

# Mbsm.pro, PDF, CONGELATEUR, No-Frost, ENIM, ALGERIE, REFREGERATEUR, FR 4506, FR 4506 K, FR-4506K, Classe N

Category: Files

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 16 January 2021



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



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

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_HPL23YH-5-3Télécharger](#)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_HPL23YH-5-Télécharger](#)

---

# DAEWOO COMPRESSOR, HPL23YH-5, 199W, 1/4 Hp, R134A , 90G, CONGELATEUR, No-Frost, ENIM, ALGERIE, REFREGERATEUR, FR 4506, FR 4506 K, FR-4506K, Classe N, Volume Brut 447L , Volume utile 273L, Volume congelat 101L , 220-240v 50Hz

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 16 January 2021

## 1. OUTLINE

DIVISION		CONTENTS
MODEL NAME		FR4506KN
USABLE CAPACITY(l)	FREEZER	101
	REFRIGERATOR	273
	TOTAL	374
EXTERNAL DIMENSION	WIDTH	708mm
	DEPTH	706mm
	HEIGHT	1715/1759mm
REFRIGERANT	R134a	90g
COOLING & CONTROL SYSTEM	COOLING SYSTEM	Fan Cooling System
	DEFROST SYSTEM	Fin Evaporator Forced
	DEFROST CONTROL	Automatic Start & Stop
NET WEIGHT(Kg)		69kg

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Capacité totale 374 L

Compartiment denrées fraîches 273L

Compartiment denrées congelées 101L

Dimensions (mm) – Sans emballage : 1759X706X708mm

– Avec emballage : 1801X726X754mm Poids

net (kg) : 78Kg

Brut (kg) : 69Kg

Contrôle des températures Thermostat

Type de refroidissement : No Frost (Dynamique)

Éclairage intérieur

Alimentation : 220-230/50/HZ

Consommation d'énergie ( kwh / an ) 520


Classe énergétique B

Classe climatique : Tempérée T

CFC 0 %

Réfrigérant R134 A




ENIEM		Fabriqué en Algérie
Réfrigérateur-Congélateur	****	
Modèle FR-4506K		Classe N
Volume brut		447L
Volume utile compt denrées fraîches		273L
Volume utile compt basse température		101L
Voltage / Fréquence		220-240V - 50Hz
Puissance		
Puissance de dégivrage		160W
Puissance de lampe		15W*1
Consommation d'énergie(kwh/24h)		1.42
Réfrigérant R134a		90 grs
N° de série		
Code : Q376-29-1		





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

ENIEM		Fabriqué en Algérie
Réfrigérateur-Congélateur	****	
Modèle FR-4506K		Classe N
Volume brut	447L	
Volume utile compt denrées fraîche	273L	
Volume utile compt basse température	101L	
Voltage / Fréquence	220~240V -- 50Hz	
Puissance		
Puissance de dégivrage	160W	
Puissance de lampe	15W*1	
Consommation d'énergie(kwh/24h)	1.42	
Réfrigérant R134a	90 grs	
N° de série		
Code : Q376-29.1		



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

1. OUTLINE

DIVISION		CONTENTS
MODEL NAME		FR4506K/N
USABLE CAPACITY(l)	FREEZER	101
	REFRIGERATOR	273
	TOTAL	374
EXTERNAL DIMENSION	WIDTH	708mm
	DEPTH	706mm
	HEIGHT	1715/1759mm
REFRIGERANT	R134a	90g
COOLING & CONTROL SYSTEM	COOLING SYSTEM	Fan Cooling System
	DEFROST SYSTEM	Fin Evaporator Forced
	DEFROST CONTROL	Automatic Start & Stop
NET WEIGHT(Kg)		69kg

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



**HEL23YG-3B**  
② ② ② ② ① ② ②

NO	CONTENTS	
① Refrigerant	H : R134a I : R600a No marking : R12	
② Motor type	PTC	100V Series F : RSIR E : RSCR C : CSIR B : CSR 220V Series S : RSIR P : RSCR K : CSIR D : CSR
	C-relay	100V Series R : RSIR N : CSIR 220V Series T : RSIR G : CSIR
③ Application	L : L B P H : H B P	
④ Grade of Cooling Capacity	(reference : table of capacity range)	
⑤ Series name	JE Y YE YH YG	
⑥ Voltage & Frequency	No marking : 100V 50/60Hz	
	1 : 110-115V 60Hz 2 : 127V 60Hz 3 : 110V 60Hz 4 : 220V 60Hz 5 : 220-240V 50Hz 7 : 115-127V 60Hz 8 : 220-240V 50Hz / 220V 60Hz 9 : 110V 50Hz	
⑦ Improvedata order		

