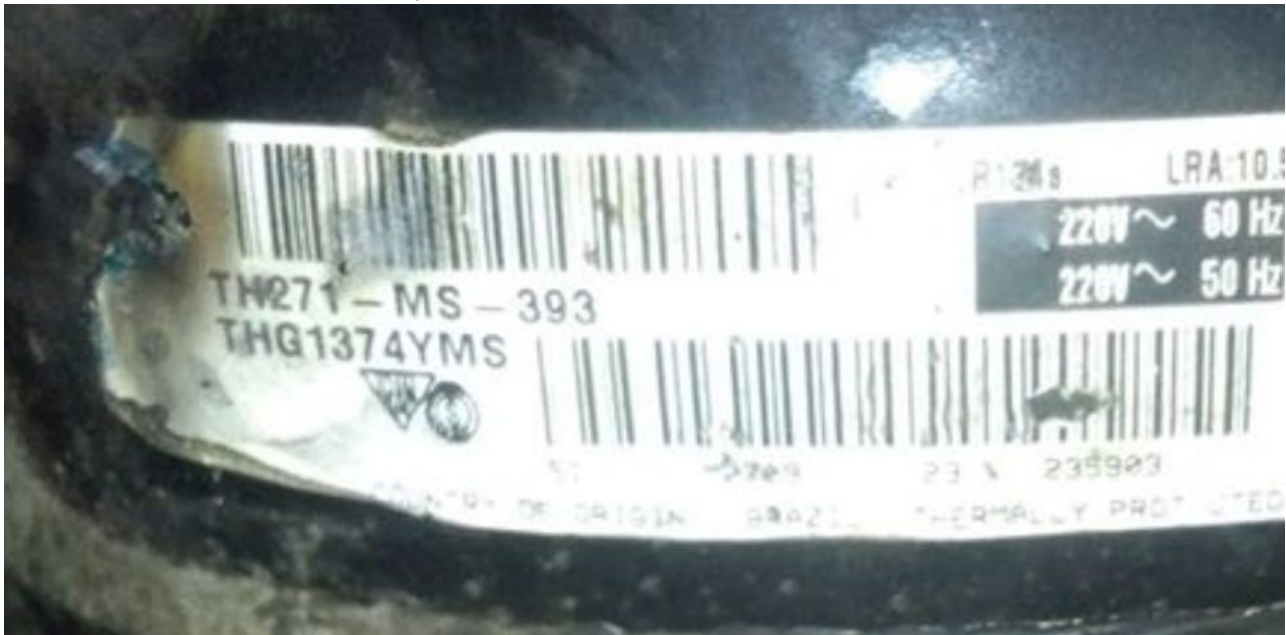


FN91q20g , 1/4Hp , Electrostarc , R12 Refrigerator Compressors , 220V/50-60Hz , 1Phase ,for Refrigerator/Freezer

---

# Compressor ,TECUMSEH 1/4HP ,THG1374YS, R134A ,tm271-ms-393

Category: Technologie,Tester ok  
written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 9 May 2020



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Compressor ,TECUMSEH 1/4HP ,THG1374YS, R134A ,tm271-ms-393

---

## [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) , Compresseur Cubigel ,Compresseur GL90AA R-134a 1/4HP 230V ,

Category: Non classé  
written by mahdi miled | 9 May 2020



**cubigel**  
compressors

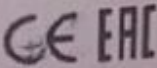
**GL90AA**

220-240V~50Hz

**R134a**

PH1

THERMALLY PROTECTED



MADE IN SPAIN



2

7045338569100901

08261



paramètres techniques

numéro de pièce

605185

fréon

R134a

type

GL90AA

voltage

220-240 V

fréquence

50 Hz

domaine d'utilisation

LBP

poids

9.4 kg

puissance

1/4 HP

puissance absorbée

184 W

cylindrée

8.1 cm<sup>3</sup>

système de moteur

RSIR

hauteur

185.6 mm

puissance à -30°C

148 W

puissance à -25°C

200 W

puissance à -20°C

261 W

puissance à -15°C

330 W

puissance à -10°C

407 W

puissance à -5°C

– W

puissance à 0°C

– W

puissance à +5°C

– W

puissance à +10°C

– W

température ambiante max.

