

# Comresseur, 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 cm<sup>3</sup>**
- 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**



### Design

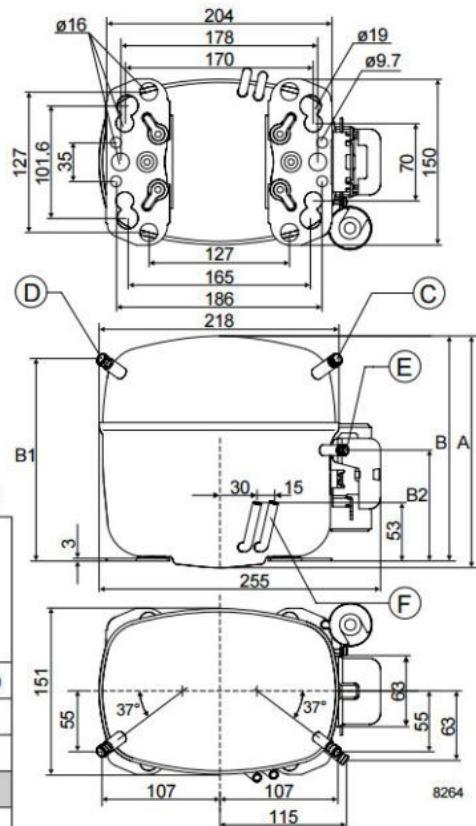
Displacement	cm <sup>3</sup>	15.28
Oil quantity	cm <sup>3</sup>	600 (550 on comp. with oil cooler)
Maximum refrigerant charge	g	1300
Free gas vol. in compressor	cm <sup>3</sup>	1410
Weight without electrical equipment	kg	13.1

### Motor

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

### Dimensions

		104G8530	104G8520	104G8525
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	



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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_sc15gTélécharger

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_sc15g\_104g7560\_r134a\_115v\_60hz\_01-2020\_desd404o322Télécharger

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_sc15g\_104g8526\_r134a\_220v\_60hz\_01-2020\_desd403j302Télécharger

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](http://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°1V
			15,1	SG555F-A	115	60	3090	10537	Sous application
			15,1	SG573F	208-230	60	3065	10452	Sous application
			16,2	SG533Q	220-240	50	2650	9037	CCEE / T°1V
			16,2	SG553Q	110-120	60	3220	10980	UL
			16,2	SG513Q	100	50	2813	9592	
						60	3402	11601	
			16,7	SG633G	220-240	50	2760	9412	CCEE / T°1V
			17,3	SG633P	220-240	50	2850	9719	CCEE / T°1V
			17,3	SG653P	110-120	60	3500	11935	UL
		FG	17,3	SG673P	208-230	60	3495	11918	UL
			18,4	SG733R	220-240	50	2990	10196	CCEE / T°1V
		CG	8,0	FGA550-A	115	60	1605	5473	Sous application
			13,3	FG313S-A	100	50	2330	7945	En développement
						60	2826	9637	
		R407C	10,4	CG133B	220-240	50	1710	5831	CCEE / T°1V
			12,5	CG333D	220-240	50	(2060)	(7025)	En développement
			14,1	CG433E	220-240	50	(2320)	(7911)	En développement
			15,1	CG533F	220-240	50	(2470)	(8423)	En développement
			16,2	CG533Q	220-240	50	2650	9037	CCEE / T°1V
			16,7	CG633G	220-240	50	(2760)	(9412)	En développement
			17,3	CG633P	220-240	50	(2850)	(9719)	En développement

## Dimensions des compresseurs

Séries	Ellipse	A (millimètre)	B (millimètre)	C (millimètre)	D (millimètre)	E (mm) (ID)	F (mm) (ID)	G (millimètre)	Dessin n °
SG	SG533F SG573F SG5330 SG5130 SG5530 SG633F SG633P SG653P SG673P SG733R SG555F-A	242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
FG	FGA550-A FG313S-A	221,8	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	55,5	N ° 1
CG	CG133B, CG533Q	242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
		242,0	193,0	65,0	99,0	8,2	9,8	55,5	N ° 1
SH	SH733H SH733Q SH833JSH833K	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
	SH733H SH773D SHZ33L SHZ73L	278,4	252,5	70,0	114,0	9,7	12,9	60,3	N ° 2
	SH933R SH973R	278,4	262,5	80,0	120,5	9,7	12,9	60,3	N ° 2
	SH933R-S	293,4	220,5	70,0	114,0	9,7	12,9	60,3	N ° 2
	SHZ33L-E SHY33M-G SHY33M-D SHY33M-E SHY73M SHX33S SHW33T SHW73T	293,4	262,5	80,0	120,5	9,7	12,9	60,3	N ° 2
	SHV33Y-G SHV33Y	338,9	299,0	89,1	125,0	9,7	16,2	80,4	N ° 2
CH	CH933R-S CHY33M-S CHW33T	307,8	262,5	80,0	120,5	9,7	12,9	60,3	N ° 2
	THU33W	372,7	342,8	89,1	125,0	9,7	16,2	70,0	N ° 3
<b>Dimensions des compresseurs contrôlés par onduleur</b>									
Séries	Ellipse	A (millimètre)	B (millimètre)	C (millimètre)	D (millimètre)	E (mm) (ID)	F (mm) (ID)	G (millimètre)	Dessin n °
SG	SGZ20E-Y SGZ20E-N SGZ20D-N SGZ20E-N	256,0	228,0	70,0	102,5	8,2	12,9	68,0	N ° 1
FG	FGZ20C-Y	256,0	228,0	70,0	102,5	8,2	12,9	68,0	N ° 1
SH	SHZ20K-Y	240,9	193,0	85,0	99,0	8,2	9,8	54,5	N ° 1
TH	THS20M-Y	307,8	325,3	89,1	125,0	9,7	16,2	52,4	N ° 3



Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://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](http://www.mbsm.pro) | 1 January 2021



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



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://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 (cm<sup>3</sup>): 21,0

Capacité de refroidissement (W): 510

Puissance nominale (W): 435

Puissance nominale (HP ): 2/3

COP (W / W): 1,17

Courant nominal (A): 3,1

Type de moteur: CSIR

Condensateur ( $\frac{1}{4}$  F): 80 (démarrage)

Relais de démarrage: QD210

Type de refroidissement: F

Emballage (PCS / palette): 60

1- 20'FCL (PCS): 1200

Caractéristiques

1. Haute efficacité et fiabilité

2. Faible vibration

Application

LBP, armoire, congélateur, vitrine, distributeur automatique, machine à glace et machines de réfrigération moyennes et grandes.

Description rapide

Type:

Compresseur

Point d'origine:

Shanghai, China

Marque nom:

Wansheng

Certification:

CE

Service après-vente fourni:

Support en ligne

Garantie:

1 AN

After-sales Service Provided:

Engineers available to service machinery overseas

color:

black

## Emballage et livraison

Unités de vente :

Article unique

Taille du paquet individuel :

80X70X75 cm

Poids brut par article :

50.000 kg

Type d'emballage :

Carton

Délai :

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

Durée estimée (jours) 7

11

À négocier

**QD compresseur**

RéfrigérantsModèle		T-23.3 °C	Débit d'injection
MODÈLE	Réfrigération Capacité	Le	Puissance d'entrée
		QD30 78	230
R12/406	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )		230			
Type de moteur		RSIR			
Refroidissement du compresseur		Statique			
Poids à sec (Kg)	7,8	7,8	8	8.3	8,5

**Compresseurs frigorifiques série S**

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

Modèle	QD23	QD30	QD36	QD43	QD52
Déplacer (cm3)	2,3	3,0	3,6	4,3	5,2
Capacité (W)	50	70	78	102	122
Entrée moteur (W)	69	87	86	112	128
COP (w / w)	0,72	0,80	0,90	0,91	0,95
Courant (A)	0,62	0,65	0,68	0,88	0,98
Réfrigérant		R12			
Source de courant	220V (165 à 242) V	50Hz			
Charge d'huile (cm <sup>3</sup> )	215				
Type de moteur	RSIR				
Refroidissement du compresseur	Statique				
Poids à sec (Kg)	6,35	6,65	6,85	7,5	7,5

### **Chlore libre iY Série Frigorifique Compresseurs iY semi-haute efficacité**

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

Modèle	QD85Y	QD91Y	QD103Y
Déplacer (cm3)	8,5	9,1	10,3
Capacité (W)	140	155	175
Entrée moteur (W)	105	110	123
COP (w / w)	1,33	1,4	1,42
Réfrigérant	R600a		
Source de courant	220V (165 à 242) V	50Hz	
Charge d'huile (cm <sup>3</sup> )	255		
Type de moteur	RSIR		
Refroidissement du compresseur	Statique		

### **Compresseurs frigorifiques série G**

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

Modèle	QD91G	QD110G	QD128G
Déplacer (cm3)	9,1	11,0	12,8
Capacité (W)	240	290	350

Entrée moteur (W)	192	232	280
COP (w / w)	1,25	1,25	1,25
Courant (A)	1,40	1,60	2.0
Réfrigérant	R12		
Source de courant	220V (165 à 242) V	50Hz	
Charge d'huile (cm <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	9.1	11,0	12,8	12,8
Capacité (W)	210	260	292	325
Entrée moteur (W)	192	232	260	280
COP (w / w)	1,09	1.12	1.12	1,16
Courant (A)	1,40	1,60	2.0	2.0
Réfrigérant	R12			
Source de courant	220V (165 à 242) V	50Hz		
Charge d'huile (cm <sup>3</sup> )	255			310
Type de moteur	RSIR			
Refroidissement du compresseur	Refroidissement par ventilateur			
Poids à sec (Kg)	10,6	11	11.2	11.2

### Compresseurs frigorifiques série SC

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

Modèle	Refrig.	Déplacer	Capacité	Entrée moteur	Actuel	FLIC	Charge d' huile	Type de moteur	alimentation électrique	Refroidissement du compresseur	Capacitance	Poids à sec (kg)
QD168	R12	16,8	cm3	380 W	330 W	2,3 A	1,15	550 cm <sup>3</sup>	CSIR	220V50Hz	80 ;I F iÀ 10%	13 kg
QD180	R12	17,8	cm3	429 W	380W	2,8 A	1.13	550 cm <sup>3</sup>	CSIR	220V50Hz	80 ;I F iÀ 10%	13,5 kg
QD210	R12	21cm3		495 W	430W	3.2A	1,15	550 cm <sup>3</sup>	CSIR	220V50Hz	Fam refroidissement Fonctionnement f ° 10 ;I F Démarrage f ° 80 ;I F iÀ 10%	13,5 kg



