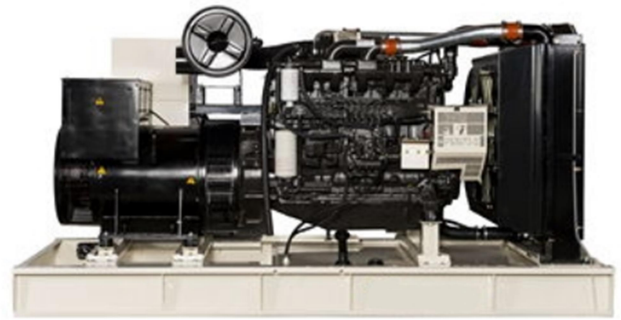


Технічні характеристики DALGAKIRAN DJ509DD

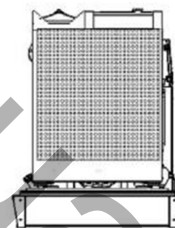
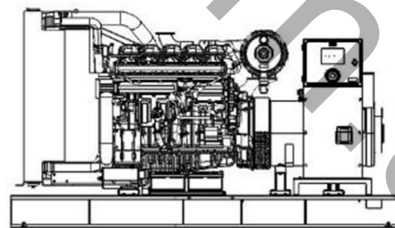
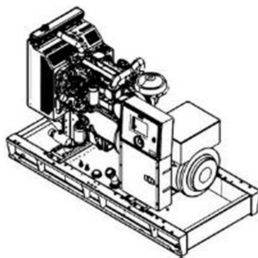


Вихідна потужність

Резервна потужність	kVA	509
	kW	407
Номінальна потужність	kVA	463
	kW	370

Розмір

Розмір	Ш x Д x В	Вага, кг	Паливний бак, л	Звук, дБ
В капоті	1650 x 4700 x 2250	4319	780	71
Відкритий	1650 x 3100 x 1970	3399	780	N/A



Постійна потужність

Максимальна потужність, яку генераторна установка здатна видавати безперервно при середньому навантаженні до 100%. Перевантаження не допускається.

Резервна потужність

Потужність при змінному навантаженні протягом обмеженого часу. Робота в протягом 200 годин на рік при середньому навантаженні 70%. Використовується в якості резервного живлення при відключенні мережі. Перевантаження не допускається.

Номінальна потужність

Постійна потужність при змінному навантаженні. Середнє навантаження не повинна перевищувати 70%. Допускається 10% перевантаження протягом 1 години кожні 12 годин.

Двигун	Од. виміру	Значення
Виробник		DOOSAN
Модель		DP158LC
Кількість циліндрів		8
Розташування циліндрів		V TYPE
Об'єм	л	14.6
Діаметр циліндра	мм	128
Хід поршня	мм	142
Ступінь стиснення		15:01
Аспірація		TURBOCHARGE-INTERCOOLER
Регулятор		Електронний
Система охолодження		Рідинна
Об'єм ОП	л	79
Об'єм мастила	л	22
Електрична система	Вольт	24
Швидкість / Частота 50 Hz	Об/хв	1500 rpm/ 50 Hz
Повна потужність двигуна (Standby 50 Hz)	кВ	449
Витрата пального при навант. %110 ESP 50Hz	л/год	110,9
Витрата пального при навант. %100 PRP 50Hz	л/год	99,6
Витрата пального при навант. %75 PRP 50Hz	л/год	72,9
Витрата пального при навант. %50 PRP 50Hz	л/год	48,9
Температура вихлопу на виході 50Hz	°C	529
Потік вихлопних газів 50 Hz	м3/хв	88
Потік повітря для горіння 50 Hz	м3/хв	30,1
Потік охолоджуючого повітря 50Hz	м3/хв	700

Генератор	Од. виміру	Значення
Виробник		CROMPTON GREAVES
Модель		G1R355SE
Кількість фаз		3
Коефіцієнт потужності		0,8
Кількість підшипників		Один
Кількість полюсів		4
Кількість дротів		6
Регулювання напруги (сталий режим)		± %1
Клас ізоляції		H
Ступінь захисту		IP 23
Система збудження		Безщіткова
Тип з'єднання		З'єднання зіркою
Повний коеф. гармонік - без навант.		< %2,5
Частота	Hz	50
Вихідна напруга 50 Hz	VAC	230 / 400
Номінальна потужність (у резервному режимі) 400_50 Hz	kVA	550