

**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**

written by Lilianne | 31 décembre 2020



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

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

Réfrigérants	Modèle	T-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 (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 (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
<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.</p>

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	Fam refroidissement	80 µF à 10%	13 kg
QD180	R12	17,8 cm ³	429 W	380w	2,8 A	1.13	550 cm ³	CSIR	220V50Hz		80 µF à 10%	13,5 kg
QD210	R12	21cm ³	495 W	430w	3.2A	1,15	550 cm ³	CSIR	220V50Hz		Fonctionnement f à 10 µF Démarriage f à 80 µF à 10%	13,5 kg



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_QD210Télécharger

All Compressor Category in one File

written by Lilianne | 31 décembre 2020

Mbsm_dot_pro_private_PDFAll-Compressor-Category-in-one-File_-MBSM-DOT-PRO-1Télécharger

HZ 50 / 220 / 200												MODEL
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	R12	LBP			199	679	171		8,80		1/4	L 88AV/BV/AV61
	R12	LBP			199	679	171		8,80		1/4	L 88CV/BV11//BV21
	R12	LBP			221	754	190		8,80		1/4	L T88BV
	R12	LBP			233	794	200		8,80		1/4	L 88BV12/BV22
	R12	LBP			233	794	200		8,80		1/4	L 88AV22/CV22
	R12	LBP			258	881	222		8,80		1/4	L T88BV22
	R12	LBP			257	877	221		12,00		1/3	P 12BW
	R12	LBP			0	0						
	R12	LBP			0	0						
HZ 50 / 220 / 200												MODEL
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	R 134 a	LBP			135	461	116		5,1		1/6	D 51C10RAW5
	R 134 a	LBP			135	461	116		5,1		1/6	D 51C90RAW5
	R 134 a	LBP			141	481	121		5,7		1/6	D 57C10RAW5
	R 134 a	LBP			141	481	121		5,7		1/6	D 57C13RAX5
	R 134 a	LBP			160	546	138		6,6		1/5	D 66C13RAW5
	R 134 a	LBP			151	515	130		6,6		1/5	D 66C13RAX5
	R 134 a	LBP			186	635	160		7,7		+1/5	D 77C15RAW5
	R 134 a	LBP			186	635	160		7,7		+1/5	D 77C18RAX5
	R 134 a	LBP			227	774	195		9,1		1/4	D 91C18RAW5

	R 134 a	LBP			227	774	195		9,1		1/4	D 91C21RAX5
	R 134 a	LBP			298	1017	256		11		1/3	D 110C21RAX5
	R 134 a	LBP			298	1017	256		11		1/3	D 110C21RAZ5
	R 134 a	LBP			298	1017	256		11		1/3	D 110C21RBX5
	R 134 a	LBP			298	1017	256		11		1/3	D 110C24GAX5
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	R 134 a	LBP			163	556	140		5,7		1/6	DA 57C11RAY5
	R 134 a	LBP			184	628	158		6,6		1/5	DA 66C12RAY5
	R 134 a	LBP			214	730	184		7,7		+1/5	DA 77C15RAY5
	R 134 a	LBP										
	R 134 a	LBP										D B
	R 134 a	LBP			187	638	161		6,6		1/5	DB 66C10RAW5
	R 134 a	LBP			184	628	158		6,6		1/5	DB 66C12RAY5
	R 134 a	LBP			184	628	158		6,6		1/5	DB 66C14RBX5
	R 134 a	LBP			204	696	175		7,3		+1/5	DB 73C13RAY5
	R 134 a	LBP			214	730	184		7,7		+1/5	DB 77C14RAY5
	R 134 a	LBP			214	730	184		7,7		+1/5	DB 77C16RBX5
	R 134 a	LBP			241	822	207		8,6		1/4	DB 86C16RAY5
	R 134 a	LBP			253	863	218		9,1		1/4	DB 91C14RAW5

	R 134 a	LBP			256	873	220		9,1		1/4	DB 91C19RAY5
	R 134 a	LBP			256	873	220		9,1		1/4	DB 91C21RAX5
	R 134 a	LBP			302	1030	260		11		1/3	DB 110C19RAW5
	R 134 a	LBP			302	1030	260		11		1/3	DB 110C22RAW5
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	R 134 a	LBP			163	556	140		5,7		1/6	DD 57C10RAW5
	R 134 a	LBP			163	556	140		5,7		1/6	DD 57C12GAX5
	R 134 a	LBP			184	628	158		6,6		1/5	DD 66C13RAW5
	R 134 a	LBP			183	624	157		6,6		1/5	DD 66C14GAX5
	R 134 a	LBP			213	727	183		7,7		+1/5	DD 77C15GAX5
	R 134 a	LBP			214	730	184		7,7		+1/5	DD 77C15RAW5
	R 134 a	LBP			241	822	207		8,6		1/4	DD 86C18RAW5
	R 134 a	LBP										
	R 134 a	LBP										D G
	R 134 a	LBP			145	495	125		5,1		1/7	DG 51C89RAW5
	R 134 a	LBP			168	573	144		5,7		1/6	DG 57C90GCW5
	R 134 a	LBP			168	573	144		5,7		1/6	DG 57C96RAW5
	R 134 a	LBP			187	638	161		6,6		1/5	DG 66C11RAW5
	R 134 a	LBP			187	638	161		6,6		1/5	DG 66C13GAX5

HZ 50 / 220 / 200												MODEL
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	R 134 a	LBP			128	437	110		5,1		1/7	QB 51C74GAW5
	R 134 a	LBP			128	437	110		5,1		1/7	QB 51C95GPW5
	R 134 a	LBP			128	437	110		5,1		1/7	QB 51C99GAW0
	R 134 a	LBP			128	437	110		5,1		1/7	QB 51C99GLX5
	R 134 a	LBP			146	498	126		5,7		1/6	QB 57C11GAX0
	R 134 a	LBP			146	498	126		5,7		1/6	QB 57C11GLX5
	R 134 a	LBP			146	498	126		5,7		1/6	QB 57C11GPX5
	R 134 a	LBP			146	498	126		5,7		1/6	QB 57C86GAX0
	R 134 a	LBP			146	498	126		5,7		1/6	QB 57C87GAW5
	R 134 a	LBP			165	563	142		6,6		1/5	QB 66C13GAX5
	R 134 a	LBP			165	563	142		6,6		1/5	QB 66C13GLX5
	R 134 a	LBP			165	563	142		6,6		1/5	QB 66C13GPX5
	R 134 a	LBP			165	563	142		6,6		1/5	QB 66C16GAX0
	R 134 a	LBP			165	563	142		6,6		1/5	QB 66C97GAW5
	R 134 a	LBP			185	631	159		7,3		1/5	QB 73C12GAW5
	R 134 a	LBP			185	631	159		7,3		1/5	QB 73C15GAX5
	R 134 a	LBP			185	631	159		7,3		1/5	QB 73C16GAX5
	R 134 a	LBP			202	689	174		7,7		+1/5	QB 77C13GAW5
	R 134 a	LBP			202	689	174		7,7		+1/5	QB 77C16GAX5

	R 134 a	LBP			202	689	174		7,7	+1/5	QB 77C16GLX5	
	R 134 a	LBP			202	689	174		7,7	+1/5	QB 77C16GPX5	
	R 134 a	LBP			202	689	174		7,7	+1/5	QB 77C18GAX0	
	R 134 a	LBP			222	757	191		8,6	1/4	QB 86C13GAW5	
	R 134 a	LBP			222	757	191		8,6	1/4	QB 86C18GAX5	
	R 134 a	LBP			236	805	203		9,1	1/4	QB 91C16GAW5	
	R 134 a	LBP			236	805	203		9,1	1/4	QB 91C18GAX0	
	R 134 a	LBP			236	805	203		9,1	1/4	QB 91C19GAX5	
	R 134 a	LBP			236	805	203		9,1	1/4	QB 91C21RPX5	
	R 134 a	LBP			236	805	203		9,1	1/4	QB 91C24GAX0	
	R 134 a	LBP			273	931	235		11	1/3	QB 110C19GAW5	
	R 134 a	LBP			273	931	235		11	1/3	QB 110C25CAX0	
	R 134 a	LBP			273	931	235		11	1/3	QB 110C25GAX5	
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	R 134 a	LBP			142	484	122		5,1	1/7	QBH 51C90GLX	
	R 134 a	LBP			162	553	139		5,7	1/6	QBH 57C10GLX	
	R 134 a	LBP			162	553	139		5,7	1/6	QBH 57C10GPX	

