

# ZMC, zanussi, Made in Egypt, Compressors

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 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		

## 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="#">P12BW</a>	LBP::R12	1/3	43	A	221	192	0.91	0.71		

Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

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

## R600a

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="#">HL80AH</a>	LBP::R600a	1/7	43	A	104	89	1.37	1.06		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">HL90AH</a>	LBP::R600a	1/7	43	A	115	99	1.38	1.08		
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">HL99AH</a>	LBP::R600a	1/6	43	A	120	103	1.34	1.03		

Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Model	Refr.	HP	Ambient Temp C	Rated Voltage	Cooling Capacity		COP <sub>a</sub> 7.2 <sub>a</sub>
					CECOMAF 5°C	ASHRAE 7.2°C	
					W	kcal/h	
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL45PB</a>	HMBP::R134a	1/6	43	A			
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL45PB</a>	HMBP::R134a	1/6	0	300			
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL45TB</a>	HMBP::R134a	1/6	43	A			
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL60PB</a>	HMBP::R134a	1/5	43	A			
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL60TB</a>	HMBP::R134a	1/5	43	A			
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL80PB</a>	HMBP::R134a	1/5	43	A			
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL80TB</a>	HMBP::R134a	F	0	300			
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GL90TB</a>	HMBP::R134a	1/4	43	A			
▶ <input type="checkbox"/> <a href="#">GP12TB</a>	HMBP::R134a	3/8	43	A			

Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

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

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 8 April 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

- Marque : DANFOSS SECOP
- Modèle : NL10FT
- CYLINDRÉE (CM<sup>3</sup>) 10,1
- FLUIDER-134a
- APPLICATION LBP
- PLAGES 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
- DÉMARRAGE SIR
- I.MAX (A) 1,88
- Ø ASPIRATION 8,2
- Ø REFOULEMENT 6,2
- DIMENSIONS (MM) 205x166x203

Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]	220-240/1/50
Applications	LBP
Charge en fluide frigorigène [kg] [Max]	0.4 kg
Code de configuration	Simple
Couleur	Noir
Courant d'appel HST [A]	10.4 A
Courant d'appel LST [A]	13.6 A

Description	NL10FT
Diamètre de raccordement à l'aspiration [mm]	8.2 mm
Diamètre du raccord au refoulement [mm]	6.2 mm
Diamètre du raccordement du traitement [mm]	6.2 mm
Désignation du modèle	Compresseur
Faible valeur de plage de tension à 50 Hz [V]	198 V
Faible valeur de plage de tension à 60 Hz [V]	0 V
Faible valeur de tension nominale à 50 Hz [V]	220 V
Faible valeur de tension nominale à 60 Hz [V]	0 V
Fluides	R134a
Format d'emballage	Emballage industriel
Fréquence [Hz]	50
Hauteur de la base [mm]	197 mm
Hauteur totale [mm]	203 mm
Injection de liquide	No
Longueur [mm]	252 mm
LRA HST 60Hz [A]	10.4 A
LRA HST [A]	10.4 A
LRA LST [A]	9.2 A
Matériel du raccord au process	Acier cuivré
Matériel du raccord d'aspiration	Acier cuivré
Matériel du raccord de refoulement	Acier cuivré
Niveau d'énergie de l'application	Tropical
Nombre de phases (compresseur)	1
Nombre de phases (ventilateur)	1
Notes concernant le raccord de refoulement	Capuchon en aluminium
Notes concernant le raccordement au process	Capuchon en aluminium
Notes concernant le raccordement à l'aspiration	Capuchon en aluminium
N° de modèle	NL10FT
Oil type	POE
Phase	1
Profondeur [mm]	166 mm
Quantité d'huile [cm <sup>3</sup> ]	300 cm <sup>3</sup>
Quantité par emballage	80
raccord de refoulement équerre [°]	35 °
raccord d'aspiration équerre [°]	15 °
Raccordement de process équerre	25 °
RLA	1.80 A
Régulation de la puissance	Vitesse fixe
Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés [ohm]	14.7 Ohm
Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés à pistons [ohm]	14.7 Ohm
Résistance de l'enroulement principal pour compresseurs monophasés [Ohm]	8.2 Ohm
Technique de la marque	Compresseur à pistons

Technologie	Piston
Température d'enroulement max. continue [°C] [Max]	125 °C
Température de l'enroulement à court terme [°C] [Max]	135 °C
Tension 50 Hz [V]	220 V
Tension 50 Hz [V] [max.]	240 V
Type	NL
Type de moteur	CSIR RSIR
Type de socle	Petit UE
Utilisation de tronçon	Réfrigération LT
Valeur élevée de plage de tension à 50 Hz [V]	264 V
Valeur élevée de plage de tension à 60 Hz [V]	0 V
Valeur élevée de tension nominale à 50 Hz [V]	240 V
Valeur élevée de tension nominale à 60 Hz [V]	0 V
Vitesse de rotation à 50 Hz [rpm]	2900 rpm
Vitesse de rotation à 60 Hz [rpm]	0 rpm
Volume balayé [cm³]	10.09 cm³
Volume de gaz libre [cm³]	2360 cm³
Économiseur	No

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

