(a) R^{SW}

(b) R^{LW}

(c) CRE^{SW}

(d) CRE^{LW}

20 cm^{-3}
200 cm^{-3}
2000 cm^{-3}

ΔR^{SW} [W m^{-2}]

ΔR^{LW} [W m^{-2}]

$\Delta \mathrm{CRE}^{SW}$ [W m^{-2}]

$\Delta \mathrm{CRE}^{LW}$ [W m^{-2}]

$1\mathrm{xCO}_2$ $2\mathrm{xCO}_2$ $4\mathrm{xCO}_2$