



Caractéristiques techniques

| | KAESER AS 31 / 7,5 bar |
|---|-------------------------------|
| Débit réel pour un pression de service max. (ISO 1217) | 3,07 m ³ /m |
| Pression de service max. | 7,5 bars |
| Puissance nominale moteur | 18,5 kW |
| Rendement moteur | |
| en charge | 91% |
| à vide | 88% |
| Puissance absorbée sur l'arbre pour une pression de service max. (ventilateur inclus) | 19,7 kW |
| Puissance absorbée sur l'arbre Compresseur pour une pression de service max. | 18,15 kW |
| Puissance absorbée sur l'arbre Compresseur en marche à vide | 3,4 kW |



| | |
|--|------------------------|
| Vitesse de rotation | 1500 t/min |
| Type de protection | IP55 |
| Voltage / Fréquence | 400 V / 50 Hz |
| Section de câbles | 4 x 10 mm ² |
| Protection recommandée | 50 A |
| Type de refroidissement | air |
| Température de refoulement de l'air comprimé par rapport à la température ambiante | 8° |
| Débit air chaud récupérable | 3000 m ³ /h |
| Surface nécessaire de ventilation | 0,35 m ² |
| Raccordement d'air comprimé | G 1 » 1/4 |
| Quantité d'huile | 15 L |
| Encombrement (L x l x H) mm | 1420x825x1075 |
| Niveau sonore suivant DIN 45635 mesuré à 1m de distance, en champ libre | 70 dB(A) |
| Poids | 490 kg |

Document non contractuel susceptible de modifications.