	R 134 a	LBP			162	553	139		5,7		1/6	QBH 57C15RLX
	R 134 a	LBP			178	607	153		6,6		1/5	QBH 66C13GPX
	R 134 a	LBP			178	607	153		6,6		1/5	QBH 66C13RLX
	R 134 a	LBP			202	689	174		7,3		1/5	QBH 73C13GAE
	R 134 a	LBP			202	689	174		7,3		1/5	QBH 73C15RLX
	R 134 a	LBP			202	689	174		7,3		1/5	QBH 73C16GPX
	R 134 a	LBP			202	689	174		7,3		1/5	QBH 73C20RLX
	R 134 a	LBP			220	751	189		7,7		+1/5	QBH 77C16RLX
	R 134 a	LBP			240	819	206		8,6		1/4	QBH 86C19RLX
	R 134 a	LBP			240	819	206		8,6		1/4	QBH 86C19RPX
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	R 134 a	HBP	385						4,3			QA 43K11CAS0
	R 134 a	HBP	450						5,1			QA 51K13GAW5
	R 134 a	HBP	680						7,7			QA 77K18CAW5
	R 134 a	HBP	680						7,7			QA 77K18CAX0
	R 134 a	HBP	800						9,1			QA 91K21CAW5

	R 134 a	HBP	980						11			QA 110K23CAW5
	R 134 a	HBP	1100						12,5			QA 125K26CAW5
	R 134 a	HBP	1100						12,5			QA 125K29CAX5
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	a 134	L / MBP		112	46	157	40		2,61		1/12	TL 2.5 F
	a 134	L / MBP		141	59	201	51		3,13		1/12	TL 3F
	a 134	L B P			84	287	72		3,86		1/9	TL 4F
	a 134	L B P			113	386	97		5,08		1/9	TL 5F
	a 134	L /M /HBP	347	187	81	276	70		3,86		1/9	TL 4G
	a 134	L /M /HBP	412	234	109	372	94		5,08		1/8	TL 5G
	a 134	L B P			69	235	59		3,13		1/9	TLS 3FT
	a 134	L B P			88	300	76		3,86		1/9	TLS 4FT
	a 134	L B P			134	457	115		5,08		1/8	TLS 5FT
	a 134	L B P			134	457	115		5,08		1/8	TLS 5F
	a 134	L B P			143	488	123		5,70		1/8	TLS 6F
	a 134	L B P			165	563	142		6,49		1/7	TLS 7F
	a 134	L / MBP		161	70	239	60		3,13		1/9	TLES 3F
	a 134	LBP			97	331	83		3,86		1/9	TLES 4F
	a 134	LBP			134	457	115		5,08		1/8	TLES 5F
	a 134	LBP			143	488	123		5,70		1/8	TLES 6F

	a 134	LBP			163	556	140		5,70	1/7	TLES 5.7 FT.3	
C. R M . F 4	a 134	LBP			183	624	157		6,49	1/6	TLES 6.5 FT.3	
C. R M . F 4	a 134	LBP			183	624	157		49..6	1/6	TLES 7 FT.4	
C. R M . F 4	a 134	LBP			99	338	85		3,86	1/9	TLY 4F	
C. R M . F 4	a 134	LBP			134	457	115		5,08	1/8	TLY 5FK	
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	a 134	LBP			152	519	131		6,13	1/7	NL 6 F	
	a 134	LBP			187	638	161		7,27	1/6	NL 7 F	
	a 134	LBP			201	686	173		7,95	1/6	NL 8 F	
	a 134	LBP			213	727	183		8,35	1/5	NL 9 F	
	a 134	LBP			274	935	236		11,15	1/4	NL 11 F	
	a 134	L/MBP	781	441	206	703	177		7,27	1/3	NF 7FX	
	a 134	L/MBP	874	485	229	781	197		8,34	1/4	NF 9FX	
	a 134	L/MBP	1011	567	267	911	230		10,09	1/3	NF 10FX	
	a 134	L/MBP	1092	612	294	1003	253		11,15	1/3	NF 11FX	
	a 134	LBP			152	519	131		6,13	1/7	NL 6F	
	a 134	LBP			157	536	135		6,13	1/7	NL 6FT	

	a 134	LBP			157	536	135		6,13	1/7	NL 6.1FT
	a 134	MBP	597	326		0	0		6,13	1/6	NL 6.1MF
M . F 4	a 134	LBP			188	641	162		6,70	1/6	NL Y6F
	a 134	LBP			186	635	160		7,27	1/6	NL 7FT
	a 134	LBP			186	635	160		7,27	1/6	NL 7.3 FT
	a 134	MBP	731	402		0	0		7,27	1/5	NL 7.3 MF
	a 134	LBP			187	638	161		7,27	1/6	NL 7 F
M . F 4	a 134	LBP			214	730	184		7,27	1/5	NLY 7 F
	a 134	LBP			201	686	173		7,95	1/5	NL 8 F
	a 134	LBP			220	751	189		8,35	1/5	NL 8.4 FT
	a 134	MBP	839	465		0	0		8,35	1/4	NL 8.4 MF
	a 134	LBP			213	727	183		8,35	1/5	NL 9 F
	a 134	LBP			220	751	189		8,35	1/5	NL 9 FT
M . F 4	a 134	LBP			238	812	205		8,35	1/5	NLY 9 FK
	a 134	LBP			285	972	245		10,09	1/4	NL 10 FT
	a 134	MBP	1040	580		0	0		10,09	1/3	NL 10 MF
	a 134	MBP	1044	579	268	914	230		10,09	1/3	NLE 10 MF
	a 134	L/MBP	1097	608	290	989	249		10,09	1/3	NLE 10 MF.2
	a 134	LBP			274	935	236		11,15	1/4	NL 11 F
	a 134	M/HBP	1144	638		0	0		11,15	1/3	NL 11 MF
	a 134	MBP	1211	680	331	1129	285		11,15	3/8	NL 11 MF.2
	a 134	L/MBP	1341	738	355	1211	305		12,55	2/5	NLE 12.6 MFT

	a 134	L/MBP	1341	738	355	1211	305		12,55	2/5	NLE 12.6 MF.2	
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	a 134	L/M/HBP	560	302	121	558	141		6,23	1/6	FR 6G	
	a 134	HBP	658	341	121	558	141		6,93	1/5	FR 7GH	
	a 134	L/M/HBP	626	338	141	651	164		6,93	1/5	FR 7.5G	
	a 134	L/M/HBP	732	397	172	794	200		7,95	1/5	FR 8.5G	
	a 134	L/M/HBP	789	429	189	872	220		9,05	1/4	FR 10G	
	a 134	L/M/HBP		523	236	1089	274		11,15	1/5	FR 11G	
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
C R MF 4	a 134	LBP	560	302	170	785	198		5,60	1/6	GTK 55 AT	
C R MF 4	a 134	LBP	658	341	205	946	238		6,64	1/5	GTK 70 AT	
C R MF 4	a 134	LBP	626	338	232	1071	270		7,70	1/5	GTK 80 AT	
C R MF 10	a 134	MBP		1592		0	0		26,30	3/4	GS 26 MFX	
C R MF 10	a 134	MBP	2664	1472		0	0		26,30	3/4	GS 26 GHX	

C R MF 20	a 134	HBP	3799	2079					33,80		1	GS 34 MFX
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	a 134	L/M/HBP	942	502	169	577	145		10,29		1/3	SC 10G
	a 134	HBP	944	490		0	0		10,29		1/3	SC 10GH
M F 5	a 134	HBP	950	481		0	0		0,33		10 2/7	SC 10GHH
	a 134	L/M/HBP	1194	626	249	850	214		12,87		1/3	SC 12G
	a 134	HBP	1199	594		0	0		12,87		1/3	SC 12GH
	a 134	LBP		678	322	1099	277		12,87		1/3	SC 12FT
	a 134	LBP		759	324	1105	279		15,28		1/3	SC 15F
	a 134	L/M/HBP	1369	760	261	890	224		15,28		1/2	SC 15G
	a 134	HBP	1415	751		0	0		15,28		1/2	SC 15GH
M F 10	a 134	HBP	1410	753		0	0		15,28		1/2	SC 15GHH
	a 134	LBP		811	386	1317	332		15,28		1/3	SC 15FT
	a 134	MBP	1436	800	326	1112	280		15,28		1/2	SC 15MFX
	a 134	LBP		879	389	1327	334		17,69		1/3	SC 18F
	a 134	L/M/HBP	1645	910	398	1358	342		17,69		1/2	SC 18G
M F 10	a 134	HBP	1665	892		0	0		17,79		1/2	SC 18GH
	a 134	LBP		942	448	1529	385		17,69		1/2	SC 18FTX
	a 134	MBP	1694	933	434	1481	373		17,69		1/2	SC 18MFX
	a 134	LBP		1026	458	1563	394		20,95		1/2	SC 21F

	a 134	LBP		1178	570	1945	490		20,95	1/2	SC 21FTX
	a 134	MBP	1969	1101	533	1819	458		20,95	3/4	SC 21MFX
M F 10	a 134	L/M/HBP	1928	1059	462	1576	397		20,95	3/4	SC 21G
	a 134	L/M/HBP	2355	1252	497	1696	427		25,74	3/4	SC 12/12G
	a 134	L/M/HBP	2737	1519	522	1781	449		30,56	3/4	SC 15/15G
	a 134	L/M/HBP	3291	1808	783	2671	673		35,38	1	SC 18/18G
	a 134	L/M/HBP	3855	2116	923	0			41,90	. 1 1/4	SC 21/21G

