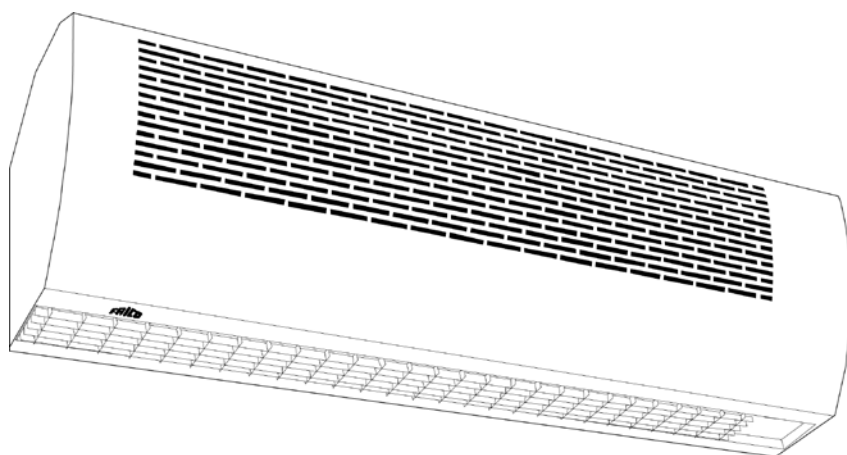


Original instructions

ADA Cool



SE ... 4

GB ... 6

NO ... 8

FR ... 10

RU ... 12

DE ... 14

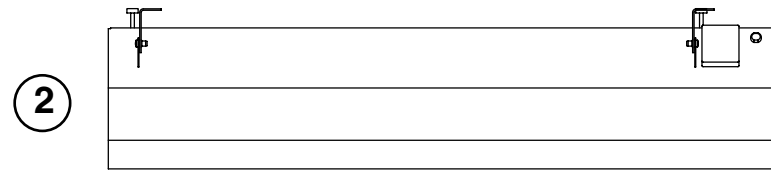
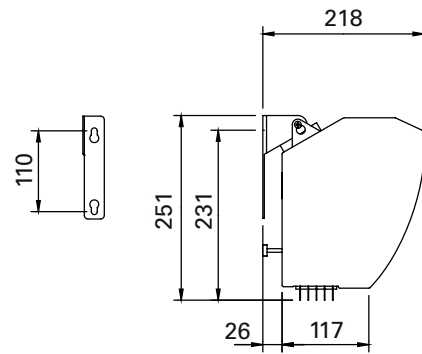
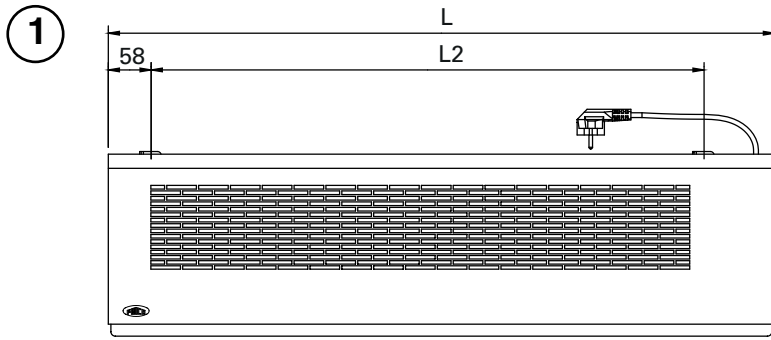
PL ... 16

FI ... 18

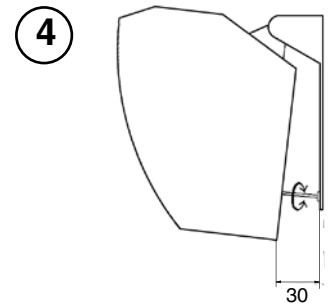
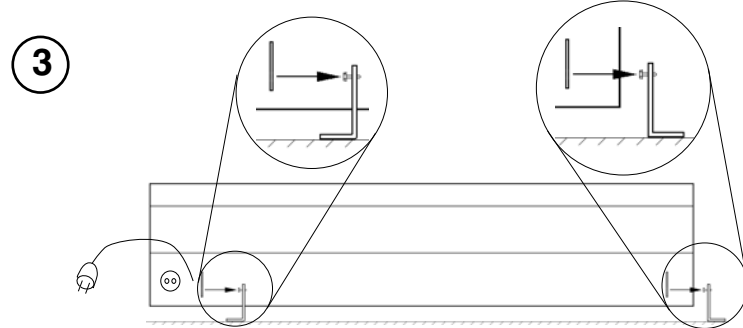
ES ... 20

