

ADA

FRICO



Luftport for luftkondisjonerte rom

ADA reduserer tapet av luftkondisjonert luft. Luftporten skaper en usynlig dør som hindrer varm luft og også insekter, avgasser, røyk, støv osv. fra å trenge inn i rommet. Driftskostnader for luftkondisjonering blir lavere da tapet av kald luft reduseres.

Ledende teknologi og design

Frico samarbeider med ledende arkitekter og produktdesignere i produktutviklingen. Luftportene glir fint inn i omgivelsene, og de er designet for å passe inn i både eksklusive butikker og industrimiljøer.

Kompakt og lettplasert

Aggregatet har en lav høyde, og luften trekkes inn på forsiden, noe som gjør at luftporten kan monteres der det er trangt mellom taket og åpningens overkant.

Høy ytelse

Frico luftporter er utviklet og produsert i Sverige. Luftportene er testet i et av de mest moderne og avanserte luft- og lydlaboratoriene i Europa, og vi kan dermed garantere et produkt med høy ytelse.

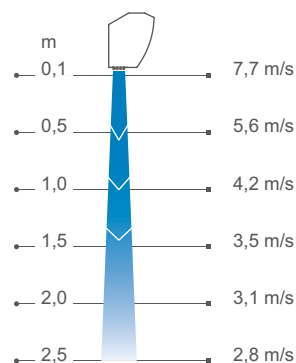
ADA



 Omgivelse (uten varme)

 Anbefalt installasjonshøyde for entreer: 2,5 m

Lufthastighetsprofil



Mål i henhold til ISO 27327-1.
Gjennomsnittsverdier for produkter i serien.

Fricos luftporter danner en usynlig barriere av luft i dør- eller portåpninger. Luftporten skaper en luftstrøm som hindrer kald luft i å trenge inn og varm luft fra å strømme ut fra et oppvarmet lokale. Thermozone-teknologi danner en svært ensartet luftbarriere med en perfekt balanse mellom luftvolum og lufthastighet, uavhengig av om det er varmen eller kulden du vil holde på innsiden.



Store energibesparelser

I mange lokaler er dørene åpne store deler av dagen. Det innebærer enorme tap av kostbar oppvarmet eller avkjølt luft, særlig i tilfeller der forskjellen mellom ute- og innetemperaturen er stor. Med riktig installerte luftporter kan store energibesparelser oppnås.

Komfortabelt inneklima

Luftporter med Thermozone-teknologi har optimal ytelse og sikrer dermed et komfortabelt og trekkfritt inneklima. Luftporten holder også avgasser og insekter ute.

Lavt lydnivå

Med Thermozone-teknologi produserer Frico luftporter med svært høy luftstrømytelse. Dette gjør ikke bare luftporten mer effektiv, det gir også fordeler som ekstremt lave lydnivåer og redusert turbulens.

Tekniske data

Uten varme - ADA (IP21)

Spenningsmotor : 230V~

Varenr	Type	Effekt [kW]	Luftmengde [m³/h]	Lydeffekt* ¹ [dB(A)]	Lydtrykk* ² [dB(A)]	Spenningsmotor [A]	Lengde [mm]	Vekt [kg]
5984	ADA090H	0	800/1150	70	43/54	0,50	900	9,5
5985	ADA120H	0	1100/1400	67	44/51	0,55	1200	11,7

*¹) Målinger av lydeffekt (L_{WA}) i henhold til ISO 27327-2: 2014, Installasjon type E.

*²) Lydtrykk (L_{pA}). Betingelser: Avstand til aggregat 5 meter. Retningsfaktor: 2. Ekvivalent absorpsjonsareal: 200 m². Ved lav/høy luftmengde.



Produsert i Sverige med et korrosjonsbestandig hus laget av varmgalvanisert sinkplate og pulverbelagte stålplater. Farge front: hvit, RAL 9016, NCS S 0500-N.

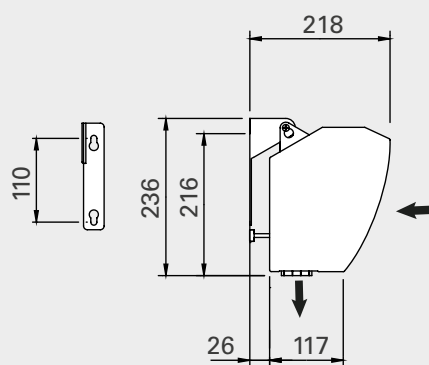
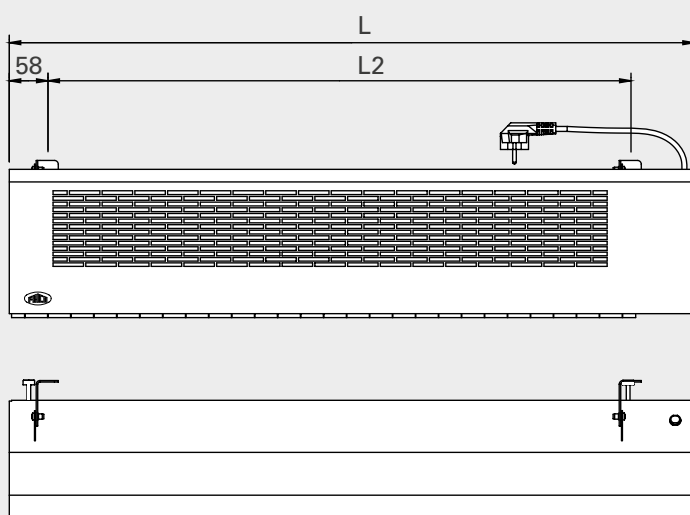


Montering

Luftporten monteres horisontalt med lufttilførselsgitteret vendt nedover, så nært døren som mulig. Veggkonsoller følger med. Anbefalt installasjonshøyde for entreer: 2,5 m. Luftporten kan vinkles for optimal ytelse. For å beskytte bredere døråpninger kan flere aggregater monteres ved siden av hverandre.

Tilkobling

Luftporten leveres med en ledning på 1,8 m og støpsel.



	L [mm]	L2 [mm]
ADA090H	900	747
ADA120H	1200	1047

Anbefalt installasjonshøyde varierer avhengig av lokalene. Se www.frico.net for ytterligere informasjon.

Se håndboken for informasjon om montering, tilkobling, koblingsskjemaer samt annen teknisk informasjon.