



Lettere, mindre og værdi for pengene



Lindab **Compact Box™**

Ventilationskvalitet i en trykfordelingsboks

Hvorfor har du brug for en trykfordelingsboks?



Indeklima har stor indflydelse på både præstation og sundhed – men også vores velvære og humør. Derfor er det vigtigt, at være opmærksom på din ventilationsinstallation.

En trykfordelingsboks regulerer luften og lyden i dit ventilationssystem og giver vigtige funktioner for komfort og indendørs luftkvalitet, såsom målt og afbalanceret luftstrøm, jævnt fordelt luftstrøm til armaturer og lyddæmpning.

En Lindab trykfordelingsboks er kompatibel med en variation af armaturer afhængigt af den løsning du ønsker – uanset behovet har Lindab dækket dig ind.



Trykfordelingsboksens fordele

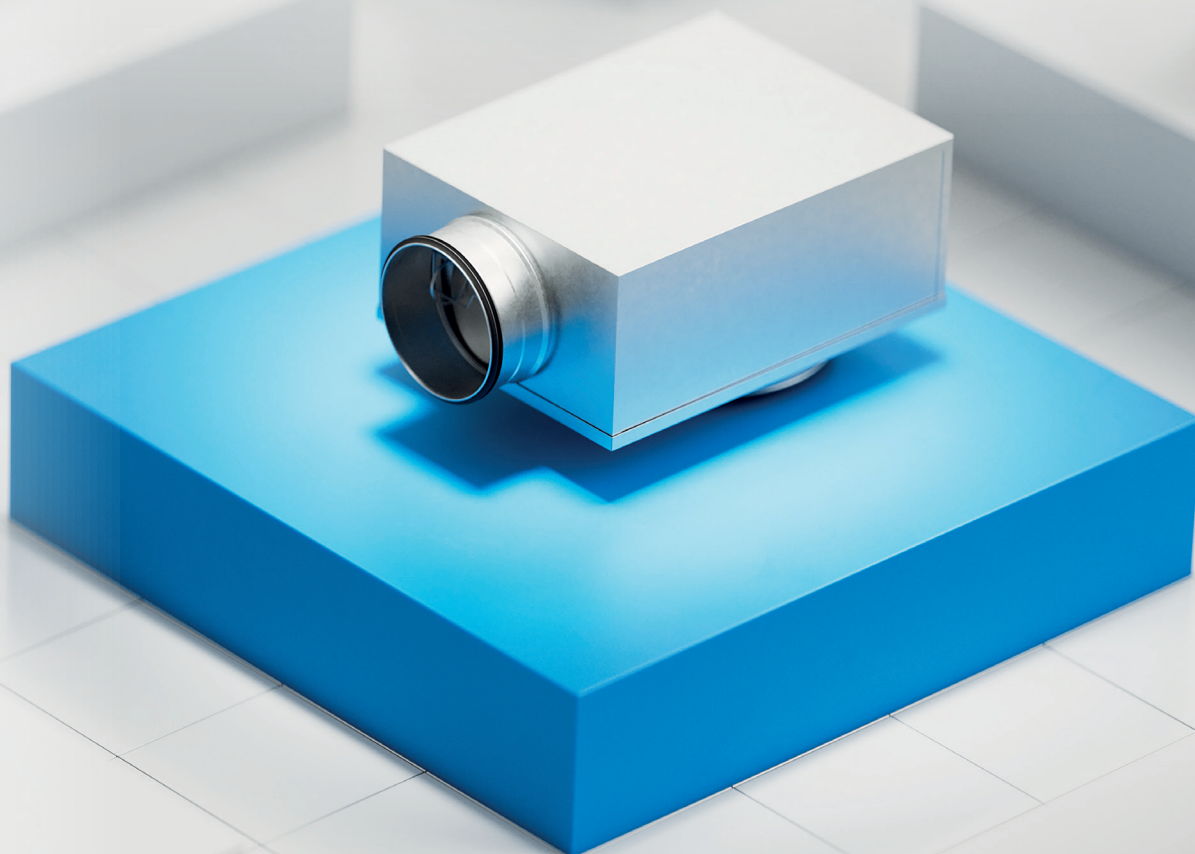
-  Jævn luftstrøm fordelt til armatur
-  Måling af luftstrømmen
-  Lyddæmpning
-  Afbalancering af luftstrømmen