43 °C

[www.mbsm.pro-Cubigel-14H-GL90AA.jpg](http://www.mbsm.pro-Cubigel-14H-GL90AA.jpg) (52 KB)



smart 2 Pro  
INFINITY DUAL CAMERA

PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

www.mbsm.pro-Cubigel-14H-GL90AA.jpg (54 KB)



pyright : WWW.MBSM.PRO



pyright : WWW.MBSM.PRO

---

MBSM.PRO , Copeland , KCE432HAG  
, Compresseur Hermétique, 1/4HP, R134,  
1ph , Afcon Industrial Equipment, High  
/ Medium temperature (HBP / CBP)

Category: Solutions, Tester ok  
written by Jamila | 9 May 2020

Performance Nominals

High Back Pressure			Capacity						Commercial Back Pressure		
Model	HP	Displacement cc per Rev	7.2°C			-6.7°C			Cooling Type (CFM)	Oil Charge Qty (cc)	Net Wt. (Kg.)
			Btu/Hr.	kCal/Hr.	Watt	Btu/Hr.	kCal/Hr.	Watt			
<b>R134a, 50Hz, 1 Phase</b>											
KCE419HAG	1/6	5.79	1585	399	465	860	217	252	Fan 350	310	10.2
KCN413CAG	1/6	6.15	-	-	-	1080	272	316	Fan 350	340	9.7
KCE425HAG	1/5	7.58	2145	540	629	1075	271	315	Fan 350	310	10.8
KCN416CAG	1/5	7.31	-	-	-	1380	338	392	Fan 350	340	9.7
KCE432HAG	1/4	9.42	2690	678	788	1330	332	390	Fan 350	310	11.8
KCE444HAG	3/8	12.05	3675	926	1077	1880	474	551	Fan 350	310	11.8
KCN444HAG	3/8	12.58	3700	932	1064	1720	433	504	Fan 350	890	20.2
KCN463HAG	1/2	15.33	5250	1323	1538	3130	789	917	Fan 350	380	11.5
KCE467HAG	1/2	18.27	5600	1411	1640	2830	713	829	Fan 350	890	21.0
KCH98HAG	3/4 +	25.91	8200	2066	2402	4100	1033	1201	Fan 350	890	21.5
<b>R134a, 60Hz, 1 Phase 230V</b>											
KCE432HAG	1/4	9.42	3225	813	944	1595	402	487	Fan 350	310	11.8
KCE444HAG	3/8	12.05	4275	1077	1252	2187	551	640	Fan 350	310	11.8
KCN463HAG	1/2	15.33	6300	1588	1845	3243	868	1008	Fan 350	380	11.5
KCN467HAG	1/2	18.27	6700	1688	1964	3120	786	914	Fan 350	890	21.0
KCH98HAG	3/4 +	25.91	9250	2330	2710	4633	1167	1358	Fan 350	890	21.5
<b>R134a, 60Hz, 115V</b>											
KCE444HAG	1/3	12.05	4200	1058	1231	2175	548	637	Fan 350 FM	310	11.8
<b>R22, 50Hz, 1 Phase</b>											
KCE443HAE	1/3	8.00	3600	907	1054	1620	408	475	Fan 350	310	11.8
KCE461HAE	1/2	11.50	5100	1285	1494	2590	653	759	Fan 350	590	13.4
KCE511HAE	1	18.27	9350	2356	2740	4210	1061	1234	Fan 350	905	21.5
KCE513HAE	1 1/4	25.91	12800	3225	3749	6366	1604	1865	Fan 350	890	22.5
CR22KM-PF1	1 1/2+	40.80	19000	4768	5563	8920	2248	2614	Fan 400	1330	29.8
CR30KM-PF1	2 1/2	51.47	25000	6300	7330	12000	3024	3516	Fan 400	1330	32.5
CR36K6-PFZ	3	59.65	30100	7585	8814	14200	3578	4161	Fan 400	1330	34.9
CR42K6-PFZ	3 1/2	72.08	36100	9100	10570	17300	4360	5069	Fan 400	1330	34.9
<b>R22, 50Hz, 3 Phase</b>											
CR22KM-TFM	1 1/2+	40.80	18350	4633	5373	8260	2082	2420	Fan 400	1330	29.5
CR30KM-TFM	2 1/2	51.47	24400	6161	7144	11600	2923	3399	Fan 400	1330	30.0
CR36K6-TF6	3	59.66	29900	7535	8755	14500	3654	4249	Fan 400	1330	31.0
CR42K6-TF5	3 1/2	72.09	35100	8845	10278	17200	4334	5040	Fan 400	1330	32.7
KCG54HAE	4 1/2	99.96	45000	11340	13185	-	-	-	Fan 420	2250	50.1
KCG562HAE	5	117.65	52000	13100	15236	-	-	-	Fan 420	2250	50.7
KCG572HAE	6	133.22	60000	15120	17580	-	-	-	Fan 420	2250	51.4
<b>R22, 60Hz, 1 Phase</b>											
KCE461HAE	1/2	11.50	6100	1537	1788	3082	-	-	Fan 350	510	13.4
KCE511HAE	1	18.27	10500	2646	3077	4210	1061	1234	Fan 350	905	21.5

