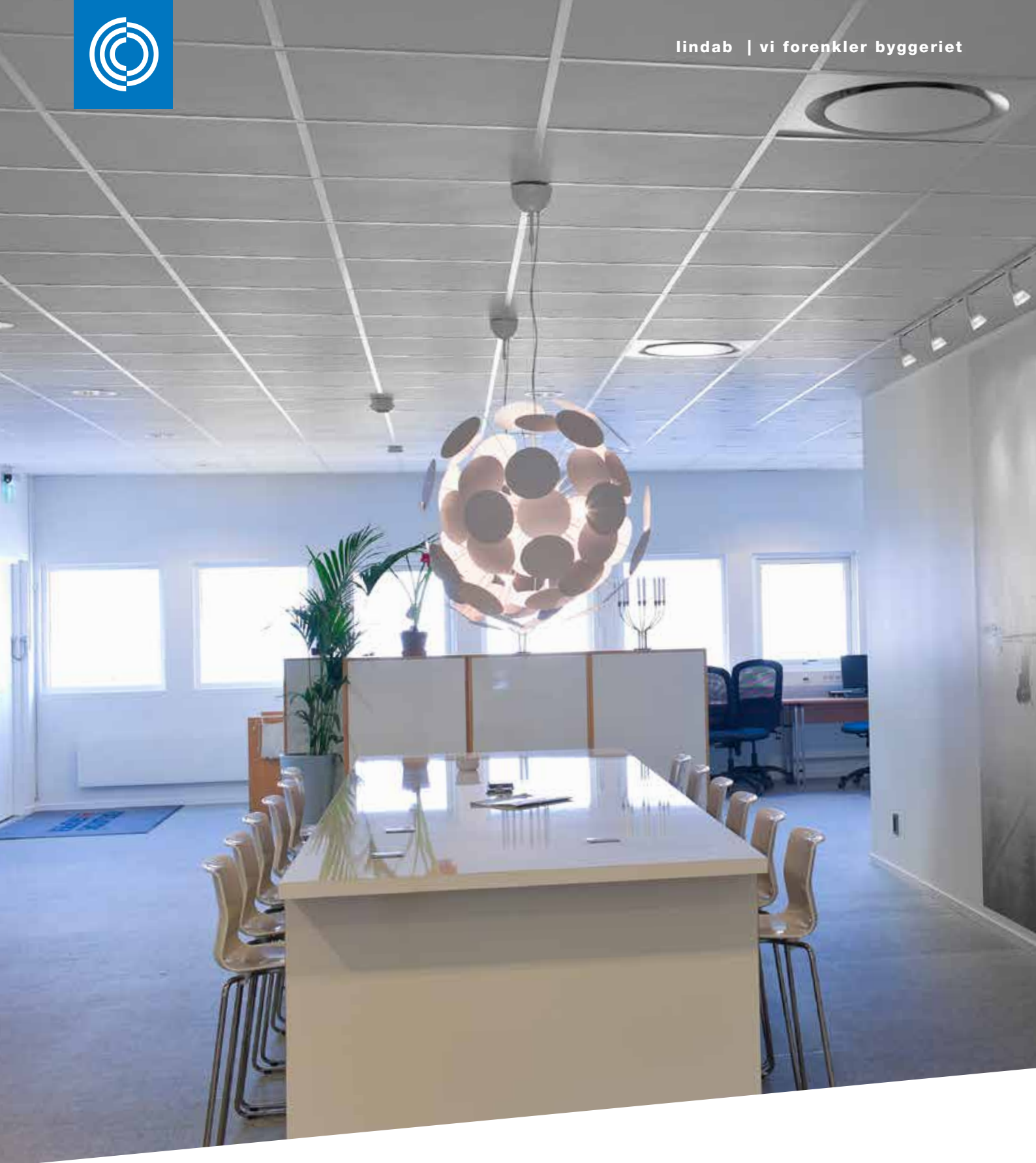




Lindab **Indeklimaløsninger**

Produktoversigt luftbårne løsninger



Vi forenkler byggeriet

Hos Lindab er vi drevet af et stærkt ønske om hele tiden at skabe forbedringer og at forenkle byggeriet. Det gør vi ved at udvikle produkter og systemer, der er brugervenlige og energieffektive, kombineret med brancheførende viden, support, logistik og effektiv tilgængelighed.

