

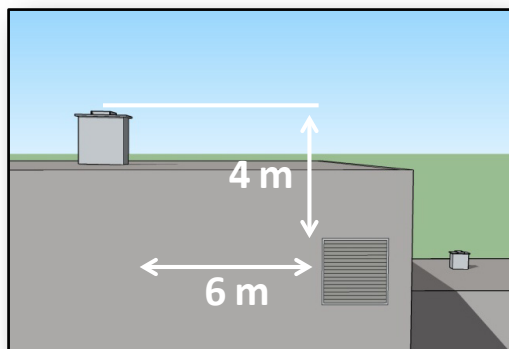
R1 - Riktlinjer specifikation av inneklimatkrav

Avluftsöppningar och luftintag bör utformas enligt anvisningarna i Energi- och Miljötekniska Föreningens riktlinjer R1 – Riktlinjer för specifikation av inneklimatkrav. R1 klassificerar avluft utifrån föroreningsgrad och detta styr sedan rekommendationer om avstånd mellan avlufts- och uteluftsintag.

KLASSIFICERING AV AVLUF (Frånluft)

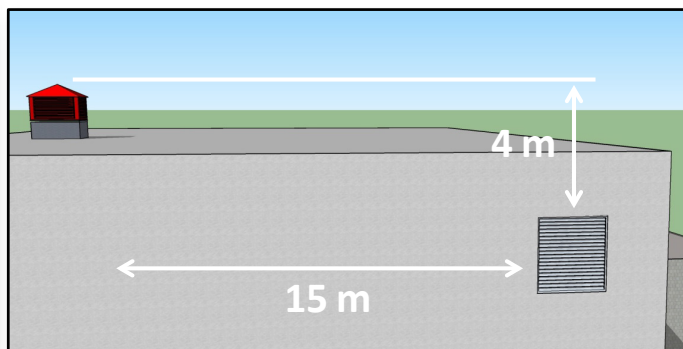
Klassbeteckning	Definition	Exempel på lokaler med avluft enligt respektive klass
AVL 1	Frånluft från lokaler o dyl. utan andra föroreningar än biofluenter och byggmaterialemissioner	- Kontorsrum - Bostadsrum - Servicelokaler utan luftbelastning o. dyl.
AVL 2	Frånluft från lokaler med viss luktbelastning	- Servicelokaler - Omklädningsrum och liknande.
AVL 3	Frånluft från utrymmen där damm, fukt, processemissioner, lukt och dyl. påtagligt försämrar luftkvaliteten.	- WC tvättrum - Kök - Laboratorier - Kopieringsrum och liknande.
AVL 4	Frånluft som innehåller hälsovådliga eller starkt luktande ämnen.	- Dragskåp - Storkök - Garage - Processlokaler

Lämpligt avstånd mellan uteluftsintag och högre placerad avluft .



Ex. AVL 4. Flöde 3000 l/s
-Höjdskillnad 4 meter -Avstånd 6 meter till luftintag

Lämpligt avstånd mellan ett högre placerat uteluftsintag och lägre placerad avluft .



Ex. AVL 4. Flöde 3000 l/s
-Höjdskillnad 4 meter –
Avstånd 15 meter till luftintag

Ex. Flöde 3000 l/s -Höjdskillnad 4 meter, -Avstånd 6 meter till luftintag