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

MBSM.PRO ,Copeland ,KCE432HAG ,Compressur Hermétique, 1/4HP, R134, 1ph , Afcon Industrial Equipment,High / Medium temperature (HBP / CBP)

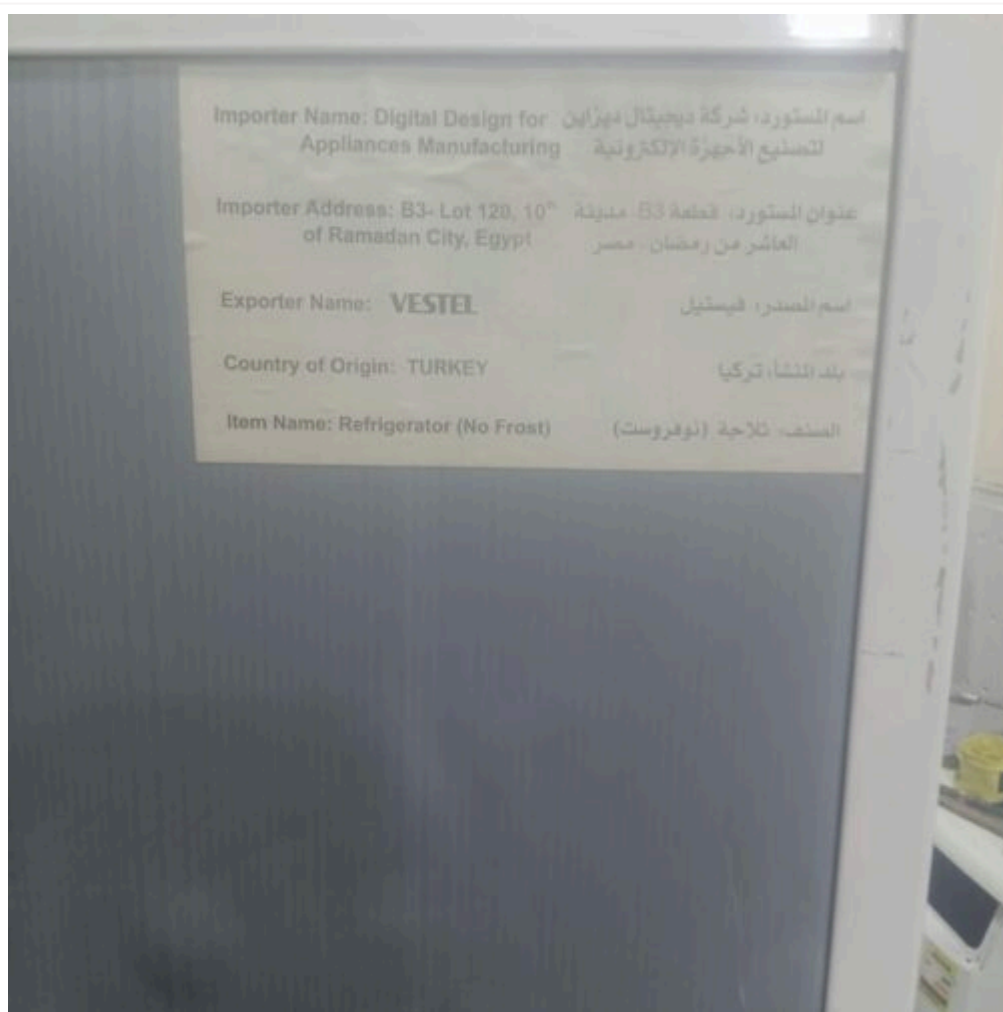
Mbsm.pro, GTH93AA , compressor  
coolant R134a , 220-240V 50Hz MBP  
9,8kg, 1/4HP++, 1/3 hp- cylinder  
capacity 9,3cm<sup>3</sup>, 260 W,

