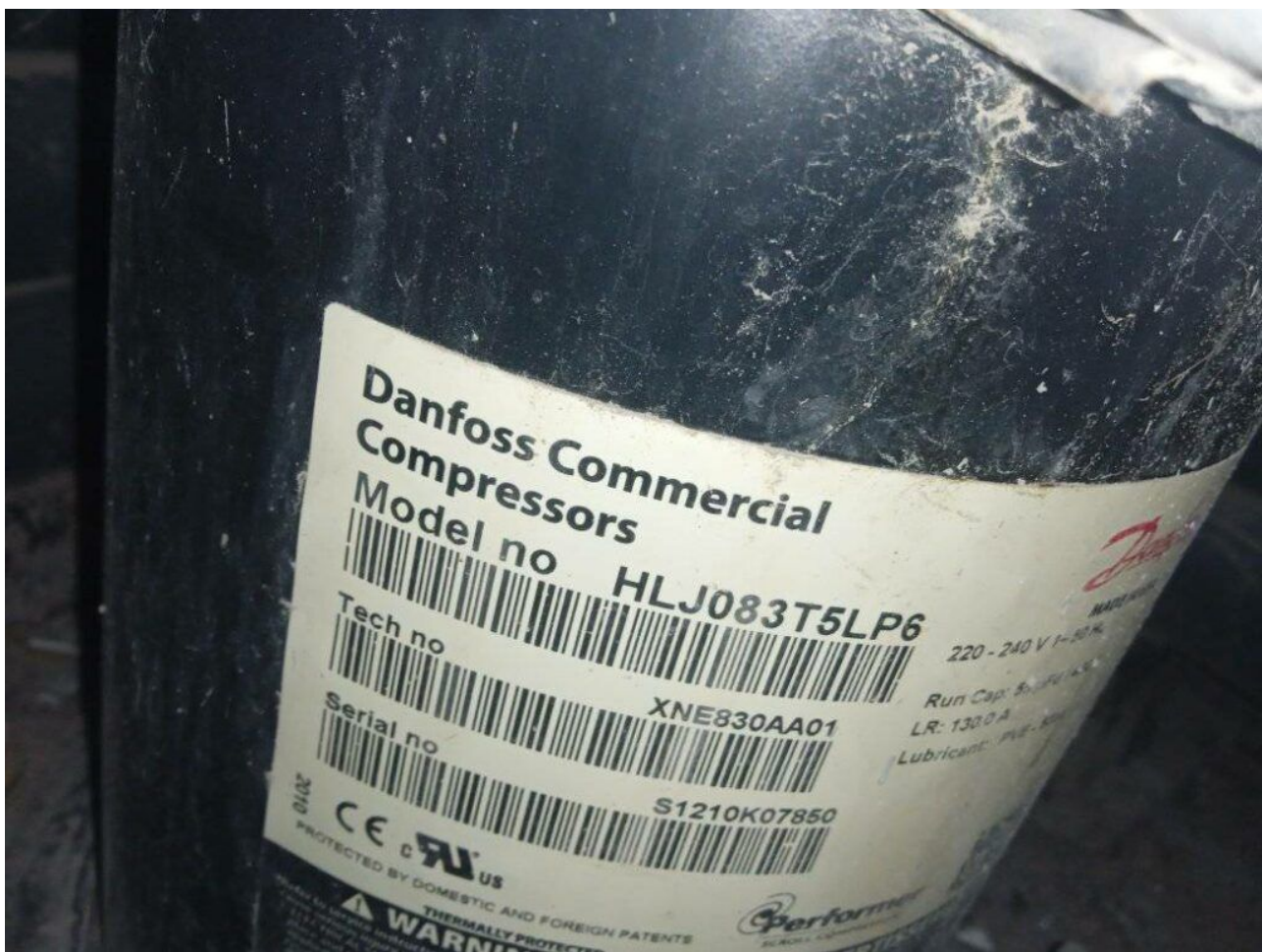
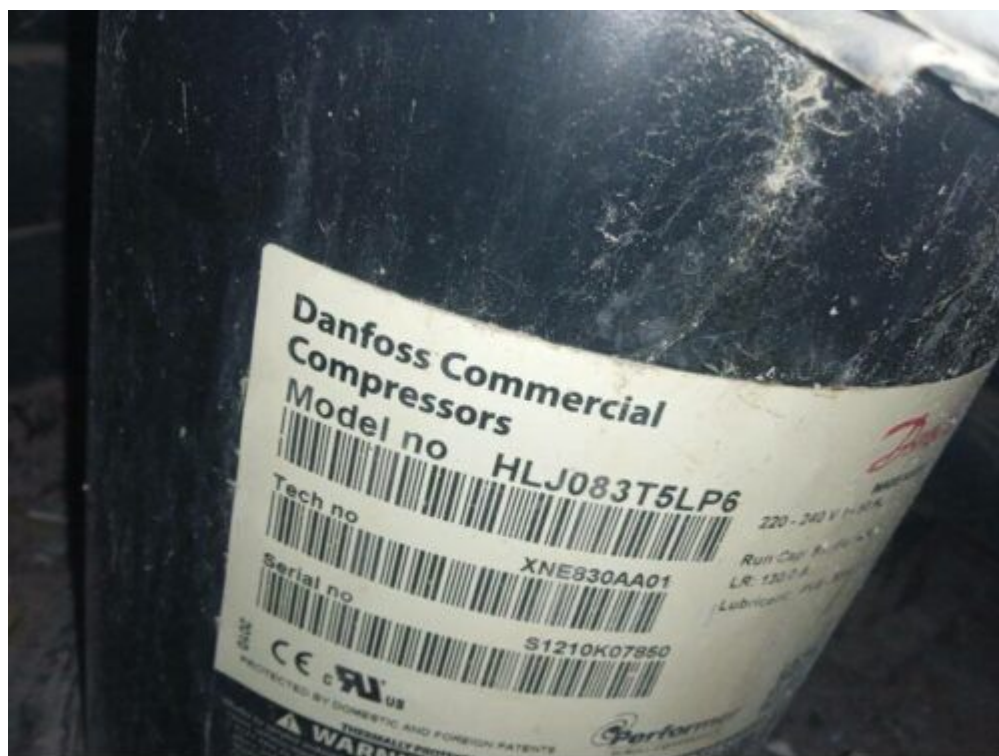


