

Vestre Toten brannstasjon

Klimakravstabell

ROMTYPE	OPERATIV TEMPERATUR					LUFT-HASTIGHET		FRISKLUFT				LYD-TRYKK	ANMERKNINGER
	SOMMER		VINTER					maks v/20 °C [m/s]	maks v/26 °C [m/s]	min [m ³ /(h* m ²)]	min [m ³ /(h* pers el utstyr)]		
	min °C	maks °C	min natt ¹⁾ °C	min °C	maks °C								
Kontor	20	26	15	20	24	0,15	0,2	10	25	0,7	800	35	
Kontorlandskap ²⁾	20	26	15	20	24	0,15	0,2	12	25	0,7	800	35	
Kurs- og møterom	20	26	15	20	24	0,15	0,2	20	40	0,7	1000	35	
Korridor	20	26	15	20	24	0,2	0,25	7.2		0,7		35	
Te-kjøkken	20	26	15	20	24	0,2	0,2	10		0,7		35	
Arkiv	18		15	20	26	0,25	0,25	5		0,7		40	
Lager	18		15	20	26			5		0,7		40	
Trapperom	15	26	15	15	24	0,3	0,3	5		0,7		40	Minimum 100 m ³ /h pr rom
IKT/data-rom	20	26	15	20	26	0,3	0,3	7.2		5		40	lydkrav gjelder ikke romkjølere
Kopi/print	20	26	15	20	26	0,2	0,25	12		0,7		40	
Garderobe	21		15	22	26	0,2	0,2	10		0,7		35	
Forrom WC	20		15	20	24	0,2	0,2	15		0,7		40	Gjelder rom for >2 toalett
WC/HCWC ³⁾	20		15	20	24	0,2	0,25	10	-100	0,7		40	Luftm. reduseres ved >3 toalett

ROMTYPE	OPERATIV TEMPERATUR					LUFT-HASTIGHET		FRISKLUFT				LYD-TRYKK	ANMERKNINGER
	SOMMER		VINTER			maks v/20 °C [m/s]	maks v/26 °C [m/s]	min [m³/(h* m²)]	min [m³/(h* pers el utstyr)]	min v/stengt ⁸⁾ [m³/(h*m²)]	maks CO ₂	maks L _{A, Max} dB(A)	
	min °C	maks °C	min natt ¹⁾ °C	min °C	maks °C								
Dusj ³⁾	20		15	20	24	0,2	0,25	10	-100	0,7		40	
Bøttekott ³⁾	18		15	20	24	0,2	0,2		-100	0,7		40	
Trening/trimrom	18	24	15	18	24	0,3	0,3	20		3		35	
Heissjakt		35	5	5	35								Naturlig ventilasjon
Vognhall	18		15	18	22	0,3	0,3	7.2		0,7		40	
Vaskehall	18		15	18	22	0,3	0,3	7.2		0,7		40	Normalventilasjon. I tillegg hygrostatstyrt avtrekksvifte/forsering.
Verksted	20	26	15	20	24	0,2	0,3	12		0,7		40	Luftm. tilpasses belastningen
Hovedtavlerom		35	10	10	35			10				40	
Varme/kjølesentral		30	10	10	30			5				50	Luftm. tilpasses belastningen
Pauserom	20	26	15	20	24	0,15	0,2	15		0,7	1000	32	
Vaskerom	20	26	15	20	24	0,2	0,3	12		0,7		40	Luftm. tilpasses belastningen
Renholdsrom	20		15	20	24	0,2	0,3	10		0,7		40	Luftm. tilpasses belastningen

- 1) Eventuell nattsenkning av temperaturen må ikke gå på bekostning av temperatur for rommene satt i driftstiden.
- 2) Persontetthet iht arkitektplaner. Normalt 6-8 m²/arbeidsplass.
- 3) Ren avtrekksventilasjon kan aksepteres. Angitte verdi er satt pr utstyr. Ved større konsentrasjoner av utstyr kan avtrekksmengden pr utstyr reduseres.
- 4) Kravet gjelder ved lukket dør for utstyr som står på eget rom. Rommet dimensjoneres med undertrykk på min 3 m³/(h*m²)
- 5) Maksimalt 20 % overstrømning av friskluftmengden fra tiliggende rom, normalt maksimalt 10 %. Minimum 20 % av luftmengden skal trekkes av ved himling.
- 6) Belastning i fellesareal kjøpesenter planlegges ut i fra antall butikker og opparbeidede publikumsareal.
- 7) Forskriftskrav 108. Bruk minimum 150. Følg kjøkkenventilatorleverandørs anvisning. Pass særlig på luftmengde til fritthengende hetter.
- 8) Minimumsmengder = 0,7 m³/h/m² i TEK **utenom** driftstid er gjennomsnittsmengde. Denne nås normalt ved ventilering 1-2 timer før og etter driftstid.

Generelt:

- Alle arealer skal prosjekteres etter personbelastning som fremkommer på arkitekttegninger og tilfredsstillende forskrifter og normer.
- Angitte friskluftmengder er kun minimumsverdier og verdien som gir størst volum skal benyttes.
- For lakkeringsverksted, verksted med sveising eller lignende og for rom med prosessaktiviteter, avtrekkskap eller spesialavtrekk dimensjoneres luftmengden i forhold til dette.
- Ved temperaturer utenfor DUT sommer/vinter tillates en temperaturlidning på 0,5 °C i rommet for hver °C temperaturen er over/under angitte DUT
- Temperaturdifferansen mellom gulv og hode i oppholdssonen skal ikke være større enn 3 °C. Temperaturlidningen i løpet av en arbeidsdag bør ikke overstige 4 °C.
- Kravene i tabellen er gjelder oppholdssonen.