

# SPECIFICATION TABLE

## (150 KVA) CLASS SOUNDPROOF TYPE



		DCA-150ESK	
ALTERNATOR (อัลเทอร์เนเตอร์)			
Frequency (ความถี่)	Hz	50	60
Output Rating (กำลังไฟฟ้า)	Continuous (ต่อเนื่อง)	125	150
(kVA)	Standby (สำรอง)	138	165
No. of Phases(จำนวนเฟส)		3-Phase, 4-Wire	
Rated Voltage*1(แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด *1)		(2) Dual Voltage	
Power Factor(ค่ากำลังไฟฟ้า)		0.8 (Lagging)	
Voltage Regulation %(การควบคุมแรงดันไฟฟ้า)		Within ±0.5	
Excitation(ระบบกระตุ้นไฟฟ้า)		Brushless, Rotating Exciter ( With A.V.R.)	
Insulation(ระบบฉนวนไฟฟ้า)		Class F	
ENGINE(เครื่องยนต์)			
Maker & Model(ผู้ผลิตและรุ่น)		Komatsu	
		SAA6D102E-2-D	
Type(ประเภท)		Inlined, Direct Injected,Turbocharged,Aftercooled	
Output Rating	PS/rpm	153/1500	183/1800
(กำลังเครื่องยนต์)	kW/rpm	113/1500	135/1800
No.of Cylinders-Bore × Stroke mm (จำนวนกระบอกสูบ - ขนาดกระบอกสูบ × ระยะชัก: มม.)		6-102×120	
Piston Displacement L(ปริมาตรกระบอกสูบ: ลิตร)		5.880	
Fuel(เชื้อเพลิง)		ASTM No. 2 Diesel Fuel or Equivalent	
Fuel Consumption*2 L/h(อัตราการใช้เชื้อเพลิง *2: ลิตร/ชั่วโมง)		20.6	25.0
Lube Oil Sump Capacity L(ความจุน้ำมันเครื่อง: ลิตร)		22	
Coolant Capacity L(ความจุของระบบหล่อเย็น: ลิตร)		28.4	
Battery x Quantity(แบตเตอรี่ x จำนวน)		95E41R×2	
Fuel Tank Capacity L(ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง: ลิตร)		250	
Engine Emissions(มาตรฐานการปล่อยไอเสียของเครื่องยนต์)		Stage II (Japanese)	
UNIT(หน่วยเครื่อง)			
Dimensions(ขนาด)	Length mm(ความยาว: มม.)	3250	
	Width mm(ความกว้าง: มม.)	1080	
	Height mm(ความสูง: มม.)	1500	
Dry Weight(น้ำหนักแห้ง: กิโลกรัม)	kg	2390	
SOUND LEVEL(ระดับเสียง)			
7m dB(A) 1500/1800rpm*3		62	65



DCA - 150ESK