

Allmänt

En luftridå fungerar som en osynlig spärr mellan två temperaturzoner. Luftridån hjälper till att spara energi och lindrar arbetsmiljöproblemen med t.ex. kallras.

RMKs filosofi är och har alltid varit att i första hand spärra bort problemen med kallras och värmeläckage. Alla våra luftridåer är därför utrustade med ett specialmunstycke och vår karakteristiska smala utblåsspalt. Det tillsammans med våra trefasfläktar med hög tryckuppsättning och hög utblåshastighet innebär att vi får en tunn luftspärr som når ända ner till golvnivå.

Tekniska data

Fläkt

1 x 230 V, 0,3 kW, 1,3 A

Luftflöde

950 m³/h vid högfart

Utblåshastighet

Cirka 10 m/s

Kastlängd

Cirka 10 meter

Filter

Filter behövs inte på kallluft-ridåer.

Byggmått

Luftridå

L = karmbredd + 200 mm

B = 280 mm

H = 260 mm

Nattgardin

Den motoriserade rullgardinen med tillhörande kassett anpassas efter öppningens storlek.

Utförande

Lackad stålplåt

Kylda torg - luftridåer för kylda zoner



Luftridåer för kylda torg är ovanblåsande luftridåer som placeras vid mejeritorg, frukt- och gröntorg eller mindre kylrum av olika slag. Luftridån skräddarsys helt efter öppningens storlek och de förutsättningar som råder på platsen. Luftridån kombineras ofta med en motoriserad rullgardin som körs ner vid stängning.

Luftridåns funktion

Luftridån är normalt i drift hela tiden och går på en konstant hastighet. På kylda torg är det vanligt att styrningen förreglas med t.ex. belysningen, så att luftridån stängs av när belysningen släcks i lokalen. I vissa fall kombineras luftridån med en motoriserad rullgardin. Nattgardinen är en speciell typ av duk som körs upp eller ner beroende på om öppningen används eller inte.

Styrcentral

För att en luftridå ska fungera som det är tänkt och ge den energibesparing som eftersträvas är det viktigt att välja rätt typ av styrning. På kylda torg är det ofta tillräckligt med en femstegsväljare eller on/offstyrning med tidsrelä för eftergångstid. Frekvensstyrning används inte för den här typen av luftridå. Den motoriserade rullgardinen har sin egen styrning.