

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

written by Jamila | 3 March 2023

Danfoss Commercial Compressors

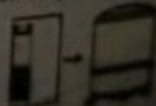
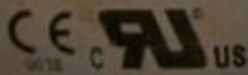
Model no: VTZ121AGNR1B



Serial no: AL1006034653



CAUTION: Variable speed compressor electric supply via Danfoss CDS frequency converter only



2010 Refrigerant: R404A-R507A-R407C-R134a

WARNING

380
LR
THE
P.E.
Man
PS
TS m
TS m
Volu
Lubr

Fred
M



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 | 3 March 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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 | 3 March 2023



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

**مفرق الضغوط بين غاز
r22 و r410a**

written by Jamila | 3 March 2023



Mbsm.pro, فرق الضغوط بين غاز r22 و r410a

Mbsm.pro, Compressor,

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

written by mahdi miled | 3 March 2023



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 | 3 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 | 3 March 2023



Norme d'approbation	CE -UL
Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour les compresseurs monophasés [Ohm]	1,02 ohm
Technique de la marque	Compresseur scroll
Contrôle de capacité	Vitesse fixe
Capacité du condensateur A	55 µF
Capacité du condensateur B	88-108 µF
Couleur	Noir
Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]	220-240/1/50
Code de configuration	Seul
Type de connexion	Brasé
La description	HLJ083T5
Diamètre [mm]	184 millimètres
Hauteur de raccordement de refoulement [mm]	422 millimètres
Taille du tuyau de raccordement de décharge [po]	1/2 po
Taille de la connexion de décharge [po]	1/2 po
Numéro de dessin	0XR6002B-2

Économiseur	Non
Norme de montage	FDAL
Fréquence [Hz]	50
Orifice manomètre HP	Aucun
Orifice de jauge LP	Aucun
Égalisation gaz	Aucun
Montage sur verre	Aucun
Pression max côté haut (Ps)	46,1 bars
Valeur haute de la tension nominale à 50Hz [V]	230V
Valeur haute de la tension nominale à 60Hz [V]	0V
Valeur élevée de la plage de tension à 50 Hz [V]	253V
Valeur élevée de la plage de tension à 60 Hz [V]	0V
Classe de protection IP	IP22
Longueur [mm]	239 millimètres
Pression max côté bas (Ps)	31,1 bars
Basse valeur de la tension nominale à 50Hz [V]	230V
Basse valeur de la tension nominale à 60Hz [V]	0V
Valeur basse de la plage de tension à 50 Hz [V]	207V
Valeur basse de la plage de tension à 60 Hz [V]	0V
LRA	130 A
Résistance de l'enroulement principal pour les compresseurs monophasés [Ohm]	0,39 ohm
CMC	50 A

Numéro de modèle	HLJ083T5LP6
Protection moteur	Protecteur de surcharge interne
Puissance frigorifique nominale à 50Hz	17,3kW
Puissance calorifique nominale à 50Hz	11,3kW
Charge d'huile [L]	1,57L
Vidange d'huile	Aucun
Égalisation d'huile	Aucun
Référence huile	320HV
Type d'huile	PVE
Forme d'emballage	Paquet individuel/palette
Quantité d'emballage	16
Phase	1
Connexions électriques	Bêche
Réfrigérant	R410A
Charge de réfrigérant [kg] [Max]	5,44 kilogrammes
Modèle de relais	3ARR3*25AS*
Soupape de décharge	Oui
RLA	32 A
Vitesse de rotation à 50 Hz [tr/min]	2900 tr/min
Vitesse de rotation à 60 Hz [tr/min]	0 tr/min
Utilisation des segments	Climatisation
Instructions expédiées	Instructions d'installation
Montage livré	Kit de montage avec œillets et manchons
Pétrole expédié	Charge d'huile initiale

Hauteur du raccord d'aspiration [mm]	280 millimètres
Taille du tuyau de raccordement d'aspiration [po]	7/8 po
Taille du raccord d'aspiration [in]	7/8 po
Volume balayé [cm³]	78,08 cm ³
Technologie	Faire défiler
Hauteur totale [mm]	455 millimètres
Taper	HLJ
Désignation de type	Compresseur
Viscosité [cP]	68 cP
Tension du condensateur A [V]	440V
Tension du condensateur B [V]	330V
Largeur [mm]	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 ³ /r	Displ. m ³ /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 | 3 March 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

Mbsm.pro, Compressor, Bristol, H20B203ABC, H22J203ABCA, 2

ton, 1.5 hp, 20000 btu, 220 v, R22

written by Jamila | 3 March 2023



Mbsm.pro, Compressor, Bristol, H20B203ABC,H22J203ABCA, 2 ton, 1.5 hp, 20000 btu, 220 v, R22

Mbsm.pro, Moteur Inverter, BLCD, Machine a laver, Lg, 7 kg Inverter

written by Jamila | 3 March 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Moteur Inverter, BLCD, Machine a laver, Lg, 7 kg

Inverter