

SC18G, 104G8820, Universal, Compressor, R134a, 220-240V 50/60Hz, DANFOSS, SECOP, R134a, HMBP, 1/2 Hp++, displacement 17.70 cc, CSIR, SC18G 104G8820

written by Lilianne | 12 December 2021

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 cm ³
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 µF
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 cm ³
Volume de gaz libre [cm³]	1460 cm ³
Économiseur	No

Documents

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

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