

# ZMC, zanussi, Made in Egypt, Compressors

written by Lilianne | 8 April 2021

## R134a

Model	Refr.	HP	Ambient Temp C	Rated Voltage	Cooling Capacity		COP without RC		COP with RC	
					ASHRAE	CECOMAF	ASHRAE	CECOMAF	ASHRAE	CECOMAF
					-23.3°C kcal/h	-25°C W	-23.3°C W/W	-25°C W/W	-23.3°C W/W	-25°C W/W
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL45AA</a>	LBP::R134a	1/8	43	A	96	82	1.06	0.82		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL45AN</a>	LBP::R134a	1/8	50	C	96	81	1.05	0.8		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL60AA</a>	LBP::R134a	1/6	43	A	132	114	1.14	0.89		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL60AF</a>	LBP::R134a	1/6	43	D	132	113	1.07	0.82		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL60AH</a>	LBP::R134a	1/6	43	A	133	114	1.31	1.01		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL60AN</a>	LBP::R134a	1/6	50	C	132	114	1.07	0.83		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL70AA</a>	LBP::R134a	1/5	43	A	149	128	1.18	0.92		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL70AN</a>	LBP::R134a	1/5	50	D	150	129	1.08	0.83		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL70AT</a>	LBP::R134a	1/5	43	E	144	122	1.09	0.84		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL75AA</a>	LBP::R134a	1/5	43	A	155	133	1.18	0.92		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL80AA</a>	LBP::R134a	1/5	43	A	173	148	1.19	0.93		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL80AF</a>	LBP::R134a	1/5	43	D	166	141	1.14	0.88		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL80AH</a>	LBP::R134a	1/5	43	A	175	150	1.35	1.06		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL80AN</a>	LBP::R134a	1/4	43	A	196	168	1.36	1.06		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL90AA</a>	LBP::R134a	1/4	43	A	195	167	1.19	0.93		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL90AH</a>	LBP::R134a	1/4	43	A	215	182	1.39	1.08		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL90AN</a>	LBP::R134a	1/4	50	D	190	163	1.1	0.85		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL90AT</a>	LBP::R134a	1/4	43	E	190	161	1.19	0.92		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL99AA</a>	LBP::R134a	1/4	43	A	214	182	1.24	0.96		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL99AH</a>	LBP::R134a	1/4	43	A	215	182	1.39	1.08		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL80AD</a>	LBP::R134a	1/5	43	W	0	0	0	0		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL90AD</a>	LBP::R134a	1/4	43	W	0	0	0	0		

## R12

Model	Refr.	HP	Ambient Temp C	Rated Voltage	Cooling Capacity		COP without RC		COP with RC	
					ASHRAE	CECOMAF	ASHRAE	CECOMAF	ASHRAE	CECOMAF
					-23.3°C kcal/h	-25°C W	-23.3°C W/W	-25°C W/W	-23.3°C W/W	-25°C W/W
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">L45AV</a>	LBP::R12	1/8	43	B	221	192	0.91	0.71		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">L55AV</a>	LBP::R12	1/6	43	B	115	101	0.99	0.78		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">L55BV</a>	LBP::R12	1/6	43	B	115	101	0.99	0.78		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">L76AV</a>	LBP::R12	1/5	43	B	145	127	1.05	0.84		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">L76BV</a>	LBP::R12	1/5	43	B	145	127	1.05	0.84		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">L88AV</a>	LBP::R12	1/4	43	B	171	150	1.02	0.81		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">L88BV</a>	LBP::R12	1/4	43	B	171	150	1.02	0.81		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">LT45AV</a>	LBP::R12	1/8	50	B	94	83	1.04	0.83		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">LT55AV</a>	LBP::R12	1/6	50	B	115	102	1.06	0.85		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">LT55BV</a>	LBP::R12	1/6	50	B	115	102	1.06	0.85		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">LT76BV</a>	LBP::R12	1/5	50	B	155	137	1.14	0.91		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">LT88BV</a>	LBP::R12	1/4	50	B	190	169	1.16	0.93		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">P128W</a>	LBP::R12	1/3	43	A	221	192	0.91	0.71		

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_catalogo\_cubigel\_R134aTélécharger



**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 | 8 April 2021

- Marque : DANFOSS SECOP
- Modèle : NL10FT
- CYLINDRÉE (CM<sup>3</sup>)10,1
- FLUIDER-134a
- APPLICATIONLBP
- PLAGÉ 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

<b>Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]</b>	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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_nl10ft\_105g6829\_r134a\_220v\_50hz\_04-2019\_desd406p202Télécharger

