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

Category: compressor
written by Amina | 21 October 2023



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	Capacity (W) -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

Model No.	HY153YZ
Vol./Freq.:	220V-240V/50Hz
Refrigerant:	R134a refrigeration compressor
Cooling Capacity:	1300W
C.O.P:	2.15 W/W
Horse Power:	1/2
Displ.	13.1 cm3
Application:	High Back Pressure Compressors (HBP)
Evaporating Temperature (W):	LMBP: -23.3℃ , HMBP: 7.2℃
Net Weight:	15KGS



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 21 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

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 21 October 2023



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++, displacement 17.70 cc, CSIR, SC18G 104G8820

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 21 October 2023

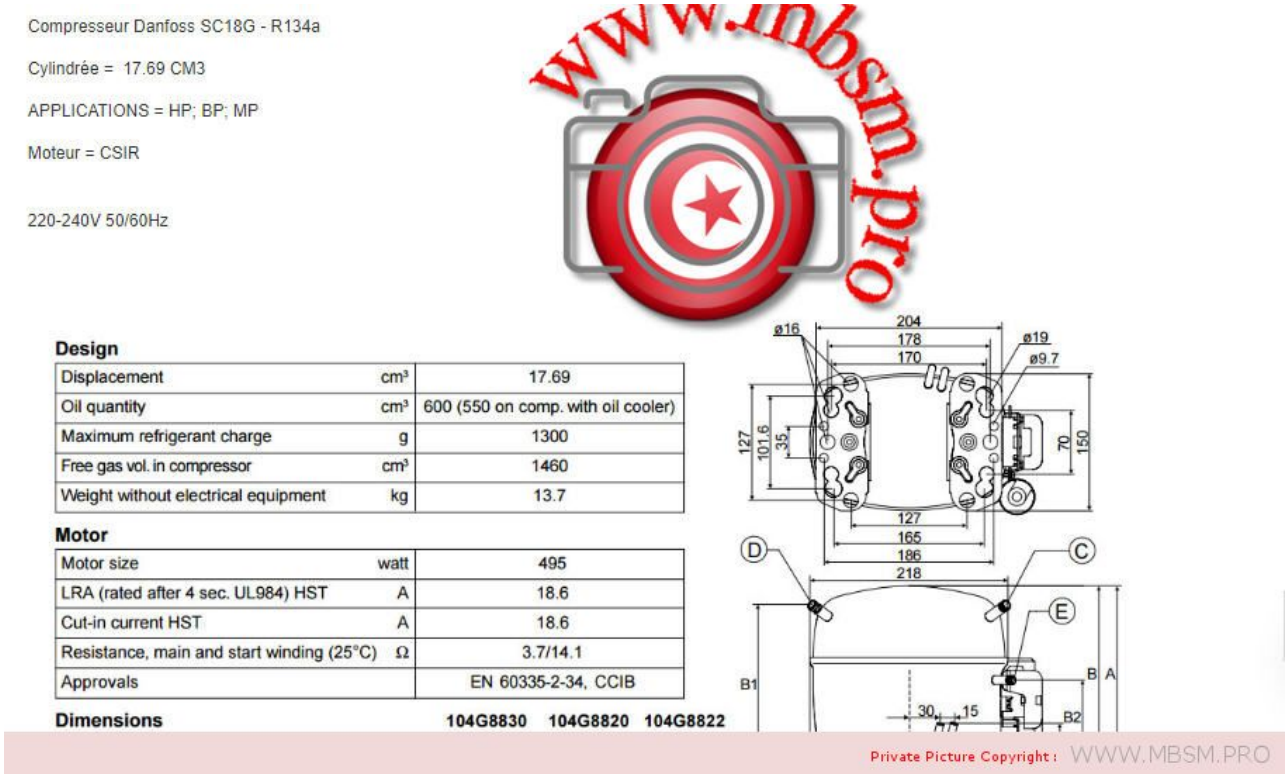
Compresseur Danfoss SC18G - R134a

Cylindrée = 17.69 CM3

APPLICATIONS = HP; BP; MP

Moteur = CSIR

220-240V 50/60Hz



Détails du produit

Poids brut 13.8 kg

Poids Net 13.8 kg

Applications	HBP LBP MBP
Charge en fluide frigorigène [kg] [Max]	1.3 kg
Charge en huile [L]	600 L
Code de configuration	Simple
Couleur	Noir
Courant d’appel HST [A]	18.6 A
Description	SC18G
Diamètre de raccordement à l’aspiration [mm]	10.2 mm
Diamètre du raccord au refoulement [mm]	6.2 mm
Diamètre du raccordement du traitement [mm]	6.2 mm
Désignation du modèle	Compresseur
Emballage (format)	Emballage industriel
Faible valeur de plage de tension à 50 Hz [V]	187 V
Faible valeur de plage de tension à 60 Hz [V]	198 V
Faible valeur de tension nominale à 50 Hz [V]	208 V
Faible valeur de tension nominale à 60 Hz [V]	220 V
Fluides	R134a
Fréquence [Hz]	50/60
Hauteur de la base [mm]	213 mm

Hauteur du raccordement de refoulement [mm]	110 mm
Hauteur raccordement aspiration [mm]	193 mm
Hauteur totale [mm]	219 mm
LRA HST [A]	18.6 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	Compresseur universel
Nombre de phases (compresseur)	1
Nombre de phases (ventilateur)	1
Norme d’approbation	CE EN 60335-2-34 avec Annexe AA
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	SC18G
N° de schéma	8258