Category: Solutions,Tester ok  
written by Jamila | 9 May 2020



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Mbsm.pro, GTH93AA , compressor coolant R134a , 220-240V 50Hz MBP 9,8kg 1/4HP  
cylinder capacity 9,3cm<sup>3</sup>





PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

refrigerant R134a  
 type GTH93AA  
 voltage 220-240 V

frequency 50 Hz  
application MBP  
weight 9,8 kg  
power 1/4 HP  
cylinder capacity 9,3 cm<sup>3</sup>  
motor system RSIR/RSCR  
height 184 mm  
power at -20°C – W  
power at -15°C – W  
power at -10°C – W  
power at -5°C – W  
power at 0°C – W  
power at +5°C – W

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_GTH93AA-compresseur-acc-cubigell-gl99aaTélécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_catalog\_zelTélécharger

## Mbsm.pro, ATA72XL, Lbp compressor, HuaGuang coolant, R134a, 220-240V 50/60Hz, 1/4HP, 1PH, 205 w, Lbp

Category: Solutions, Tester ok  
written by Jamila | 9 May 2020



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Mbsm.pro , ATA72XL , compressor , HuaGuang coolant , R134a , 220-240V 50/60Hz ,  
1/4HP , 1PH  
Détails rapides

Lieu d'origine:  
Guangdong, Chine

Marque:  
Wanbao

Type:  
Compresseur de réfrigération

Application:  
Pièces de réfrigération

Certification:  
ce, CCC / CB / VDE

Réfrigérant:  
R134A

Marque:  
Wanbao

Tension:  
220-240V 50HZ

Déplacement:  
72 cm<sup>3</sup>

Refroidissement:  
ST / OC

Type de moteur:  
RSIR

Capacité de refroidissement:  
185 W

Capacité:  
631 BTU

Max. Hauteur "A":  
188

Wanbao Group Compressor Co., Ltd (anciennement connue sous le nom de Guangzhou Refrigeration Company Ltd, ci-après dénommée The Co.), a commencé sa production en 1987, est le premier fabricant à introduire une technologie et des

équipements étrangers pour la production à grande échelle de compresseurs de réfrigérateurs en Chine . En 2014, The Co. a acquis le fabricant de compresseurs de réfrigérateurs à l'étranger-Italie ACC, puis a fondé l'italien Wanbao-ACC Co., Ltd. Cette action améliore le compresseur Wanbao de l'internationalisation du marché à l'internationalisation de la fabrication et jette des bases solides à l'internationalisation de la marque pour la prochaine étape.