Vi vil gerne forenkle alting – lige fra design, bestilling, levering, målopnåelse og installation til hele den måde, man handler med os på. Ved at forenkle i hvert eneste trin af byggeprocessen, bidrager vi også til effektiv udnyttelse af energien.

A good thinking company

Good thinking er en filosofi, der er dybt forankret i os, og som vi bruger i forbindelse med alt, hvad vi foretager os. Vi tror fuldt og fast på, at good thinking skaber gode løsninger til de udfordringer, vi alle står overfor. Derfor er det vigtigt for os, at tage ansvar for det, vi gør og den måde, vi gør tingene på. Good thinking handler nemlig ikke kun om at gøre livet nemmere og mere behageligt for vores kunder og slutbrugere. Det er også et spørgsmål om hele tiden at tænke globalt. Det vil sige at være bevidste om, at vi her hos Lindab er med til at gøre verden til et bedre sted.

Optimal komfort med innovative luftbårne systemer

Med vores luftbårne klimasystemer får du markedets mest innovative produkter og kan glæde dig over et optimalt indeklima. Produkterne bruger luft til at ventilere, afkøle eller opvarme et rum og de har brancheførende egenskaber såsom høj energieffektivitet, et meget lavt støjniveau samt gennemtænkte montage løsninger. Vi har et komplet udvalg af luftbårne indeklimasystemer, lige fra armaturer, riste og VAV-systemer til fortrængningsarmaturer, for alle applikationer. Det betyder, at vi kan levere løsninger til et hvilket som helst behov og segment. Uanset om dit projekt er inden for bolig-, kontor-, industri- eller marinesektoren.

Kvalitet, service og viden har altid været afgørende faktorer for de kunder, der har valgt os som samarbejdspartner. Så bag hver eneste løsning ligger brancheførende ekspertise, omfattende research, evaluering og fuld dokumentation. Hvis du har specifikke krav, behov eller ønsker, kan vi hurtigt udvikle og tilrette en løsning, der passer til dit specielle projekt.



Produktoversigt

Lindab Formo

Æstetisk design

Funktion: Opblandingsventilation, horisontale og vertikale spredningsmønstre, 1-, 2-, 3- og 4-vejs luftspredningsmønstre, udsugning.

Størrelse: Ø125-400 mm

Installation: Direkte indskæring i loftet eller monteret i nedhængte lofter ved hjælp af tilpassede modulplader.

Vigtige funktioner: Prøvindende løsning, loftstilpasning, enkel og økonomisk.

Applikation: Kontorer, restauranter, showrooms, skoler, butikker, supermarkeder, institutioner.



Lindab Lineo

Rene linjer

Funktion: Opblandingsventilation, horisontale og vertikale luftspredningsmønstre, udsugning.

Størrelse: Ø125-200 mm

Installation: Direkte indskæring i loftet eller væg/skørt.

Vigtige funktioner: Enkle og rene linjer, mulighed for ubrudte bånd i hele rummets længde.

Applikation: Kontorer, restauranter, hoteller, showrooms, butikker.



Lindab Integra

Integreret design

Funktion: Opblandingsventilation og lavimpuls, horisontale og vertikale luftspredningsmønstre, udsugning.

Størrelse: Ø125-315 mm

Installation: Direkte indskæring i loftet eller monteret i nedhængte lofter ved hjælp af tilpassede modulplader.

Vigtige funktioner: Planforsænket armatur, lofttilpasning og fleksible muligheder.

Applikation: Kontorer, restauranter, showrooms, skoler, butikker, supermarkeder, institutioner.



Loftsarmaturer – synlige

Funktion: Opblandingsventilation, horisontale luftspredningsmønstre, udsugning.

Størrelse: Ø100-315 mm

Installation: Mod loftet eller frithængende. Boksen er udstyret med gevindmøtrikker i toppen til montering.

Vigtige funktioner: Armaturer er ikke afhængige af en lige kanal foran trykfordelingsboksen.

Applikation: Kontorer, restauranter, showrooms, skoler, butikker, supermarkeder, institutioner.



Lindab Versio

Utallige muligheder

Funktion: Opblandingsventilation og lavimpuls, horisontale og vertikale, 1-, 2-, 3- eller 4-vejs luftspredningsmønstre, udsugning.

