

# Compressor, hermetic, piston, Embraco, NEK6214U, 1/2 hp++, hbp, R290, 12,12 cm<sup>3</sup>

written by Amina | 27 October 2023



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

Compressor, hermetic, piston, Embraco, NEK6214U, 1/2 hp++,  
hbp, R290, 12,12 cm<sup>3</sup>

---

**Compressor, Huayi, HY153YZ,  
high back pressure, hbp, 1/2  
hp++, R134A, 220-240V / 50Hz**

written by Amina | 27 October 2023



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

## Refrigeration Compressor

### HY153YZ

Vol./Freq.□	220-240V / 50Hz
Cooling Capacity□	1350W
C.O.P□	2.30
Horse Power□	1/2

Refrigerant□	R134A
Application□	HBP
The Evaporating Temperature (W)□	7.2°C

Huayi Series Refrigeration Compressor 240V/50Hz

Refrigeration Compressor for Refrigerator, freezer, drinking fountains and home ice cream.

Huayi Series Refrigeration Compressor 240V/50Hz

Refrigeration Compressor for Refrigerator, freezer, drinking fountains and home ice cream.

Model	Disp.(CC)	Application		Voltage (W)	Capacity
					-23.3
HYE55Y	5.5	LBP	R134a	240V	150W
HYE60Y	6	LBP	R134a	240V	170W
HYE69Y	6.7	LBP	R134a	240V	190W
HYE81Y	8.1	LBP	R134a	240V	235W
HYE90Y	9	LBP	R134a	240V	265W
HYE113Y	11.3	LBP	R134a	240V	330W
HYE131Y	13.1	LBP	R134a	240V	380W
HYE153Y	15.3	LBP	R134a	240V	430W
<b>Model No.</b>			HY153YZ		
<b>Vol./Freq.:</b>			220V-240V/50Hz		
<b>Refrigerant:</b>			R134a refrigeration compressor		
<b>Cooling Capacity:</b>			1300W		



<b>C.O.P:</b>	2.15 W/W
<b>Horse Power:</b>	1/2
<b>Displ.</b>	13.1 cm <sup>3</sup>
<b>Application:</b>	High Back Pressure Compressors (HBP)
<b>Evaporating Temperature (W):</b>	LMBP: -23.3□ , HMBP: 7.2□
<b>Net Weight:</b>	15KGS





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

**Mbsm.pro, Compressor,  
kulthorn, AE9437y-sr, 1/2  
hp++, (big), HMBP, Tecumseh,  
presentoir pepsi, 1200 L, 4  
A, r134a, 475 G**

written by Lilianne | 27 October 2023



Mbsm.pro, Compressor, kulthorn, AE9437y-sr, 1/2 hp++, (big), HMBP, Tecumseh, presentoir pepsi, 1200 L, 4 A, r134a, 475 G

**Mbsm.pro,**

**Compressor,**



**Tecumseh, AE4460E-FZ1B, 1/2  
hp++, (big), r22, 220-240V /  
50-60Hz, cold-room, chiller,  
AE-8137-br, 1421 w, 1222  
kcal/h, 4846 btu/h, csir, hbp**

written by Lilianne | 27 October 2023



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

Mbsm.pro, Compressor, Tecumseh, AE4460E-FZ1B, 1/2 hp++, (big),  
r22, 220-240V / 50-60Hz, cold-room, chiller, AE-8137-br, 1421  
w, 1222 kcal/h, 4846 btu/h, csir, hbp

