

Compresseur à vis KAESER

Type BS 51 / 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		5,3	m³/mn
Pression de service max.		7,5	bar
Puissance nominale moteur		30	kW
Rendement moteur	en charge	93,5	%
	A vide	87	%
Puissance absorbée sur l'arbre pour une pression de service max. (ventilateur inclus)		32	kW
Puissance sur l'arbre compresseur pour une pression de service max.		29,7	kW
Puissance sur l'arbre compresseur en marche à vide		6	kW
Vitesse de rotation		1500	t/mn
Type de protection		IP	55
Voltage/Fréquence		400 V	50 Hz
Section de câbles		4x25	mm²
Protection recommandée (disjoncteur classe D « à action retardée »)		63	A
Type de refroidissement		air	
Température de refoulement de l'air comprimé par rapport à la température ambiante		6	°C
Débit air chaud récupérable		6200	m³/h
Surface nécessaire de ventilation		0,6	m²
Raccordement d'air comprimé		G	1 1/2
Quantité d'huile		25	l
Encombrement	version standard	version superinsonorisée	
(L x l x H) mm	1605 x 986 x 1382	2405 x 986 x 1382	
Niveau sonore suivant DIN 45635 mesuré à 1m de distance, en champ libre	73	69	dB(A)
Poids	880	960	kg