Størrelse: Ø125-315 mm

Installation: Kan leveres tilpasset nedhængte lofter

Vigtige funktioner: Utallige konfigurationsmuligheder, unikt nedhængssystem til frontplader, enkel montering integreret i loftssystemet, plant med loftet.

Applikation: Kontorer, restauranter, showrooms, skoler, butikker, supermarkeder, institutioner.



Industriarmaturer

Funktion: Opblandingsventilation, horisontale og vertikale luftspredningsmønstre.

Størrelse: Ø125-630 mm

Installation: Frithængende eller monteret i lofter.

Vigtige funktioner: Flere varianter af elmotorer og termisk aktuator til ændring af spredningsmønster.

Applikation: Showrooms, konferencerum, butikker, supermarkeder, industrilokaler.



Trykfordelingsbokse

Funktion: Sikrer et stabilt luftflow til armaturet, lyddæmpning og individuel justering.

Størrelse: Ø100-315 mm

Installation: Skjult eller frithængende.

Flere monteringsmuligheder integreret i konstruktionen.

Vigtige funktioner: Lave bygningshøjder, skalerede justeringssnore. K-faktorer tryk på justeringssnoren.

Applikation: Alle bygningstyper.



Ventiduct

Funktion: Aktiv fortrængning med optimalt dysemønster.

Størrelse: Ø200-500 mm

Installation: Frithængende.

Vigtige funktioner: Høj kapacitet, stort dynamikområde og enkel montering.

Applikation: Industri, træningslokaler, skoler.



Vægarmaturer

Funktion: Opblandingsventilation, horisontale og justerbare luftspredningsmønstre, udsugning.

Størrelse: Ø80-200 mm

Installation: Monteret i væg eller skørt.

Vigtige funktioner: Den kompakte trykfordelingsboks type WB har en maksimumbredde på 500 mm, der gør det muligt at montere den i en almindelig vægkonstruktion med en centerafstand på 600 mm.

Applikation: Kontorer, restauranter, showrooms, skoler, butikker, supermarkeder, institutioner.



Riste

Funktion: Opblandingsventilation, horisontale, vertikale og justerbare luftspredningsmønstre, udsugning.

Størrelse: Kan leveres i standardstørrelser og tilpasset til 3000 x 3000 mm

Installation: Væg-/gulvmontering eller direkte i ventilationskanalen.

Vigtige funktioner: Det bredeste program på markedet, aluminiumriste og stålrister.

Applikation: Kontorer, restauranter, showrooms, skoler, butikker, supermarkeder, institutioner.



Dyser

Funktion: Opblandingsventilation, retningsbestemt luftspredningsmønstre.

Størrelse: Ø57-400 mm

Installation: Direkte i ventilationskanalen, fittings eller kanalside/skørt.

Vigtige funktioner: Stilbare dyser.

Applikation: Svømmehaller, idrætshaller, butikker, supermarkeder, industrilokaler.



Fortrængningsarmaturer

Funktion: Fortrængningsprincip, justerbare luftspredningsmønstre.

Størrelse: Ø125-630 mm

Installation: Monteret på gulvet, mod væggen eller fritstående.

Vigtige funktioner: Stilbare dyser, kan ændre nærzonens geometri. Gode tilpasningsmuligheder.

Applikation: Kantiner, restauranter, showrooms, skoler, butikker, supermarkeder, institutioner, industrilokaler.



Produktoversigt

VAV

Funktion: VAV-armaturer og -spjæld til regulering af variabelt luftflow i alle VAV-applikationer.

Størrelser: Armaturer Ø160-315 og spjæld Ø100-630, alt. 200×100-1000×1000

Installation: Armaturer, der er tilpasset montage direkte i loftet. Spjæld til montering i cirkulære eller rektangulære kanalsystemer.

Funktioner: Armaturer med indbygget spjældfunktion, spjæld med flowregulering og målekors, rumregulatorer og forskellige følere.

Applikation: Kontorer, skoler, butikker, restauranter, udstillinger, supermarkeder, institutioner.



Luftventiler

Funktion: Til- og fraluft.

Størrelse: Ø100-200 mm

Installation: Direkte i cirkulære luftkanaler eller fittings.

Vigtige funktioner: Enkel og nem montering direkte i luftkanal med bajonetfatning.

Applikation: Alle bygningstyper.



Luftflowregulatorer

Funktion: Opretholde konstant eller variabelt luftflow i luftkanalsystemet med en mekanisk regulator.

