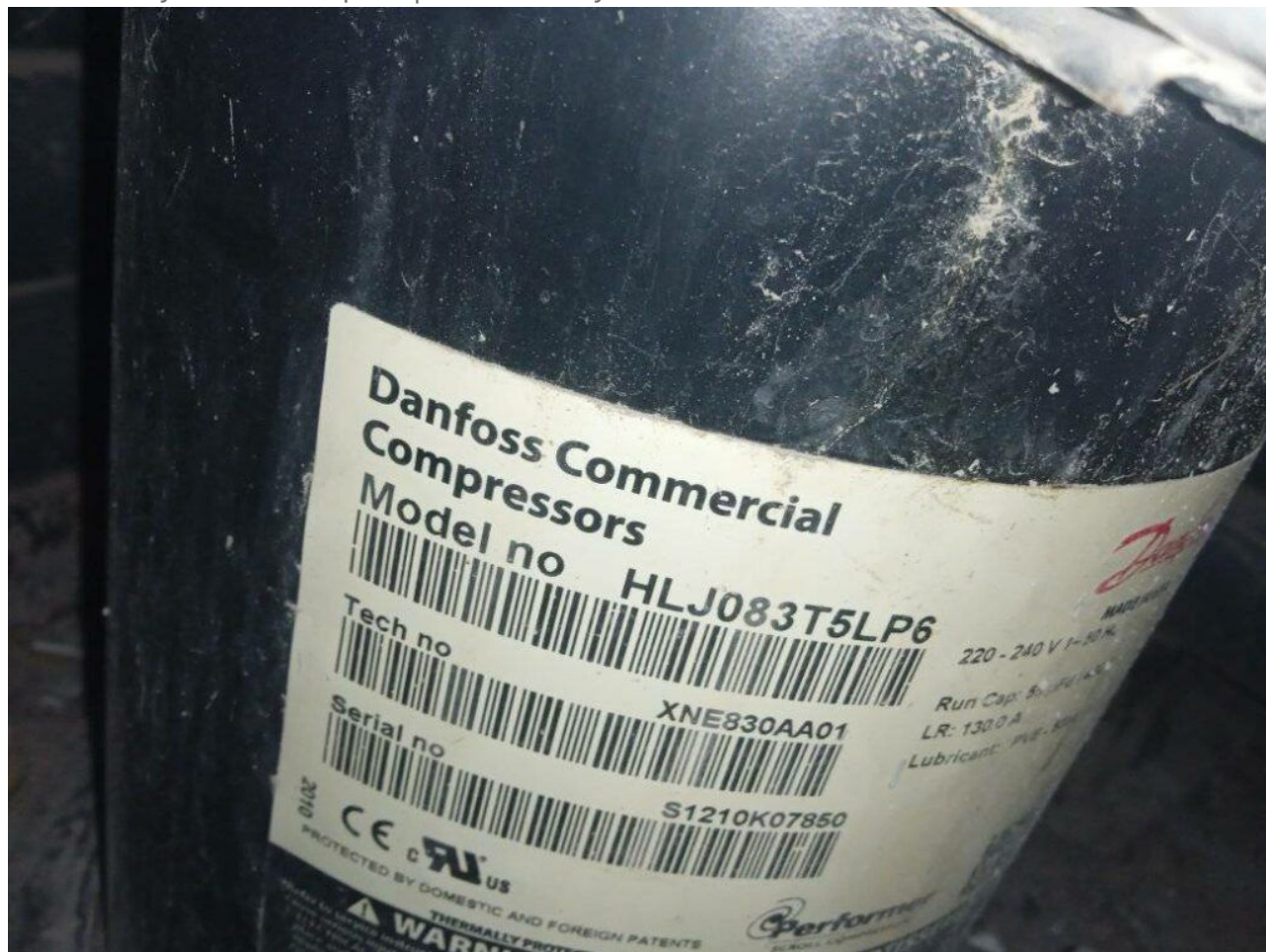


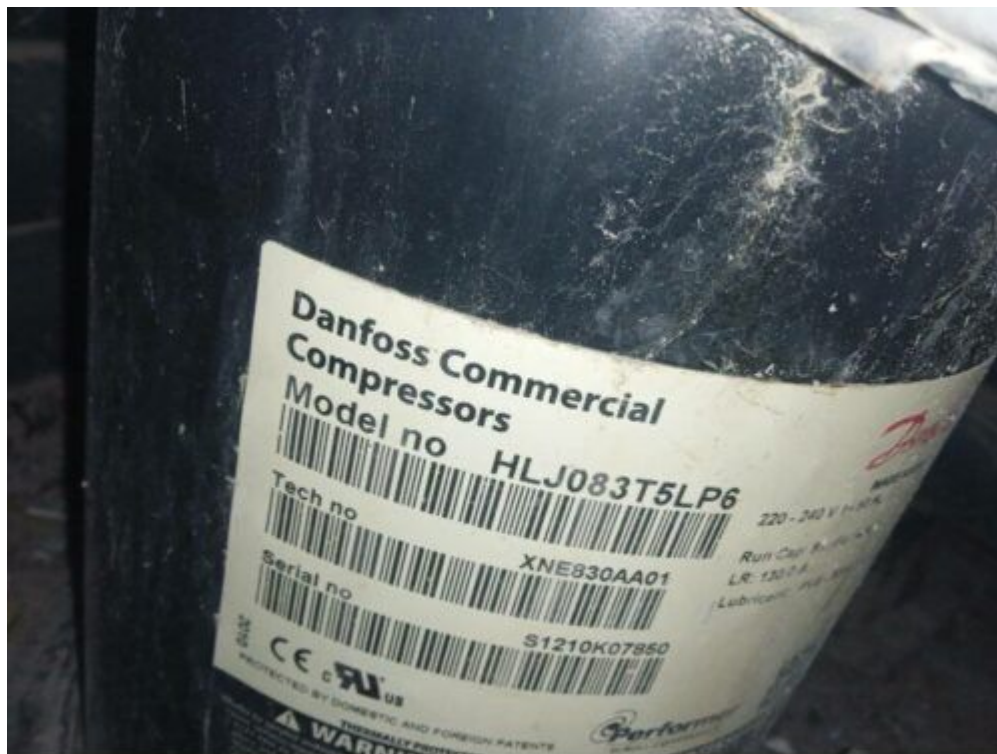
Mbsm.pro, Danfoss, Scroll,
Compressors, HRH, HLH, HLJ, R410A,
6hp, HLJ072T5LP6, HLJ075T5LP6,
HLJ083T5LP6, 3 ph, 380 v

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 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 [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 [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 [cm ³]	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 R410 EVAPORATING TEMPERATURE °C (BTU/HR) 7,2°C 50Hz	POWER INPUT (Kw)	Swept Volume DISPL. sm³/r	Displ. m³/h
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		—