

CATALOGUE KOFO ENGINE



Used for 100kVA - 120kVA - 125kVA - 140kVA generator

发动机型号	R6105ZLDS	R6105AZLDS	R6105BZLDS	R6105BZLDS
进气方式	增压中冷	增压中冷	增压中冷	增压中冷
燃烧方式	直喷式	直喷式	直喷式	直喷式
气缸数	6	6	6	6
缸径×行程 (mm)	105×125	105×130	105×135	105×135
排量 (L)	6.49	6.75	7.01	7.01
压缩比	17:1	17:1	17:1	17:1
主用功率 (kW)	100	121	132	132
转速 (r/min)	1500	1500	1500	1500
最高空转转速 (r/min)	≤1575	≤1575	≤1575	≤1575
最低空载稳定转速 (r/min)	≤650	≤650	≤650	≤650
燃油消耗率 (g/kW.h)	218	218	218	218
12h功率燃油流量 (L/h)	26	31	34	34
曲轴旋转方向 (面向飞轮)	逆时针	逆时针	逆时针	逆时针
冷却方式	强制水冷	强制水冷	强制水冷	强制水冷
润滑方式	压力飞溅复合式	压力飞溅复合式	压力飞溅复合式	压力飞溅复合式
启动方式	电启动	电启动	电启动	电启动
净质量 (kg)	630	630	640	640
气缸工作顺序	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
排气温度℃	≤600	≤600	≤600	≤600
进气管直径mm	76	76	76	76
机油总容量L	17	17	17	17
最高机油温度℃	105	105	105	105
机油消耗量g/kW.h	≤1.63	≤1.63	≤1.63	≤1.63
齿圈齿数	129	129	129	129
水箱容量 L	11	11	12	12
冷却水总容量 L	23	23	23	23
长×宽×高 (带水箱、消声器)	1590×740×1580	1640×740×1580	1640×740×1580	1640×740×1580