

# SPECIFICATION TABLE

## (25 KVA) CLASS SOUNDPROOF TYPE



		DCA-25ESK		DCA-25ESI	
ALTERNATOR (อัลเทอร์เนเตอร์)					
Frequency (ความถี่)	Hz	50	60	50	60
Output Rating (กำลังไฟฟ้า)	Continuous (ต่อเนื่อง)	20	25	20	25
(kVA)	Standby (สำรอง)	22	27.5	22	27.5
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)		Kubota		Isuzu	
		V2203-KB		AA-4LE2	
Type(ประเภท)		Inlined, Swirl Chambered		Inlined, Direct Injected	
Output Rating (กำลังเครื่องยนต์)	PS/rpm	25/1500	32.2/1800	26/1500	32/1800
	kW/rpm	18.4/1500	23.718	19.1/1500	23.5/1800
No.of Cylinders-Bore × Stroke mm (จำนวนกระบอกสูบ - ขนาดกระบอกสูบ × ระยะชัก: มม.)		4-87×92.4		4-85×96	
Piston Displacement L(ปริมาตรกระบอกสูบ: ลิตร)		2.197		2.179	
Fuel(เชื้อเพลิง)		ASTM No. 2 Diesel Fuel or Equivalent			
Fuel Consumption*2 L/h(อัตราการใช้เชื้อเพลิง *2: ลิตร/ชั่วโมง)		3.9	4.9	3.3	4.2
Lube Oil Sump Capacity L(ความจุน้ำมันเครื่อง: ลิตร)		7.6		8.5	
Coolant Capacity L(ความจุของระบบหล่อเย็น: ลิตร)		7.9		6.6	
Battery x Quantity(แบตเตอรี่ × จำนวน)		80D26R×1			
Fuel Tank Capacity L(ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง: ลิตร)		62		70	
Engine Emissions(มาตรฐานการปล่อยไอเสียของเครื่องยนต์)		Stage II (Japanese)			
UNIT(หน่วยเครื่อง)					
Dimensions(ขนาด)	Length mm(ความยาว: มม.)	1540		1540	
	Width mm(ความกว้าง: มม.)	650		680	
	Height mm(ความสูง: มม.)	900		900	
Dry Weight(น้ำหนักแห้ง: กิโลกรัม)	kg	591		564	
SOUND LEVEL(ระดับเสียง)					
7m dB(A) 1500/1800rpm*3		61	65	60	64



DCA - 25ESK



DCA - 25ESI