NL ... 22

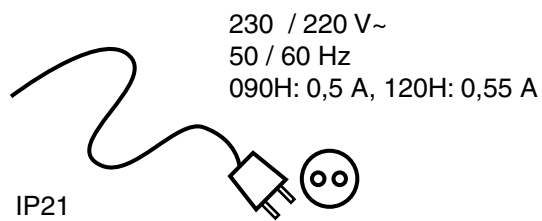
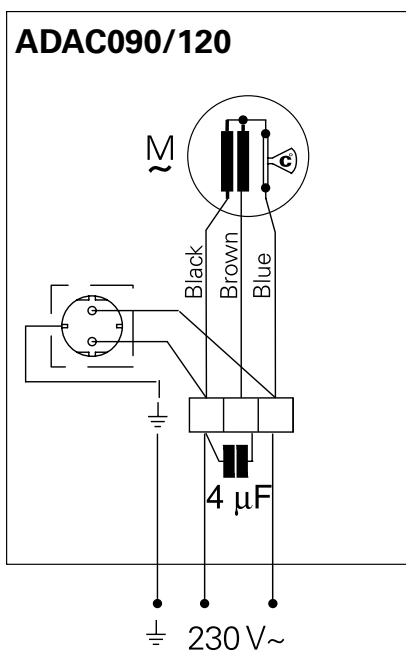
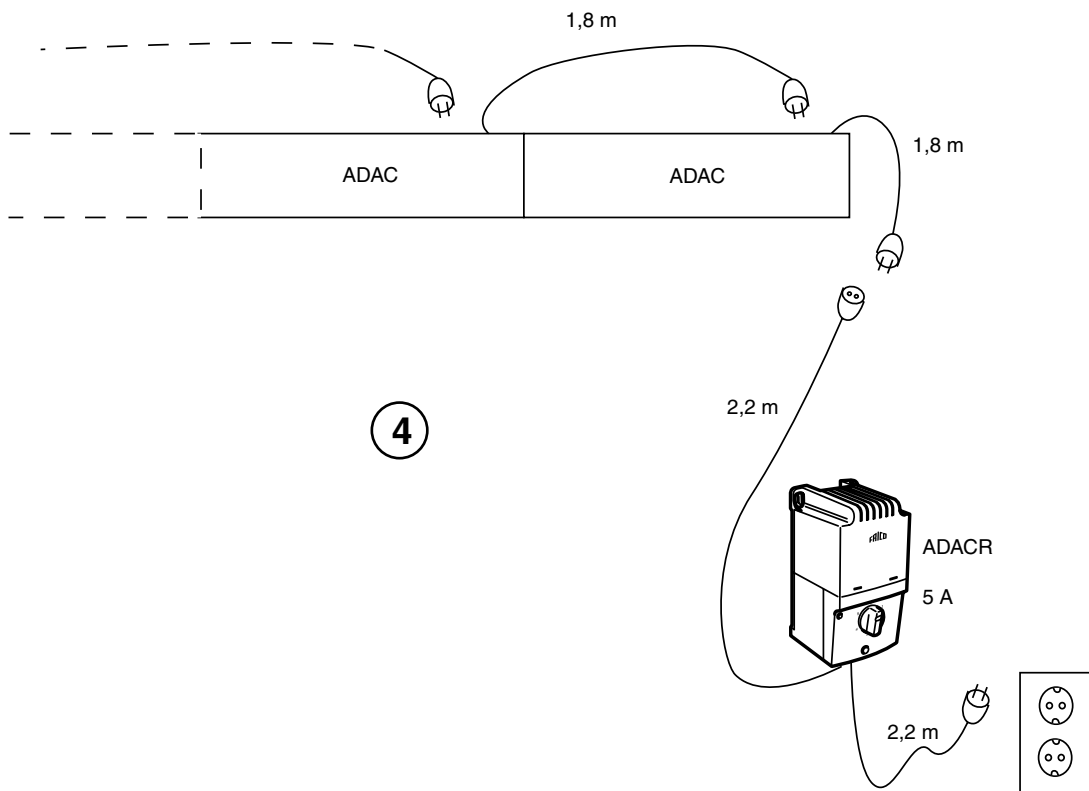
ADA Cool






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



ADA Cool



			
ADAC090	1120	9,6	54
ADAC120	1400	11,8	51

Montage- och bruksanvisning

Allmänna anvisningar

Läs noggrant igenom denna bruksanvisning före installation och användning. Spara manualen för framtida bruk.

