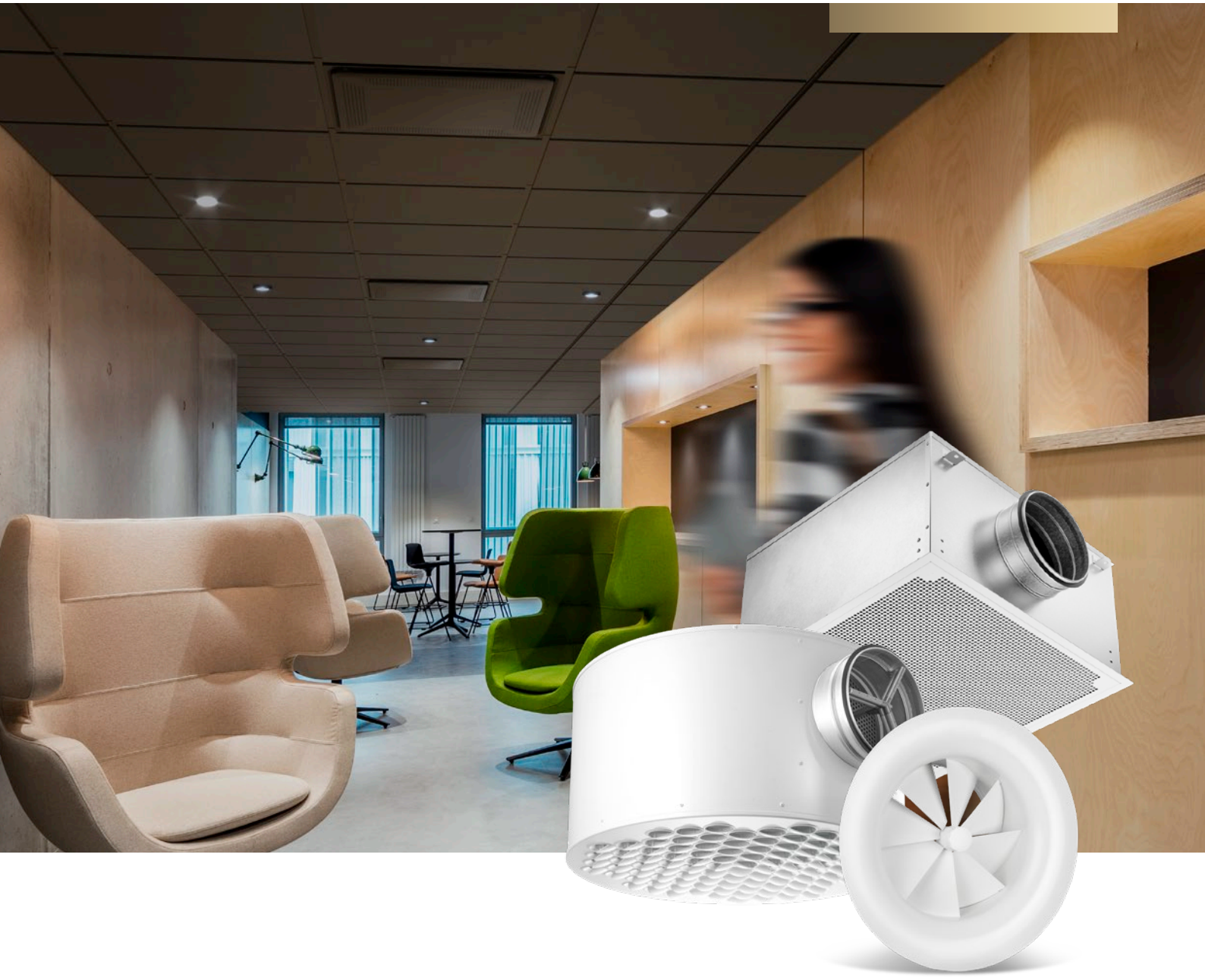
FläktGroup®

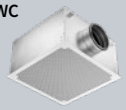
A SAMSUNG COMPANY

# Luftdon

**» ETT KOMPLETT UTBUD AV LUFTDON FÖR ALLA ÄNDAMÅL**



# Takmonterade luftdon

| | Undertaks-adaptrar | Driftläge | Lämplighet för värme/kyla | Styrning av spridnings-mönster | VAV-funktion | Luftflödes-område | Användnings-område | Lämplighet i rum med hög takhöjd (>5 m) | CleanVent smuts-avvisande beläggning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ATLAS 1/2 (RHOH/RHKH)**  |  | Tilluft/frånluft | Kyla | Manuell | | 50–755 m³/tim 14–210 l/s | Kommersiellt | | Specialbeställning |
| **ATLAS 3/4 (ROPH/RPPH)**  |  | Tilluft/frånluft | Kyla | Manuell | | 50–650 m³/tim 14–180 l/s | Kommersiellt | | Specialbeställning |
| **ATLAS 5/6 (ROFC/RPFC)**  | | Tilluft | Kyla | Manuell | | 50–900 m³/tim 14–250 l/s | Kommersiellt | | |
| **KHAA**  | | Tilluft | Kyla + Värme | Manuell | | 35–2 340 m³/tim 10–650 l/s | Kommersiellt + industriellt |  | |
| **OPTIMIX (RAPH/RAOH)**  | | Tilluft | Kyla | Automatisk |  | 15–755 m³/tim 4–210 l/s | Kommersiellt | | |
| **ATLAS 7 (HPKH)**  |  | Frånluft | | | | 50–865 m³/tim 14–240 l/s | Kommersiellt | | Specialbeställning |
| **ATLAS 8 (PEFC)**  | | Frånluft | | | | 43–1,900 m³/tim 12–530 l/s | Kommersiellt | | |
| **PSWC**  | | Frånluft | | | | 70–3 000 m³/tim 20–850 l/s | Kommersiellt | | |
| **PSEG**  | | Frånluft | | | | 36–2 500 m³/h 10–700 l/s | Kommersiellt | | |
| **ARIES 1/2 (DYKH/DYCH)**  |  | Tilluft | Kyla | Manuell | | 50–650 m³/tim 14–180 l/s | Kommersiellt | | Specialbeställning |
| **ARIES 3 (DYBH)**  | | Tilluft | Kyla | Manuell | | 50–540 m³/tim 14–150 l/s | Kommersiellt | | Specialbeställning |
| **ARIES 4 (DYRH)**  |  | Tilluft | Kyla | Manuell | | 50–540 m³/tim 14–150 l/s | Kommersiellt | | Specialbeställning |

# Takmonterade luftdon

| | Undertaks-adaptrar | Driftläge | Lämplighet för värme/kyla | Styrning av spridnings-mönster | VAV-funktion | Luftflödes-område | Användnings-område | Lämplighet i rum med hög takhöjd (>5 m) | CleanVent smuts-avvisande beläggning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ARIES 6 (DYFC)**  | | Tilluft | Kyla | Manuell | | 50–970 m³/tim 14–270 l/s | Kommersiellt | | |
| **NWPA**  | | Tilluft/frånluft | Kyla | | | 40–2 015 m³/tim 11–560 l/s | Kommersiellt | | |
