



## Caractéristiques techniques

|  | <b>KAESER CS<br/>76</b> |
|--|-------------------------|
| <b>Débit réel pour un pression de service max. (ISO 1217)</b>                            | 7,63 m <sup>3</sup> /m  |
| <b>Pression de service max.</b>  | 7,5 bars                |
| Puissance nominale moteur  | 45 kW                   |
| Rendement moteur   |                         |
| en charge  | 94.2%                   |
| à vide   | 88%                     |
| Puissance absorbée sur l'arbre pour une pression de service max.<br>(ventilateur inclus) | 47.9 kW                 |
| Puissance absorbée sur l'arbre Compresseur pour une pression de service max.             | 44.3 kW                 |
| Puissance absorbée sur l'arbre Compresseur en marche à vide                              | 9 kW                    |



|  |                        |
|--|------------------------|
| Vitesse de rotation  | 1500 t/min             |
| Type de protection   | IP55                   |
| Voltage / Fréquence  | 400 V / 50 Hz          |
| Section de câbles  | 4 x 35 mm <sup>2</sup> |
| Protection recommandée   | 100 A                  |
| Type de refroidissement  | air                    |
| Température de refoulement de l'air comprimé par rapport à la température ambiante | 6°                     |
| Débit air chaud récupérable  | 8000 m <sup>3</sup> /h |
| Surface nécessaire de ventilation  | 0,9 m <sup>2</sup>     |
| Raccordement d'air comprimé  | G2                     |
| Quantité d'huile   | 50L                    |
| Encombrement (L x l x H) mm  | 1950x1216x1450         |
| Niveau sonore suivant DIN 45635 mesuré à 1m de distance, en champ libre            | 75 dB(A)               |
| <b>Poids</b>   | 1230 kg                |

Document non contractuel susceptible de modification.