HZ 50 / 220 / 200

ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	a 134	L/M/HBP	246	135	50	171	43	0,5	2,27			EM 20HHR
	a 134	LBP			72	246	62	0,56	3			EMI 28HER
	a 134	LBP			72	246	62	0,56	3			EMI 30HER
	a 134	L/M/HBP	343	207	76	259	65	0,6	3			EM 30HHR
	a 134	LBP			81	276	70	0,55	3			EMU 30HER
	a 134	LBP			89	304	77	0,72	3,77			EMI 40HNR
	a 134	LBP			97	331	83	0,89	3,77			EM 45HNR
	a 134	LBP			100	341	86	0,77	3,77			EMI 45HER
	a 134	L/M/HBP	440	256	102	348	88	0,86	3,77			EM 45HHR
	a 134	LBP			103	351	89	1,52	3,77			EMU 45HEP
	a 134	LBP			107	365	92	0,74	3,77			EMU 45HER
	a 134	LBP			109	372	94	0,33	3,77			EMY45HSC
	a 134	LBP			109	372	94	0,36	3,77			EMU 45HSC

	a 134	HBP	479					1,08	3,97			EMT 45HDR
	a 134	LBP			123	420	106	1	4,6			EM 55HNR
	a 134	LBP			123	420	106	0,75	4,6			EMI 55HER
	a 134	LBP			125	426	107	0,82	4,99			EM 50HNP
	a 134	LBP			138	471	119	1,05	4,99			EMI 60HER
C R 2MF	a 134	LBP			142	484	122	0,83	5,54			EM 60HNP
C R 5MF	a 134	LBP			144	491	124	0,43	4,99			EMY60HSC
	a 134	LBP			152	519	131	1,05	5,54			EM 65HNR
		HBP	639					1,42	5,54			EM 65HHR
	a 134	LBP			166	566	143	1,08	5,89			EMI 70HER
C.R 4MF	a 134	LBP			185	631	159	0,53	5,96			EMY 65HLC
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
C.R 4MF	a 134	LBP			164	560	141	0,96	5,56			EGAS 70HLR
	a 134	LBP			164	560	141	0,46	5,56			EGZS 70HLC
C.R 4MF	a 134	LBP			195	665	168	1,07	6,36			EGAS 80HLR
	a 134	LBP			195	665	168	0,57	6,36			EGAS 80HLC
C.R 4MF	a 134				226	771	194	0,92	7,15			EGYS 90HLP
	a 134				226	771	194	0,71	7,15			EGZS 90HLC
	a 134				251	856	216	1,36	7,95			EGAS 100HLR

C.R 4MF	a 134				251	856	216	0,99	7,95			EGAS 100HLP
	a 134				251	856	216	0,79	7,95			EGAS 100HLC
	a 134				205	699	176	1,24	7,15			EG 80HLR
	a 134				258	880	222	1,5	9,04			EG 100HLR
	a 134	LBP			166	566	143	0,88	6,76			FG 65HAK
	a 134	LBP			167	570	144	1,06	6,23			FFV 6HAK
C.R 5MF	a 134	L/MBP		437	170	580	146	1,37	6,23			FFI 6HAK
	a 134	LBP			176	600	151	0,58	6,36			FGS 70HA
	a 134	L/MBP		471	185	631	159	1,07	6,36			FFU 70HAK
	a 134	L/MBP		470	190	648	163	1,3	6,76			FFI 7.5HAK
	a 134	L/MBP		479	190	648	163	1,13	6,76			FFV 7.5HAK
	a 134	LBP			192	655	165	1,11	6,76			EG 70HLR
C.R 5MF	a 134	LBP			193	658	166	1,07	7,95			FG 75HAK
	a 134	L/MBP	844	507	194	662	167	1,45	7,95			FF 8.5HBK
	a 134	LBP			198	676	170	0,64	6,76			FGU 80HA
C.R 5MF	a 134	L/MBP		499	199	679	171	1,3	6,76			FFU 80HAK
	a 134	LBP			204	696	175	0,65	7,15			FGS 80HA
	a 134	L/MBP		508	205	699	176	1,35	7,15			FFI 8.5HAK
	a 134	L/MBP		493	205	699	176	1,3	7,15			FFV 8.5HAK
C.R 5MF	a 134	LBP			227	774	195	1,2	9,04			FG 8.5HAK
	a 134	LBP			234	798	201	0,78	7,95			FGS 90HA
	a 134	LBP			258	880	222	1,54	10,61			FG 95HAK
	a 134	L/MBP		594	239	815	206	1,69	7,95			FFU 100HAK

	a 134	LBP			249	850	214	1,36	9,04			FGS 100HA
	a 134	L/MBP		636	249	850	214	1,73	9,04			FFI 10HAK
C.R 4MF	a 134	L/MBP		764	309	1054	266	1,88	10,61			FU 130HAX
	a 134	LBP			317	1082	273	1,12	11,14			FGS 130HA
	a 134	L/MBP	1269	790	319	1088	274	1,96	11,14			FFI 12HBK
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	a 134	LBP			107	365	92		4,2			MA 42 LFJG
C . R 5 MF	a 134	LBP			107	365	92		4,2			MA 42 LFJM
	a 134	LBP			102	348	88		4,2			MA 42 LDJG
	a 134	LBP			111	379	95		4,2			MA 42 LBJG
	a 134	LBP			107	365	92		4,2			MA 42 LHJG
	a 134	LBP			107	365	92		4,2			MA 42 LEJG
C . R 5 MF	a 134	LBP			107	365	92		4,2			MA 42 LHJM
	a 134	LBP			115	392	99		4,5			MA 45 LDJG
C . R 5 MF	a 134	LBP			115	392	99		4,5			MA 45 LCJM
C . R 5 MF	a 134	LBP			115	392	99		4,5			MA 45 LBJM
C . R 5 MF	a 134	LBP			115	392	99		4,5			MA 45 LDJM

C . R 5 MF	a 134	LBP			118	403	101		4,5			MA 45 LFJM
C . R 5 MF	a 134	LBP			145	495	125		5,3			MA 53 LAJM
	a 134	LBP			145	495	125		5,3			MA 53 LBJG
C . R 5 MF	a 134	LBP			145	495	125		5,3			MA 53 LBJM
	a 134	LBP			144	491	124		5,3			MA 53 LATG
	a 134	LBP			160	546	138		5,7			MA 57 LBJG
C . R 5 MF	a 134	LBP			168	573	144		5,7			MA 57 LCJG
	a 134	LBP			168	573	144		5,7			MA 57 LDJM
	a 134	LBP			160	546	138		5,7			MA 57 LATG
	a 134	LBP			174	594	150		6,2			MA 62 LBJG
C . R 5 MF	a 134	LBP			174	594	150		6,2			MA 62 LDJM
	a 134	LBP			174	594	150		6,2			MA 62 LBEG
	a 134	LBP			174	594	150		6,2			MA 62 LCEG
	a 134	LBP			174	594	150		6,2			MA 62 LATG
	a 134	LBP			200	682	172		6,9			MA 69 LAEJ

C . R 5 MF	a 134	LBP			200	682	172		6,9			MA 69 LAEM
	a 134	LBP			197	672	169		6,9			MA 69 LAEP
C . R 5 MF	a 134	LBP			200	682	172		6,9			MA 69 LCJM
	a 134	LBP			200	682	172		6,9			MA 69 LBJG
	a 134	LBP			200	682	172		6,9			MA 69 LATG
	a 134	LBP			209	713	180		7,2			MA 72 LBJG
C . R 5 MF	a 134	LBP			209	713	180		7,2			MA 72 LBJM
	a 134	LBP			162	553	139		7,2			MA 72 LBEG
	a 134	LBP			220	751	189		7,2			MA 72 LAEP
	a 134	LBP			273	931	235		8,8			MA 88 LATP
	a 134	LBP			273	931	235		8,8			MA 88 LAEP
	a 134	HBP	412						4,2			MA 42 HAEG
	a 134	HBP	510						5,3			MA 53 HAEF
	a 134	HBP	510						5,3			MA 53 HAEG
	a 134	HBP	603						6,2			MA 62 HAEG
	a 134	HBP	731						7,2			MA 72 HAEP

	a 134	HBP	858							8,8			MA 88 HAEP
HZ 50 / 220 / 200													
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL	
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P		
	a 134	LBP			50	171	43			2,4	8\1		CD124H-L1Z2
	a 134	LBP			70	239	60			3	7\1		CD130H-L1Z2
	a 134	LBP			87	297	75			3,7	8\1		CD137H-L1UB
	a 134	LBP			114	389	98			4,3	6\1		CD143H-L1UA
	a 134	LBP			140	478	120			5,2	5\1		CD152H-S1UB
	a 134	LBP			170	580	146			6,2	1/5		CD162H-L1UB
	a 134	LBP			195	665	168			7	4\1		SK170H-L1UB
	a 134	LBP			205	699	176			7,2	4\1 +		SK172H-L1UB
F	a 134	LBP			236	805	203			8,2	4\1 ++		SK182H-L2UB
	a 134	LBP			264	901	227			9	3\1		SK190H-L2UB
	a 134	LBP			50	171	43			2,4	57		CD 124 Q- L1Z2
	a 134	LBP			67	229	58			3	65		CD 130 Q- L1Z2
	a 134	LBP			67	229	58			3	74		CD 130 Q- S1ZA
	a 134	LBP			84	287	72			3,7	80		CD 137 Q- S1U2
	a 134	LBP			87	297	75			3,7	86		SD 137 Q- L1ZB
	a 134	LBP			87	297	75			3,7	80		SD 137 Q- L1UB
	a 134	LBP			1410	4811	1212			4,3	99		SD 143 Q- L1U2
	a 134	LBP			112	382	96			4,3	83		MSA 143 Q- S1Z
	a 134	LBP			140	478	120			5,2	104		SD 152 Q- L1UB
	a 134	LBP			137	467	118			5,2	98		MD 152 Q- L1U2