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_QD210Télécharger](#)

---

Comresseur, 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 & 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





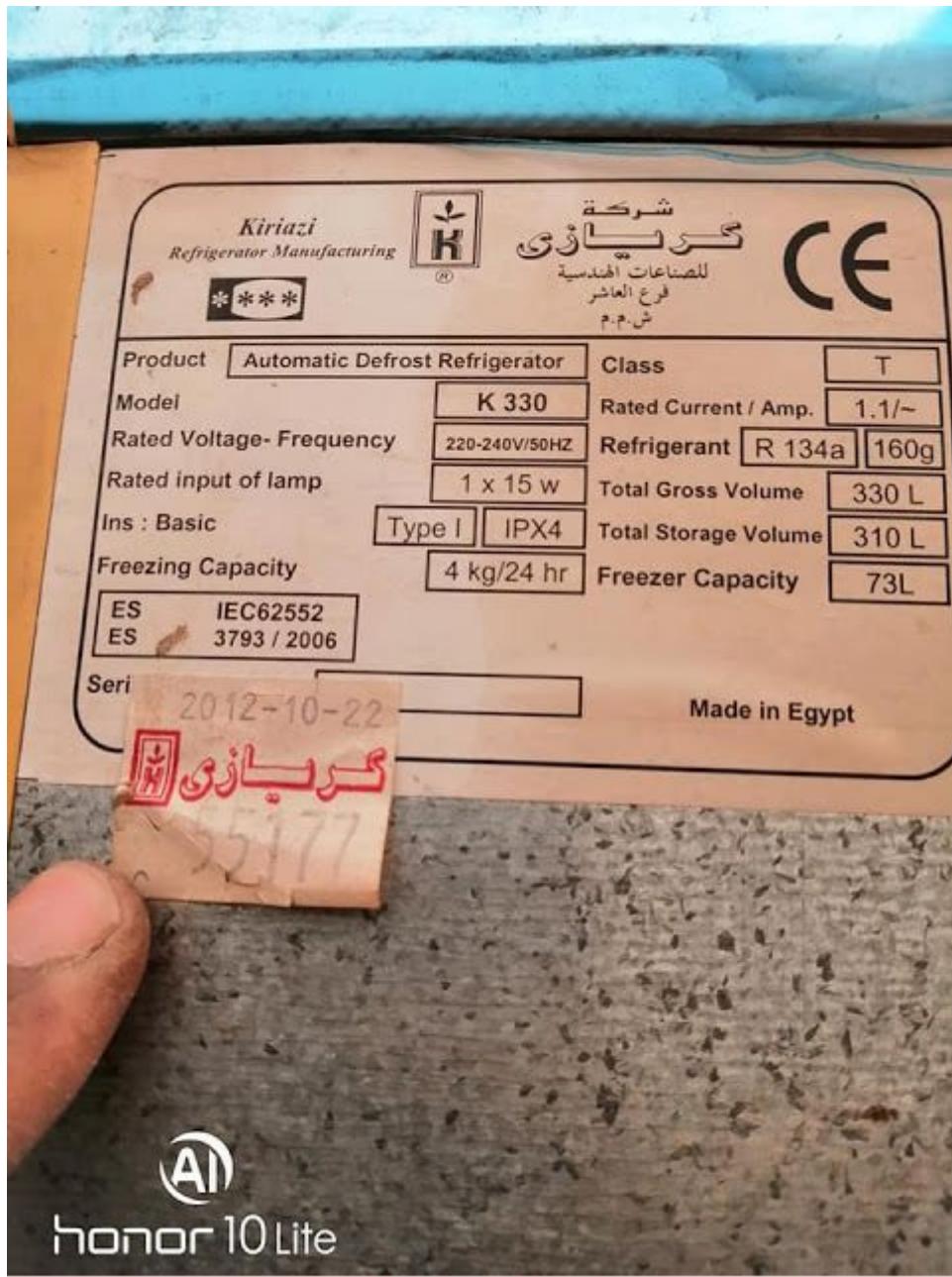
Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



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



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



honor 10 Lite

Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://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](http://www.mbsm.pro) | 1 January 2021



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

## Mechanical Data

cm <sup>3</sup> 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

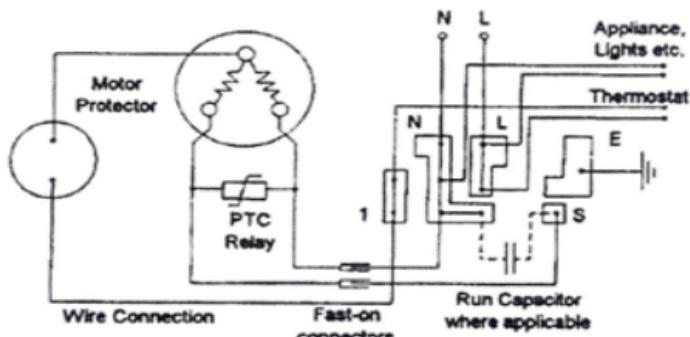


## Electrical Components

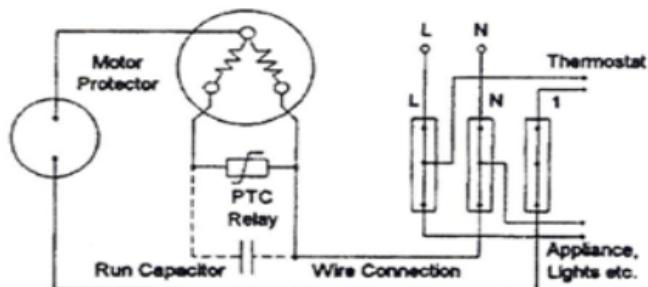
PTC 14Ω	:Starting Device
T0137/xx	:Motor Protection

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Circuit Diagram for Mod.90 Terminal Board

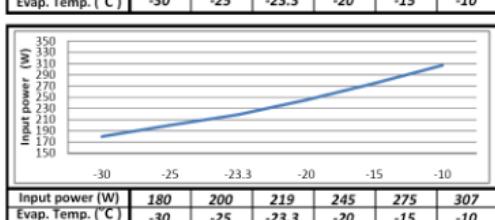
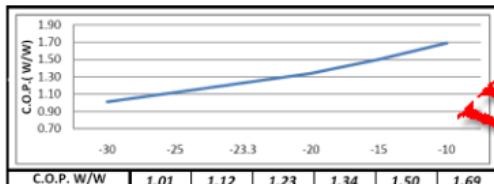
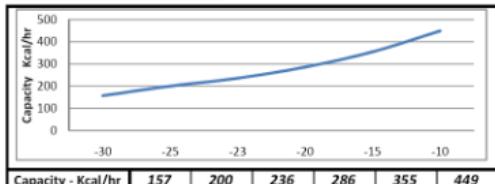


Circuit Diagram for U.H. Terminal Board



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

**PERFORMANCE CURVE DATA :**



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](http://WWW.MBSM.PRO)

**ZMC**

**R 134 a**

**EGM99AZ**

---

# EMX66CTC, Embraco, compresseurs, 183w, 240v / 50 1/4 HP, R600A, hermétiques, HVAC, + Ptc, Alu, Hotpoint, Indesit, Whirlpool, LBP, Cylindrée (cm3)10,61

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

catégorie de produit

Compresseurs de réfrigération et compresseurs de climatisation

Capacité

0,14 kW (0,1840 ch)

Évaluation du réfrigérant

R-600a

EER

1,18

Source d'énergie

230/50/1

Options de réfrigérant

R-600a

Ce produit est compatible avec les modèles suivants : RSZ 3032 V L BSZ 3032 V BAAAAN 10 SBL 2031 V/HA UPS 1721 F/HA UFAAN 400 NF UPS 1721 F J/HA UPS 1721 F J/HA UPS 1722 F J/HA CAA 55 BAAAN 12 SBL 2030 V/HA IUPS 1722 F J IUPS 1722 F J IUPS 1721 F J EXFL 2010 P FFFL 2010 K EXFL 2010 G SBL 203A V CAA 55 NX BIAAA 12 NCAA 55 NCAA 55 NX BIAAA 10 X BIAAA 10 UIAA 12 F UIAA 22 Y UIAA 12 F R (UK) UIAA 10 F EBYH 20320 V EBL 20311 V EBL 20321 V EBLH 18311 V 03 EBYH 18321 V NCAA 55 (UK) CAA 55 (UK) CAA 55 K (UK) CAA 55 S (UK) UPSY 1721 F J UPSY 1722 F J FZFM 151 G FZFM 151 P FZFM 171 P FZFM 171 G HSZ3022VL HSZ3022VL BIAA 33 F SI Y BIAA 33 F X H Y RFAA52P RFAA52S RFAA52K EBYH 18242 F EBYH 18242 F EBYH 18201 F EBYH 18201 F UIA 12 (EX) UIA 12 S (EX) FFUL 2012 P FFUL 2012 X FFUL 2012 X BIAAA 12 X HM325NI IN C 325 AA UK STF200WP NCAA 55 S (UK) EBYH 18213 F 03 H 18223 F 03 EBYH 18223 F 03 STF200WG FUFL 2010 P EBLH 18301 V 03 FZFM 171 SB NBIAAA 10 NRFAA50S NRFAA50P EBMH 17321 NX NCAA 55 K UK CAA 55 NX UK FFFL 2013 P (03) FFFL 2013 P (03) FFFL 2013 X L 2013 X (03) EBY 18211 F BIAAA 12 UK IUPSY 1722 F J DBIAA 344 F UK UPS 1521.1 RZFM 151 P.1 RZFM 151 G.1 UPS 1521 (TK).1 FFUL 2012 G UIAA 10 (TK).1 UIAA 12 S.1 NUIAA 12.1 UIAA 12 S (UK).1 UIAA 10 S.1 UIAA 12.1 UIAA 12.1 UIAA 10. 12 (UK).1 UIAA 10 (UK).1 UIAA 10.1 BCZ L 400 X (BI)/HA HTF200WP HTF200WG UPS 1746.1 T IN C 425 AA UK FFFL 2012 P FFFL 2012 G AFAA 52 P AI AFAA 52 K AI AFAA 52 S AI CAA 55 S NCAA 55 K EBYH 18242 D F YH 18242 D F ECORM 172 P ECOFL 2010 G ECOFL 2010 G ECOFL 2010 P ECOFL 2010 P BIAAA 12P X NBIAAA 10P BIAAA 12P BIAAA 10P X BIAAA 12P UK BIAAA 10P HM325NI AI UPS 1521 F (TK) NEBYH 18242 F

UIAA 12 F I X UX UIX UIX IAA 12 F I UPSI 1721 F/HA UPSI 1721 F (TK)/HA UPSI 1722 F J/HA UPSI 1722 J FSFL 2010 P FZFI 171 G FZFI 171 P UPSO 1722 F J UPSO 1721 F J IUPSO 1721 F J et plus.



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

CONDENSING TEMPERATURE °C	COOLING CAPACITY CECOMAF						WEIGHT kg	MAX HEIGHT A mm	LRA A	COOLING TYPE	FAN AIR FLOW m³/h	OIL		EXP DEVICE	DRAWINGS		MODEL
	-30	-25	-20	-15	-10	-5						CHARGE cm³	TYPE		EXTERNAL VIEW REFERENCE	WIRING DIAGRAM REFERENCE	
55	36	49	64	82	102	126	7,1	166	2,1	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX20CLC
45	44	58	76	96	119	146	7,1	166	-	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX26CLC
55	43	59	80	104	133	165	7,3	166	3,3	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX32CLC
45	53	72	96	124	156	192	7,7	171	6,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM00-SM01	EMX3109Y
45	-	-	-	-	-	-	7,7	171	6,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMC40CLT
55	78	107	142	187	233	260	7,7	171	3,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM02	EMC46CLT
45	88	118	154	198	248	300	7,1	166	-	S	-	150	AB 2	C	DWG01	SM02	EMC46CLT
55	88	119	158	203	256	280	7,1	166	-	S	-	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3113Y
45	95	129	169	215	269	310	7,7	171	11,6	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX55CLC
55	-	-	-	-	-	-	7,7	166	14,1	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3115Y
45	87	117	154	197	245	303	7,6	166	-	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX66CLC
45	102	135	175	222	277	339	7,4	166	6,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX70CLC
55	-	-	-	-	-	-	7,7	166	6	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX3118Y
45	101	137	178	227	284	348	7,4	166	6,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX80CLC
45	122	160	207	261	323	394	7,7	166	14,1	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMY3118Y
55	-	-	-	-	-	-	7,7	171	7,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM00	EMY3118Y

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

MODEL	DISPL. cm <sup>3</sup>	HP	VOLTAGE/FREQUENCY	MOTOR TYPE	TORQUE	APPLICATION	RATED POINT - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		RATED POINT - ECEOMAF -25 °C / 55 °C		CONDENSING TEMPERATURE °C		EVAPORATING		
							CAPACITY W	EFFICIENCY W/W	CAPACITY W	EFFICIENCY W/W			-30	+25	+20
EMX20CLC	4,0	1/14	220-240V 50Hz 1~	RSCR	LST	LBP	63	1,66	48	1,3	55		36	49	64
											45		44	58	76
EMX26CLC	5,2	1/12	220-240V 50Hz 1~	RSCR	LST	LBP	81	1,68	60	1,32	55		43	59	80
											45		53	72	96
EMX32CLC	6,0	1/10	220-240V 50Hz 1~	RSCR	LST	LBP	92	1,72	69	1,35	55		49	69	92
											45		64	86	111
EMX3109Y	6,2	1/10	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1~	RSIR/RSCR	LST	L/MBP	100	1,68	-	-	55		-	-	-
											45		-	-	-
EMC40CLT	7,2	1/8	220-240V 50Hz 1~	RSCR	LST	LBP	117	1,79	87	1,4	55		78	107	142
											45		88	118	154
EMC46CLT	8,0	1/7	220-240V 50Hz 1~	RSCR	LST	LBP	133	1,8	98	1,37	55		88	119	158
											45		95	129	169
EMX3113Y	9,0	1/7	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1~	RSCR	LST	L/MBP	155	1,75	-	-	55		-	-	-
											45		-	-	-
EMX55CLC	9,0	1/6	220-240V 50Hz 1~	RSCR	LST	LBP	156	1,74	117	1,37	55		87	117	154
											45		102	135	175
EMX3115Y	10,6	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1~	RSCR	LST	L/MBP	184	1,67	-	-	55		-	-	-
											45		-	-	-
<del>EMX66CLC</del>	10,6	1/5	220-240V 50Hz 1~	RSCR	LST	LBP	183	1,73	137	1,37	55		101	137	178
											45		122	160	207
EMX70CLC	11,1	1/5	220-240V 50Hz 1~	RSCR	LST	LBP	191	1,71	143	1,34	55		103	143	184
											45		123	164	210
EMX3118Y	12,2	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1~	RSCR	LST	L/MBP	212	1,66	-	-	55		-	-	-
											45		-	-	-
EMY3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1~	RSIR	LST	L/MBP	212	1,49	157	1,16	55		-	-	-
											45		-	-	-
EMY3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1~	RSCR	LST	L/MBP	213	1,58	158	1,23	55		-	-	-
											45		-	-	-
EMX3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1~	RSCR	LST	L/MBP	214	1,72	159	1,34	55		-	-	-
											45		-	-	-

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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_emx66clc-1-embraco-compressors-10-2019Télécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_emx66clc-2-embraco-compressors-10-2019Télécharger