La Co.a quatre bases de production à Guangzhou, Qingdao, Hefei et en Italie, avec une capacité de production annuelle de 26 millions d'unités, forgeant ainsi une configuration mondiale stratégique couvrant les principaux clients nationaux et étrangers. Wanbao Chine approvisionne principalement les grands fabricants de réfrigérateurs nationaux, y compris Haier, Hisense, Midea, Meiling, etc., ainsi que les fabricants d'appareils électroménagers de renommée internationale, y compris Electrolux Whirlpool, etc., en tant que fournisseur mondial. Wanbao-ACC Italy est un fournisseur majeur de fabricants européens d'appareils électroménagers haut de gamme.

Modèle	Réfrigérant	Tension	Capacité de refroidissement (w)	Application	COP (w / w)
AS43	R134a	220V / 50Hz	84	LBP	0,94
AS51	R134a	220V / 50Hz	107	LBP	1,01
ASD43K	R134a	220V / 50Hz	117	LBP	1.13
ASD53K	R134a	220V / 50Hz	144	LBP	1.2
ASD65	R134a	220V / 50Hz	173	LBP	1,23
ATA72X	R134a	220V / 50Hz	205	LBP	1,35
ATA80X	R134a	220V / 50Hz	230 1/4 hp++	LBP	1,35
ANA90	R134a	220V / 50Hz	255	LBP	1,35
AQAW110R	R134a	220V / 50Hz	260	LBP	1,15
ANA120	R134a	220V / 50Hz	345	LBP	1,3

Autre compresseur de congélateur wanbao que nous avons:

Pas	HP	Modèle	Réfrigérant	Qté/Une Palette
1	1/10HP	ASD35K	R134a	100
2	1/6HP	ASD53K	R134a	80
3	1/5HP	AQAW66X	R134a	80
4	1/4HP	AQAW77X	R134a	80
5	1/4HP Gros	AQAW91	R134a	80
6	1/3HP	AQAW110	R134a	80
7	3/8HP	AL120	R134a	80
8	1/2HP	AL150	R134a	80
9	1/2HP, grand	AL180	R134a	80

型号 Model	气缸容积 Displacement	冷却方式 Cooling	电机类型 Motor Type	制冷量 Cooling Capacity				COP			认证 Certification	最大高度“A” Max. Height "A"
				ASHRAE		CECOMAF	ASHRAE		CECOMAF			
				-23.3℃		-25℃	-23.3℃		-25℃			
				W	Btu	W	W/W	EER	W/W			
<b>LBP</b>												
220-240V 50HZ R134a												
T系列 T Series												
ATA72X	7.2	ST/OC	RSIR	205	699	155.3	1.35	4.6	1.05	CCC/CB/VDE	185/188	
ATA80X	8.1	ST/OC	RSIR	230	785	174.2	1.35	4.6	1.05	CCC/CB	185/188	
ATK72X	7.2	ST/OC	RSCR	205	699	154.0	1.40	4.8	1.09	CCC/CB/VDE/CE	185/188	
ATK80X	8.1	ST/OC	RSCR	230	785	174.0	1.40	4.8	1.09	CCC/CB	185/188	
▲ATD50V	5.0	ST	RSIR	140	478	105.2	1.25	4.3	0.98	CCC/CB	182	
ATD66X	6.6	ST/OC	RSIR	190	648	142.8	1.25	4.3	0.98	CCC/CB	182	
△ATA50K	5.0	ST	RSIR	144	491	108.9	1.35	4.6	1.05	CCC/CB	182/185	
△ATA66K	6.6	ST	RSIR	190	648	142.8	1.25	4.3	0.98	CCC/CB	182	
ATA66K(OC)	6.6	OC	RSIR	190	648	143.7	1.35	4.6	1.05	CCC/CB	188	
ATA72K(OC)	7.2	OC	RSIR	205	699	154.0	1.35	4.6	1.05	CCC/CB	188	
ATK55	5.5	ST	RSCR	160	546	121.0	1.35	4.6	1.05	CCC/CB	185	
ATK60	6.0	ST	RSCR	180	614	135.0	1.51	5.2	1.18	CCC/CB/CE	185	
ATK66	6.6	ST	RSCR	192	655	144.0	1.55	5.3	1.21	CCC/CB/CE	185	

