

Compresseur à vis KAESER

Type DSD 201 / 12 bar Avec Sigma Control

(refroidi par air, entraînement direct)
prêt à fonctionner, stationnaire, insonorisé

avec marquage CE et déclaration de conformité conformément à la
directive CE 98/37 relative aux machines, Annexe II A

Débit réel pour une pression de service 12 bar suivant ISO 1217, Partie I, Annexe C	15.92	m³/mn
Pression de service maxi	12	bar
Pression de service mini	5.5	bar
Puissance nominale moteur	110	kW
Rendement moteur en charge	95.5	%
A vide	91	%
Puissance absorbée sur l'arbre pour une pression de service 12 bar	116	kW
Puissance sur l'arbre compresseur pour une pression de service 12 bar	116	kW
Puissance sur l'arbre compresseur en marche à vide	20	kW
Vitesse de rotation	1500	t/mn
Type de protection	IP	55
Voltage/Fréquence	400 V	50 Hz
Section de câbles	4x150	mm²
Protection recommandée (disjoncteur classe D « à action retardée »)	250	A
Type de refroidissement	air	
Température de refoulement de l'air comprimé par rapport à la température ambiante	+5	°C
Moteur ventilateur individuel, puissance absorbée sur l'arbre	1.75	kW
Rendement moteur ventilateur	77	%
Débit air chaud récupérable; ventilateur PV (GV)	14000	m³/h
Surface nécessaire de ventilation	2.4	m²
Perte de charge admissible pour le gainage rejet air chaud	150	Pa
Raccordement d'air comprimé	DN 65	PN 16
Quantité d'huile	90	l
Encombrement (L x l x H)	2225x1922x1820	mm
Niveau sonore suivant DIN 45635 mesuré à 1m de distance, en champ libre	71	dB(A)
Poids	3300	kg