Mbsm.pro, Danfoss, Scroll, Compressors, HRH, HLH, HLJ, R410A, 6hp, HLJ072T5LP6, HLJ075T5LP6, HLJ083T5LP6, 3 ph, 380 v

written by Lilianne | 19 January 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Norme d'approbation	CE -UL
Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour les compresseurs monophasés [0hm]	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 [0hm]	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		-

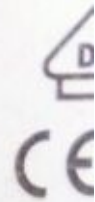
HLJ083T4LC6	120U1401	R410A	380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz	79393			
HLJ083T5LP6	120U1351	R410A	220-240V/1~/50Hz & 265V/1~/60Hz	77059	7,02		-

**Mbsm.pro, R-410A, Fixed
Speed, Rotary, Compressor,
Mitsubishi, NN21YDAMT, 1.74
hp, 18000 btu, 3 Ph, 380 v**

written by Jamila | 19 January 2023



SIAM COMPRESSOR
INDUSTRY CO., LTD.



WARNING

(... .., etc.)
 Hazards
 without the cover.
 with bare hands
 after disassemb.
 welding
 ELECTRIC

REFRIGERANT COMPRESSOR
MODEL **NN21YDAMT**

MANUFACTURING DATE **05112016**

POWER SOURCE
380-415V 3~ 50Hz
460V 3~ 60Hz

POWER INPUT	1780	W	AT	50	Hz
LRA	31/33				A
REFRIGERANT	R-410A				
OIL	1.20	L			
AP	4.15				MPa
SP	15.0				MPa

THERMALLY PROTECTED

MADE IN THAILAND



Mbsm.pro, R-410A, Fixed Speed, Rotary, Compressor, Mitsubishi,
NN21YDAMT, 1.74 hp, 18000 btu, 3 Ph, 380 v

**MBSM.pro, Compressor, 13HP,
Danfoss, Performer, Scroll
Compressor, Sm160, Sm161t4vc,
Refrigeration Chiller, 3 ph,
380 v, 38BB 055 – 240,
38bb-250 9e/k, 38BB 250, 250
= 250000 kBtu/hr, 30 Ton,
r22, 19 Kg, suction 1-1/8"–2,
refoulement 5/8"–2**

written by Lilianne | 19 January 2023



Model no: SM161T4VC



Serial no: GD2503110072



Danfoss
MADE IN CHINA

M 380-400 V 3 ~ 50 Hz
 460 V 3 ~ 60 Hz UL electricals
 LR 145 A MAX OPER. 31 A
 Thermally protected system
 P.E.D. LP side HP side
 Marking 25 bar 27.8 bar
 PS 63 °C 150 °C
 TS max -35 °C -35 °C
 TS min 17.8 L 2.0 L
 Volume
 Lubricant: MINERAL OIL 1500

CE US EAC
0062



Refrigerant: R22 (UL rating) - R417A with 160SZ
 PROTECTED BY DOMESTIC AND FOREIGN PATENTS

WARNING

Installation and servicing shall be performed by trained personnel only. Failure to observe these safety warnings could result in serious injury or death.
ELECTRIC SHOCK HAZARD: Turn off power before servicing. Disconnect all connections.
 Keep terminal cover in place and securely fastened whenever power is applied to the compressor. Use the equipment only as provided system only.
HIGH PRESSURE: System contains refrigerant and oil under pressure. Release pressure from both the high and low side before servicing when using nitrogen.
FLAME HAZARD: Use caution when handling refrigerant. Do not use liquid as a solvent. Wash face.

MAX

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

MBSM.pro, Compressor, 13HP, Danfoss, Performer, Scroll Compressor, Sm160, Sm161t4vc, Refrigeration Chiller, 3 ph, 380 v, 38BB 055 – 240, 38bb-250 9e/k, 38BB 250, 250 = 250000 kBtu/hr, 30 Ton, r22, 19 Kg, suction 1-1/8”-2, refoulement

Mbsm.pro, compressor, Copeland, ZP137KCE-TFD-522, 11.4 HP, 3 ph, 380 v, 32500 W, 111000 Btu/h, SCROLL, R410A

written by Lilianne | 19 January 2023



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

ph, 380 v, 32500 W, 111000 Btu/h, SCROLL, R410A