	a 134	LBP			170	580	146			5,2	125	SD 162 Q-L1UB
	a 134	LBP			50	171	43			2,4	63	CD 124 H-L1Z2
	a 134	LBP			49	167	42			2,4	71	CD 124 H-L1ZA
	a 134	LBP			67	229	58			3	73	CD 130 H-L1Z2
	a 134	LBP			87	297	75			3,7	93	SD 137 H-L1ZB
	a 134	LBP			87	297	75			3,7	87	SD 137 H-L1UB
	a 134	LBP			114	389	98			4,3	109	SD 143 H-L1UA
	a 134	LBP			140	478	120			5,2	113	SD 152 H-S1UB
	a 134	LBP			170	580	146			6,2	139	SD 162 H-L1UB
	a 134	LBP			195	665	168			7	153	SK 170 H-L1UB
	a 134	LBP			201	686	173			7	141	MSA 170 H-L1B
	a 134	LBP			201	686	173			7	131	MSA 170 H-L1G
	a 134	LBP			205	699	176			7,2	131	MK 172 H-L1U
	a 134	LBP			205	699	176			7,2	135	MK 172 H-L1UB
	a 134	LBP			236	805	203			8,2	182	SK 182 H-L2UA
	a 134	LBP			236	805	203			8,2	182	SK 182 H-L2UB
	a 134	LBP			236	805	203			8,3	154	MK 183 H-L2UB
	a 134	LBP			264	901	227			9	233	SK 190 H-S2U
	a 134	LBP			264	901	227			9	208	SK 190 H-L2UA
	a 134	LBP			264	901	227			9	208	SK 190 H-L2UB

	a 134	LBP			262	894	225			9	168	MK 190 H-L2U
	a 134	LBP			145	495	125			5,1	90	MSS 151 G-L1U
	a 134	LBP			145	495	125			5,1	96	MSA 151 G-L1B
	a 134	LBP			176	600	151			6,2	119	MSA 162 G-L1B
	a 134	LBP			178	607	153			7	124	MSS 170 G-L1U
	a 134	LBP			236	805	203			8,3	149	MK 183 G-L2U
	a 134	LBP			262	894	225			9	168	MK 190 G-L2U
	a 134	LBP			169	577	145			6,2	105	MK 162 Q-L1UA
	a 134	LBP			176	600	151			6,2	105	MSS 162 Q-L1U
	a 134	LBP			176	600	151			6,2	111	MSA 162 Q-L1G
	a 134	LBP			195	665	168			7	141	SK 170 Q-L1U
	a 134	LBP			201	686	173			7	129	MSA 170 Q-L1B
	a 134	LBP			201	686	173			7	126	MSA 170 Q-L1G
	a 134	LBP			205	699	176			7,2	129	MK 172 Q-L2UB
	a 134	LBP			236	805	203			8,2	164	SK 182 Q-L2U
	a 134	LBP			236	805	203			8,3	142	MK 183 Q-L2UB
	a 134	LBP			264	901	227			9	180	SK 190 Q-L2U
	a 134	LBP			49	167	42			2,4	71	CD 124 K-S1ZA
	a 134	LBP			67	229	58			3	79	CD 130 K-S1ZA

	a 134	LBP			112	382	96			4,3	77	MSA 143 K-S1B
	a 134	LBP			195	665	168			7	137	SK 170 K-T1UA
	a 134	LBP			195	665	168			7	137	SK 170 K-S1UB
	a 134	LBP			201	686	173			7	135	MSA 170 K-S1G
	a 134	LBP			205	699	176			7	124	MK 172 K-S1U
	a 134	HBP	430							4,3	197	SD 643 Q-H2Z2
	a 134	HBP	523							5,2	220	SD 652 Q-H2Z2
	a 134	HBP	698							7	310	SK 670 Q-H2S
	a 134	HBP	692							7	310	SK 670 Q-H2Z
	a 134	HBP	814							8,2	365	SK 682 Q-H2Z
	a 134	HBP	1047							10,68	480	SK 6A1 Q-S2S
	a 134	HBP	709							7,2	305	HK 672 Q2Z
	a 134	HBP	814							8	350	HK 680 Q2Z
	a 134	HBP	907							9	380	HK 690 Q2Z
	a 134	HBP	1058							1,68	465	HK 6A1 Q2Z
	a 134	HBP	1221							12,52	535	HK 6A3 Q2U

HZ 50 / 220 / 200

ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	a 134	LBP			84	287	72			3,14	10\1	THG 1330 Y
	a 134	LBP			92	314	79			3,4	1/8	THG 1335 Y

	a 134	LBP			104	355	89			3,79	+1/8	THG 1340 Y
	a 134	LBP			117	399	101			4,23	1/6	THG 1346 Y
	a 134	LBP			135	461	116			5,01	+1/6	THG 1352 Y
	a 134	LBP			154	525	132			5,6	1/5	THG 1358 Y
	a 134	LBP			167	570	144			5,9	1/5	THG 1365 Y
	a 134	LBP			192	655	165			6,95	1/4	THG 1374 Y
	a 134	LBP			140	478	120			4,59	1/5	TSB 1355 Y
	a 134	LBP			149	508	128			5,23	1/5	TSB 1360 Y
	a 134	LBP			167	570	144			5,65	1/4	TSB 1374 Y
	a 134	LBP			191	652	164			6,53	1/4	TSB 1380 Y
	a 134	LBP			215	734	185			7,28	1/3	TSB 1390 Y
	a 134	LBP			204	696	175			6,53	+1/5	TPH 1380 Y
	a 134	LBP			270	921	232			8,37	1/3	TPH 1410 Y

HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	a 134	L/MBP		320	110	375	95			4,30		QD 43 H
	a 134	L/MBP		358	134	457	115			5,20		QD 52 H
	a 134	L/MBP		415	145	495	125			5,90		QD 59 H
	a 134	L/MBP		435	170	580	146			6,50		QD 65 H
	a 134	L/MBP		510	185	631	159			7,50		QD 75 H
	a 134	L/MBP		625	220	751	189			9,10		QD 91 H
	a 134	L/MBP		680	285	972	245			11,00		QD 110 H
	a 134	L/MBP		830	360	1228	310			12,80		QD 128 H
	a 134	L/MBP		890	395	1348	340			14,20		QD 142 H
	a 134	L/MBP		980	450	1535	387			15,80		QD 158 H
	a 134	L/MBP		89	82	280	71			3,00	1/10	MAW QD 30 HHP
	a 134	L/MBP		111	89	304	77			3,50	1/10	MAW QD 35 HHP
	a 134	L/MBP		134	116	396	100			4,30	1/10	MAM QD 43 HHP
	a 134	L/MBP		174	118	403	101			5,50	1/7	MAF QD 52 HHP
	a 134	L/MBP		194	142	484	122			6,20	1/6	MAF QD 59 HHP

	a 134	L/MBP		193	157	536	135			6,60	1/5	MAF QD 65 HHP
	a 134	L/MBP		241	175	597	150			7,60	+1/5	MAF QD 75 HHP
	a 134	L/MBP		252	189	645	163			8,80	+1/5	MAF QD 91 HHR
	a 134	L/MBP		235	154	525	132			7,60	+1/5	MAL QD 75 HHR
	a 134	L/MBP		250	179	611	154			8,80	+1/5	MAL QD 91 HHR
	a 134	L/MBP		270	191	652	164			9,30	1/4	MAL QD 91 HGR
	a 134	L/MBP		337	234	798	201			11,10	+1/4	MAL QD 110 HHR
	a 134	L/MBP		463	275	938	236			12,30	3/8	MAQ QD 128 HHR
	a 134	L/MBP		500	300	1024	258			13,50	+3/8	MAQ QD 142 HHM
	a 134	L/MBP		560	331	1129	285			15,30	+3/8	MAQ QD 158 HHM
	a 134	L/MBP		610	354	1208	304			16,30	1/2	MAQ QD 168 HHM
												F . N
	a 134	L/MBP		360	133	454	114			5,70		FN 57 H

	a 134	L/MBP		410	165	563	142				6,60		FN 66 H
	a 134	L/MBP		526	185	631	159				7,70		FN 77 H
	a 134	L/MBP		570	205	699	176				9,10		FN 91 H
	a 134	L/MBP		685	270	921	232				11,00		FN 110 H
HZ 50 / 220 / 200													
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL	
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P		
	a 125	M/HBP	404	238							4,30		HQD 43 H
	a 126	M/HBP	492	290							5,20		HQD 52 H
	a 127	M/HBP	563	332							5,90		HQD 59 H
	a 128	M/HBP	625	368							6,50		HQD 65 H
	a 129	M/HBP	730	430							7,50		HQD 75 H
	a 130	M/HBP	908	535							9,10		HQD 91 H
	a 131	M/HBP	1110	654							11,00		HQD 110 H
	a 132	M/HBP	1300	766							12,80		HQD 128 H
	a 133	M/HBP	1459	859							14,20		HQD 142 H
	a 134	M/HBP	138	100							3,00	1/8	HAW QD 30 HHP
	a 134	M/HBP	152	111							3,50	1/7	HAW QD 35 HHP

