

Tidigare allmänna råd till BBR om ventilationsflöden

Till och med år 2006 innehöll Boverkets byggregler följande råd om hygienluftflöden:

Uteluftsflödet till rum eller del av rum bör anordnas med lägsta kapacitet enligt Tabell a.

Frånluftsflödet vid mekanisk ventilation bör anordnas med lägsta kapacitet enligt Tabell b.

Tabell a. Tilluftsflöde enligt allmänt råd i BFS 1998:38, avsnitt 6:232 Luftväxling.

Utrymme	Minsta tilluftsflöde
<i>Bostäder</i>	
Rum eller del av rum för sömn och vila	4 l/s per sovplats
<i>Samlingslokaler, butikslokaler o.d.</i>	
Rum eller del av rum där personer vistas mer än tillfälligt	7 l/s för varje person som samtidigt kan förväntas vistas där

Tabell b. Frånluftsflöde enligt allmänt råd i BFS 1998:38, avsnitt 6:232 Luftväxling.

Utrymme	Minsta frånluftsflöde	Anm.
<i>Bostäder, vårdlokaler, hotell o.d.</i>		
Kök	10 l/s, forcering med minst 75 % uppfångningsförmåga för luftföroreningar	
Pentry, kokvrå	15 l/s	
Bad- eller duschrum med öppningsbart fönster	10 l/s	1
Bad- eller duschrum utan öppningsbart fönster	10 l/s med forcering till 30 l/s eller 15 l/s	1
Toaletterum	10 l/s	
Fritidslokal	10 l/s	1
<i>Samlingslokaler, butikslokaler o.dyl.</i>		
Rum särskilt avsett för rökning	20 l/s per person	
Hygienrum avsett för allmänheten	20 l/s per toalettstol	
<i>Serviceutrymmen</i>		
Städtrum	3 l/s per m ² golvarea, dock minst 15 l/s	
Tvättstuga, torkrum	10 l/s	1
Avfallsrum	5 l/s per m ² golvarea	
Avfallsrum avsett enbart för torra sopor	0,35 l/s per m ² golvarea	
Sopnedkast	50 l/s	
Hisschakt	8 l/s per m ² schaktarea	2
Garage, antal parkeringar/plats ≤ 1 per 8 tim.	0,9 l/s per m ² golvarea	3
Garage, antal parkeringar/plats > 1 per 8 tim.	1,8 l/s per m ² golvarea	3

Anm. 1 Om golvarean är större än 5 m², bör frånluftsflödet ökas med 1 l/s för varje tillkommande m² därutöver. Om man skall kunna installera tvättmaskin, torktumlare eller liknande i badrum, bör ökade krav ställas på luftväxling.

Anm. 2. Om hisschakt ventileras med självdrag, bör ventilationsöppningarnas sammanlagda area vara minst 0,01 m²/m² schaktarea.

Anm. 3. Om garage ventileras med självdrag och golvarean är större än 50 m² bör ventilationsöppningarnas sammanlagda area vara minst 0,03 m²/m² golvarea när antal parkeringar/ plats ≤ 1 under den mest belastade 8-timmarsperioden. Vid livligare parkeringstrafik bör ventilationsöppningarnas sammanlagda area vara minst 0,06 m²/m² golvarea. Om garage ventileras med självdrag och golvarean i garaget är mindre än 50 m², bör ventilationsöppningarnas sammanlagda area vara minst 0,002 m²/m² golvarea.