| **INDUS 1 (VSKH)**  |  | Tilluft | Kyla | Manuell | | 50–650 m³/tim 14–180 l/s | Kommersiellt | | Specialbeställning |
| **ODZA**  | | Tilluft | Kyla + Värme | Manuell + automatisk | | 140–9 000 m³/tim 39–2 500 l/s | Kommersiellt + industriellt | | |



## Ökad komfort och verkningsgrad med styrning av spridningsmönster

Genom att ändra tilluftens riktning kan du ventilera dina rum mer effektivt. Därför ger de flesta av våra luftdon möjlighet att ändra spridningsmönstret. Vi ger alternativ för både enkel manuell styrning och mer avancerade automatiska lösningar med värmeelement eller elektriska ställdon.



# Väggmonterade luftdon

| | Undertaks-adaptrar | Driftläge | Lämplighet för värme/kyla | Styrning av spridnings-mönster | VAV-funktion | Luftflödes-område | Användnings-område | Lämplighet i rum med hög takhöjd (>5 m) | CleanVent smuts-avvisande beläggning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DYVB**  | | Tilluft | Kyla | Manuell | | 50–305 m³/tim 14–85 l/s | Kommersiellt | | |
| **STQA**  | | Tilluft | Kyla | Manuell | | 10–145 m³/tim 3–40 l/s | Kommersiellt | | Specialbeställning |
| **SVQC**  | | Tilluft | Kyla | Manuell | | 55–505 m³/tim 15–140 l/s | Kommersiellt | | |
| **KHDA**  | | Tilluft | Kyla + Värme | Manuell + automatisk | | 180–5 400 m³/tim 50–1 500 l/s | Kommersiellt + industriellt | | |
| **EHC**  | | Frånluft | | | | 35–1 330 m³/tim 10–370 l/s | Kommersiellt | | |

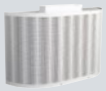
# Golvmonterade luftdon

| | Undertaks-adaptrar | Driftläge | Lämplighet för värme/kyla | Styrning av spridnings-mönster | VAV-funktion | Luftflödes-område | Användnings-område | Lämplighet i rum med hög takhöjd (>5 m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PWAA**  | | Tilluft | Kyla | | | 55–175 m³/tim 15–49 l/s | Kommersiellt | |
| **DUSH**  | | Tilluft | Kyla | | | 35–60 m³/tim 10–16 l/s | Kommersiellt | |
| **DASH**  | | Tilluft | Kyla | | | 20–65 m³/tim 6–18 l/s | Kommersiellt | |

# Tilluftssystem

| | Undertaks-adaptrar | Driftläge | Lämplighet för värme/kyla | Styrning av spridnings-mönster | VAV-funktion | Luftflödes-område | Användnings-område | Lämplighet i rum med hög takhöjd (>5 m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACTIVENT**  | | Tilluft | Kyla | | | 20–395 m³/tim per m. 6–110 l/sek per m. | Kommersiellt + industriellt | |