HZ 50 / 220 / 200													
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL	
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P		
	a 134	L/M/HBP	145	103	76	259	65			3,00	1/9	TAW QD 30 HHP	
	a 134	L/M/HBP	152	111	84	287	72			3,50	1/8	TAW QD 35 HHP	
	a 134	L/M/HBP	182	134	98	334	84			4,30	1/6	TAF QD 43 HHP	
	a 134	L/M/HBP	207	154	112	382	96			4,90	+1/6	TAF QD 52 HHP	
	a 134	L/M/HBP	234	173	121	413	104			5,50	1/5	TAF QD 59 HHP	
	a 134	L/M/HBP	251	190	139	474	120			6,20	1/4	TAF QD 65 HHP	
	a 134	L/M/HBP	278	205	138	471	119			7,20	+1/4	TAF QD 75 HHP	
	a 134	L/M/HBP	276	205	137	467	118			7,20	+1/4	TAL QD 75 HHR	
	a 134	L/M/HBP	339	259	164	560	141			8,80	1/3	TAL QD 91 HHR	
	a 134	L/M/HBP	420	307	199	679	171			10,60	3/8	TAL QD 110 HHP	
	a 134	L/M/HBP	485	256	246	839	212			11,60	1/2	TAL QD 120 HHP	

	a 134	L/M/HBP	515	381	271	925	233			12,30	1/2	TAQ QD 128 HHM
	a 134	L/M/HBP	557	413	290	989	249			13,60	+1/2	TAQ QD 142 HHM
	a 134	L/M/HBP	619	458	323	1102	278			15,30	5/8	TAQ QD 158 HHM
	a 134	L/M/HBP	236	175	115	392	99			5,70	1/5	TAX FN 57 HHR
	a 134	L/M/HBP	263	195	120	409	103			6,60	1/4	TAX FN 66 HHR
	a 134	L/M/HBP	278	209	133	454	114			7,70	+1/4	TAX FN 77 HHR
	a 134	L/M/HBP	333	248	157	536	135			9,10	1/3	TAX FN 91 HHR
	a 134	L/M/HBP	414	308	195	665	168			11,00	+3/8	TAX FN 110 HHR
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	a 134	LBP			93	317	80			4,51		HSL 11 YE- 5
	a 134	LBP			108	368	93			4,62		HSL 13 YE- 5
	a 134	LBP			124	423	107			5,12		HSL 15 YE- 5

	a 134	LBP			146	498	126			5,55	HSL 17 YE- 5
	a 134	LBP			151	515	130			5,84	HSL 19 YE- 5
	a 134	LBP									
	a 134	LBP									
	a 134	LBP			176	600	151			149	HSL 21 YE- 5
	a 134	LBP			180	614	155			161	HSL 23 YE- 5
	a 134	LBP			202	689	174			176	HSL 25 YE- 5
	a 134	LBP			229	781	197			196	HSL 27 YE- 5
	a 134	LBP			267	911	230			253	HSL 30 YE- 5
	a 134	LBP			41	140	35			2,29	HSL 5 Y-5P
	a 134	LBP			58	198	50			2,65	HPL 7 Y-5
	a 134	LBP			56	191	48			2,65	HSL 7 Y-5
	a 134	LBP			67	229	58			3,43	HSL 9 Y-5
	a 134	LBP			93	317	80			4,51	HSL 11 Y-5
	a 134	LBP			98	334	84			4,51	HSL 11Y -5-K
	a 134	LBP			93	317	80			4,51	HSL 11 Y-5-L
	a 134	LBP			93	317	80			4,51	HPL 11 Y-5-K
	a 134	LBP			108	368	93			4,62	HPL 13 JE-5
	a 134	LBP			124	423	107			5,12	HPL 15 JE-5
	a 134	LBP			126	430	108			5,12	HSL 15 JE-5

	a 134	LBP			126	430	108			5,12	HSL 15 JE-5C
	a 134	LBP			147	502	126			5,55	HSL 17 JE-5
	a 134	LBP			156	532	134			5,84	HPL 19 JE-5
	a 134	LBP			151	515	130			5,84	HSL 19 JE-5
	a 134	LBP			157	536	135			5,84	HSL 19 JE-5A
	a 134	LBP			150	512	129			5,5	HPL 17 YH-5
	a 134	LBP			158	539	136			5,84	HPL 19 YH-5
	a 134	LBP			177	604	152			6,73	HPL 21 YH-5
	a 134	LBP			193	658	166			7,03	HPL 23 YH-5
	a 134	LBP			226	771	194			7,96	HPL 25 YH-5
	a 134	LBP			219	747	188			7,96	HPL 25 YH-5-K
	a 134	LBP			223	761	192			8,25	HPL 26 YH-5
	a 134	LBP			223	761	192			8,25	HPL 26 YH-5-K
	a 134	LBP			266	908	229			9,92	HPL 30 YH-5
	a 134	LBP			142	484	122			5,1	YX 51 LHS5
	a 134	LBP			164	560	141			5,84	YX 58 LHP5
	a 134	LBP			209	713	180			7,68	HPL 25 YG1-5
	a 134	LBP			209	713	180			7,68	HPL 25 YG2-5
	a 134	LBP			240	819	206			8,69	HPL 27 YG1-5

	a 134	LBP			273	931	235			9,92	HPL 30 YG-5
	a 134	LBP			265	904	228			9,92	HPL 30 YG-5A
	a 134	LBP			172	587	148			6,72	HPL 21 YE-5-K
	a 134	LBP			177	604	152			6,73	HPL 21 YE-5-L
	a 134	LBP			176	600	151			6,73	HSL 21 YE-5
	a 134	LBP			193	658	166			7,03	HPL 23 YE-5
	a 134	LBP			188	641	162			7,03	HPL 23 YE-5-K0
	a 134	LBP			180	614	155			7,03	HSL 23 YE-5
	a 134	LBP			206	703	177			7,68	HKL 25 YE-5
	a 134	LBP			203	693	175			7,68	HPL 25 YE-5-K
	a 134	LBP			209	713	180			7,68	HPL 25 YE-5-L
	a 134	LBP			202	689	174			7,68	HSL 25 YE-5
	a 134	LBP			233	795	200			8,69	HKL 27 YE-5
	a 134	LBP			237	809	204			8,69	HPL 27 YE-5
	a 134	LBP			231	788	199			8,69	HPL 27 YE-5-K
	a 134	LBP			229	781	197			8,69	HSL 27 YE-5
	a 134	LBP			227	774	195			8,69	HSL 27 YE-5A
	a 134	LBP			274	935	236			9,92	HKL 30 YE-5
	a 134	LBP			265	904	228			9,92	HPL 30 YE-5
	a 134	LBP			257	877	221			9,92	HPL 30 YE-5-K

	a 134	LBP			267	911	230			9,92	HSL 30 YE-5
	a 134	LBP			187	638	161			7,03	DH 70 LHP5
	a 134	LBP			220	751	189			7,89	DH 80 LHP5
	a 134	LBP			236	805	203			8,93	DH 90 LHK5
	a 134	LBP			238	812	205			8,93	DH 90 LHP5
	a 134	LBP			314	1071	270			12	DH 120 LHG5
	a 134	LBP			337	1150	290			12,6	DH 126 LHG5
	a 134	LBP			102	348	88			4,09	JX 41 LHP5-K
	a 134	LBP			104	355	89			4,09	JX 41 LHS5
	a 134	LBP			116	396	100			4,6	JX 46 LHS5
	a 134	LBP			133	454	114			5,12	JX 51 LHS5-K
	a 134	LBP			141	481	121			5,12	JX 51 LHS5
	a 134	LBP			134	457	115			5,12	JX 51 LHT5
	a 134	LBP			149	508	128			5,55	JX 55 LHP5-K
	a 134	LBP			146	498	126			5,55	JX 55 LHS5-K
	a 134	LBP			164	560	141			5,84	JX 58 LHK5
	a 134	LBP			163	556	140			5,84	JX 58 LHP5
	a 134	LBP			163	556	140			5,84	JX 58 LHP5-K
	a 134	LBP			164	560	141			5,84	JX 58 LHS5