---

**SC18G, 104G8820, Universal,  
Compressor, R134a, 220-240V**



# 50/60Hz, DANFOSS, SECOP, R134a, HMBP, 1/2 Hp++, déplacement 17.70 cc, CSIR, SC18G 104G8820

written by Lilianne | 27 October 2023

## Détails du produit

<b>Poids brut</b>	13.8 kg
<b>Poids Net</b>	13.8 kg

<b>Applications</b>	HBP LBP MBP
<b>Charge en fluide frigorigène [kg] [Max]</b>	1.3 kg
<b>Charge en huile [L]</b>	600 L
<b>Code de configuration</b>	Simple
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Courant d'appel HST [A]</b>	18.6 A
<b>Description</b>	SC18G
<b>Diamètre de raccordement à l'aspiration [mm]</b>	10.2 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>Emballage (format)</b>	Emballage industriel
<b>Faible valeur de plage de tension à 50 Hz [V]</b>	187 V
<b>Faible valeur de plage de tension à 60 Hz [V]</b>	198 V
<b>Faible valeur de tension nominale à 50 Hz [V]</b>	208 V
<b>Faible valeur de tension nominale à 60 Hz [V]</b>	220 V
<b>Fluides</b>	R134a
<b>Fréquence [Hz]</b>	50/60
<b>Hauteur de la base [mm]</b>	213 mm
<b>Hauteur du raccordement de refoulement [mm]</b>	110 mm
<b>Hauteur raccordement aspiration [mm]</b>	193 mm
<b>Hauteur totale [mm]</b>	219 mm
<b>LRA HST [A]</b>	18.6 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>	Compresseur universel
<b>Nombre de phases (compresseur)</b>	1
<b>Nombre de phases (ventilateur)</b>	1
<b>Norme d'approbation</b>	CE EN 60335-2-34 avec Annexe AA
<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>	SC18G
<b>N° de schéma</b>	8258
<b>Oil type</b>	P0E
<b>Phase</b>	1
<b>Puissance frigorifique nominale 60 kBTU/h</b>	6.06 kBTU/h
<b>Puissance frigorifique nominale à 60 Hz</b>	1.8 kW
<b>Quantité d'huile [cm<sup>3</sup>]</b>	600 cm <sup>3</sup>
<b>Quantité par emballage</b>	80
<b>raccord de refoulement équerre [°]</b>	37 °
<b>raccord d'aspiration équerre [°]</b>	37 °
<b>Raccordement de process équerre</b>	37 °
<b>Régulation de la puissance</b>	Vitesse fixe
<b>Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés [ohm]</b>	14.1 Ohm
<b>Résistance de l'enroulement principal pour compresseurs monophasés [Ohm]</b>	3.7 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>Tension 60 Hz [V]</b>	220 V
<b>Tension 60 Hz [V] [max.]</b>	240 V

<b>Type</b>	SC
<b>Type de moteur</b>	CSIR
<b>Type de socle</b>	Universel
<b>Utilisation de tronçon</b>	Réfrigération LT Réfrigération MT
<b>Valeur du condensateur A</b>	10 $\mu$ F
<b>Valeur du condensateur B</b>	80 $\mu$ F
<b>Valeur élevée de plage de tension à 50 Hz [V]</b>	254 V
<b>Valeur élevée de plage de tension à 60 Hz [V]</b>	254 V
<b>Valeur élevée de tension nominale à 50 Hz [V]</b>	230 V
<b>Valeur élevée de tension nominale à 60 Hz [V]</b>	230 V
<b>Vitesse de rotation à 50 Hz [rpm]</b>	2900 rpm
<b>Vitesse de rotation à 60 Hz [rpm]</b>	3500 rpm
<b>Volume balayé [cm<sup>3</sup>]</b>	17.69 cm <sup>3</sup>
<b>Volume de gaz libre [cm<sup>3</sup>]</b>	1460 cm <sup>3</sup>
<b>Économiseur</b>	No

## Documents





Type de document	Country	Langue	Titre
Catalogue	France	Français	
Fiche technique	Afrique du Sud	Allemand	
Warranty	Allemagne	Anglais	
Matériel promotionnel	Australie	Arabe	
Guide d'installation	Autriche	Bulgare	
EAC	Belarus	Chinois	
Declaration	Belgique	Coréen	
Brochure	Brazil	Croate	
Article UA	Bulgarie	Danois	
Declaration	Canada	Espagnol	
Manuel d'utilisation	Chili	Estonien	
Electrical Safety Certificate	Chine (continentale)	Finnois	
	Colombie	Grec	
	Corée du Sud	Hindi	
	Croatie	Hongrois	
	Danemark	Hébreu	
	Emir.arab.unis	Indonésien	
	Espagne	Islandais	
	Estonia	Italien	
	Finlande	Japonais	
	Grande Bretagne	Kazakh	
	Grèce	Letton	
	Hongrie	Lituanien	
	Inde + Sikkim	Norvégien	
	Indonésie	Néerlandais	
	Irlande	Polonais	
	Islande	Portugais	
	Israël	Roumain	
	Italie	Russe	
	Japon	Serbe	
	Kazakhstan	Slovaque	
	Lettonie	Slovène	
	Lithuania	Suédois	
	Macedonia		
	Malaisie		
	Mexique N.		
	Zélande		
	Norvège		
	Pays-Bas		
	Philippines		
	Pologne		
	Portugal		
	Roumanie		

Type de document	Country	Langue	Titre
Catalogue	France	Français	
Fiche technique	Afrique du Sud	Allemand	
Warranty	Allemagne	Anglais	
Matériel promotionnel	Australie	Arabe	
Guide d'installation	Autriche	Bulgare	
EAC	Belarus	Chinois	
Declaration	Belgique	Coréen	
Brochure	Brazil	Croate	
Article UA	Bulgarie	Danois	
Declaration	Canada	Espagnol	
Manuel d'utilisation	Chili	Estonien	
Electrical Safety Certificate	Chine (continentale)	Finnois	
	Colombie	Grec	
	Corée du Sud	Hindi	
	Croatie	Hongrois	
	Danemark	Hébreu	
	Emir.arab.unis	Indonésien	
	Espagne	Islandais	
	Estonia	Italien	
	Finlande	Japonais	
	Grande Bretagne	Kazakh	
	Grèce	Letton	
	Hongrie	Lituanien	
	Inde + Sikkim	Norvégien	
	Indonésie	Néerlandais	
	Ireland	Polonais	
	Islande	Portugais	
	Israël	Roumain	
	Italie	Russe	
	Japon	Serbe	
	Kazakhstan	Slovaque	
	Lettonie	Slovène	
	Lithuania	Suédois	
	Macedonia		
	Malaisie		
	Mexique N.		
	Zélande		
	Norvège		
	Pays-Bas		
	Philippines		
	Pologne		
	Portugal		
	Roumanie		

Type de document	Country	Langue	Titre
Catalogue	France	Français	
Fiche technique	Afrique du Sud	Allemand	
Warranty	Allemagne	Anglais	
Matériel promotionnel	Australie	Arabe	
Guide d'installation	Autriche	Bulgare	
EAC	Belarus	Chinois	
Declaration	Belgique	Coréen	
Brochure	Brazil	Croate	
Article UA	Bulgarie	Danois	
Declaration	Canada	Espagnol	
Manuel d'utilisation	Chili	Estonien	
Electrical Safety Certificate	Chine (continentale)	Finnois	
	Colombie	Grec	
	Corée du Sud	Hindi	
	Croatie	Hongrois	
	Danemark	Hébreu	
	Emir.arab.unis	Indonésien	
	Espagne	Islandais	
	Estonia	Italien	
	Finlande	Japonais	
	Grande Bretagne	Kazakh	
	Grèce	Letton	
	Hongrie	Lituanien	
	Inde + Sikkim	Norvégien	
	Indonésie	Néerlandais	
	Ireland	Polonais	
	Islande	Portugais	
	Israël	Roumain	
	Italie	Russe	
	Japon	Serbe	
	Kazakhstan	Slovaque	
	Lettonie	Slovène	
	Lithuania	Suédois	
	Macedonia		
	Malaisie		
	Mexique N.		
	Zélande		
	Norvège		
	Pays-Bas		
	Philippines		
	Pologne		
	Portugal		
	Roumanie		



