

**Mbsm.pro, Compressor,  
Kulthorn, c-bz160l6z, 1/4 Hp,  
200 w**

written by Jamila | 20 March 2023



880601-00011579  
80118808 **C-BZ160L6Z**  
200-220V- 50Hz 1PH  
220V- 60Hz  
16027

MADE IN THAILAND **KPC**

Universal Electric

Mbsm.pro, Compressor, Kulthorn, c-bz160l6z, 1/4 Hp, 200 w

---

**Mbsm.pro, Compressor, Ma  
serie, MA62HAEG, 1/5 hp++, Lg  
compressor, r1234a, 174 w**

written by Jamila | 20 March 2023



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

Mbsm.pro, Compressor, Ma serie, MA62HAEG, 1/5 hp, Lg compressor, r1234a

---

**Mbsm.pro, Compressor, ZEL,  
Mini, HDZ140, R600a, 1/8 hp,  
input 87 w, 492 btu, 124  
kcal, lbp**

written by Jamila | 20 March 2023



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

Mbsm.pro, Compressor, ZEL, Mini, HDZ140, R600a, 1/8 hp, 90 w, 492 btu, 124 kcal, lbp

---

# Mbsm.pro, Compressor, inverter, VTZ121AGNR1B, 60000 btu, air conditioning

written by Jamila | 20 March 2023



Mbsm.pro, Compressor, inverter, VTZ121AGNR1B, 60000 btu, air conditioning

---

# Mbsm.pro, Compressor, 600a, SÉRIE T, LBP, Jiaxipera, TG 1116 Y , 1/5hp, TG 1112 Y, 1/6 hp

written by Jamila | 20 March 2023



Mbsm.pro, Compressor, 600a, SÉRIE T, LBP, Jiaxipera, TG 1116 Y , 1/5 hp, TG 1112 Y, 1/6 hp

---

**Mbsm.pro, Compressor,  
Embraco, FFI 8.5HAK, 1/4  
hp++, 1/3 hp-, hbp, r134a,  
220 v**

written by Jamila | 20 March 2023



Mbsm.pro, Compressor, Embraco, FFI 8.5HAK, 1/4 hp++, 1/3 hp-,  
hbp, r134a, 220 v

---

**Mbsm.pro, Compressor,  
Tecumseh, AJA4492YXA, High  
Back Pressure, 3/4 hp,  
R-134a/R-12++, 9000 BTU, CSIR**

written by mahdi miled | 20 March 2023





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

Mbsm.pro, Compressor, Tecumseh, AJA4492YXA, High Back Pressure, 3/4 hp, R-134a/R-12++, 9000 BTU, CSIR

---

**Mbsm.pro, Compressor,  
AE4440YS, AE630KS501,  
Tecumseh compressor, 3/8  
hp++, 1/2 hp-, MHBP, R-134a**

written by mahdi miled | 20 March 2023



Mbsm.pro, Compressor, AE4440YS, AE630KS501, Tecumseh

compressor, 3/8 hp++, 1/2 hp-, MHBP, R-134a

# Mbsm.pro, Danfoss, Scroll, Compressors, HRH, HLH, HLJ, R410A, 6hp, HLJ072T5LP6, HLJ075T5LP6, HLJ083T5LP6, 3 ph, 380 v

written by Lilianne | 20 March 2023



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

Norme d'approbation

CE  
-UL

<b>Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour les compresseurs monophasés [0hm]</b>	1,02 ohm
<b>Technique de la marque</b>	Compresseur scroll
<b>Contrôle de capacité</b>	Vitesse fixe
<b>Capacité du condensateur A</b>	55 µF
<b>Capacité du condensateur B</b>	88-108 µF
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]</b>	220-240/1/50
<b>Code de configuration</b>	Seul
<b>Type de connexion</b>	Brasé
<b>La description</b>	HLJ083T5
<b>Diamètre [mm]</b>	184 millimètres
<b>Hauteur de raccordement de refoulement [mm]</b>	422 millimètres
<b>Taille du tuyau de raccordement de décharge [po]</b>	1/2 po
<b>Taille de la connexion de décharge [po]</b>	1/2 po
<b>Numéro de dessin</b>	0XR6002B-2
<b>Économiseur</b>	Non
<b>Norme de montage</b>	FDAL
<b>Fréquence [Hz]</b>	50
<b>Orifice manomètre HP</b>	Aucun
<b>Orifice de jauge LP</b>	Aucun
<b>Égalisation gaz</b>	Aucun
<b>Montage sur verre</b>	Aucun
<b>Pression max côté haut (Ps)</b>	46,1 bars
<b>Valeur haute de la tension nominale à 50Hz [V]</b>	230V

<b>Valeur haute de la tension nominale à 60Hz [V]</b>	0V
<b>Valeur élevée de la plage de tension à 50 Hz [V]</b>	253V
<b>Valeur élevée de la plage de tension à 60 Hz [V]</b>	0V
<b>Classe de protection IP</b>	IP22
<b>Longueur [mm]</b>	239 millimètres
<b>Pression max côté bas (Ps)</b>	31,1 bars
<b>Basse valeur de la tension nominale à 50Hz [V]</b>	230V
<b>Basse valeur de la tension nominale à 60Hz [V]</b>	0V
<b>Valeur basse de la plage de tension à 50 Hz [V]</b>	207V
<b>Valeur basse de la plage de tension à 60 Hz [V]</b>	0V
<b>LRA</b>	130 A
<b>Résistance de l'enroulement principal pour les compresseurs monophasés [0hm]</b>	0,39 ohm
<b>CMC</b>	50 A
<b>Numéro de modèle</b>	HLJ083T5LP6
<b>Protection moteur</b>	Protecteur de surcharge interne
<b>Puissance frigorifique nominale à 50Hz</b>	17,3kW
<b>Puissance calorifique nominale à 50Hz</b>	11,3kW
<b>Charge d'huile [L]</b>	1,57L
<b>Vidange d'huile</b>	Aucun
<b>Égalisation d'huile</b>	Aucun

