

## លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃម៉ាស៊ីន Cummins

លេខម៉ាស៊ីន	GF-CC700	
	ប្រើប្រាស់ជាអចិន្ត្រៃយ៍	ប្រើប្រាស់បណ្តោះអាសន្ន
អានុភាពម៉ាស៊ីន (KW)	640	700
អានុភាពម៉ាស៊ីន (KVA)	800	875
អានុភាពអតិបរមា ម៉ាស៊ីនម៉ាស៊ូត (KW)	789	
លេខម៉ាស៊ីនម៉ាស៊ូត	KTA38-G2B	
រោងចក្រផលិតម៉ាស៊ីន ម៉ាស៊ូត	Cummins	
រចនាសម្ព័ន្ធផលិតម៉ាស៊ីនម៉ាស៊ូត	គម្រោង V 9 ២ ស៊ីឡាំង ពីស្តុកស៊ីឡាំង ៤ កម្លាំងថាមពលខ្លាំង	
វិធីបន្ថយកម្ដៅ	តម្រូវតាមសីតុណ្ហភាពជុំវិញធុងទឹក ដែលមានកម្រិត 40°C កង្ហារត្រជាក់បង្វិលដោយខ្សែពាន	
ទម្រង់ល្បឿន	ប្រព័ន្ធបញ្ជាល្បឿនអេឡិចត្រូនិចដែលមានសុក្រិតភាពខ្ពស់	
ទម្រង់បញ្ជាម៉ាស៊ីន	24V DC ដើម្បីបញ្ជាម៉ាស៊ីន និងមានបំពាក់ជាមួយម៉ាស៊ីនភ្លើងចរន្តឆ្លាស់ និងអាគុយ	
ប្រព័ន្ធចម្រោះ	ឧបករណ៍ចម្រោះដោយប្រើខ្យល់ស្ងួត ឧបករណ៍ចម្រោះប្រេងសាំង ឧបករណ៍ចម្រោះប្រេងម៉ាស៊ីន ឧបករណ៍ចម្រោះសារធាតុបន្ថយកំដៅ	
ប្រព័ន្ធប្រេងឥន្ធនៈ	បំពង់បូមរាងអក្សរ PT	
បរិមាណបញ្ចេញសរុប (L)	37.8	
អត្រាបំណែន	14.5:1	
ល្បឿនកំណត់ (rpm)	1500	
ទំហំស៊ីឡាំង x ចលនាពីស្តុក (mm)	159x159	
កម្រិតប្រើប្រាស់ឥន្ធនៈ: 100%(L/h)	159.2	164
បរិមាណឧស្ម័នបញ្ចេញតាមបំពង់ស៊ីឡាំង(L/s)		
បរិមាណឧស្ម័ន (L/s)	1126	
ការបញ្ចេញផ្សែង (L/s)	3018	
សីតុណ្ហភាពឧស្ម័នដែលបានបញ្ចេញ (°C)	500	
ចំណុះប្រេង (L)	135	
ចំណុះទឹកត្រជាក់ (L)	252	
លេខម៉ាស៊ីនភ្លើង	TFW-700	
រោងចក្រផលិតម៉ាស៊ីនភ្លើង	MINYUAN	
ឌីស៊ុបទ័រ	លោតដោយកម្លាំងខ្យល់ MCCB	
អត្រាតង់ស្យុង/ប្រេកង់	400/230V 50HZ	
ប្រេកង់បំបែររូល	< 5%	
ការប្រែប្រួលតង់ស្យុងគ្មានបន្ទុក	≥ 95% - 105%	
ការប្រែប្រួលតង់ស្យុងមានបន្ទុក	< ±1%	
ទម្រង់សំទុះ	ម៉ាស៊ីនភ្លើងមានកុងតឺន័រ កែតម្រូវ AVR ដោយស្វ័យប្រវត្តិ	
កម្រិតថ្នាក់អ៊ីសូឡង់/កម្រិតនៃការការពារ	កម្រិតថ្នាក់ H/IP23	
កត្តាបង្ហាត់ទូរស័ព្ទ TIF/THF	TIF<50/THF<2%	
ទម្រង់ខ្សែភ្លើង	បីហ្វា បូនខ្សែ	
ការផ្គត់ផ្គង់គ្រឿងបន្លាស់បន្ទាប់បន្សំ	ថ្មសម្រាប់បញ្ជាម៉ាស៊ីន ឈ្មុតខ្សែភ្លើង បំពង់កែងបញ្ចេញឧស្ម័ន បូម តែមតំណខាងក្រៅ បំពង់ស៊ីឡាំង ឈ្មុតបូមខាងក្រោម សៀវភៅណែនាំ អំពីការដំណើរការ និងតំហែទាំមួយឈ្មុត ៗ ៗ	
ទំហំម៉ាស៊ីនភ្លើងអត់ឃ្នូប (mm)	4300x1750x2400	
ទំងន់ម៉ាស៊ីនភ្លើងអត់ឃ្នូប (kg)	7000	
ទំហំម៉ាស៊ីនភ្លើងមានឃ្នូប (mm)	4500x2080x2400	
ទំងន់ម៉ាស៊ីនភ្លើងមានឃ្នូប (kg)	8700	

តារាងទិន្នន័យខាងលើនេះ គឺសម្រាប់ជាឯកសារយោងប៉ុណ្ណោះ និងអាចកែប្រែដោយពុំចាំបាច់ជូនដំណឹងជាមុន