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_ATA72X-220-240V\_50HZ\_R134A-1Télécharger



Picture5 Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



REDMI NOTE 8T  
AI QUAD CAMERA



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, DAEW00 Compressor ,  
HSL27YE-5, 1/4HP , 1PH, R134a  
,220-240V 50Hz,Puissance frigorifique  
244 W, 833 Btu / h

Category: Solutions,Tester ok  
written by Jamila | 9 May 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, DAEW00 Compressor , HSL27YE-5, 1/4HP , 1PH, R134a ,220-240V  
50Hz,Puissance frigorifique 244 W, 833 Btu / h

# Mbsm.pro , Fn77q17g , 1/4Hp , Electrostar , R12 Refrigerator Compressors , 220V/50-60Hz , 1Ph ,for Refrigerator/Freezer

Category: Solutions,Tester ok  
written by Jamila | 9 May 2020



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Mbsm.pro , Fn77q17g , 1/4Hp , Electrostar , R12 Refrigerator Compressors ,  
220V/50-60Hz , 1Ph ,for Refrigerator/Freezer



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

- 1)SO60LKAA OR equivalent in 1/10 HP
- 2)FN43Q88G OR equivalent in 1/8 HP
- 3)FN51Q10G OR equivalent in 1/6 HP
- 4)FN57Q12G OR equivalent in 1/5 HP
- 5)FN66Q14G OR equivalent in 1/5 HP Powerful
- 6)FN77Q17G OR equivalent in 1/4 HP
- 7)FN91Q20G OR equivalent in 1/4 HP Powerful
- 8)FN110Q24G OR equivalent in 1/3 HP



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Compressor tests - Calorimeter

Type		FN77Q17G 1)	QA77C17GAX5	QA91C22GAX5
Parameter				
Evaporation temp.	[°C]	LBP -23,3	LBP -25 2)    -23,3	LBP -25    -23,3
Refrigerant		R12	R134a	R134a
Q <sub>o</sub>				
CECOMAF	[W]		116,7	135
ASHRAE	[W]	191	154,2	187,1
ASHRAE	[kcal/h]	165	132,6	161
P <sub>1</sub>				
CECOMAF	[W]		144,1	166,4
ASHRAE	[W]	180	148,4	171,4
COP				
CECOMAF	[W/W]		0,81	0,81
ASHRAE	[W/W]	1,06	1,04	1,09
Start test				
cold tw = 32 °C		-	o.k	o.k
warm tw = 100 °C		-	o.k	o.k

