



VENTILER

Høyeste produktkvalitet for
best mulig luftkvalitet

Har du aldri sett våre ventiler?



Våre ventiler er å få i ulike utførelser for ulike miljøer og behov.

Det er ikke rart om man ikke legger merke til Swegons ventiler. Det er nemlig et tegn på at vi har gjort en bra jobb. Ventilene våre er lydvsake, uten trekk og med et utseende som smelter inn i omgivelsene, og gir dermed et friskt og energigivende klima uten å forstyrre oss i hverdagen.

Design er funksjon

Den åpenbare forskjellen mellom de ulike ventilene våre er utseendet. For å kunne smelte inn i lokalene og heve inntrykket er et egnet utseende nødvendig, men i tillegg er produktets design også avgjørende for funksjonen. Når omgivelsene forandres, må også luftspredningen endres. Swegons ventiler med unik konstruksjon gjør det enklere enn noensinne å endre spredningsbilde.

Lydsvake

Ørene våre utsettes stadig for bakgrunnslyd. Ventilasjon er altfor ofte synonymt med irriterende bakgrunnslyd, og Swegons ventiler er derfor grundig testet for ikke å tilføre lyd i lokalet. Effektiv lyddemping og fleksible plasseringsmuligheter gjør at vi kan få minimalt lydnivå i alle typer lokaler.

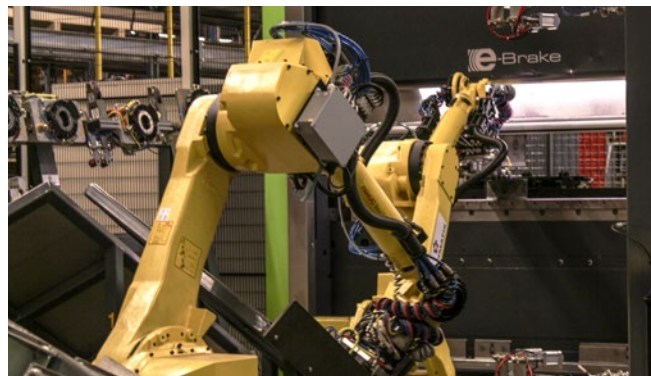
Uten trekk

Lengre tids opphold i miljøer med kald trekk er verken behagelig eller sunt. Swegon har ventiler for alle luftmengder og lufthastigheter, og alle har evnen til å levere luften trekkfritt. Det er en av ventilenes absolutt viktigste oppgaver for å få et energigivende inneklima. Ventilene kan også endres slik at de passer med det aktuelle behovet.

Swegons ventiler kan brukes i svært krevende miljøer. Alle rom i Operahuset i Oslo har ventiler fra Swegon.

- 1 Høy komfort, stille og trekkfritt!
- 2 Enkel tilpasning til lokalets virksomhet
- 3 Tiltalende design som passer i ulike miljøer
- 4 Høy fleksibilitet ved installasjon og plassering



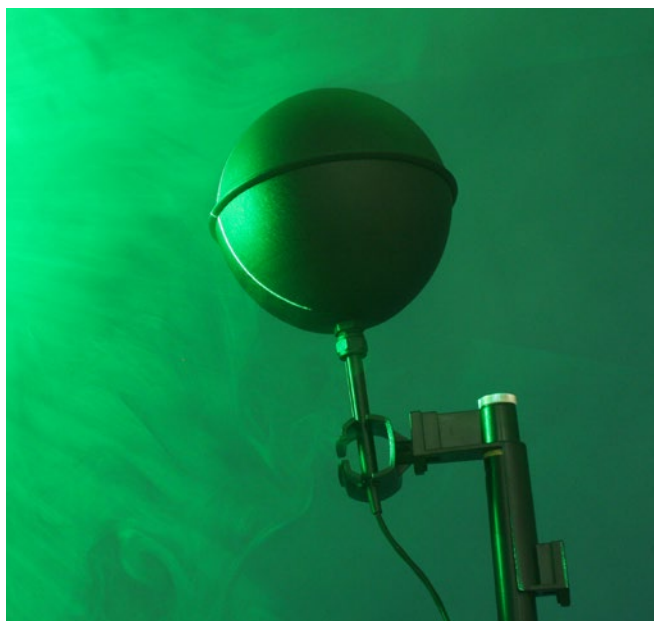


Automatisert produksjonsprosess bidrar til økt produktivitet og høy og jevn kvalitet.