Sig hej til **Compact Box™**

- en lettere, mindre og mere
kompakt trykfordelingsboks

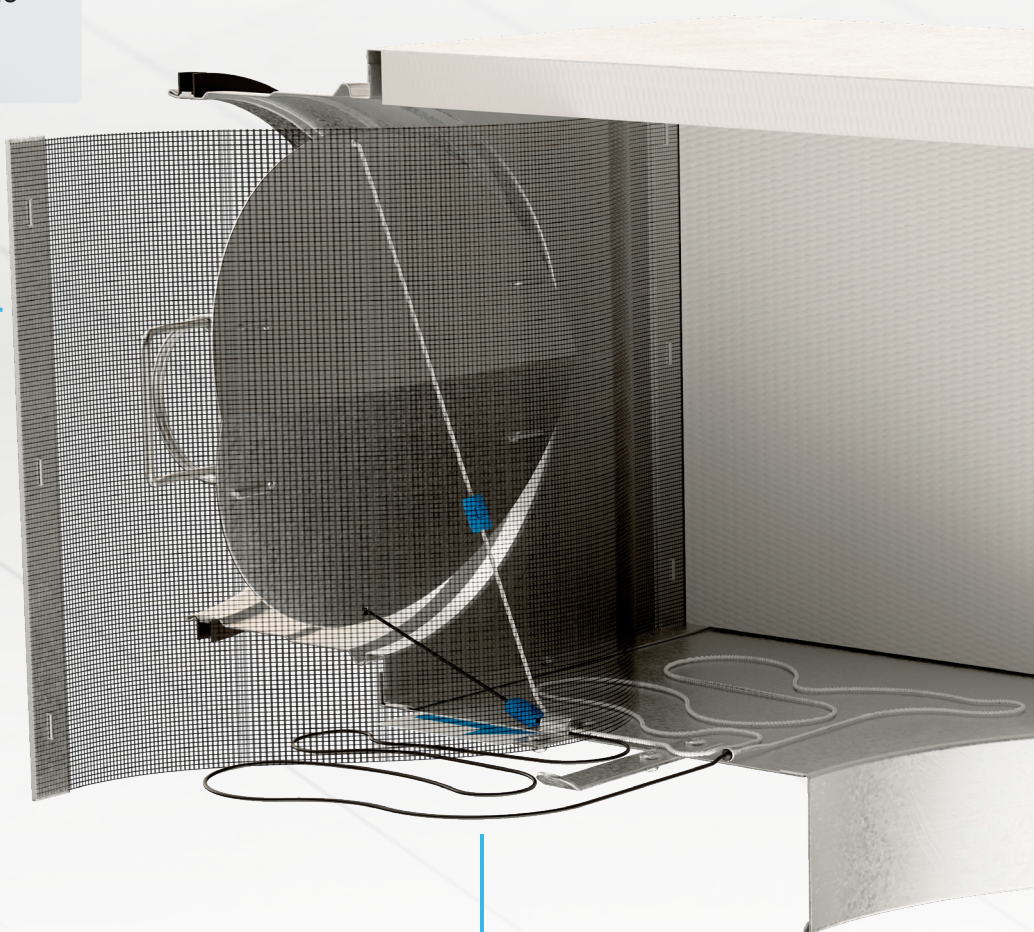
Lindab er lig med god kvalitet og uanset hvilket produkt eller system du vælger, får du high-end ventilationskomponenter både inden i og uden på. Vi sætter os ind i og forstår de forskellige behov og krav der er til dine bygninger. Compact Box er lavet til at dække behovet for et "mindre er nok marked", hvor hverken plads, indeklima eller efterspørgsel kræver den større og mere avancerede trykfordelingsboks.

Lindab Compact Box er det optimale valg, når du har brug for et lavtrykssystem med begrænsede krav til nøjagtighed og et maksimalt trykfald på <70 Pa. Compact Box er simpelthen god værdi for pengene.



Kompakt og genial

Unikt drejespjæld giver større reguleringsområde end traditionelle perforerede drejespjæld.



Mulighed for at finjustere indreguleringen mellem trykfordelingsbokse med et tryktab op til 70 pa med gode lydresultater.



Ansvarlige valg

Compact Box leveres med en EPD (Environmental Product Declaration), der klargør produktets miljømæssige egenskaber igennem dets livscyklus.

God lyddæmpning, selv med reduceret lydabsorberende isolering.

Måling af statisk tryk i trykfordelingsboksen og med reference til rumtrykket ved hjælp af en fast K-faktor afhængig af armaturtype.

Stor eller lille en trykfordelingsboks til alle formål

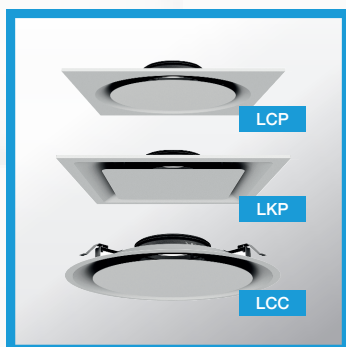
Så hvilke fordele og ulemper er der ved trykfordelingsbokse? Skal du gå efter den avancerede Multi Box med flere muligheder eller den lette lillebror – Compact Box?

Lad os sammenligne...

Multi Box

Op til 200 pa med lav lyd	Større dimensioner på boksen er nødvendige for B og V spjældfunktionalitet
Ekstra god lyddæmpning	
Stabil og nøjagtig måling	Der anvendes mere isolering for at opnå optimal lyddæmpning
Lineær spjældkarakteristik	
Perfekt til integreret VAV/DVC regulering	Flere komponenter er nødvendige til unik konusspjæld





Sæt den sammen med et armatur

Med et stort udvalg af armaturdesigns er valget dit. Hvilke funktioner er nødvendige, og hvilket design foretrækker du? Vores LCP, LKP og LCC armaturer er nogle af de mest populære modeller på grund af deres funktioner, design og fleksibilitet.

Vælg selv...



Compact Box



- ☐ + Let håndterbar dimension
- ☐ + Færre komponenter til spjæld
- ☐ + Mindre isolering og stålmaterialer
- ☐ + Tilstrækkeligt justeringsområde
- ☐ + Værdi for pengene

- ☐ - Mindre lyddæmpning
- ☐ - Kan klare op til 70 pa, evt brug for ekstra spjæld for fuld afbalancering
- ☐ - Ingen mulighed for integreret VAV





De fleste af os tilbringer størstedelen af vores tid indendørs. Indeklimaet er afgørende for, hvordan vi har det, hvor produktive vi er, og om vi holder os sunde.

Hos Lindab har vi derfor gjort det til vores vigtigste mål at bidrage til et indeklima, der forbedrer menneskers liv. Det gør vi ved at udvikle energieffektive ventilationsløsninger og holdbare byggeprodukter. Vi stræber også efter at bidrage til at redde klimaet ved at arbejde på en måde, der er bæredygtig for både mennesker og miljø.

[Lindab](#) | For a better climate