Oil type	POE
Phase	1
Puissance frigorifique nominale 60 kBTU/h	6.06 kBtu/h
Puissance frigorifique nominale à 60 Hz	1.8 kW
Quantité d’huile [cm³]	600 cm³
Quantité par emballage	80
raccord de refoulement équerre [°]	37 °
raccord d’aspiration équerre [°]	37 °
Raccordement de process équerre	37 °
Régulation de la puissance	Vitesse fixe
Résistance de l’enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés [ohm]	14.1 Ohm
Résistance de l’enroulement principal pour compresseurs monophasés [Ohm]	3.7 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
Tension 60 Hz [V]	220 V
Tension 60 Hz [V] [max.]	240 V
Type	SC
Type de moteur	CSIR
Type de socle	Universel
Utilisation de tronçon	Réfrigération LT Réfrigération MT
Valeur du condensateur A	10 µF
Valeur du condensateur B	80 uF
Valeur élevée de plage de tension à 50 Hz [V]	254 V

Valeur élevée de plage de tension à 60 Hz [V]	254 V
Valeur élevée de tension nominale à 50 Hz [V]	230 V
Valeur élevée de tension nominale à 60 Hz [V]	230 V
Vitesse de rotation à 50 Hz [rpm]	2900 rpm
Vitesse de rotation à 60 Hz [rpm]	3500 rpm
Volume balayé [cm³]	17.69 cm³
Volume de gaz libre [cm3]	1460 cm³
Économiseur	No

Documents

Type de document	Country France Afrique du Sud Allemagne Australie Autriche Belarus Belgique Brazil Bulgarie Canada Chili Chine (continentale) Colombie Corée du Sud Croatie Danemark Emir.arab.unis Espagne Estonia Finlande Grande Bretagne Grèce Hongrie Inde + Sikkim Indonésie Ireland Islande Israël Italie Japon Kazakhstan Lettonie Lithuania Macedonia Malaisie Mexique N. Zélande Norvège Pays-Bas Philippines Pologne Portugal Roumanie Russian Federation Rép. tchèque Saudi Arabia Serbia Singapour Slovaquie Slovénie Suisse Suède Taiwan, Chine Thailand Tunisie Turquie Ukraine USA Viêt Nam Vénézuéla	Langue Français Allemand Anglais Arabe Bulgare Chinois Coréen Croate Danois Espagnol Estonien Finnois Grec Hindi Hongrois Hébreu Indonésien Islandais Italien Japonais Kazakh Letton Lituanien Norvégien Néerlandais Polonais Portugais Roumain Russe Serbe Slovaque Slovène Suédois Tchèque Thaï Turc Ukrainien Vietnamien	Titre
Fiche technique	France	Français	**220V Hermetic Compressors – R12 – R22 – R205** AI32443441788901-FR0101 1984 KB