<b>Référence huile</b>	320HV
<b>Type d'huile</b>	PVE
<b>Forme d'emballage</b>	Paquet individuel/palette
<b>Quantité d'emballage</b>	16
<b>Phase</b>	1
<b>Connexions électriques</b>	Bêche
<b>Réfrigérant</b>	R410A
<b>Charge de réfrigérant [kg] [Max]</b>	5,44 kilogrammes
<b>Modèle de relais</b>	3ARR3*25AS*
<b>Soupape de décharge</b>	Oui
<b>RLA</b>	32 A
<b>Vitesse de rotation à 50 Hz [tr/min]</b>	2900 tr/min
<b>Vitesse de rotation à 60 Hz [tr/min]</b>	0 tr/min
<b>Utilisation des segments</b>	Climatisation
<b>Instructions expédiées</b>	Instructions d'installation
<b>Montage livré</b>	Kit de montage avec œillets et manchons
<b>Pétrole expédié</b>	Charge d'huile initiale
<b>Hauteur du raccord d'aspiration [mm]</b>	280 millimètres
<b>Taille du tuyau de raccordement d'aspiration [po]</b>	7/8 po
<b>Taille du raccord d'aspiration [in]</b>	7/8 po
<b>Volume balayé [cm<sup>3</sup>]</b>	78,08 cm <sup>3</sup>
<b>Technologie</b>	Faire défiler
<b>Hauteur totale [mm]</b>	455 millimètres
<b>Taper</b>	HLJ

<b>Désignation de type</b>	Compresseur
<b>Viscosité [cP]</b>	68 cP
<b>Tension du condensateur A [V]</b>	440V
<b>Tension du condensateur B [V]</b>	330V
<b>Largeur [mm]</b>	239 millimètres

## Danfoss Scroll Compressors HRH, HLH, HLJ

MODEL DANFOSS	CODE DANFOSS M-PACK	REFRI - GERANT	VOLTAGE	Cond. t° +45°C and Nominal capacity at 50Hz	POWER INPUT (Kw)	Swept Volume DISPL. sm <sup>3</sup> /r	Displ. m <sup>3</sup> /h
				R410 EVAPORATING TEMPERATURE °C			
				(BTU/HR) 7,2°C 50Hz			
HRH031U4LP6	120U1191	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	29484	2,67	29,8	5,19
HRH031U5LP6	120U1166	R410A	220-240V/1~/50Hz & 265V/1~/60Hz	29484			
HRH032U4LP6	120U1196	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	29942	2,75	30,6	5,33
HRH032U5LP6	120U1171	R410A	220-240V/1~/50Hz & 265V/1~/60Hz	29942			
HRH036U4LP6	120U1201	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	34493	3,13	34,7	6,04
HRH036U5LP6	120U1176	R410A	220-240V/1~/50Hz & 265V/1~/60Hz	34493			
HRH038U4LP6	120U1206	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	36353	3,35	36,5	6,36
HRH038U5LP6	120U1181	R410A	220-240V/1~/50Hz & 265V/1~/60Hz	36353			
HRH040U4LP6	120U1211	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	39789	3,58		—
HRH040U5LP6	120U1186	R410A	220-240V/1~/50Hz & 265V/1~/60Hz	39789			
HRH041U4LP6	120U1356	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	39077			

HRH044U4LP6	120U1361	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	42309	3,92	42,6	7,41
HRH049U4LP6	120U1366	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	47079	4,04	47,4	8,24
HRH051U4LP6	120U1371	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	50057	4,21	49,3	8,58
HRH051U5LP6	120U1326	R410A	220-240V/1~/50Hz & 265V/1~/60Hz	50057			
HRH054U4LP6	120U1376	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	52103	4,41	52,1	9,07
HRH054U5LP6	120U1331	R410A	220-240V/1~/50Hz & 265V/1~/60Hz	52103			
HRH056U4LP6	120U1381	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	53997	4,58	54,1	9,42
HRH056U5LP6	120U1336	R410A	220-240V/1~/50Hz & 265V/1~/60Hz	53997			
HLH061T4LC6	120U2052	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	57408	4,89	57,8	10,10
HLH068T4LC6	120U1391	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	65244	5,26	64,4	11,21
HLH068T5LP6	120U1341	R410A	220-240V/1~/50Hz & 265V/1~/60Hz	65244			
HLJ072T4LC6	120U1396	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	68892			
HLJ072T5LP6	120U1346	R410A	220-240V/1~/50Hz & 265V/1~/60Hz	68028	6,09		-
HLJ083T4LC6	120U1401	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	79393			
HLJ083T5LP6	120U1351	R410A	220-240V/1~/50Hz & 265V/1~/60Hz	77059	7,02		-

**Mbsm.pro, Compressor, All  
Compressors piston, Kulthorn,**

# LBP, r404, r134a

written by mahdi miled | 20 March 2023



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

Mbsm.pro, Compressor, All Compressors piston, Kulthorn, LBP, r404, r134a