	a 134	LBP			163	556	140			5,84		JX 58 LHS5-K
	a 134	LBP			163	556	140			5,84		JX 58 LHS5A
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	a 134	LBP			195	665	168			6,9		HY 69 YG
	a 134	LBP			185	631	159			6		HYE 60 YX
	a 134	LBP			195	665	168			6,7		HYE 69 YS
	a 134	LBP			150	512	129			5,5		HYE 55 YL63
	a 134	LBP			170	580	146			6		HYE 60 YL63
	a 134	LBP			195	665	168			6,7		HYE 69 YL
	a 134	LBP			180	614	155			6		HYE 60 YKL
	a 134	LBP			195	665	168			6		HYE 69 YKL
	a 134	LBP			110	375	95			4,1		HYB 41 YL
	a 134	LBP			195	665	168			6,9		HY 69 YH
	a 134	LBP			85	290	73			3,1		HYB 30 YL63
	a 134	LBP			265	904	228			9		HY90Y
	a 134	LBP			270	921	232			9,4		HYE 90 YG
	a 134	LBP			235	802	202			8,1		HYE 81 YG

	a 134	LBP			235	802	202		8,1			HY 81 YTL
	a 134	LBP			235	802	202		8,1			HY 81 YGL
	a 134	LBP			195	665	168		6,9			HY 69 YGL
	a 134	LBP			265	904	228		9			HY 90 YL
	a 134	LBP			330	1126	284		11,3			HY 113 Y
	a 134	LBP			65	222	56		2,5			HYB 25 ▲Y63a
	a 134	LBP			150	512	129		5,1			HYE 52 ▲YK63a
	a 134	LBP			195	665	168		6,9			HY 69 Y63
	a 134	LBP			125	426	107		4,5			HYS 45 Y
	a 134	LBP			90	307	77		3,4			HYB 35 Y
	a 134	LBP			150	512	129		5,5			HYE 55 YG63
	a 134	LBP			150	512	129		5,5			HYE 55 Y
	a 134	LBP			170	580	146		6			HYE 60 Y63
	a 134	LBP			190	648	163		6,7			HYE 69 Y
	a 134	LBP			180	614	155		6			HYE 60 YS
	a 134	LBP			170	580	146		6			HYE 60 YG63
	a 134	LBP			155	529	133		5,5			HYE 55 YT
	a 134	LBP			180	614	155		5,5			HYE 55 YT63

	a 134	LBP			190	648	163		6,7			HYE 69 YG
	a 134	LBP			190	648	163		6,7			HYE 69 Y63
	a 134	LBP			195	665	168		6,7			HYE 69 YK
	a 134	LBP			175	597	150		6			HYE 60 YK
	a 134	LBP			170	580	146		6			HYE 60 YG
	a 134	LBP			170	580	146		6			HYE 60Y
	a 134	LBP			142	484	122		8,1			HYE 81 MSU
	a 134	LBP			152	519	131		8,9			HYE 90 MSU
	a 134	M/HBP	1000			3412	860		11,3			HY113YZ
	a 134	M/HBP	720			2457	619		6,9			HYE 69 ▲YZ63a
	a 134	M/HBP	645			2201	555		6,9			HY 69 YZ
	a 134	M/HBP	720			2457	619		6,9			HYE 69 YZ
	a 134	M/HBP	860			2934	739		9,4			HY 94 YZ
	a 134	M/HBP	1160			3958	997		13,1			HY 131 YZ
	a 134	M/HBP	1300			4435	1118		15,3			HY 153 YZ
	a 134	M/HBP	830			2832	714		8,1			HYE 81 YZ
	a 134	M/HBP	830			2832	714		8,1			HYE 81 ▲YZ63a
	a 134		745			2542	641		8,1			HY81YZ
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	

	a 134	LBP			123	420	106		5,75			AE 123 YD /YP/YT/YC
	a 134	LBP			148	505	127		6,91			AE 148 YD /YP/YT/YC
	a 134	LBP			176	600	151		7,94			AE 176 YD /YP/YT/YC
	a 134	LBP			196	669	169		8,99			AE 196 YD /YP/YT/YC/YK
	a 134	LBP			230	785	198		14,17			AE 230 /YC
	a 134	LBP			282	962	242		16,13			AE 282 YC
	a 134	LBP			149	508	128		6,36			TE 150 YP / YT
	a 134	LBP			165	563	142		6,91			TE 165 YP / YT
	a 134	LBP			181	618	156		7,50			TE 180 YP / YT
	a 134	LBP			193	658	166		7,94			TE 195 YP / YT
	a 134	LBP			217	740	187		8,99			TE 215 YP / YT
	a 134	LBP			160	546	138		6,36			MTE 160 YP / YT
	a 134	LBP			174	594	150		6,91			MTE 175 YP / YT
	a 134	LBP			189	645	163		7,50			MTE 190 YP / YT
	a 134	LBP			205	699	176		7,94			MTE 205 YP / YT
	a 134	LBP			225	768	193		8,99			MTE 225 YP / YT
	a 134	LBP			47	160	40		2,80		8\1	AZ 47 YD/YP/YT
	a 134	LBP			68	232	58		3,59		7\1	AZ 68 YD/YP/YT
	a 134	LBP			82	280	71		4,00		6\1	AZ 82 YD/YP/YT

	a 134	LBP		90	307	77		5,00	5\1	AZ 90 YD/YP/YT
	a 134	LBP		107	365	92		5,59	5\1 +	AZ 107 YD/YP/YT
	a 134	LBP		121	413	104		5,90	5\1 ++	AZ 121 YD/YP/YT
	a 134	LBP		65	222	56		3,08	4\1	THA 65 YP/YT
	a 134	LBP		81	276	70		3,59	4\1 +	THA 80 YP/YT
	a 134	LBP		88	300	76		3,80	4\1 ++	THA 90 YP/YT
	a 134	LBP		99	338	85		4,23	3\1	THA 100 YP/YT
	a 134	LBP		109	372	94		5,00	2\1	THA 110 YP/YT
	a 134	LBP		126	430	108		5,59	3\2	THA 125 YP/YT
	a 134	LBP		138	471	119		5,90	4\3	THA 138 YP/YT
	a 134	LBP		54	184	46		2,80		THB 55 YP / YT
	a 134	LBP		76	259	65		3,59		THB 75 YP / YT
	a 134	LBP		85	290	73		3,80		THB 85 YP / YT
	a 134	LBP		94	321	81		4,23		THB 95 YP / YT
	a 134	LBP		106	362	91		5,00		THB 105 YP / YT
	a 134	LBP		118	403	101		5,59		THB 118 YP / YT
	a 134	LBP		131	447	113		5,90		THB 130 YP / YT
				0	0					
	a 134	LBP								
	a 134	LBP		73	249	63		3,09		MTH 75 YP / YT

	a 134	LBP			86	293	74		3,59		MTH 85 YP / YT
	a 134	LBP			94	321	81		3,80		MTH 95 YP / YT
	a 134	LBP			105	358	90		4,23		MTH 105 YP / YT
	a 134	LBP			121	413	104		5,00		MTH 115 YP / YT
	a 134	LBP			128	437	110		5,59		MTH 135 YP / YT
	a 134	LBP			149	508	128		5,90		MTH 145 YP / YT
	a 134	HBP	560						7,57		AE 560 YD /YP /YC
	a 134	HBP	666						8,84		AE 666 YC / YK
	a 134	HBP	881						12,04		AE 881 YC / YK
	a 134	HBP	1024						14,17		AE 1024 YC / YK

HZ 50 / 220 / 200

ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير R L A	الازاحة Displ.CC	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR			W	H P	
	a 134	LBP			75	256	64		3			D 30 CZC
	a 134	LBP			70	239	60		3			DK 30 CZ1
	a 134	LBP			170	580	146		6,5			S 65 CZ1
C . R MF 4	a 134	LBP			175	597	150		6,5			LK 65 CZ1
C . R MF 4	a 134	LBP			175	597	150		6,5			LM 65 CZ

C . R MF 4	a 134	LBP			175	597	150		6,5		LJ 65 CZ	
C . R MF 5	a 134	LBP			190	648	163		7		LU 70 CZ	
	a 134	LBP			195	665	168		7,2		S 70 CZ1	
C . R MF 4	a 134	LBP			195	665	168		7,2		LK 70 CZ1	
C . R MF 4	a 134	LBP			195	665	168		7,2		LM 70 CZ	
	a 134	LBP			215	734	185		7,6		L 76 CZ1	
	a 134	LBP			230	785	198		8,3		L 83 CZ1	
C . R MF 5	a 134	LBP			230	785	198		8,3		KK 230 CZ1	
C . R MF 5	a 134	LBP			230	785	198		8,3		KM 230 CZ	
	a 134	LBP			270	921	232		9,5		K 270 CZ1	
C . R MF 5	a 134	LBP			270	921	232		9,5		KK 270 CZ1	
	a 134	LBP			325	1109	279		11,4		K 325 CZ1	
	a 134	LBP			375	1279	322		12,7		K 375 CZ1	
C . R MF 6	a 134	LBP			400	1365	344		14,3		K 400 CZ1	
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	

	a 134	M/HBP	420			1433	361		4,1	1/7	D 5136 CZ1	
	a 134	M/HBP	650			2218	559		6	1/5	S 5150 CZ1	
	a 134	M/HBP	750			2559	645		7,2	1/4	S 6160 `CZ	
C . S MF 50	a 134	M/HBP	850			2900	731		7,9	+1/4	L 6170 CZ	
	a 134	M/HBP	930			3173	800		9,8	1/3	NE 5170 CZ	
C . S MF 75	a 134	M/HBP	1100			3753	946		12	3/8	NE 6188 CZ	
C . S MF 75	a 134	M/HBP	1200			4094	1032		11,4	3/8	K 6210 CZ	
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	R 134 a	LBP			95	324	82		5,5			N 1080 Y
	R 134 a	LBP			100	341	86		6			N 1090 Y
	R 134 a	LBP			114	389	98		6,7			N 1110 Y