Type de document
Catalogue Fiche technique
Warranty
Matériel promotionnel
Guide d’installation
EAC Declaration
Brochure
Article UA
Declaration
Manuel d’utilisation
Electrical Safety Certificate

Country France
Afrique du Sud
Allemagne
Australie Autriche
Belarus Belgique
Brazil Bulgarie
Canada Chili Chine (continentale)
Colombie Corée du Sud Croatie
Danemark
Emir.arab.unis
Espagne Estonia
Finlande Grande Bretagne Grèce
Hongrie Inde + Sikkim Indonésie
Ireland Islande
Israël Italie
Japon Kazakhstan
Lettonie Lithuania
Macedonia Malaisie
Mexique N. Zélande
Norvège Pays-Bas
Philippines
Pologne Portugal
Roumanie Russian Federation Rép. tchèque Saudi Arabia Serbia
Singapour
Slovaquie Slovénie
Suisse Suède
Taiwan, Chine
Thailand Tunisie
Turquie Ukraine
USA Viêt Nam
Vénézuéla

Langue
Français
Allemand
Anglais
Arabe
Bulgare
Chinois
Coréen
Croate
Danois
Espagnol
Estonien
Finnois Grec
Hindi
Hongrois
Hébreu
Indonésien
Islandais
Italien
Japonais
Kazakh
Letton
Lituanien
Norvégien
Néerlandais
Polonais
Portugais
Roumain
Russe Serbe
Slovaque
Slovène
Suédois
Tchèque Thaï
Turc
Ukrainien
Vietnamien

Titre

Fiche technique	France	Français	**Listing Compresseur Secop** AI302136056984fr-FR0101 253 KB
Guide d’installation	France	Français	**Instructions SC Compressors (external Protector)** AN00008643706001-000401 124 KB
Guide d’installation	France	Français	**Instructions SC Twin Compressors** AN00008643707201-000101 183 KB
Matériel promotionnel	France	Français	**Refrigerant Circuit** AV00008642183800-000402 463 KB

Compresseur Danfoss SC18G - R134a

Cylindrée = 17.69 CM3

APPLICATIONS = HP; BP; MP

Moteur = CSIR

220-240V 50/60Hz

www.mbsm.pro

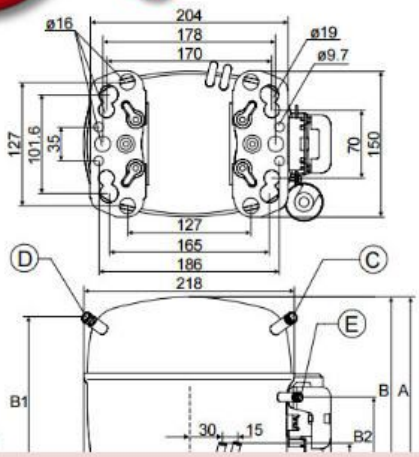
Design

Displacement	cm³	17.69
Oil quantity	cm³	600 (550 on comp. with oil cooler)
Maximum refrigerant charge	g	1300
Free gas vol. in compressor	cm³	1460
Weight without electrical equipment	kg	13.7

Motor

Motor size	watt	495
LRA (rated after 4 sec. UL984) HST	A	18.6
Cut-in current HST	A	18.6
Resistance, main and start winding (25°C)	Ω	3.7/14.1
Approvals		EN 60335-2-34, CCIB

Dimensions **104G8830 104G8820 104G8822**



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

R134a	refrigerant	605076	رقم القطعة
HP 1/2	power	SC18G	type
cm³ 17.7	cylinder capacity	W 495	power input
V 220-240	voltage	CSIR	motor system
W 844	power at -10°C	mm 219	height
W 1343	power at 0°C	W 1074	power at -5°C
W -	power at -30°C	W 1655	power at +5°C
W 485	power at -20°C	W 348	power at -25°C
W 2014	power at +10°C	W 649	power at -15°C
HMBP	application	ASHRAE	test method
kg 13.7	weight	Hz 50	frequency

www.mbsm.pro

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Visuels

Mbsm_dot_pro_private_PDF_SC18GTélécharger



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO