

CATALOGUE KOFO ENGINE



Used for 60kVA - 70kVA - 85kVA - 90kVA generator

发动机型号	N4105ZDS	N4105ZLDS	R6105ZDS	R6105ZDS
进气方式	增压	增压中冷	增压	增压
燃烧方式	直喷式	直喷式	直喷式	直喷式
气缸数	4	4	6	6
缸径×行程 (mm)	105×120	105×120	105×125	105×125
排量 (L)	4.15	4.15	6.49	6.49
压缩比	17:1	17:1	17:1	17:1
主用功率 (kW)	56	66	84	84
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)	225	225	225	225
12h功率燃油流量 (L/h)	15	18	23	23
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)	400	420	570	570
气缸工作顺序	1-3-4-2	1-3-4-2	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	60	60	76	76
机油总容量L	13	13	17	17
最高机油温度℃	105	105	105	105
机油消耗量g/kW.h	≤2.04	≤2.04	≤1.63	≤1.63
齿圈齿数	130	130	129	129
水箱容量 L	5.5	6.2	11	11
冷却水总容量 L	13	13	23	23
长×宽×高 (带水箱、消声器)	1025×800×1630	1140×660×1150	1320×700×1570	1320×700×1570