

I raggi infrarossi sono IR-A, IRB, IRC.

La lunghezza d'onda dei raggi infrarossi è di $0,76\sim 3\text{ }\mu\text{m}$ (IR-A).

La lunghezza d'onda dei raggi infrarossi è medio raggio, da $3\sim 30\text{ }\mu\text{m}$ (IR-B).

La lunghezza d'onda dei raggi infrarossi è lungo raggio, da $30\sim 1000\text{ }\mu\text{m}$ (IR-C).

La proporzione di IR-A, B, C in un riscaldatore a carbonio è fissata al 27% di IR-A; 58% di IR-B; 15% di IR-C.