

## លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃម៉ាស៊ីន Cummins

លេខម៉ាស៊ីន	GF-DC180	
	ប្រើប្រាស់ជាអចិន្ត្រៃយ៍	ប្រើប្រាស់បណ្តោះអាសន្ន
អានុភាពម៉ាស៊ីន (KW)	144	158
អានុភាពម៉ាស៊ីន (KVA)	180	198
អានុភាពអតិបរមា ម៉ាស៊ីនម៉ាស៊ូត (KW)	203	
លេខម៉ាស៊ីនម៉ាស៊ូត	6CTA8.3-G2	
រោងចក្រផលិតម៉ាស៊ីន ម៉ាស៊ូត	Cummins	
រចនាសម្ព័ន្ធផលិតម៉ាស៊ីនម៉ាស៊ូត	តជាសេរី ៦ ស៊ីឡាំង ពីស្តង់ដារ ៤ កម្លាំងថាមពលខ្លាំង	
វិធីបន្ថយកម្ដៅ	តម្រូវតាមសីតុណ្ហភាពជុំវិញធុងទឹក ដែលមានកម្រិត40°C កង្ហារត្រជាក់បង្វិលដោយខ្សែពាន	
ទម្រង់ឈ្មួញ	ប្រព័ន្ធបញ្ជាឈ្មួញអេឡិចត្រូនិចដែលមានសុក្រិតភាពខ្ពស់	
ទម្រង់បញ្ជាម៉ាស៊ីន	24V DC ដើម្បីបញ្ជាម៉ាស៊ីន និងមានបំពាក់ជាមួយម៉ាស៊ីនភ្លើងចរន្តឆ្លាស់ និងអាគុយ	
ប្រព័ន្ធចម្រោះ	ឧបករណ៍ចម្រោះដោយប្រើខ្យល់ស្ងួត ឧបករណ៍ចម្រោះប្រេងសាំង ឧបករណ៍ចម្រោះប្រេងម៉ាស៊ីន ឧបករណ៍ចម្រោះសារធាតុបន្ថយកំដៅ	
ប្រព័ន្ធប្រេងឥន្ធនៈ	បំពង់បូមរាងអក្សរ A	
បរិមាណបញ្ចេញសរុប (L)	8.3	
អត្រាបំពែន	16.0:1	
ល្បឿនកំណត់ (rpm)	1500	
ទំហំស៊ីឡាំង x ចលនាពីស្តង់ដារ(mm)	114x135	
កម្រិតប្រើប្រាស់ឥន្ធនៈ: 100%(L/h)	32.8	36.08
បរិមាណឧស្ម័នបញ្ចេញតាមបំពង់ស៊ីឡាំង(L/s)	300	
បរិមាណឧស្ម័ន (L/s)	11.2	
ការបញ្ចេញផ្សែង (L/s)	29.1	
សីតុណ្ហភាពឧស្ម័នដែលបានបញ្ចេញ (°C)	545	
ចំណុះប្រេង (L)	24	
ចំណុះទឹកត្រជាក់ (L)	40	
លេខម៉ាស៊ីនភ្លើង	MYG-144	
រោងចក្រផលិតម៉ាស៊ីនភ្លើង	MINYUAN	
ឌីស៊ីងទ័រ	លោតដោយកម្លាំងខ្យល់ MCCB	
អត្រាតង់ស្យុង/ប្រេកង់	400/230V 50HZ	
ប្រេកង់បំបែររូល	< 5%	
ការប្រែប្រួលតង់ស្យុងគ្មានបន្ទុក	≥ 95% - 105%	
ការប្រែប្រួលតង់ស្យុងមានបន្ទុក	< ±1%	
ទម្រង់សំទុះ	ម៉ាស៊ីនភ្លើងមានកុងតឺន័រ កែតម្រូវ AVR ដោយស្វ័យប្រវត្តិ	
កម្រិតថ្នាក់អ៊ីសូឡង់/កម្រិតនៃការការពារ	កម្រិតថ្នាក់ H/IP23	
កត្តាបង្ហាញទំនាក់ទំនង TIF/THF	TIF<50/THF<2%	
ទម្រង់ខ្សែភ្លើង	បីហ្វា បូនខ្សែ	
ការផ្គត់ផ្គង់គ្រឿងបន្លាស់បន្ទាប់បន្សំ	ថ្នល់ប្រេងបញ្ជាម៉ាស៊ីន ឈ្មួញខ្សែភ្លើង បំពង់កែងបញ្ចេញឧស្ម័ន បូម តែមតំណខាងក្រៅ បំពង់ស៊ីឡាំង ឈ្មួញបូមខាងក្រោម សៀវភៅណែនាំ អំពីការដំណើរការ និងតំហែទាំមួយឈ្មួត ៗល។	
ទំហំម៉ាស៊ីនភ្លើងអត់ឃ្នូប (mm)	2440x880x1650	
ទំងន់ម៉ាស៊ីនភ្លើងអត់ឃ្នូប (kg)	1850	
ទំហំម៉ាស៊ីនភ្លើងមានឃ្នូប (mm)	3590x1250x2050	
ទំងន់ម៉ាស៊ីនភ្លើងមានឃ្នូប (kg)	2750	

តារាងទិន្នន័យខាងលើនេះ គឺសម្រាប់ជាឯកសារយោងប៉ុណ្ណោះ និងអាចកែប្រែដោយពុំចាំបាច់ជូនដំណឹងជាមុន