	R 134 a	LBP			130	444	112		7,2			N 1111 Y
	R 134 a	LBP			140	478	120		8,1			N 1112 Y
	R 134 a	LBP			154	525	132		8,9			N 1113 Y
	R 134 a	LBP			168	573	144		9,6			N 1114 Y
4	R 134 a	LBP			140	478	120		8,1			NT 1112 Y
4	R 134 a	LBP			154	525	132		8,9			NT 1113 Y
4.0/4.5	R 134 a	LBP			170	580	146		9,6			NT 1114 Y
4	R 134 a	LBP			198	676	170		11,2			NT 1117 Y
3	R 134 a	LBP			95	324	82		5,5			NU 1080 Y
4	R 134 a	LBP			102	348	88		6			NU 1090 Y
4	R 134 a	LBP			115	392	99		6,7			NU 1110 Y
3.5/4.0	R 134 a	LBP			130	444	112		7,2			NU 1111 Y
4	R 134 a	LBP			140	478	120		8,1			NU 1112 Y

4	R 134 a	LBP			154	525	132		8,9			NU 1113 Y
4.0/4.5	R 134 a	LBP			170	580	146		9,6			NU 1114Y
4,5	R 134 a	LBP			186	635	160		10,5			NU 1116 Y
3.5/4.0	R 134 a	LBP			140	478	120		8,1			NU 1112 GY
4	R 134 a	LBP			154	525	132		8,9			NU 1113 GY
2	R 134 a	LBP			65	222	56		4,2			NS 1060 Y
3	R 134 a	LBP			95	324	82		5,5			NS 1080 Y
2.0/3.0	R 134 a	LBP			105	358	90		6			NS 1090 Y
3.0/4.0	R 134 a	LBP			116	396	100		6,7			NS 1110 Y
3.5/4.0	R 134 a	LBP			130	444	112		7,2			NS 1111 Y
3.5/4.0	R 134 a	LBP			142	484	122		8,1			NS 1112 Y
4	R 134 a	LBP			155	529	133		8,9			NS 1113 Y
4	R 134 a	LBP			172	587	148		9,6			NS 1114 Y

4.0/5.0	R 134 a	LBP			186	635	160		10,5			NS 1116 Y
4	R 134 a	LBP			198	676	170		11,2			NS 1117 Y
2,5	R 134 a	LBP			105	358	90		6			NC 1090 Y
3.0/4.0	R 134 a	LBP			116	396	100		6,7			NC 1110 Y
4	R 134 a	LBP			128	437	110		7,2			NC 1111 Y
4	R 134 a	LBP			142	484	122		8,1			NC 1112 Y
4	R 134 a	LBP			155	529	133		8,9			NC 1113 Y
3.0/4.0	R 134 a	LBP			172	587	148		9,6			NC 1114 Y
3	R 134 a	LBP			186	635	160		10,5			NC 1116 Y
2	R 134 a	LBP			96	328	83		5,5			NX 1080 Y
2,5	R 134 a	LBP			108	368	93		6			NX 1090 Y
2,5	R 134 a	LBP			117	399	101		6,7			NX 1110 Y
3	R 134 a	LBP			130	444	112		7,2			NX 1111 Y

3	R 134 a	LBP			145	495	125		8,1			NX 1112 Y
2,5	R 134 a	LBP			155	529	133		8,9			NX 1113 Y
4	R 134 a	LBP			172	587	148		9,6			NX 1114 Y
2	R 134 a	LBP			96	328	83		5,5			NB 1080 Y
2,5	R 134 a	LBP			108	368	93		6			NB 1090 Y
2,5	R 134 a	LBP			117	399	101		6,7			NB 1110 Y
3	R 134 a	LBP			130	444	112		7,2			NB 1111 Y
3	R 134 a	LBP			145	495	125		8,1			NB 1112 Y
2,5	R 134 a	LBP			155	529	133		8,9			NB 1113 Y
4	R 134 a	LBP			172	587	148		9,6			NB 1114 Y
4	R 134 a	LBP			186	635	160		10,5			NB 1116 Y
2	R 134 a	LBP			96	328	83		5,5			NE 1080 Y
2,5	R 134 a	LBP			108	368	93		6			NE 1090 Y

2,5	R 134 a	LBP			117	399	101		6,7			NE 1110 Y
3	R 134 a	LBP			130	444	112		7,2			NE 1111 Y
3	R 134 a	LBP			145	495	125		8,1			NE 1112 Y
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	a 134	LBP			158	539	136	1	6,91			AE 1360 Y
	a 134	LBP			186	635	160	1,2	8,12			AE 1370 Y
	a 134	LBP			252	860	217	1,3	9,42			AE 1390 Y
	a 134	LBP			265	904	228	1,6	9,42			AE 1390 Y-6
	a 134	LBP			298	1017	256	2	14,14			AE 1411 Y
	a 134	LBP			110	375	95	0,8	5,11			AE 2340 Y
	a 134	LBP			158	539	136	1	6,91			AE 2360 Y
	a 134	LBP			185	631	159	1,2	8,12			AE 2370 Y

	a 134	LBP			240	819	206	1,4	9,42			AE 2390 Y
	a 134	LBP			400	1365	344	1,2	18			AE 2417 Y
	a 134	LBP			270	921	232	2	12,05			AEA 2410 Y
	a 134	LBP			350	1194	301	2	14,14			AEA 2413 Y
C R5 MF 8	a 134	LBP			370	1262	318	1,3	18,6			AEA 2415 Y
	a 134	MBP		311		1061	267	1,2	5,99			AE 6412 Y
	a 134	MBP		369		1259	317	1,8	7,55			AE 7415 Y
	a 134	MBP		574		1958	494	2,3	12,05			AE 7423 Y
	a 134	MBP		640		2184	550	2,5	14,14			AE 7426 Y
C R5 MF 8	a 134	MBP		745		2542	641	2,2	16,08			AE 7430 Y
	a 134	HBP	370			1262	318	1,3	4,49			AE 3414 Y

	a 134	HBP	500			1706	430	1,6	5,68			AE 3417 Y
	a 134	HBP	730			2491	628	202	7,55			AE 3425 Y
	a 134	HBP	850			2900	731	2,5	8,86			AE 3430 Y
	a 134	HBP	892			3043	767	2,7	9,42			AE 3435 Y
	a 134	HBP	1065			3634	916	3	12,05			AE 3440 Y
	a 134	HBP	1200			4094	1032	3,5	14,14			AE 3448 Y
	a 134	HBP	370			1262	318	1,3	4,49			AE 4414 Y
	a 134	HBP	700			2388	602	2,2	7,55			AE 4425 Y
	a 134	HBP	820			2798	705	2,5	8,86			AE 4430 Y
C R5 MF 8	a 134	HBP	796			2716	684	1,6	8,86			AE 4430 Y
	a 134	HBP	902			3078	776	2,7	9,42			AE 4435 Y
	a 134	HBP	1075			3668	924	3,1	12,05			AE 4440 Y
C R5 MF 8	a 134	HBP	1075			3668	924	2,2	12,05			AE 4440 Y
	a 134	HBP	1190			4060	1023	3,6	14,14			AE 4448 Y

