

# 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<br>LBP<br>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            |

|                                                          |                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Diamètre du raccordement du traitement<br/>[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<br/>50 Hz [V]</b> | 187 V                              |
| <b>Faible valeur de plage de tension à<br/>60 Hz [V]</b> | 198 V                              |
| <b>Faible valeur de tension nominale à<br/>50 Hz [V]</b> | 208 V                              |
| <b>Faible valeur de tension nominale à<br/>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<br/>[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<br>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<br>avec Annexe AA |
| <b>Notes concernant le raccord de<br/>refoulement</b>    | Capuchon en<br>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<br/>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<br/>(enroulement de démarrage) pour<br/>compresseurs monophasés [ohm]</b> | 14.1 Ohm              |
| <b>Résistance de l'enroulement principal<br/>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<br/>[°C] [Max]</b>                                                       | 125 °C                |
| <b>Température de l'enroulement à court<br/>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<br>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         | Australie       | Arabe       |       |
| promotionnel     | Autriche        | Bulgare     |       |
| Guide            | Belarus         | Chinois     |       |
| d'installation   | Belgique        | Chinoise    |       |
| EAC              | Brazil          | Coréen      |       |
| Declaration      | Bulgarie        | Croate      |       |
| Brochure         | Canada          | Danois      |       |
| Article UA       | Chili           | Espagnol    |       |
| Declaration      | Chine           | Estonien    |       |
| Manuel           | (continentale)  | Finnois     |       |
| d'utilisation    | Colombie        | Grec        |       |
| Electrical       | Corée du Sud    | Hindi       |       |
| Safety           | Croatie         | Hongrois    |       |
| Certificate      | Danemark        | Hébreu      |       |
|                  | Emir.arab.unis  | Indonésien  |       |
|                  | Espagne         | Indonésien  |       |
|                  | Estonia         | Islandais   |       |
|                  | Finlande        | Italien     |       |
|                  | Grande Bretagne | Japonais    |       |
|                  | Grèce           | Kazakh      |       |
|                  | Hongrie         | Letton      |       |
|                  | Inde + Sikkim   | Lituanien   |       |
|                  | Indonésie       | Norvégien   |       |
|                  | Ireland         | Néerlandais |       |
|                  | Islande         | Polonais    |       |
|                  | Israël          | Portugais   |       |
|                  | Italie          | Roumain     |       |
|                  | Japon           | Russe       |       |
|                  | Kazakhstan      | Serbe       |       |
|                  | Lettonie        | Slovaque    |       |
|                  | Lithuania       | Slovène     |       |
|                  | Macedonia       | Suédois     |       |
|                  | 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        | Chinoise    |       |
| EAC              | Brazil          | Coréen      |       |
| Declaration      | Bulgarie        | Croate      |       |
| Brochure         | Canada          | Danois      |       |
| Article UA       | Chili           | Espagnol    |       |
| Declaration      | Chine           | Estonien    |       |
| Manuel           | (continentale)  | Finnois     |       |
| d'utilisation    | Colombie        | Grec        |       |
| Electrical       | Corée du Sud    | Hindi       |       |
| Safety           | Croatie         | Hongrois    |       |
| Certificate      | Danemark        | Hébreu      |       |
|                  | Emir.arab.unis  | Indonésien  |       |
|                  | Espagne         | Indonésien  |       |
|                  | Estonia         | Islandais   |       |
|                  | Finlande        | Italien     |       |
|                  | Grande Bretagne | Japonais    |       |
|                  | Grèce           | Kazakh      |       |
|                  | Hongrie         | Letton      |       |
|                  | Inde + Sikkim   | Lituanien   |       |
|                  | Indonésie       | Norvégien   |       |
|                  | Ireland         | Néerlandais |       |
|                  | Islande         | Polonais    |       |
|                  | Israël          | Portugais   |       |
|                  | Italie          | Roumain     |       |
|                  | Japon           | Russe       |       |
|                  | Kazakhstan      | Serbe       |       |
|                  | Lettonie        | Slovaque    |       |
|                  | Lithuania       | Slovène     |       |
|                  | Macedonia       | Suédois     |       |
|                  | 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        | Chinoise    |       |
| EAC              | Brazil          | Coréen      |       |
| Declaration      | Bulgarie        | Croate      |       |
| Brochure         | Canada          | Danois      |       |
| Article UA       | Chili           | Espagnol    |       |
| Declaration      | Chine           | Estonien    |       |
| Manuel           | (continentale)  | Finnois     |       |
| d'utilisation    | Colombie        | Grec        |       |
| Electrical       | Corée du Sud    | Hindi       |       |
| Safety           | Croatie         | Hongrois    |       |
| Certificate      | Danemark        | Hébreu      |       |
|                  | Emir.arab.unis  | Indonésien  |       |
|                  | Espagne         | Indonésien  |       |
|                  | Estonia         | Islandais   |       |
|                  | Finlande        | Italien     |       |
|                  | Grande Bretagne | Japonais    |       |
|                  | Grèce           | Kazakh      |       |
|                  | Hongrie         | Letton      |       |
|                  | Inde + Sikkim   | Lituanien   |       |
|                  | Indonésie       | Norvégien   |       |
|                  | Ireland         | Néerlandais |       |
|                  | Islande         | Polonais    |       |
|                  | Israël          | Portugais   |       |
|                  | Italie          | Roumain     |       |
|                  | Japon           | Russe       |       |
|                  | Kazakhstan      | Serbe       |       |
|                  | Lettonie        | Slovaque    |       |
|                  | Lithuania       | Slovène     |       |
|                  | Macedonia       | Suédois     |       |
|                  | 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        | Chinoise    |       |
| EAC              | Brazil          | Coréen      |       |
| Declaration      | Bulgarie        | Croate      |       |
| Brochure         | Canada          | Danois      |       |
| Article UA       | Chili           | Espagnol    |       |
| Declaration      | Chine           | Estonien    |       |
| Manuel           | (continentale)  | Finnois     |       |
| d'utilisation    | Colombie        | Grec        |       |
| Electrical       | Corée du Sud    | Hindi       |       |
| Safety           | Croatie         | Hongrois    |       |
| Certificate      | Danemark        | Hébreu      |       |
|                  | Emir.arab.unis  | Indonésien  |       |
|                  | Espagne         | Indonésien  |       |
|                  | Estonia         | Islandais   |       |
|                  | Finlande        | Italien     |       |
|                  | Grande Bretagne | Japonais    |       |
|                  | Grèce           | Kazakh      |       |
|                  | Hongrie         | Letton      |       |
|                  | Inde + Sikkim   | Lituanien   |       |
|                  | Indonésie       | Norvégien   |       |
|                  | Ireland         | Néerlandais |       |
|                  | Islande         | Polonais    |       |
|                  | Israël          | Portugais   |       |
|                  | Italie          | Roumain     |       |
|                  | Japon           | Russe       |       |
|                  | Kazakhstan      | Serbe       |       |
|                  | Lettonie        | Slovaque    |       |
|                  | Lithuania       | Slovène     |       |
|                  | Macedonia       | Suédois     |       |
|                  | Malaisie        |             |       |
|                  | Mexique         |             |       |
|                  | N. Zélande      |             |       |
|                  | Norvège         |             |       |
|                  | Pays-Bas        |             |       |
|                  | Philippines     |             |       |
|                  | Pologne         |             |       |
|                  | Portugal        |             |       |
|                  | Roumanie        |             |       |

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

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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_SC18GTélécharger



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