**Compresseur, BAIXUE, 1/4HP ,MH79R45A,  
R134a, LBP, 220 240V 50Hz,  
Certificat:CCC, CE, CB, VDE, 205 W,  
RSIR**

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 1 January 2021

Lieu d'origine:

Jiangsu, Chine (continentale)

Modalités de paiement:

L / C, T / T

Marque:

BAIXUE

Modèle de produits:

MH79R45A

- Détails des produits
- Profil de la société

# Détails rapides

- Marque:BAIXUE  
Numéro de modèle:MH79R45A  
Lieu d'origine:Jiangsu, Chine (continentale)
- Type:Pièces de réfrigérateur  
VOL./FRE:220 à 240 V / 50 Hz  
Capacité (W):205
- COP W / W:1,35  
Refroidissement:FC  
Type de moteur:RSIR
- Certificat:CCC, CE, CB, VDE



于 1982 年研制出国内第一台活塞连杆结构的全封闭制冷压缩机，经过不断的技术更新、设备升级，现拥有年产 600 万台无氟高效全封闭制冷压缩机的生产能力。

白雪压缩机厂严格按照标准要求组织生产经营，1997 年获 ISO9001 质量体系认证证书；1999 年获 ISO14001 环境管理体系认证证书。2008 年，公司技术中心被国家发展和改革委员会批准为国家级企业技术中心，现有科技人员 381 人，直接从事产品研发的员工达 264 人，下设 3 个研究所，1 个直属开发室和 7 个附属开发室，1 个工艺工装设计室，3 个中心（信息中心、质监试验中心、计量中心）和 1 个理化室，1 个专利标准化资料室，1 个技术公司。其中，研究所和直属开发室承担公司中长期的产品开发任务，附属开发室主要承担系列产品开发和改型工作。

目前，公司拥有 V、S、Q、D、K、T 六大系列压缩机，2013 年公司陆续推出 A、M 和 F 3 个新压缩机系列。白雪压缩机厂产品已得到了众多知名公司的肯定和广泛使用，其中，小排量微型压缩机质优价廉，特别是最新研发的小排量微型高效压缩机，性能系数居同行领先地位。另外，在 V 系列压缩机基础上开发的 12V、24V 直流变速压缩机，在国内处于领先地位。

R600a	FY151R45A	15.1	245	1.5	220~240/50
R134a	FH126C45A	12.6	345	1.3	220~240/50
R134a	FH137C45A	13.7	375	1.3	220~240/50
R134a	FH151S45A	15.1	410	1.2	220~240/50
V 系列					
R134a	ODH2500G	2.5	60/70	1	100/50/60, 115/60
R134a	VH239R45A	2.3	55	0.85	220~240/50
R134a	VH239R26D	2.3	65	0.9	220/50
R134a	VH239L16A	2.3	68	1.1	115/60
R134a	VH298L16A	2.8	83	1.1	115/60
R134a	VH239L60	2.3	68	1.3	115/60
R134a	VH28R16G	2.8	83	1.3	115/60
M 系列					
R134a	MH70R45A	7.9	205	1.3	220~240/50
R134a	MH92R45A	9.2	245	1.3	220~240/50
R134a	MH112R45A	11.2	295	1.25	220~240/50
V 系列					
R600a	VY33C45D	3.3	55	1.3	220~240/50
R600a	VY33C45G	3.3	55	1.5	220~240/50
R600a	VY35R00A	3.5	50/60	1.12	100/50~60, 115/60
R600a	VY33R16G	3.3	60	1.3	115/60
R600a	VY43R16G	4.3	77	1.3	115/60
K 系列					
R600a	KY55R45A	5.5	98	1.35	220~240/50
R600a	KY55C45D	5.5	98	1.45	220~240/50
R600a	KY48C45D	4.8	80	1.55	220~240/50
R600a	KY48C45G	4.8	83	1.75	220~240/50
R600a	KY55C45G	5.5	98	1.8	220~240/50
R600a	KY51R00A	5.1	88/98	1.35	100/50~60, 115/60
R600a	KY51R16G	5.1	98	1.4	115/60

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO





®

MH79R45A



THERMALLY PROTECTED

220-240V~50Hz 1PH

R134a



A001275







2020/12/26 17:16

---

# Compresseur, 1/3 HP, Danfoss, SECOP, tropicalisé, NL10FT, R134a, 220 – 240/1/50, CSIR – RSIR, 105G6829 SECOP, 105G6869 SECOP, 105G6140 SECOP, 105G6147 SECOP, 105G6141 SECOP

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021

- Marque : DANFOSS SECOP
- Modèle : NL10FT
- CYLINDRÉE (CM<sup>3</sup>)10,1
- FLUIDER-134a
- APPLICATIONLBP
- PLAGE D'APPLICATION-35/-10
- PUISSANCE (W)455
- PUISSANCE FRIGORIFIQUE (TK+40°C)-10/455 -20/281 -30/158 -35/113
- TENSION (V)240/1/50
- DÉMARRAGERSIR
- I.MAX (A)1,88
- Ø ASPIRATION8,2
- Ø REFOULEMENT6,2
- DIMENSIONS (MM)205x166x203

Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]	220-240/1/50
Applications	LBP
Charge en fluide frigorigène [kg] [Max]	0.4 kg
Code de configuration	Simple
Couleur	Noir
Courant d'appel HST [A]	10.4 A
Courant d'appel LST [A]	13.6 A
Description	NL10FT
Diamètre de raccordement à l'aspiration [mm]	8.2 mm
Diamètre du raccord au refoulement [mm]	6.2 mm
Diamètre du raccordement du traitement [mm]	6.2 mm
Désignation du modèle	Compresseur
Faible valeur de plage de tension à 50 Hz [V]	198 V
Faible valeur de plage de tension à 60 Hz [V]	0 V
Faible valeur de tension nominale à 50 Hz [V]	220 V
Faible valeur de tension nominale à 60 Hz [V]	0 V

<b>Fluides</b>	R134a
<b>Format d'emballage</b>	Emballage industriel
<b>Fréquence [Hz]</b>	50
<b>Hauteur de la base [mm]</b>	197 mm
<b>Hauteur totale [mm]</b>	203 mm
<b>Injection de liquide</b>	No
<b>Longueur [mm]</b>	252 mm
<b>LRA HST 60Hz [A]</b>	10.4 A
<b>LRA HST [A]</b>	10.4 A
<b>LRA LST [A]</b>	9.2 A
<b>Matériel du raccord au process</b>	Acier cuivré
<b>Matériel du raccord d'aspiration</b>	Acier cuivré
<b>Matériel du raccord de refoulement</b>	Acier cuivré
<b>Niveau d'énergie de l'application</b>	Tropical
<b>Nombre de phases (compresseur)</b>	1
<b>Nombre de phases (ventilateur)</b>	1
<b>Notes concernant le raccord de refoulement</b>	Capuchon en aluminium
<b>Notes concernant le raccordement au process</b>	Capuchon en aluminium
<b>Notes concernant le raccordement à l'aspiration</b>	Capuchon en aluminium
<b>N° de modèle</b>	NL10FT
<b>Oil type</b>	POE
<b>Phase</b>	1
<b>Profondeur [mm]</b>	166 mm
<b>Quantité d'huile [cm³]</b>	300 cm³
<b>Quantité par emballage</b>	80
<b>raccord de refoulement équerre [°]</b>	35 °
<b>raccord d'aspiration équerre [°]</b>	15 °
<b>Raccordement de process équerre</b>	25 °
<b>RLA</b>	1.80 A
<b>Régulation de la puissance</b>	Vitesse fixe
<b>Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés [ohm]</b>	14.7 Ohm
<b>Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés à pistons [ohm]</b>	14.7 Ohm
<b>Résistance de l'enroulement principal pour compresseurs monophasés [Ohm]</b>	8.2 Ohm
<b>Technique de la marque</b>	Compresseur à pistons
<b>Technologie</b>	Piston
<b>Température d'enroulement max. continue [°C] [Max]</b>	125 °C
<b>Température de l'enroulement à court terme [°C] [Max]</b>	135 °C
<b>Tension 50 Hz [V]</b>	220 V
<b>Tension 50 Hz [V] [max.]</b>	240 V
<b>Type</b>	NL
<b>Type de moteur</b>	CSIR RSIR
<b>Type de socle</b>	Petit UE
<b>Utilisation de tronçon</b>	Réfrigération LT

Valeur élevée de plage de tension à 50 Hz [V]	264 V
Valeur élevée de plage de tension à 60 Hz [V]	0 V
Valeur élevée de tension nominale à 50 Hz [V]	240 V
Valeur élevée de tension nominale à 60 Hz [V]	0 V
Vitesse de rotation à 50 Hz [rpm]	2900 rpm
Vitesse de rotation à 60 Hz [rpm]	0 rpm
Volume balayé [cm <sup>3</sup> ]	10.09 cm <sup>3</sup>
Volume de gaz libre [cm <sup>3</sup> ]	2360 cm <sup>3</sup>
Économiseur	No

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_nl10ft\_105g6829\_r134a\_220v\_50hz\_04-2019\_desd406p202Télécharger



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

---

HuaJun Chine, QD36LW, 1 / 9HP, 86W ,  
Rsir

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021

Série QD Compreseur de réfrigération hermétique comme

QD30LW: 68W

QD36LW: 86W

QD30: 62W

QD36: 88W

QD43: 95W

QD51: 115W

Série QD utilisée comme réfrigérants R134a, principalement pour boire, petits réfrigérateurs et autres petits

équipements de réfrigération. Sa structure une bielle de manivelle, piston alternatif, et conformément au mode de réalisation d'admission est divisée en mode d'admission d'air semi-direct et indirect.