C R5 MF12	a 134	HBP	1220			4162	1049	2,4	14,14			AE 4448 Y
C R5 MF 15	a 134	HBP	1450			4947	1247	3	16,08			AE 4459 Y
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
C R5 MF 4	a 134	LBP			57	194	49	0,4	2,5			AZ A 1320 YK
C R5 MF 4	a 134	LBP			73	249	63	0,5	3,28			AZ A 1327 YK
C R5 MF 4	a 134	LBP			79	270	68	0,5	3,69			AZ A 1330 YK
C R5 MF 4	a 134	LBP			82	280	71	0,6	3,8			AZ A 1335 YK
C R5 MF 4	a 134	LBP			92	314	79	0,7	4			AZ A 1340 YK
C R5 MF 4	a 134	LBP			109	372	94	0,8	5			AZ A 1350 YK
C R5 MF 4	a 134	LBP			107	365	92	0,5	5,59			AZ A 1360 YK
C R5 MF 4	a 134	LBP			137	467	118	1	6			AZ A 1370 YK
	a 134	LBP			213	727	183	1,5	6			AZ A 0413 YK

	a 134	LBP			213	727	183	1,6	6				AZ A 4913 YK
C R5 MF20	a 134	MBP		680		2320	585	3,5	30				AW 4495 YK
C R5 MF30	a 134	MBP		742		2532	638	3,9	35,6				AW 4513 YK
C R5 MF35	a 134	MBP		745		2542	641	3,9	37,5				AW 4514 YK
C R5 MF35	a 134	MBP		847		2890	728	4,2	39,6				AW 4515 YK
C R5 MF20	a 134	MBP		1050		3582	903	4,9	48,4				AW 4517 YK
HZ 50 / 220 / 200													
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL	
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P		
	a 134	LBP			55	188	47	0,55	2,5	52	1/12	L QD 25 HG	
	a 134	LBP			65	222	56	0,63	3	62	1/12	L / QD 30 HG	
	a 134	LBP			75	256	64	0,68	3,5	71	1/11	L / QD 35 HG	
	a 134	LBP			110	375	95	1	4,3	100	1/6	L / ADW 43	
	a 134	LBP			125	426	107	1,1	5,1	104	1/6	L / ADW 57	

	a 134	LBP			220	751	189	1,65	9,1	176	1/3	WQ / ADW 91
	a 134	LBP			270	921	232	2,05	11	215	3/8	WQ / ADW 110
C S M F 80	a 134	LBP			320	1092	275	2,3	12,8	256	+3/8	WQ / ADW 128
C S M F 81	a 134	LBP			350	1194	301	2,6	14,2	280	1/2	WQ / ADW 142
C S M F 82	a 134	LBP			380	1297	327	2,8	15,3	304	1/2	WQ / AD W 153
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
	a 134	LBP			90	307	77		3,4		1/9	OF 605
C R MF 2	a 134	LBP			100	341	86		3,9		1/8	OF 700
C R MF 2.5	a 134	LBP			110	375	95		3,9		1/7	OF 789
	a 134	LBP			140	478	120		5,3		1/5	OF 1033 A
	a 134	LBP			180	614	155		7		1/5	OF 1350 A
C R MF 2	a 134	LBP			80	273	69		3,4		1/12	GVY 35 AA
C R MF 3	a 134	LBP			109	372	94		4		1/9	GVY 40 AA
C R MF 3	a 134	LBP			130	444	112		4,4		1/8	GVY 44 AA
					132				4,4		1/8	GVY 44 AG

C R MF 4	a 134	LBP			167	570	144		5,7			GDL160 A
C R MF 5	a 134	LBP			165	563	142		6,5			GDL200 A
C R MF 4	a 134	LBP			106	362	91		4,1			GXL100 A
C R MF 5	a 134	LBP			123	420	106		4,3			GXL125 A
C R MF 5	a 134	LBP			138	471	119		4,6			GXL140 A
C R MF 4	a 134	LBP			160	546	138		5,7			GXL160 A
C R MF 5	a 134	LBP			195	665	168		7			GXL 200 A
C R MF 5	a 134	LBP			240	819	206		8,6			GXL 240 A
HZ 50 / 220 / 200												
ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير	الازاحة	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR	R L A	Displ.CC	W	H P	
			540			1842	464		5		1/3	GL 60 TP
			740			2525	636		8		1/2	GL 80 TP
C S MF 50	a 134	HBP	860			2934	739		9,3		1/2	GL 90 TP
C S MF 50	a 134	HBP	860			2934	739		9,3		1/2	GL 90 TP/I
C S MF 50	a 134	HBP	880			3002	757		9,3		1/2	GL 10 TP
C S MF 50	a 134	HBP	1130			3855	972		12			GL 12 TP
C S MF 100	a 134	HBP	1300			4435	1118		16			GHP 16 AA

C S MF 100	a 134	HBP	1600			5459	1376		18		GHP 18 AA
C S MF 100	a 134	HBP	1900			6483	1634		21		GHP 21 AA
C S MF 50	a 134	HBP	280			955	241		10		GTM 93 AA
C S MF 50	a 134	HBP	300			1024	258		10,6		GTM 10 AA
C S MF 50	a 134	HBP	320			1092	275		12		GTM 12 AA

HZ 50 / 220 / 200

ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير R L A	الازاحة Displ.CC	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR			W	H P	
	a 134				90	307	77			8\1	S43C80KA	
	a 134				105	358	90			7\1	S48C95KA	
	a 134				145	495	125			5\1	D66C13RA	
	a 134				180	614	155			4\1	D77C15RA	
	a 134				200	682	172			4\1 +	D91C18RA	

HZ 50 / 220 / 200

ملاحظات	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الامبير R L A	الازاحة Displ.CC	القدرة		MODEL
			W +7.2	W -5	W -23	B T U	k CAL/HR			W	H P	
	a 134				46	157	40			12\1	BP1046Z	
	a 134				52	177	45			10\1	BP1058Z	
	a 134				66	225	57			10\1	BP1072Z	
	a 134				77	263	66			8\1	BP1084Z	
	a 134				94	321	81			7\1	BP1111Z	
	a 134				102	348	88			6\1	B1112Z	
	a 134				102	348	88			6\1	B2112Z	
	a 134				136	464	117			5\1	B1116Z	
	a 134				136	464	117			5\1	B2116Z	
	a 134				152	519	131			5\1 +	B1118Z	
	a 134				152	519	131			5\1 +	B2118Z	

Danfoss All Size Codes Hp

Capillary	Amps	Watts	Codes	HP Power
0.026	0.6	76	PW 3.5/ TFS3AT	1/10
0.028	0.8	95	PW 4.5/TFS4 AT	1/8
0.031	1.0	120	PW 5.5/TFS 7.5	1/6
0.033	1.2	140	PW 7.5/FR 7.5	1/5
0.036	1.6	170	PW 9/FR8.5	1/4
0.040	2.6	195	PW 11/FR 10	1/3
0.042	2.3	245	FR 11/SC 12	3/8
0.049	*****	300	SC 15	1/2

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Maintenance, chauffe, eau solaire, BSI, 300L

written by Lilianne | 31 décembre 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Exif_JPEG_420



Exif_JPEG_420



Exif_JPEG_420



Exif_JPEG_420



Exif_JPEG_420



Exif_JPEG_420

Pompe De Relevage Climatisation

written by Lilianne | 31 décembre 2020

L'humidité de l'air se condense sur les surfaces froides. C'est notamment ce qui arrive avec les systèmes de climatisation. Il

faut donc évacuer les « condensats ». Le plus simple et le plus fiable est de pouvoir les évacuer sous l'action de leur propre poids, de manière dite gravitaire. Mais ce n'est pas toujours possible.

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



HUAYI, Refrigeration Compressor ,HYE69Y63,R134A, LBP, 195W, 1/4Hp , RSIR

written by Lilianne | 31 décembre 2020

HUAYI, Refrigeration Compressor ,HYE69Y63,R134A, LBP, 195W,
1/5Hp , RSIR,

Tecumseh compressor model AE4448YS,refrigeration compressor (AVEC Condensateur), R134a , Lra 19.5A , 220 V 50Hz , 3/8 H ,CSIR , Medium/High Back Pressure

written by Lilianne | 31 décembre 2020

Tecumseh compressor model AE4448YS,refrigeration compressor ,
R134a , Lra 19.5A , 220 V 50Hz , 3/8 H ,CSIR , Medium/High
Back Pressure

REFRIGERATION APPLICATION CHART (R12 AND R22)

written by Lilianne | 31 décembre 2020

REFRIGERATION APPLICATION CHART (R12 AND R22)



**Donpers Compressor, LBP, 1/4
Hp ,Fridge Freezer, Ice
Making Commercial
Refrigeration, Compressor,
D25DZ1, S43CZ1, S50CZ1,
L58CZ1 L65CZ1, L72CZ1, L76CZ
,195 w**

written by Lilianne | 31 décembre 2020

Donpers Compressor, LBP, 1/4 Hp ,Fridge Freezer, Ice Making
Commercial Refrigeration, Compressor, D25DZ1, S43CZ1, S50CZ1,
L58CZ1 L65CZ1, L72CZ1, L76CZ ,195 w

**KCE444HAG , 3/8 Hp ,230V,
50Hz, 1Phase ,High / Medium
temperature (HBP / CBP),
R-134a**

written by Lilianne | 31 décembre 2020

KCE444HAG , 3/8 Hp ,230V, 50Hz, 1Phase ,High / Medium
temperature (HBP / CBP), R-134a

**Compresseur, hermétique
Daewoo ,HSL19JE-5, RLA 5.5
,R134a LBP 220-240V / 50Hz ,
133/144 W , 1/6HP, 516 Btu
,RSIR**

written by Lilianne | 31 décembre 2020

Compresseur, hermétique Daewoo ,HSL19JE-5, RLA 5.5 ,R134a LBP
220-240V / 50Hz , 133/144 W , 1/6HP, 516 Btu ,RSIR