



ADA Cool

Luftridå för kylrum

Rekommenderad installationshöjd 2,5 m*

ADA Cool används för att behålla kylan i kyl- och frysrum och gör det möjligt att ha öppna kyltorg. Kostnaderna för nedkylning blir avsevärt lägre och kylan stannar där den behövs. Isbildning och kondensering vid dörröppningen minskar och sikten förbättras eftersom man slipper plattstrips och snabbvikportar.

- Speciellt utformat utblåsgaller för optimerad funktion.
- Kompakt och lättplacerad.
- Enkel installation med 1,8 m sladd och stickpropp.
- Flera aggregat kan enkelt kopplas ihop.
- Korrosionsskyddat hölje i varmförzinkad och pulverlackerad stålplåt. Färg: vit, RAL 9016, NCS S 0500-N.



Optimerat luftflöde tack vare Thermozone-teknologin.

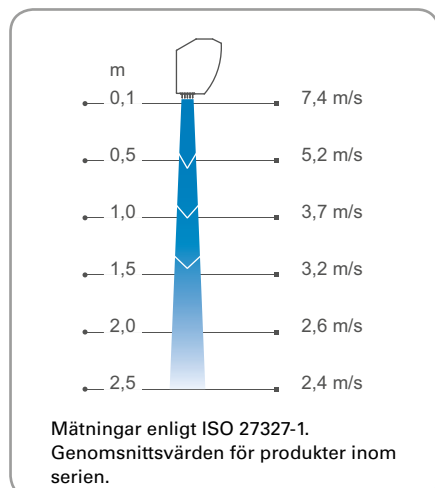
✪ Utan värme - ADA Cool (IP21)

Typ	RSK-nr	Effekt [kW]	Luftflöde [m³/h]	Ljudeffekt*1 [dB(A)]	Ljudtryck*2 [dB(A)]	Spänning [V]	Ström [A]	Längd [mm]	Vikt [kg]
ADAC090	672 70 56	0	800/1150	70	43/54	230V~	0,50	900	9,6
ADAC120	672 70 57	0	1100/1400	67	44/51	230V~	0,55	1200	11,8

*1) Ljudeffekt (L_{WA}), mätningar enligt ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.

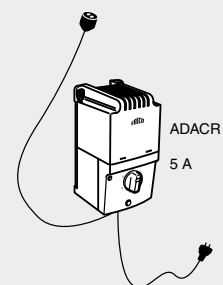
*2) Ljudtryck (L_{pA}). Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter. Riktningfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m². Vid lägst/högst luftflöde.

