



Lindab **Inneklimatlösningar**

Produktöversikt – luftburna lösningar





Vi förenklar byggandet

På Lindab drivs vi av en stark vilja att hela tiden skapa förbättringar och förenkla byggandet. Det gör vi genom att utveckla system och produkter som både är enkla att använda och är energieffektiva. Kombinerat med branschledande kunskap, support, logistik och hög tillgänglighet.

Vi vill förenkla allt – från design, beställning, leverans, slutresultat och installation till hela sättet att göra affärer med oss. Eftersom vi förenklar varje steg i byggprocessen bidrar vi också till en högre energieffektivitet.

A good thinking company

Good thinking är en djupt rotad filosofi som leder oss i allting vi gör. Det är vår fasta övertygelse att goda tankar leder till goda lösningar på de utmaningar vi alla står inför. Att ta ansvar för vad vi gör och hur vi gör saker och ting är därför viktigt för oss. För goda tankar är inte enbart en fråga om att göra livet enklare och mer bekvämt för våra kunder och användare. Det är också en fråga om att tänka i ett globalt perspektiv, hela tiden. Med vetskapen att vi på Lindab bidrar till att göra världen bättre.

Optimal komfort med innovativa luftburna system.

Med våra luftburna klimatsystem får du marknadens mest innovativa produkter med ett optimalt inneklimat som resultat. Produkterna använder luft för att ventilerar, kyla eller värma ett rum och har branschledande egenskaper såsom hög energieffektivitet och luftkvalitet samt mycket låga ljudnivåer. Med ett komplett sortiment inom luftburna inneklimatsystem kan vi erbjuda allt från don, galler, VAV-system och förskjutningsenheter för alla användningsområden. Det innebär att vi kan leverera lösningar för varje behov och till varje segment. Oavsett om ditt projekt är inom bostäder, kontor, industri eller den marina sektorn.

Kvalitet, service och kunskap har alltid varit avgörande för de kunder som valt oss som partner. Bakom varje lösning finns därför branschledande kompetens, omfattande forskning, utvärdering och fullständig dokumentation. Har du särskilda krav eller önskemål så kan vi snabbt utveckla eller skraddarsy en lösning för att möta behovet i just ditt projekt.



Produktöversikt

Lindab Formo

Estetisk design

Funktion: blandad ventilation, horisontella och vertikala luftstrålemönster, 1-, 2-, 3- och 4-vägs luftstrålemönster, frånluft.

Storlek: 125–400 mm (diam.)

Installation: kapad direkt i taket eller monterad på undertak med hjälp av anpassade undertakplattor.

Viktiga egenskaper: prisvinnande, takanpassning, enkel och ekonomisk.

Användningsområden: kontor, restauranger, utställningslokaler, skolor, butiker, stormarknader, institutioner.



Lindab Lineo

Rena linjer

Funktion: blandad ventilation, horisontella och vertikala luftstrålemönster, frånluft.

Storlek: 125–200 mm (diam.)

Installation: kapad direkt i taket eller väggen/sargen.

Viktiga egenskaper: enkla och rena linjer, möjlighet för obrutna band genom hela rummets längd.

Användningsområden: kontor, restauranger, hotell, utställningslokaler, butiker.



Lindab Integra

Integrerad design

Funktion: blandad ventilation och lågimpuls-, horisontella och vertikala luftstrålemönster, frånluft.

Storlek: 125–315 mm (diam.)

Installation: kapad direkt i taket eller monterad på undertak med hjälp av anpassade undertakplattor.

Viktiga egenskaper: infällt don, takanpassning och flexibla möjligheter.

Användningsområden: kontor, restauranger, utställningslokaler, skolor, butiker, stormarknader, institutioner.



Takdon – synliga

Funktion: blandad ventilation, horisontella luftstrålemönster, frånluft.

Storlek: 100–315 mm (diam.)

Installation: mot taket eller frihängande. Lådan har gängmuttrar på ovasidan för montering.

Viktiga egenskaper: donen kräver ingen rak kanalanslutning framför tryckfördelningslådan.

Användningsområden: kontor, restauranger, utställningslokaler, skolor, butiker, stormarknader, institutioner.



Lindab Versio

Mängder av möjligheter

Funktion: blandad ventilation och lågimpuls-, horisontella och vertikala luftstrålemönster, 1-, 2- och 3-vägs luftstrålemönster, frånluft.