Høyeste produktkvalitet – for beste luftkvalitet

Utvikling

Uansett hvor bra et produkt er, kan det alltid bli bedre. Det er målsetningen vi må ha for fortsatt å kunne levere produkter av høy kvalitet. Moderne laboratorier med riktig måleutstyr sikrer at vi utvikler oss på en måte som virkelig gir resultater.



Moderne laboratorier for testing av ventiler og komponenter for luftmengderegulering.



Kvalitet og miljø

Fordi vi jobber for å få frisk luft inne, forstår vi også betydningen av å ha frisk luft ute. Hele vår virksomhet er kvalitets- og miljøsertifisert. Et produkt som ikke er av god kvalitet, er heller ikke bra for miljøet. Vi har som målsetning å være det ledende selskapet i vår bransje, også når det gjelder miljøtilpasset virksomhet og miljøtilpassede produkter.



Hvordan vil du ha luften din i dag?

Ved bruk av Swegons dyseventiler kan også kald luft tilføres et lokale uten at det oppstår trekk. Den varme luften i rommet blandes svært effektivt med den friske luften og gir behageligere luftveksling. Med Swegons unike, aerodynamisk utformede dyser stilles spredningsbildet inn slik at ingen skal trenge å oppleve kald trekk i lokalet. Endring av spredningsbilde er svært enkelt og kan gjøres når som helst uten at verken lydnivå, luftmengde eller trykkfall påvirkes!

Fordelene

100 % fleksibelt spredningsbilde

- Ved hjelp av dysene kan spredningen stilles inn etter ønske, for effektiv oppvarming er også helt vertikal spredning mulig.
– Større fleksibilitet og mer effektiv varme!

Høy induksjonseffekt

- I et bredt luftmengdeområde kan kraftig undertemperert luft blandes inn i rommet uten at det oppstår trekk.
– Bedre effektivitet, kjøleeffekt og komfort!

Bredt sortiment

- Mange varianter og store tilpasningsmuligheter.
– Du finner alltid en ventil som passer både estetisk og funksjonsmessig.

Hurtigfakta

Størrelse

17 ulike modeller i flere størrelser.

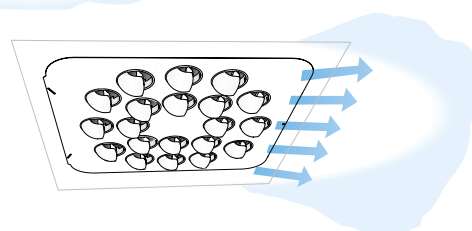
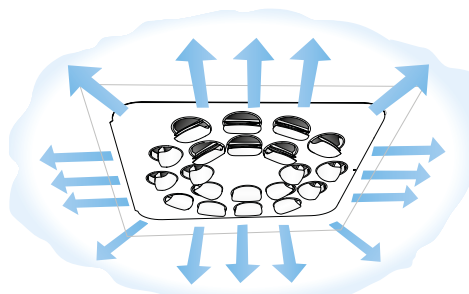
Luftmengde

Opptil 700 l/s, (5500 m³/h).

Annet

Anbefalte dyseinnstillinger finnes i respektive produktblad. Fås i alternative farger.

Komplett underlag på www.swegon.com



Swegons dyseventiler har et fullt regulerbart spredningsbilde uten at trykkfall eller lyd endres.



Beste komfort på nært hold

Swegons lavhastighetsventiler er laget for å fungere effektivt ved lave lufthastigheter. For å sikre den gode komforten i lokalene er de fleste utstyrt med Swegons fleksible fordelingssystem Varizon®, som gjør det mulig å forandre spredningsbildet. I lokaler med stor takhøyde kan store energibesparelser oppnås ved hjelp av Swegons deplasserende ventil med Varizon®.

Swegon har lavhastighetsventiler for mange forskjellige luftmengder og med mange ulike utførelser.