Produkten får endast användas till det som framgår av denna montage- och bruksanvisning. Garantin gäller endast om anvisningen har följts och produkten använts såsom är beskrivet.

Användningsområde

Luftridåaggregat ADAC är avsedda att monteras fast ovanför öppningar till kyl- och frysrum med en höjd upp till 2,5 meter. ADAC används för att behålla kylan och gör det möjligt med öppna kyltorg i affärer. Aggregatet skapar en osynlig barriär som även hindrar t.ex. insekter, avgaser, rök, damm och oönskade lukter från att tränga in. ADAC kopplas lätt ihop med varandra för att täcka bredare öppningar. Aggregaten kan även byggas in i undertak. Kapslingsklass ADAC: IP21

Funktion

Luften sugas in från apparatens framsida och blåses ut neråt så att den skärmar av portöppningen och minimerar läckage genom den. För bästa ridåverkan ska aggregaten täcka hela öppningens bredd.

Aggregatet är vinklingsbart och justeras med justerskruv. Aggregatet ska normalt vinklas utåt mot den varma sidan. Lufthastigheten justeras till önskat luftflöde (se tillbehör ADACR). Ridåernas effektivitet beror på hur stor belastningen är på den aktuella porten. *Observera att undertryck i lokalen försämrar luftridåns effektivitet väsentligt. Ventilationen bör därför vara balanserad!*

Montering

ADAC placeras på den varma sidan. Aggregaten monteras horisontellt med utblåsöppningen nedåt. Vid breda öppningar kan flera aggregat monteras direkt intill varandra. Ridåerna är försedda med kontakter för direkt vidarekoppling mellan aggregaten.

Med apparaten följer två stycken konsoler som medger montage på vägg.

1. Montera konsolerna på väggen. Bild 1.
2. Häng upp apparaten på konsolerna och dra åt muttrarna. Bild 2.
3. Placera justeringsskruven enligt bild 3. I grundinställningen ska avståndet mellan konsol och aggregat vara 30 mm. *Se vidare under "Injustering av ADA Cool".*

Elinstallation

ADAC har sladd, stickpropp och uttag. Detta förenklar installation och vidarekoppling mellan aggregat. Bild 4.

Aggregaten ska kompletteras med ADACR, en regler- och anslutningssats.

Tillbehör

Aggregaten ska kompletteras med ADACR, en regler och anslutningssats bestående av en 5-stegsreglering och anslutningssladd. ADACR kan maximalt reglera 9 aggregat (max. 7 aggregat vid 60 Hz). Märckström: 5 A.

Kapslingsklass: IP30

Bild 4.

Säkerhet

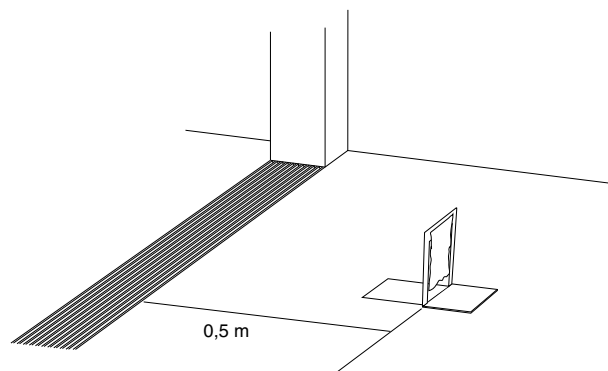
- Säkerställ att området kring apparatens insugs- och utblåsgaller hålls fritt från material som kan hindra luftströmmen genom apparaten!

Skötsel

Eftersom fläktarnas motorer och övriga komponenter är underhållsfria krävs inget annat underhåll än rengöring vid behov, hur ofta beror på de lokala omständigheterna dock minst en gång per år. Utblåsgaller och fläkthjul kan dammsugas eller torkas av med fuktig trasa.