Caractéristiques principales: poids léger, petite taille, rendement élevé, fiabilité, faible bruit,

certification de qualité à faible vibration : le CE / le CCC / VDE / Rhos



∞ REDMI NOTE 8  
AI QUAD CAMERA

# Y Series R134a Compressor

Mainly used in water dispensers, ice machines and other small refrigeration equipment

Modèle		QD36LW	
Puissance	V / Hz	220-240 / 50	110-115 / 60
Disl.	( Cm ) & Sup3;	3,60	
Réfrigérant		R134a	
Capacité de refroidissement	W	86	94
La puissance d'entrée	W	92	96
Actuellement	UNE	0,74	1,25
FLIC	W / W	0,93	0,98
Ventilateur		S	
Type de moteur		RSIR	



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



R134a-LBP Compressor Technology Data

Model	Power	Diss	Oil charge	Cooling	Motor type	Cooling capacity	Rated current	C.o.p	Running power	Running current
<b>COPPER AND ALUMINUM COIL</b>										
QD30LW 220-240V 110-115/60	3.08	180	ml	ST	RSIR	68	0.60	0.93	108	0.77
127/60						76	1.10	1.00	105	1.25
						76	1.10	1.00	108	1.38
QD36LW 220-240V 110-115/60	3.68	180	ml	ST	RSIR	86	0.74	0.93	135	0.95
127/60						94	1.25	0.98	125	1.55
						94	1.20	0.98	130	1.55
<b>ALL COPPER COIL</b>										
QD30 220-240V 110-115/60	3.00	180	ml	ST	RSIR	62	0.56	0.91	104	0.75
127/60						70	1.00	0.97	97	1.20
						70	1.00	0.98	105	1.35
QD36 220-240V 110-115/60	3.60	180	ml	ST	RSIR	80	0.70	0.91	130	0.90
127/60						88	1.20	0.98	125	1.50
QD43 220-240V 4.30	206	ST	RSIR	95	95	0.75	1.00	145	1.50	
QD51 220-240V 5.10	200	ST	RSIR	115	0.88	1.00	156	1.05		

R600a-LBP Compressor Technology Data

Model	Power supply	Cooling capacity	Rated power	Rated current	COP	Motor type	Running capacitor	Starting relay	Cooling type
QD43 220-240V 50Hz	65W	52W	0.36A	1.25	RSIR	J	PTC	ST	
QD51 220-240V 50Hz	80W	68W	0.47A	1.0	RSIR	J	PTC	ST	

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_5\_QD36Download

**COMPRESSEURS, 1/6, RSIR/RSCR, 124W, CUBIGEL / ACC, TUBED, R600A, 1PH, HPKD190A, COMPRESSOR – HPKD190A, R600A, Compresseur Zel**

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 1 January 2021



# Variable Speed Range

## 变频系列

# R600a

型号 Model	电机 Motor	转速 范围 Speed Range	排气量 Displ.	电机 类型 Motor Type	制冷量 Cooling Capacity	输入功率 Input Power	性能系数 COP	高度 Height	重量 Net Weight	认证 Certification
		rpm	cm³		w	w	w/w	mm	kg	
<b>220-240V/50Hz</b>										
<b>T系列变频 T Series VSC</b>										
HKD66FSK	AI	1400-4000	6.6	PMSM	45-150	26-85	Up to 1.90	163	7.1	
HKD75FSK	AI	1400-4000	7.5	PMSM	52-170	29-96	Up to 1.90	163	7.1	
HKD86FSK	AI	1400-4000	8.6	PMSM	60-190	35-105	Up to 1.90	163	7.1	
HKD93FSK	AI	1400-4000	9.3	PMSM	70-210	40-125	Up to 1.90	163	7.1	
HKD10FSK	AI	1400-4000	10.5	PMSM	83-235	49-132	Up to 1.90	163	7.1	CCC
HKD12FSK	AI	1400-4000	11.5	PMSM	95-270	51-154	Up to 1.90	163	7.1	CCC
HKD66FSK I	Cu	1400-4000	6.6	PMSM	45-150	25-82	Up to 1.95	163	8.0	
HKD75FSK I	Cu	1400-4000	7.5	PMSM	52-170	28-93	Up to 1.95	163	8.0	
HKD86FSK I	Cu	1400-4000	8.6	PMSM	60-190	32-102	Up to 1.95	163	8.0	
HKD93FSK I	Cu	1400-4000	9.3	PMSM	70-210	38-115	Up to 1.95	163	8.0	
HKD10FSK I	Cu	1400-4000	10.5	PMSM	83-235	44-123	Up to 1.95	163	8.0	CCC
HKD12FSK I	Cu	1400-4000	11.5	PMSM	95-270	50-146	Up to 1.95	163	8.0	CCC
<b>Z系列变频 Z Series VSC</b>										
HXZ150FSM	AI	1200-4200	6.5	PMSM	42-150	23-80	Up to 1.90	145	6.9	-
HXZ170FSM	AI	1200-4200	7.0	PMSM	50-170	26-92	Up to 1.90	145	6.9	-
HXZ200FSM	AI	1200-4200	8.6	PMSM	56-200	30-103	Up to 1.90	145	6.9	-
HXZ220FSM	AI	1200-4200	9.2	PMSM	68-220	36-120	Up to 1.90	145	6.9	-
HXZ240FSM	AI	1200-4200	9.5	PMSM	75-240	39-125	Up to 1.90	145	6.9	-
HDZ150FSM	AI	1200-4200	6.5	PMSM	42-150	25-88	Up to 1.80	145	6.3	-
HDZ170FSM	AI	1200-4200	7.0	PMSM	50-170	27-98	Up to 1.80	145	6.3	-
HDZ200FSM	AI	1200-4200	8.6	PMSM	56-200	30-110	Up to 1.80	145	6.3	-
HDZ220FSM	AI	1200-4200	9.2	PMSM	68-220	40-132	Up to 1.80	145	6.3	-
HDZ240FSM	AI	1200-4200	9.5	PMSM	75-240	43-136	Up to 1.80	145	6.3	-

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

HPKD190A