1) Leaflet data, original compressor

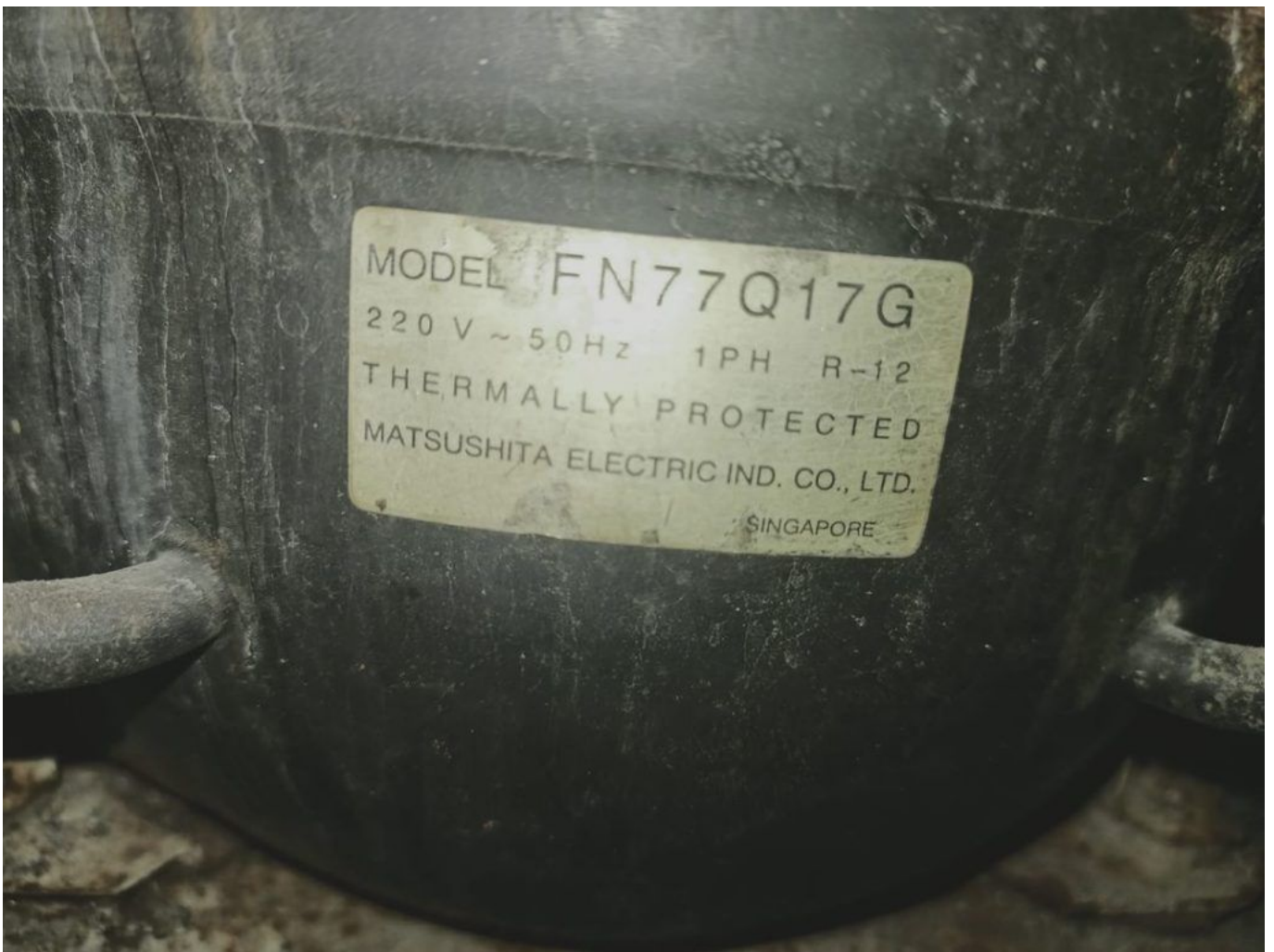
2) average two compressors, measuring



- 1) S060LKAA OR equivalent in 1/10 HP
- 2) FN43Q88G OR equivalent in 1/8 HP
- 3) FN51Q10G OR equivalent in 1/6 HP
- 4) FN57Q12G OR equivalent in 1/5 HP
- 5) FN66Q14G OR equivalent in 1/5 HP Powerful
- 6) FN77Q17G OR equivalent in 1/4 HP
- 7) FN91Q20G OR equivalent in 1/4 HP Powerful
- 8) FN110Q24G OR equivalent in 1/3 HP



MODEL FN77Q17G  
220V ~ 50Hz 1PH R-12  
THERMALLY PROTECTED  
MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO., LTD.  
SINGAPORE



MODEL FN77Q17G  
220 V ~ 50Hz 1PH R-12  
THERMALLY PROTECTED  
MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO., LTD.  
SINGAPORE