

Modele: **GS 200 – 450 kVA**

**IVECO
MOTORS**



Podstawowe dane techniczne							
Typ zespołu	Rodzaj pracy	50 Hz		60 Hz		LWA ¹⁾	LPS ²⁾
		kVA	kW	kVA	kW	dB (A)	db (A)
GS8361SRi26	ciągła	200	160	220	176	96,2	68,2
	awaryjna	235	188	242	194	96,2	68,2
GS8210SRi25	ciągła	250	200	265	212	93,5	65,5
	awaryjna	375	220	292	234	93,5	65,5
GS8210SRi26	ciągła	300	240	320	256	93,3	68,3
	awaryjna	330	264	350	280	96,3	68,3
GS8210SRi27	ciągła	350	280	360	288	98,2	70,2
	awaryjna	385	308	396	317	98,2	70,2
GS8210SRi28	ciągła	380	304	390	312	98,4	70,2
	awaryjna	420	336	430	344	98,4	70,2
GS8281SRi26	ciągła	400	320	450	369	99,1	71,1
	awaryjna	440	352	495	396	99,1	71,1
GS8281SRi27	ciągła	450	360	460	368	99,3	72,5
	awaryjna	500	400	510	408	99,3	72,5

Współczynnik mocy $\cos\phi=0,8$ – Normalne warunki pracy: temp. 25°C, ciśnienie 1000mbar, wilgotność 30%

1) Poziom hałasu zgodny z normą 84/536 CE przy 50 Hz 2) Moc akustyczna mierzona sonometrem z odległości 10m przy 50 Hz

Moc ciągła: stosowana do zapewnienia zasilania w zastępstwie sieciowej energii elektrycznej. Jest to maksymalna moc dostępna przy zmiennym obciążeniu dla nieograniczonego czasu pracy. W razie potrzeby możliwe jest 10% przeciążenie.

Moc awaryjna: stosowana do zapewnienia awaryjnego zasilania podczas przerwy w dopływie energii elektrycznej. W tym wariantcie przeciążenie nie jest możliwe.

Dane techniczne silnika							
Typ zespołu	liczba/układ cylindrów	pojemność całkowita [l]	Zużycie paliwa (l/h) ¹⁾				Zużycie oleju ²⁾
			50 Hz		60 Hz		
			75%	100%	75%	100%	
GS8361SRi26	4R - TCA	8,1	31,4	40,8	34,3	44,5	~0,5% zużycia paliwa
GS8210SRi25	6R - TCA	13,8	38,4	49,1	43,4	55,1	
GS8210SRi26	6R - TCA	13,8	67,0	66,0	72,7	72,1	
GS8210SRi27	6R - TCA	13,8	51,1	67,4	56,1	73,8	
GS8210SRi28	6R - TCA	13,8	54,9	75,0	59,7	82,2	
GS8281SRi26	V8 - TCA	17,2	58,6	78,6	69,2	93,1	
GS8281SRi27	V8 - TCA	17,2	66,0	88,8	69,4	94,7	

1) Paliwo zgodne ze specyfikacją EN 590

2) Olej silnikowy zgodny ze specyfikacją ACEA E2-96 MIL-L-2104E dla silników wolnossących i ACEA E3-96 MIL-L-2104E dla silników turbodoładowanych



Wymiary i ciężar									
Typ zespołu	A	B	C	D	E	F	DIA	Zbiornik paliwa	Waga [kg]
GS8361SRi26	1350	1500	3500	1645 1931*	2345	1230	15	200 lub 1101*	2780
GS8210SRi25	1600	1750	4100	1985	2766	1490	16	292	3965
GS8210SRi26	1600	1750	4100	1985	2766	1490	16	350	4090
GS8210SRi27	1600	1750	4100	1985	2766	1490	16	350	4345
GS8210SRi28	1600	1750	4100	1985	2766	1490	16	350	4375
GS8281SRi26	1800	1850	4100	2065	2510	1690	16	430	5175
GS8281SRi27	1800	1850	4100	2065	2510	1690	16	430	5350

Wymiary w [mm]. Waga w stanie suchym (wlany olej silnikowy, pusty zbiornik paliwa)

* - 24-godzinny zbiornik paliwa

