

ADA
Cool

FRICO



Lufttæpper til kølerum

ADA Cool holder på den kolde luft i kølehuse samt gør det muligt at have et åbent kølerum uden døre. ADA Cool har en enkel tilslutning, hvilket giver mulighed for let at forbinde flere enheder for at dække brede åbninger. Omkostningerne ved køling reduceres betydeligt, og den kolde luft forbliver der hvor den er nødvendig. ADA Cool reducerer isdannelse og kondens ved døråbningen og forbedrer udsynet sammenlignet med plastiklameller og hurtigtgående døre og porte.

Førende teknologi og design

Frico samarbejder med førende arkitekter og produktdesignere i forbindelse med produktudvikling. Lufttæpperne falder godt ind i omgivelserne, og de er designet til at passe til både eksklusive butiksinteriører og industrimiljøer.

Kompakt og let at få plads til

Takket være et kompakt design og luftindtag på fronten, kan lufttæppet monteres, hvor der er begrænset plads mellem loft og døråbningens øvre kant.

Høj ydeevne

Fricos lufttæpper udvikles og fremstilles i Sverige. Lufttæpperne testes i et af de mest moderne og avancerede luft- og lydlaboratorier i Europa, hvilket betyder, at vi kan garantere et højtydende produkt.

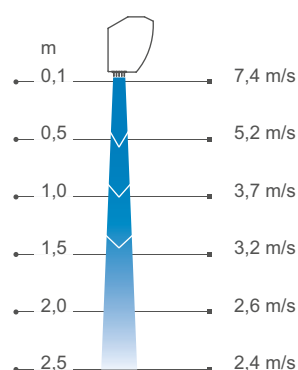
ADA Cool



Uden varme

Installationshøjde i kølerum: op til 2,5 m

Luftastighedsprofil



Målinger i henhold til ISO 27327-1.
Gennemsnitsværdier for produkter i serien.

Fricos lufttæpper skaber en usynlig barriere ved åbninger og døre, som adskiller forskellige temperaturzoner, uden at begrænse adgangen for mennesker og køretøjer. Thermozone-teknologi skaber en yderst ensartet luftbarriere med den perfekte balance mellem luftmængde og lufthastighed, uanset om det er varme eller kulde, du ønsker at holde inde.



Fremragende energibesparelser

I mange lokaler står dørene åbne i en væsentlig del af dagen, og dette fører til kæmpemæssige tab af dyrt opvarmet eller nedkølet luft, især når der er store temperaturforskelle mellem udeluften og indeluften. Med korrekt installerede lufttæpper kan der opnås store energibesparelser.

Behageligt indeklima

Lufttæpper med Thermozone-teknologi har optimeret ydeevne og giver et behageligt indeklima helt uden træk. Lufttæppet holder også emissioner og insekter ude.

Lavt lydniveau

Frico benytter Thermozone-teknologi til at fremstille lufttæpper med meget høj ydeevne hvad angår luftstrøm. Dette gør ikke alene lufttæppet mere effektivt, men har også andre fordele, såsom ekstremt lave lydniveauer og reduceret turbulens.

Tekniske specifikationer

Uden opvarmning - ADA Cool (IP21)

Spænding motor: 230V~

Varenr	Type	Varme-effekt [kW]	Luftstrøm [m³/h]	Lydeffekt* ¹ [dB(A)]	Lydtryk* ² [dB(A)]	Strømmotor [A]	Længde [mm]	Vægt [kg]
2348	ADAC090	0	800/1150	70	43/54	0,50	900	9,5
10775	ADAC120	0	1100/1400	67	44/51	0,55	1200	11,7

*¹) Lydeffektmålinger (L_{WA}) i henhold til ISO 27327-2: 2014, Installationstype E.

*²) Lydtryk (L_{pA}). Betingelser: 5 meters afstand til enheden. Retningsfaktor: 2. Ækvivalent absorptionsareal: 200 m². Ved laveste/højeste luftmængde.

Produceret i Sverige med et korrosionsbestandigt kabinet fremstillet af varmforzinkede og pulverlakerede stålpaneler. Farve front: hvid, RAL 9016, NCS S 0500-N.



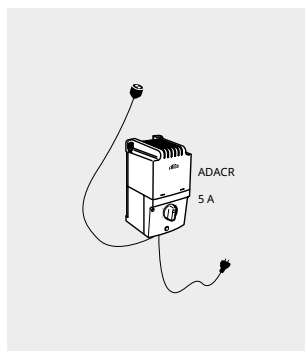


Montering

Lufttæppet installeres horisontalt med udblæsningslamellen nedad så tæt på døren som muligt. Vægbeslag medfølger. Installationshøjde i kølerum: op til 2,5 m. Da enheden skal benyttes til at beskytte køle- eller fryserum, skal den monteres uden for det kølede område. Normalt skal enheden vende væk fra kølerummet for at forhindre, at der blæses varm luft ind. For at beskytte bredere døråbninger kan der monteres flere enheder i serie ved siden af hinanden.

Tilslutning

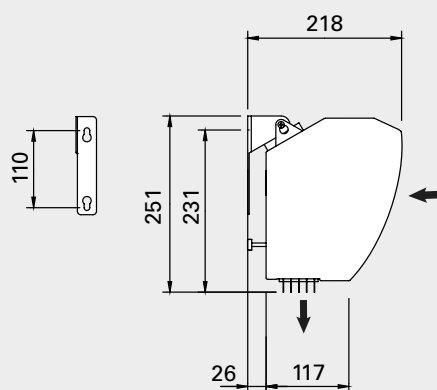
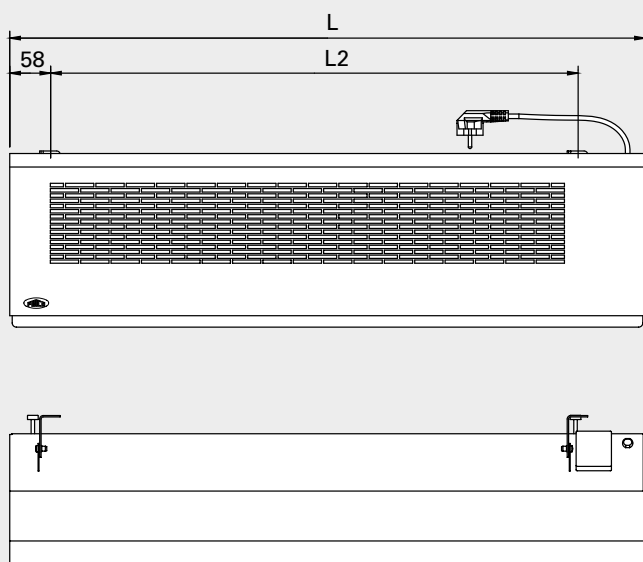
Enheden leveres med 1,8 m ledning og stik, og har stik, der gør det let at serieforbinde enhederne. Enhederne skal suppleres med ADACR.



Styring

ADACR, 5-trins blæserhastighedsstyring

ADACR er et styrings- og tilslutningskit, der består af en 5-trins blæserhastighedsstyring, fleksibelt kabel og jordet stik. Kan styre maks. 7-9 enheder (maks. 7 enheder ved 60 Hz). Maks. input: 5 A. Dimensioner: 200x105x105 mm. IP30.



	L [mm]	L2 [mm]
ADAC090	900	747
ADAC120	1200	1047

Anbefalet installationshøjde varierer afhængigt af de pågældende lokaler. Se www.frico.net for yderligere information.

Se venligst manualen for montering, tilslutning, ledningsdiagrammer og anden teknisk information.