

Compresseur à vis KAESER

Type CS 76 / 7,5 bar

(refroidi par air)

prêt à fonctionner, stationnaire, insonorisé

avec marquage CE et déclaration de conformité CE conformément à la directive CE 89/392 relative aux machines, Annexe II A

Débit réel pour une pression de service max. suivant ISO 1217 Partie I, Annexe C	7,63	m³/mn
Pression de service max.	7,5	bar
Puissance nominale moteur	45	kW
Rendement moteur	en charge	94,2 %
	A vide	88 %
Puissance absorbée sur l'arbre pour une pression de service max. (ventilateur inclus)	47,9	kW
Puissance sur l'arbre compresseur pour une pression de service max.	44,3	kW
Puissance sur l'arbre compresseur en marche à vide	9	kW
Vitesse de rotation	1500	t/mn
Type de protection	IP	55
Voltage/Fréquence	400 V	50 Hz
Section de câbles	4x35	mm²
Protection recommandée (disjoncteur classe D « à action retardée »)	100	A
Type de refroidissement	air	
Température de refoulement de l'air comprimé par rapport à la température ambiante	6	°C
Débit air chaud récupérable	8000	m³/h
Surface nécessaire de ventilation	0,9	m²
Raccordement d'air comprimé	G	2
Quantité d'huile	50	l

	version standard	version superinsonorisée
Encombrement		
(L x l x H) mm	1950 x 1216 x 1450	2790 x 1216 x 1450
Niveau sonore suivant DIN 45635 mesuré à 1m de distance, en champ libre	75 dB(A)	71 dB(A)
Poids	1230 kg	1330 kg