Injustering av ADA Cool

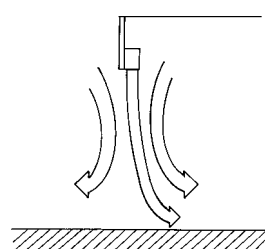
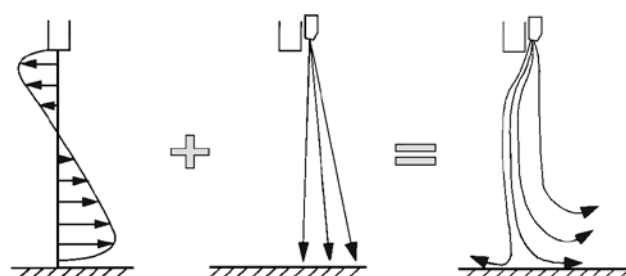
1. Fäll upp injusteringsverktyget som kan beställas från Frico och fäst den medföljande pappersbiten.
2. Justerskruven på apparaten ska i grundutförandet vara inställd på 30 mm. Bild 3.
3. Placera injusteringsverktyget på golvet 0,5 m in på den kalla sidan, se bild.
4. Justera hastigheten med 5-stegsregleringen (ADACR), så att pappersbiten varken blåser inåt eller utåt. Finjustera genom att ändra aggregatets vinkel med justerskruven (Bild 3).



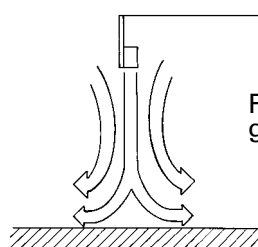
Placering av injusteringsverktyg

Teori

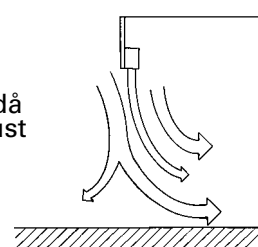
Lufthastigheten i ridån ska vara så stor att den resulterande hastigheten blir nedåtriktad. Luftridån placeras på den varma sidan och bör riktas så att en liten del av luftströmmen går mot den kalla sidan medan huvuddelen blåser mot den varma. Då följer den kalla luften med ridån in igen och den varma luften hålls utanför.



Rätt luftridå!



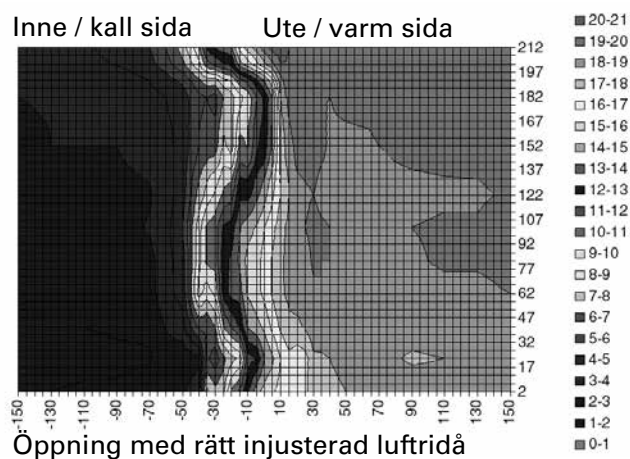
För stark luftridå ger energiförlust



För svag luftridå klarar inte att täcka porthöjden.

Mätningar

Miljön som efterliknades i testerna är ett mejeritorg i direkt anslutning till ett normalt rumstempererat rum. Olika driftsfall studerades i en temperaturtvärsnittsmätning genom luftridån och mätvärdena resulterade i grafer som visar hur luftströmmarna påverkar temperaturen i de olika områdena kring öppningen. Värden på x-axeln anger avståndet i centimeter från aggregatet, värden på y-axeln anger avståndet i centimeter från golvet. Med ett rätt inställt luftridåaggregat får vi en skarp avskiljning mellan de olika temperaturzonerna.





Main office

Frico AB
Box 102
SE-433 22 Partille
Sweden

Tel: +46 31 336 86 00
Fax: +46 31 26 28 25
mailto:mailbox@frico.se
www.frico.se

**For latest updated information and information
about your local contact: www.frico.se**