Type de document	Country	Langue	Titre
Catalogue	France	Français	
Fiche technique	Afrique du Sud	Allemand	
Warranty	Allemagne	Anglais	
Matériel promotionnel	Australie	Arabe	
Guide d'installation	Autriche	Bulgare	
EAC	Belarus	Chinois	
Declaration	Belgique	Coréen	
Brochure	Brazil	Croate	
Article UA	Bulgarie	Danois	
Declaration	Canada	Espagnol	
Manuel d'utilisation	Chili	Estonien	
Electrical Safety Certificate	Chine (continentale)	Finnois	
	Colombie	Grec	
	Corée du Sud	Hindi	
	Croatie	Hongrois	
	Danemark	Hébreu	
	Emir.arab.unis	Indonésien	
	Espagne	Islandais	
	Estonia	Italien	
	Finlande	Japonais	
	Grande Bretagne	Kazakh	
	Grèce	Letton	
	Hongrie	Lituanien	
	Inde + Sikkim	Norvégien	
	Indonésie	Néerlandais	
	Ireland	Polonais	
	Islande	Portugais	
	Israël	Roumain	
	Italie	Russe	
	Japon	Serbe	
	Kazakhstan	Slovaque	
	Lettonie	Slovène	
	Lithuania	Suédois	
	Macedonia		
	Malaisie		
	Mexique N.		
	Zélande		
	Norvège		
	Pays-Bas		
	Philippines		
	Pologne		
	Portugal		
	Roumanie		

Type de document	Country	Langue	Titre
Catalogue	France	Français	
Fiche technique	Afrique du Sud	Allemand	
Warranty	Allemagne	Anglais	
Matériel promotionnel	Australie	Arabe	
Guide d'installation	Autriche	Bulgare	
EAC	Belarus	Chinois	
Declaration	Belgique	Coréen	
Brochure	Brazil	Croate	
Article UA	Bulgarie	Danois	
Declaration	Canada	Espagnol	
Manuel d'utilisation	Chili	Estonien	
Electrical Safety Certificate	Chine (continentale)	Finnois	
	Colombie	Grec	
	Corée du Sud	Hindi	
	Croatie	Hongrois	
	Danemark	Hébreu	
	Emir.arab.unis	Indonésien	
	Espagne	Islandais	
	Estonia	Italien	
	Finlande	Japonais	
	Grande Bretagne	Kazakh	
	Grèce	Letton	
	Hongrie	Lituanien	
	Inde + Sikkim	Norvégien	
	Indonésie	Néerlandais	
	Irlande	Polonais	
	Islande	Portugais	
	Israël	Roumain	
	Italie	Russe	
	Japon	Serbe	
	Kazakhstan	Slovaque	
	Lettonie	Slovène	
	Lithuania	Suédois	
	Macedonia		
	Malaisie		
	Mexique		
	N. Zélande		
	Norvège		
	Pays-Bas		
	Philippines		
	Pologne		
	Portugal		
	Roumanie		

Type de document	Country	Langue	Titre
Catalogue	France	Français	
Fiche technique	Afrique du Sud	Allemand	
Warranty	Allemagne	Anglais	
Matériel promotionnel	Australie	Arabe	
Guide d'installation	Autriche	Bulgare	
EAC	Belarus	Chinois	
Declaration	Belgique	Coréen	
Brochure	Brazil	Croate	
Article UA	Bulgarie	Danois	
Declaration	Canada	Espagnol	
Manuel d'utilisation	Chili	Estonien	
Electrical Safety Certificate	Chine (continentale)	Finnois	
	Colombie	Grec	
	Corée du Sud	Hindi	
	Croatie	Hongrois	
	Danemark	Hébreu	
	Emir.arab.unis	Indonésien	
	Espagne	Islandais	
	Estonia	Italien	
	Finlande	Japonais	
	Grande Bretagne	Kazakh	
	Grèce	Letton	
	Hongrie	Lituanien	
	Inde + Sikkim	Norvégien	
	Indonésie	Néerlandais	
	Irlande	Polonais	
	Islande	Portugais	
	Israël	Roumain	
	Italie	Russe	
	Japon	Serbe	
	Kazakhstan	Slovaque	
	Lettonie	Slovène	
	Lithuania	Suédois	
	Macedonia		
	Malaisie		
	Mexique N.		
	Zélande		
	Norvège		
	Pays-Bas		
	Philippines		
	Pologne		
	Portugal		
	Roumanie		







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