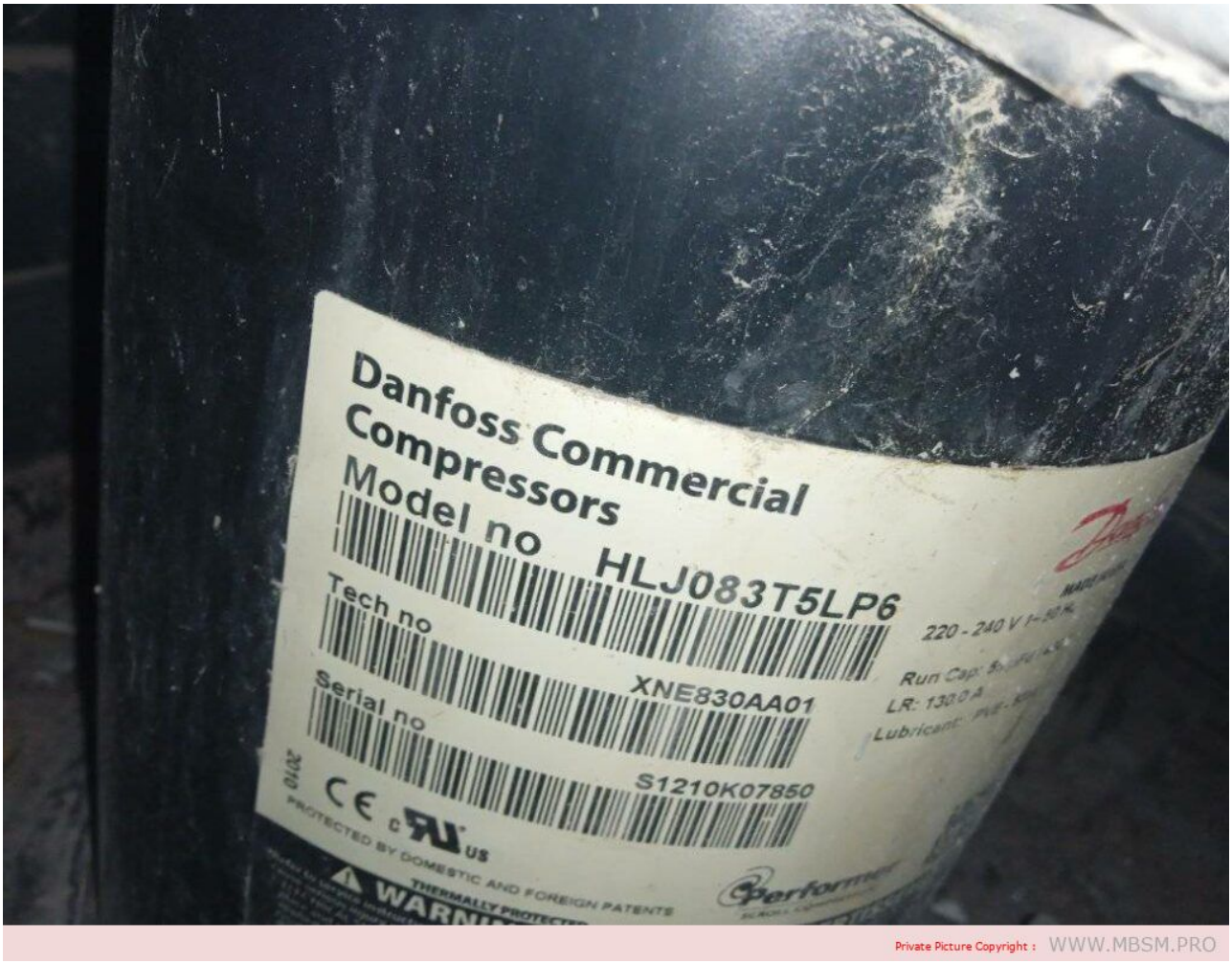
Mbsm.pro, Danfoss, Scroll, Compressors, HRH, HLH, HLJ, R410A, 6hp, HLJ072T5LP6, HLJ075T5LP6, HLJ083T5LP6, 3 ph, 380 v

written by Lilianne | 19 January 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. tº +45°C and Nominal capacity at 50Hz R410 EVAPORATING TEMPERATURE °C (BTU/HR) 7,2ºC 50Hz	POWER INPUT (Kw)	Swept Volume DISPL. sm^3/r	Displ. m^3/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**		**–**