Storlek: 125–315 mm (diam.)

Installation: finns i en version som är anpassad till undertak.

Viktiga egenskaper: mängder av konfigurationsmöjligheter, unikt upphängningssystem för frontplattor, enkel montering i form av inbyggnad i taksystemet, infälld i taket.

Användningsområden: kontor, restauranger, utställningslokaler, skolor, butiker, stormarknader, institutioner.



Industriella don

Funktion: blandad ventilation, horisontella och vertikala luftstrålemönster.

Storlek: 125–630 mm (diam.)

Installation: frihängande eller monterade i tak.

Viktiga egenskaper: flera varianter av elmotorer och termiska ställdon för byte mellan olika typer av luftstrålemönster.

Användningsområden: utställningslokaler, konferensrum, butiker, stormarknader, industriutrymmen.



Produktöversikt

Tryckfördelningslådor

Funktion: säkerställer ett stabilt luftflöde till donet, ljuddämpning och individuell justering.

Storlek: 100–315 mm (diam.)

Installation: dold eller frihängande. Flera olika typer av monterings sätt integrerade i konstruktionen.

Viktiga egenskaper: låga byggnadshöjder, graderade justeringskablarna. K-faktorer tryckta på justeringskablarna.

Användningsområden: alla byggnadstyper.



Ventiduct

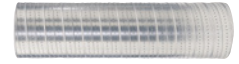
Funktion: aktiv förskjutning med valbart dysmönster.

Storlek: 200–500 mm (diam.)

Installation: frihängande.

Viktiga egenskaper: hög kapacitet, stor dynamikyta och enkel montering.

Användningsområden: industri, träningslokaler, skolor.



Väggdon

Funktion: blandad ventilation, horisontella och vertikala luftstrålemönster, frånluft.

Storlek: 80–200 mm (diam.)

Installation: monterad i väggen eller sargen.

Viktiga egenskaper: kompakt tryckfördelningslåda typ WB har en maxbredd på 500 mm vilket innebär att Ventiduct kan monteras i en vanlig väggkonstruktion med ett centrumavstånd på 600 mm.

Användningsområden: kontor, restauranger, utställningslokaler, skolor, butiker, stormarknader, institutioner.



Galler

Funktion: blandad ventilation, horisontella, vertikala och anpassningsbara luftstrålemönster, frånluft.

Storlek: finns i standardstorlekar

och anpassad till 3 000 x 3 000 mm

Installation: vägg-/golvmontering eller direkt i luftkanalen.

Viktiga egenskaper: marknadens bredaste program, aluminiumgaller och stål-galler.

Användningsområden: kontor, restauranger, utställningslokaler, skolor, butiker, stormarknader, institutioner.



Dysor

Funktion: blandad ventilation, riktade luftstrålemönster.

Storlek: 57-400 mm (diam.)

Installation: riktade i luftkanalen, kopplingen eller kanalsida/sarg.

Viktiga egenskaper: justerbara dysor.

Användningsområden: simhallar, sporthallar, butiker, stormarknader, industriutrymmen.



Förskjutningsenheter

Funktion: förskjutningsprincip, justerbara luftstrålemönster.

Storlek: 125–630 mm (diam.)

Installation: monterad vertikalt längs väggen, mot golvet eller fristående.

Viktiga egenskaper: justerbara dysor, möjlighet att ändra geometri för närzon. Goda anpassningsmöjligheter.

Användningsområden: matsalar, restauranger, utställningslokaler, skolor, butiker, stormarknader, institutioner, industriutrymmen.



Produktöversikt

VAV

Funktion: VAV-don och VAV-spjäll för reglering av variabla luftflöden i alla typer av VAV-tillämpningar.

Storlekar: don 160–315 mm (diam.) och spjäll 100–630 mm (diam.) alt. 200 x 100–1 000 x 1 000

Installation: don anpassade för installation direkt i tak. Spjäll för installation i cirkulära eller rektangulära kanalsystem.

Funktioner: don med inbyggd spjällfunktion, spjäll med flödesreglering och mätkors, rumsregulatorer och olika sensorer.

Användningsområden: kontor, skolor, restauranger, utställningslokaler, stormarknader, institutioner.



Luftventiler

Funktion: till- och frånluft.

Storlek: 100-200 mm (diam.)