Fordelene

Regulerbart spredningsbilde

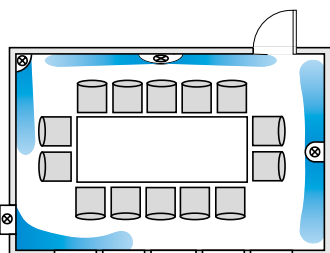
- Varizon®, fordelingssystem muliggjør justering av spredningsbilde.
 - Økt komfort. Man kan oppholde seg i nærheten av ventilen uten å føle trekk.

Effektiv ved lav lufthastighet

- Effektiv luftveksling til tross for lav utløpshastighet. Stillerp mindre krav til ventilasjonsaggregatets kapasitet.
 - God ventilasjonseffektivitet med opprettholdt god komfort. Mindre aggregat gir lavere installasjons- og driftskostnad.



Maksimal fleksibilitet med dyser i Swegons Varizon®-system.



Varizon® gir mulighet for å stille inn spredningen – ingen fare for trekk!

Hurtigfakta

Størrelse

12 forskjellige modeller.

Luftmengde

Opptil 1200 l/s (4300 m³/h).

Annet

Fås i alternative farger. Passer til både komfort- og industriventilasjon.

Komplett underlag på www.swegon.com



Kombinasjonen som veksler varmt med kaldt

BOC er unik fordi det er en ventil som kan veksle mellom omblandet og lavhastighet lufttilførsel. Den er beregnet for lokaler med stor takhøyde (f.eks. idrettshaller, kjøpesentre, industri m.m.) og plasseres hengende fra tak eller mot vegg. På den måten opptar ikke BOC gulvplass.

Ved behov for oppvarming i lokalene tilføres luften nedover gjennom dysene i ventilens øvre del (omblandet). Når lokalene trenger kjøling, fungerer den nedre delen av ventilen som en lavhastighetsventil som sørger for at undertemperert luft langsomt tilføres lokalet. Fordelingssystemet Varizon® gjør at spredningsbildet til den avkjølte luften også kan justeres for å unngå trekk.

Fordelene

Veksler mellom varme og kjøling

- Ved kjølebehov er BOC en lavhastighetsventil, men med Booster-funksjonen brukes den til å trykke varm luft nedover.
 - Stor fleksibilitet. Tilpasser seg automatisk etter lokalets behov.

Hengende montering

- BOC monteres hengende fra tak eller mot vegg.
 - Mer gulvflate til overs for andre ting.

Samarbeid med GOLD

- Swegons luftbehandlingsaggregat GOLD kan automatisk kontrollere ventilene.
 - Høy og varig komfort!

Hurtigfakta

Størrelse

Seks størrelser, Ø 200–Ø 630 mm.

Luftmengde

Opptil 1800 l/s (6500 m³/h).

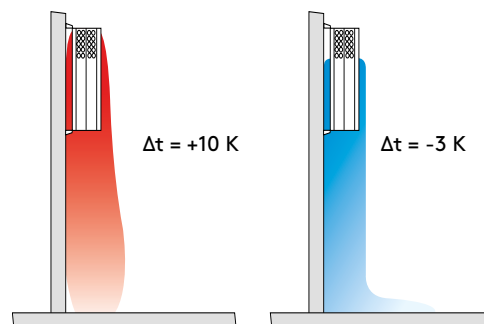
Annet

Regulerbar mellom omblandet og lavhastighets funksjon.

