

# **Compresseur, 1/3 HP, Danfoss, SECOP, tropicalisé, NL10FT, R134a, 220 – 240/1/50, CSIR – RSIR, 105G6829 SECOP, 105G6869 SECOP, 105G6140 SECOP, 105G6147 SECOP, 105G6141 SECOP**

written by Lilianne | 27 December 2020

- Marque : DANFOSS SECOP
- Modèle : NL10FT
- CYLINDRÉE (CM<sup>3</sup>)10,1
- FLUIDER-134a
- APPLICATIONLBP
- PLAGE D'APPLICATION-35/-10
- PUISSANCE (W)455
- PUISSANCE FRIGORIFIQUE (TK+40°C) -10/455 -20/281 -30/158  
-35/113
- TENSION (V)240/1/50
- DÉMARRAGERSIR
- I.MAX (A)1,88
- Ø ASPIRATION8,2
- Ø REFOULEMENT6,2
- DIMENSIONS (MM)205x166x203

Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]	220-240/1/50
---------------------------------------	--------------

<b>Applications</b>	LBP
<b>Charge en fluide frigorigène [kg] [Max]</b>	0.4 kg
<b>Code de configuration</b>	Simple
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Courant d'appel HST [A]</b>	10.4 A
<b>Courant d'appel LST [A]</b>	13.6 A
<b>Description</b>	NL10FT
<b>Diamètre de raccordement à l'aspiration [mm]</b>	8.2 mm
<b>Diamètre du raccord au refoulement [mm]</b>	6.2 mm
<b>Diamètre du raccordement du traitement [mm]</b>	6.2 mm
<b>Désignation du modèle</b>	Compresseur
<b>Faible valeur de plage de tension à 50 Hz [V]</b>	198 V
<b>Faible valeur de plage de tension à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Faible valeur de tension nominale à 50 Hz [V]</b>	220 V
<b>Faible valeur de tension nominale à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Fluides</b>	R134a
<b>Format d'emballage</b>	Emballage industriel
<b>Fréquence [Hz]</b>	50
<b>Hauteur de la base [mm]</b>	197 mm
<b>Hauteur totale [mm]</b>	203 mm
<b>Injection de liquide</b>	No
<b>Longueur [mm]</b>	252 mm
<b>LRA HST 60Hz [A]</b>	10.4 A
<b>LRA HST [A]</b>	10.4 A

<b>LRA LST [A]</b>	9.2 A
<b>Matériel du raccord au process</b>	Acier cuivré
<b>Matériel du raccord d'aspiration</b>	Acier cuivré
<b>Matériel du raccord de refoulement</b>	Acier cuivré
<b>Niveau d'énergie de l'application</b>	Tropical
<b>Nombre de phases (compresseur)</b>	1
<b>Nombre de phases (ventilateur)</b>	1
<b>Notes concernant le raccord de refoulement</b>	Capuchon en aluminium
<b>Notes concernant le raccordement au process</b>	Capuchon en aluminium
<b>Notes concernant le raccordement à l'aspiration</b>	Capuchon en aluminium
<b>N° de modèle</b>	NL10FT
<b>Oil type</b>	POE
<b>Phase</b>	1
<b>Profondeur [mm]</b>	166 mm
<b>Quantité d'huile [cm<sup>3</sup>]</b>	300 cm <sup>3</sup>
<b>Quantité par emballage</b>	80
<b>raccord de refoulement équerre [°]</b>	35 °
<b>raccord d'aspiration équerre [°]</b>	15 °
<b>Raccordement de process équerre</b>	25 °
<b>RLA</b>	1.80 A
<b>Régulation de la puissance</b>	Vitesse fixe
<b>Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés [ohm]</b>	14.7 Ohm
<b>Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés à pistons [ohm]</b>	14.7 Ohm

<b>Résistance de l'enroulement principal pour compresseurs monophasés [Ohm]</b>	8.2 Ohm
<b>Technique de la marque</b>	Compresseur à pistons
<b>Technologie</b>	Piston
<b>Température d'enroulement max. continue [°C] [Max]</b>	125 °C
<b>Température de l'enroulement à court terme [°C] [Max]</b>	135 °C
<b>Tension 50 Hz [V]</b>	220 V
<b>Tension 50 Hz [V] [max.]</b>	240 V
<b>Type</b>	NL
<b>Type de moteur</b>	CSIR RSIR
<b>Type de socle</b>	Petit UE
<b>Utilisation de tronçon</b>	Réfrigération LT
<b>Valeur élevée de plage de tension à 50 Hz [V]</b>	264 V
<b>Valeur élevée de plage de tension à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Valeur élevée de tension nominale à 50 Hz [V]</b>	240 V
<b>Valeur élevée de tension nominale à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Vitesse de rotation à 50 Hz [rpm]</b>	2900 rpm
<b>Vitesse de rotation à 60 Hz [rpm]</b>	0 rpm
<b>Volume balayé [cm<sup>3</sup>]</b>	10.09 cm <sup>3</sup>
<b>Volume de gaz libre [cm<sup>3</sup>]</b>	2360 cm <sup>3</sup>
<b>Économiseur</b>	No