Installation: direkt i cirkulära luftkanaler eller kopplingar.

Viktiga egenskaper: enkel montering direkt i luftkanal med bajonettsockel.

Användningsområden: alla slags byggnader.



Luftflödesregulatorer

Funktion: ett konstant eller variabelt luftflöde upprätthålls i luftkanalsystemet med hjälp av en mekanisk regulator.

Storlek: 80-315 mm (diam.)

Installation: i cirkulära luftkanaler.

Viktiga egenskaper: mekanisk funktion, finns i motordriven form.

Användningsområden: i cirkulära kanalsystem i alla slags byggnader.



Uteluftsdon/överluftsdon

Funktion: erbjuder luftomsättning och trycknivåjustering mellan olika rum.

Storlek: cirkulära och rektangulära varianter.

Installation: i ytterväggen eller skiljeväggar mellan rum.

Viktiga egenskaper: teleskopisk funktion, vilket underlättar montering.

Användningsområden: kontor, bostäder.



lindQST – Lindab Quick Selection Tool

LindQST är ett avancerat onlineverktyg som hjälper dig att snabbt och enkelt välja bland våra luft- och vattenburna lösningar. Med LindQST får du tillgång till all vår dokumentation direkt via webben. Det betyder att konsulter, installatörer och arkitekter alltid har tillgång till den senaste dokumentationen, installationsanvisningar och produktbilder etc. lindQST är ett unikt onlineverktyg där du kan simulera ditt rum i Indoor Climate Designer, hålla koll på projekten och dela med dig av dem till affärspartners etc. lindQST erbjuder en enkel genväg till Lindabs material och är ett verktyg som gör att ditt dagliga arbete går både snabbare och enklare. All information finns bara ett musklick bort.



Förenklad VAV-lösning med full potential

Lindab Pascal

Funktion: heltäckande energibesparande DCV-lösning med smart systemstyrning, optimalt inomhusklimat och enkel konfiguration.

Storlekar: don 125–315mm (diam.), tryckfördelningslådor 125–315 mm (diam.) och spjäll 100–630 mm (diam.) / 200 x 100 – 1 000 x 1 000

Installation: don anpassade för installation direkt i tak. Spjäll för installation i cirkulära eller rektangulära kanalsystem. Inställning och konfiguration av hela systemet görs enkelt med det webbaserade programmet.

Funktioner: Patentsökt VAV-låda med volymflödesreglering, estetiska don, förprogrammerade rumsregulatorer, rumssensorer, smart systemstyrenhet, fläktoptimerare, nattkylningsfunktion och mycket annat.

Användningsområden: kontor, skolor, restauranger, utställningslokaler, stormarknader, institutioner.



Hur fungerar det?



Kommunikation

Bussystem för optimerad kommunikation mellan Regula Combi- och Regula Master-enheter.

Frånluftsbalansering

Flödesregulator för frånluftsbalansering – regleras via aggregattilluf-ten i området.



Fläktoptimering

Avläsning av spjällpositioner på rumsnivå i syfte att minska energiförbrukningen genom att endast det fläktryck som krävs tillämpas – varken högre eller lägre.

Systemregulator

Regula Master med driftparametrar för hela systemet – kan kommunicera med överordnade system.



Rumsreglering med fördefinierade standardprogram

Regula Combi-enhet. Möjlighet att ansluta värme- och CO₂-närvarosensorer.



Tryckfördelningslåda

Med inbyggd, motordriven flödesregulator upp till 200 Pa med utmärkt ljudnivå.



Tilluftsaggregat

Don med inbyggd närvarosensor, passar bra för flöden på 0–100%.



Behovsstyrning

Sänker flödet till standby-nivå när det inte finns någon närvaro i rummet, vilket sparar ännu mer energi.



De flesta av oss tillbringar större delen av tiden inomhus. Inomhusklimatet är avgörande för hur vi mår, hur mycket vi orkar och om vi håller oss friska.

Vi på Lindab har därför gjort till vår viktigaste uppgift att bidra till ett inomhusklimat som förbättrar människors liv. Det gör vi genom att utveckla energieffektiva ventilationslösningar och hållbara byggprodukter. Vi vill också bidra till ett bättre klimat för vår planet genom att arbeta på ett sätt som är hållbart för både människor och miljön.

Lindab | För ett bättre klimat