Størrelse: Ø80-315 mm

Installation: I cirkulære luftkanaler.

Vigtige funktioner: Mekanisk funktion, kan leveres motoriseret.

Applikation: I cirkulære kanalsystemer i alle bygningstyper.



Friskluftventiler/overtryksventil

Funktion: Sikrer luftudskiftning og trykudligning mellem rum.

Størrelse: Cirkulære og rektangulære varianter.

Installation: I den udvendige mur eller skillevæg mellem rum.

Vigtige funktioner: Teleskopfunktion, der gør monteringen nemmere.

Applikation: Kontorer, boliger.



lindQST – Lindab Quick Selection Tool

lindQST er et avanceret, webbaseret værktøj, der gør det nemt og enkelt at vælge blandt vores luft- og vandbårne løsninger. Med lindQST er al dokumentation direkte tilgængelig på internettet. Det betyder, at konsulenter, installatører og arkitekter altid har adgang til den seneste dokumentation, monteringsvejledninger, produktbilleder osv. lindQST er et unikt onlineværktøj, hvor du kan simulere dit rum i Indoor Climate Designer, holde styr på dine projekter og dele informationer med dine forretningspartnere osv. lindQST er en nem genvej til Lindabs materialer og er et værktøj, der gør det daglige arbejde hurtigere og enklere. Alle informationer er kun et enkelt klik væk.



Enklere VAV-løsning med fuldt potentiale

Lindab Pascal

Funktion: Komplet energibesparende DCV-løsning med intelligent systemstyring, optimalt indeklima og enklere konfiguration.

Størrelser: Armaturer Ø125-315, trykfordelingsbokse Ø125-Ø315 og spjæld Ø100-630/200x100-1000x1000

Installation: Armaturer, der er tilpasset montage direkte i loftet. Spjæld til montering i cirkulære eller rektangulære kanalsystemer. Opsætning og konfiguration af det komplette system klares nemt med webapplikation.

Funktioner: Patentanmeldt VAV-boks med volumenflow-regulering, æstetiske armaturer, forprogrammerede rumstyringer, rumfølere, intelligent systemstyring, ventilatoroptimering, natkølefunktion og meget mere.

Applikation: Kontorer, skoler, butikker, restauranter, udstillinger, supermarkeder, institutioner.



Hvordan fungerer det?



Kommunikation
Bus-system til optimeret kommunikation mellem Regula Combi- og Regula Master-enheder

Afbalancering af udsugning
Flowregulator til afbalancering af udsugning – reguleres ud fra samlet forsyningsflow i området



Ventilatoroptimering
Aflæsning af spjældpositioner på rumniveau for at reducere energiforbruget ved kun at bruge det nødvendige ventilatortryk – hverken mere eller mindre

Systemregulator
Regula Master med driftsparametre for hele systemet – kan kommunikere med bygningsautomatiksystemet



Rumstyring med foruddefinerede standardprogrammer
Regula Combi-enhed. Mulighed for at tilslutte CO₂-følelsesfølere samt styring af opvarmningen



Trykfordelingsboks
Med integreret, motoriseret flowregulator op til 200 Pa med et fremragende støjniveau



Indblæsningsarmatur
Armatur med indbygget bevægelsesføler, der er velegnet til 0-100 % flow



Behovsstyring
Sænker flowet til standbyniveau, når der ikke er nogen i rummet, hvilket giver yderligere energibesparelser



Good Thinking

Hos Lindab er Good Thinking en filosofi, der styrer os i alt vi gør. Vi arbejder hver dag på at skabe et sundt indeklima og forenkle opførelsen af bæredygtige bygninger. Vi stræber efter at designe brugervenlige, innovative produkter og løsninger og sikre en effektiv logistik og tilgængelighed. Vi forsøger hele tiden at optimere vores virksomhed så vi kan reducere vores aftryk på miljøet og klimaet. Det gør vi ved at udvikle nye metoder til produktion af vores produkter og løsninger med brug af et minimum af energi og naturlige ressourcer og derved mindske de negative konsekvenser for miljøet. Vi anvender stål i vores produktion og stål er et af få materialer, der kan genanvendes et uendeligt antal gange, uden at dets egenskaber går tabt. Det medfører et lavere CO2-udslip i naturen og et mindre energispild.

Vi forenkler byggeriet