# Displacerande tilluftsdon

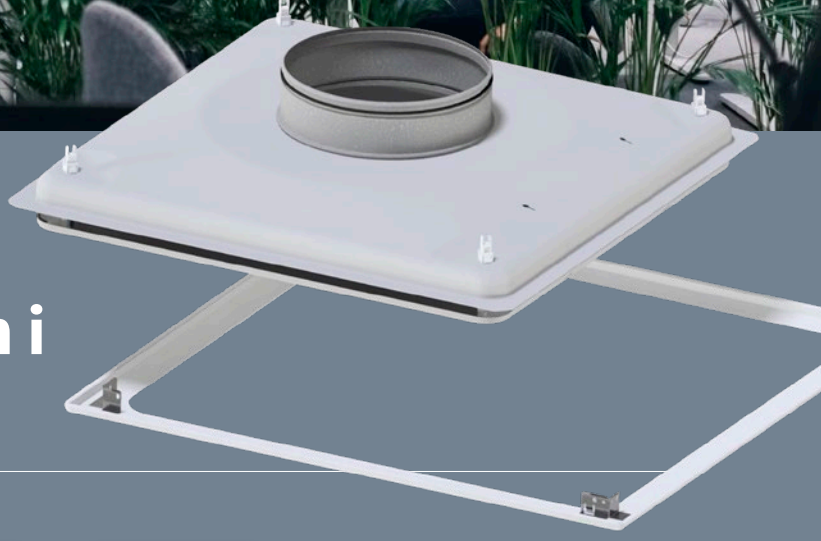
| | Undertaks-adaptrar | Driftläge | Lämplighet för värme/kyla | Styrning av spridnings-mönster | VAV-funktion | Luftflödes-område | Användnings-område | Lämplighet i rum med hög takhöjd (>5 m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DVRA**  | | Tilluft | Kyla | | | 145–7 200 m³/tim 40–2 000 l/s | Kommersiellt | |
| **DVQA**  | | Tilluft | Kyla | | | 70–2 880 m³/tim 20–800 l/s | Kommersiellt | |
| **DVPA**  | | Tilluft | Kyla | | | 145–8 100 m³/tim 40–2 250 l/s | Kommersiellt | |
| **DVHA**  | | Tilluft | Kyla | | | 70–4 140 m³/tim 20–1 150 l/s | Kommersiellt | |
| **WOZB**  | | Tilluft | Kyla + Värme | Manuell + automatisk | | 1 010–10 080 m³/tim 280–2 800 l/s | Industribruk | |

## Ett brett produktutbud för alla dina behov

Våra produkter är avsedda att ge behaglig och hälsosam inomhusluft där människor både kan koppla av och arbeta produktivt. I sortimentet finns produkter som passar både kommersiella och industriella miljöer.

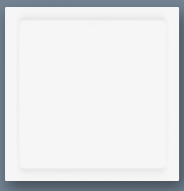


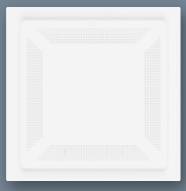




# Skapa en perfekt montering för luftdon i undertakssystem

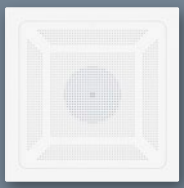
## Luftdon som är kompatibla med ADAP-adapterramen

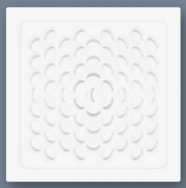

ATLAS-1 (RHOH)

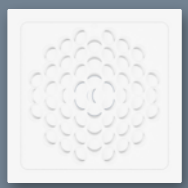

ATLAS-2 (RHKH)


ATLAS-3 (ROPH)


ATLAS-4 (RPPH)


ATLAS-7 (HPKH)


ARIES-1 (DYKH)


ARIES-2 (DYCH)


ARIES-4 (DYRH)


INDUS-1 (VSHK)

- Snygg invändig design med smidig inpassning mot taket
- Enkel installation
- Passar utvalda runda och rektangulära luftdon med mått 535×535 mm
- 10 olika adapterplattor för montering i undertakssystem från olika tillverkare
- Tillverkad av stålplåt
- Standardfärg RAL 9003, andra färger kan specialbeställas

FläktGroup®

A SAMSUNG COMPANY

FG_DC_107045E_Luftdon_översikt_BR_20260721_RS © Copyright 2026 FläktGroup

FläktGroup, som är en del av Samsung, är en ledare inom ventilation och inomhusklimat. Vi levererar innovativa och energieffektiva produkter och lösningar av högsta klass, samtidigt som vi minskar kundernas koldioxidavtryck. FläktGroups ledande varumärken har satt den tekniska standarden i över 100 år och uppfyller även de mest krävande kundbehoven.

Huvudkontoret finns i Tyskland och FläktGroup har globala verksamheter med produktionsanläggningar i Europa, Asien och USA.

**PRODUKTFUNKTIONER FRÅN FLÄKTGROUP**

Luftbehandling | Fläktar | Kylbafflar & Fläktkonvektorer
Kanalsystem | Luftdon & Flödeskontroll
Luftkonditionering & Värme | Datacenter & IT kylning | Service

» Läs mer på ***www.flaktgroup.se*** eller kontakta ett av våra kontor.