

STA-00 ENERGIOPTIMERAD REGLERING

Aggregatet anpassar temperaturregleringen efter utetemperaturen och växlar mellan tilluftsreglering vintertid och frånluftsreglering sommartid.

Tilluftsreglering: Tilluftstemperaturen konstanthålls till lokalen.

Frånluftsreglering: Frånluftstemperaturen konstanthålls genom reglering av tilluftstemperaturen. För bibehållen komfort min- och maxbegränsas tilluftstemperaturen.

Denna reglering är lämplig för lokaler där man har ett värmesystem med exempelvis radiatorer som reglerar temperaturen i lokalen. Aggregatets uppgift blir vintertid att ventilerer lokalen samt att hålla en grundtemperatur någon grad under radiatorernas börvärde. Sommartid konstanthåller aggregatet frånluftstemperaturen i lokalen för att inte övertemperera.