Lufthastighetsprofil



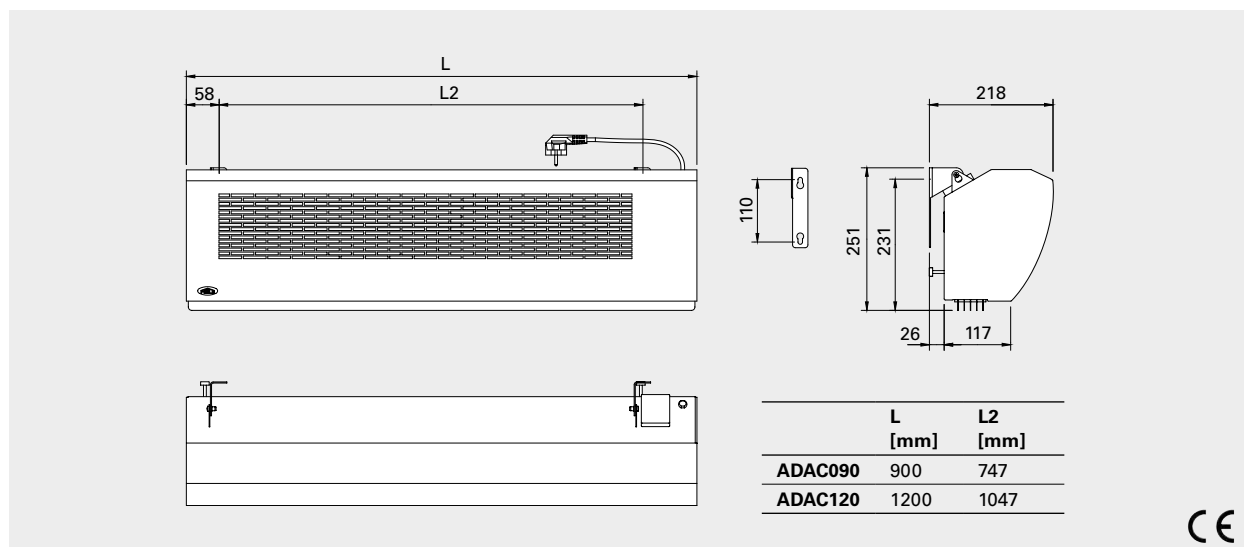
Reglering

ADACR, 5-stepsreglering
ADACR är en reglering och anslutningsats som består av en 5-steps fläkthastighetsreglering, kabel med jordad stickpropp. ADACR reglerar upp till max. 7-9 aggregat (max. 7 aggregat vid 60 Hz). Max. ström: 5 A. IP30. Mått: 200x105x105 mm.



*) Rekommenderad installationshöjd kan variera kraftigt beroende på den aktuella lokalen.

Mått



För montering, elinstallation, kopplingsschema och övrig teknisk information, se manual.

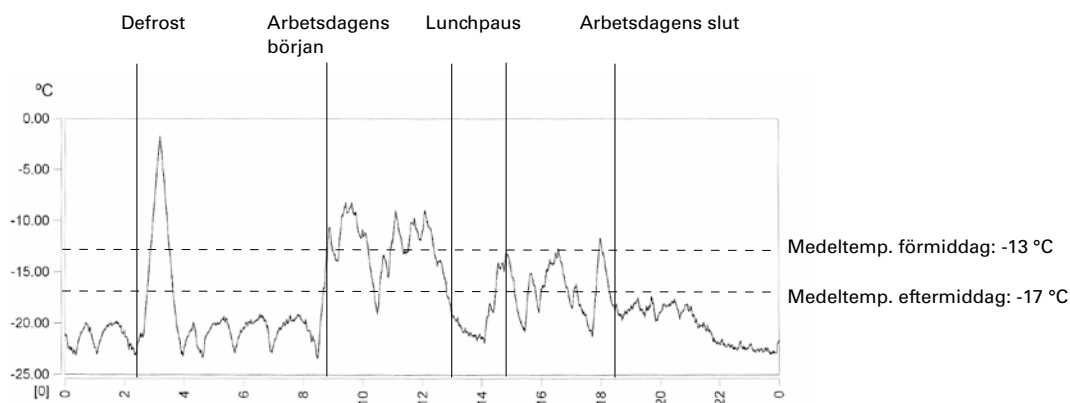
Kylrumsmätning

På Manuel Carvalho SA i Portugal mättes skillnaderna i effektivitet mellan plaststrips och Fricos luftrida ADA Cool. Temperaturökningen mättes under 24 timmar, 4 dagar före installationen av ADA Cool och 4 dagar efter. ADA Cool visade sig vara mycket effektivare när det gällde att bevara kylan i frysrummet. Manuel Carvalho SA fann ytterligare fördelar jämfört med plaststrips. Enklare åtkomst är en av vinsterna. Dessutom reduceras risken för olyckor när ansamling av is på golvet förebyggs, sikten genom öppningen förbättras och truckar inte fastnar i plaststripsen.

Kund: Manuel Carvalho SA
Mått på frysrum: 23 × 11 × 6m
Mått på öppning: 2,2 × 2,5m
Temperatur i frysrum: -23 °C
Utomhustemperatur: +20 °C
100 dörröppningar per dag



Temperaturökning under 24 timmar med plaststrips



Temperaturökning under 24 timmar med Frico luftrida

