

VAV-Ventilasjon

Navn	
Luftmengde reguleres for å	Holde CO ₂ -nivået under [PPM]: Holde romlufttemperaturen under [°C]:
Luftmengde	Maks. luftmengde i driftstiden [m ³ /hm ²): Min. luftmengde i driftstiden [m ³ /hm ²): Luftmengde utenfor driftstid [m ³ /hm ²):
SFP-faktor vifter [kW/m ² /s]:	
Tilluftstemperatur	Normal tilluftstemperatur [°C]: Annen tilluftstemp. sommer [°C]: Første sommermåned: Siste sommermåned:
Driftstid	Driftstid fra: Driftstid til:
Varmebatteri	Maks. kapasitet [W/m ²): Vannbårent varmebatteri Delta-T vannside [K]: Spesifikk pumpeeffekt [kW/m ³ s]:

Kjølebatteri	Maks. kapasitet [W/m ²): Vannbårent kjølebatteri Delta-T vannside [K]: Spesifikk pumpeeffekt [kW/m ³ s]:
Varmegjenvinner	Temperaturvirkningsgrad: Frostsikringstemperatur [°C]: Hygroskopisk gjenvinner Fuktvirkningsgrad:
Plassering vifter	Tilluftsvifte Før gjenvinner Etter gjenvinner Avtrekksvifter Før gjenvinner Etter gjenvinner

Nattkjøling (frikjøling) ¹	Luftmengde tilluft [m ³ /hm ²): Luftmengde avtrekk [m ³ /hm ²): Nattkjøling aktiveres når to av disse kriteriene oppfylles: Gjennomsnittlig utetemp. i driftstiden > [°C]: Gjennomsnittlig op. temp. i driftstiden > [°C]: Maks. operativ temperatur i driftstiden > [°C]: Nattkjølingen avbrytes når en av disse kriteriene inntreffer ² : Tilluftstemperatur blir lavere enn [°C]: Operativ temperatur blir lavere enn [°C]:
Kommentar	

¹ Ved nattkjøling slås alle komponenter av slik at tilluftstemperaturen følger utetemperaturen. Nattkjølingen kjøres i timene utenfor driftstiden

² Nattkjølingen avbrytes også automatisk hvis tilluftstemperaturen blir høyere enn operativ temperatur