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Model	Cooling Capacity			Efficiency			Motor Type	Cooling Type	NetWeight [kg]	OilQty. [cc]
	Kcal/h	Watt	Btu/h	EFF Kcal/Wh	COP W/W	EER Btu/Wh				
HPL21YE-5-K	155	180	615	1.00	1.16	3.97	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HPL21YE-5-L	155	180	615	1.04	1.2	4.11	RSCR	ST/OC/FC	8.9	290
HSL21YE-5	155	180	615	1.04	1.21	4.13	RSIR	ST/OC/FC	9	290
HPL23YE-5	171	199	635	1.1	1.27	4.35	RSCR	ST/OC/FC	9.5	290
HPL23YE-5-K	171	199	679	1.14	1.19	4.52	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HSL23YE-5	171	199	679	1.06	1.16	4.21	RSIR	ST/OC/FC	9.3	290
HGH23YE-5	581	676	2306	1.94	2.25	7.69	CSIR	OC/FC	9.3	290
HKL25YE-5	180	209	714	0.97	1.19	3.84	CSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HPL25YE-5-K	180	209	714	1.22	1.29	4.86	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HPL25YE-5-L	180	209	714	1.07	1.31	4.23	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HGH25YE-5	631	734	2504	1.88	2.19	7.47	CSIR	OC/FC	9.5	290
HKL27YE-5	210	244	833	1.01	1.17	4.27	CSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HPL27YE-5	210	244	833	1.01	1.31	4.63	RSCR	ST/OC/FC	9.5	290
HPL27YE-5-K	210	244	833	1.01	1.2	4.90	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HSL27YE-5	210	244	833	1.01	1.2	4.32	RSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HSL27YE-5A	210	244	833	1.01	1.22	4.32	RSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HKH27YE-5	732	851	2817	1.92	2.23	7.61	CSIR	OC/FC	9.5	290
HSH27YE-5	732	851	2817	1.88	2.19	7.47	RSIR	OC/FC	9.5	290
HKL30YE-5	230	267	913	1.01	1.1	3.61	CSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HPL30YE-5-K	230	267	913	1.01	1.28	4.75	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HSL30YE-5	230	267	913	1.01	1.05	3.61	RSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HSH30YE-5	780	907	3095	1.01	2.13	6.57	RSIR	OC/FC	9.5	290
HKL30YE-5	230	267	913	1.01	1.1	3.61	CSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HPL30YE-5-K	230	267	913	1.01	1.28	4.41	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HSL30YE-5	230	267	913	1.01	1.05	3.61	RSIR	ST/OC/FC	9.5	290

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

## 2. ELECTRIC PARTS

### 1) COMPRESSOR

REFRIGERANT	R-12						
VOLTAGE(V/Hz)	110/60	115,120/60	127/60	220/60	220/50	230/50	240/50
COMP MODEL	X	X	CL23YE-2	PL21YE-4	SL27YE-5		
PART CODE	X	X	3957123A20	3956121A40	3954127A50		
STARTING TYPE	X	X	CSIR	RSCR	RSIR		

REFRIGERANT	R-134a						
VOLTAGE(V/Hz)	110/60	115,120/60	127/60	220/60	220/50	230/50	240/50
COMP MODEL	HEL18YH-1	<	HEL21YH-1	X	<b>HPL23YH-5</b>	<	<
PART CODE	3953118S10	<	3953121S10	X	3956123S50	<	<
STARTING TYPE	RSCR	<	RSCR	X	RSCR	<	<

### 2) RELAY

REFRIGERANT		R-12						
VOLTAGE(V/Hz)		110/60	115,120/60	127/60	220/60	220/50	230/50	240/50
ASSY	TYPE NAME	X	X	414THBYY-52	197SHBYY-52	232THBYY-52	<	<
	PART CODE	X	X	3018120700	3018118130	3018119970	<	<
PTC	RESISTANCE	X	X	S068	S330	S220	<	<
OVER LOAD	PART NAME	X	X	414THB	197SHB	232THB	<	<

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_HPL23YH-5Télécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_HPL23YH-5-Télécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_HPL23YH-5-2Télécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_HPL23YH-5-3Télécharger