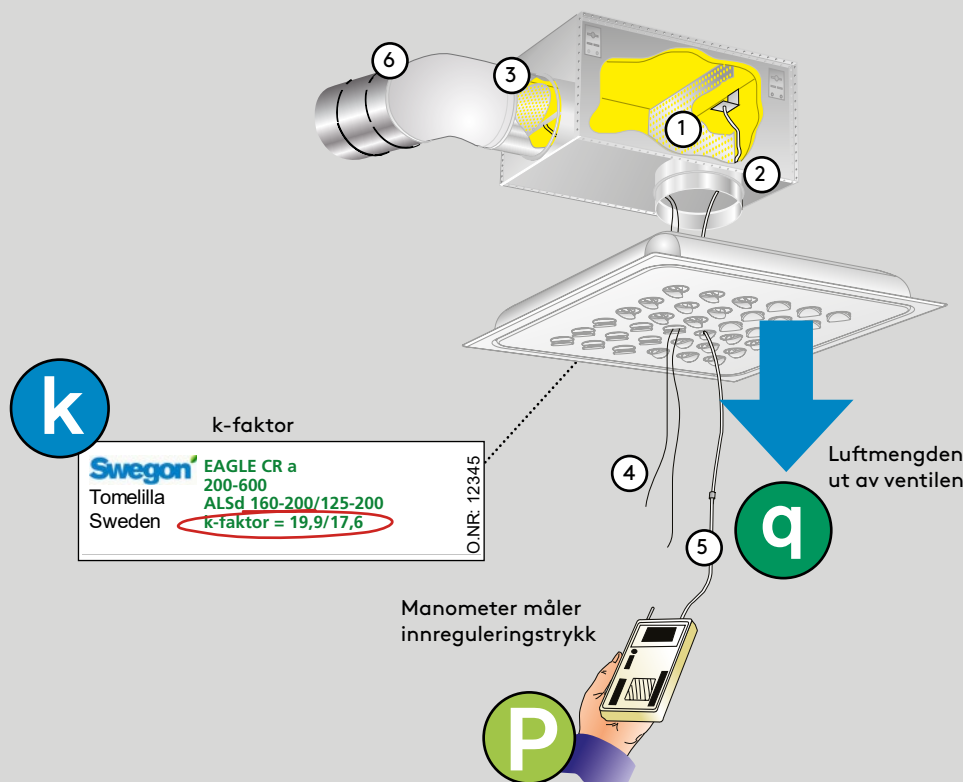
Tilbehør

Styringsutstyr VHC.

Komplett underlag på www.swegon.com



BOC er både en lavhastighet og en omblandet ventil.



1. Perforert plate for jevn luftfordeling.
2. Boksen er konstruert av effektivt lyddempende materiale.
3. Spjeld.
4. Snorer for justering av spjeld.
5. Slange koblet til trykkmålingsnippel i boksen.
6. Kan monteres direkte i bend.

$$q = k \cdot \sqrt{P}$$

Finn balansen raskt og presist

Swegons plenumskammer gir mye enklere innregulering. I stedet for å tvinges til å måle luftmengde, brukes en trykkmålingsmetode. Med det målte trykket og en k-faktor, som finnes på alle Swegons ventiler, kan ønsket luftmengde beregnes.

Måling av trykk i stedet for luftmengde går raskere og gir mye høyere nøyaktighet, noe som igjen gir lave installasjonskostnader og et mer velbalansert system, med de fordeler det innebærer!

Fordelene

Redusert energibehov

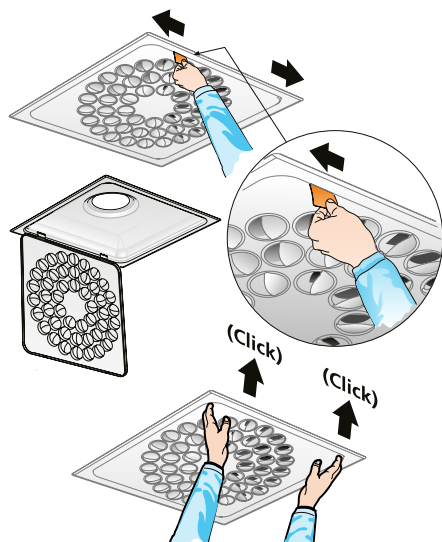
- Et velbalansert system belaster ventilasjonsaggregatet mindre.
- Lavere driftskostnad.

Fleksibilitet og logistikk

- Plenumskammeret passer til alle Swegons takventiler. Er alltid på lager.
- Rask levering.

Nøyaktige måleverdier

- Måling av trykk gir svært små feilmarginer.
- Bedre balansert system. Riktig luftmengde og klima i alle rom. Høyere komfort.



Quick access innebærer rask og enkel montering og demontering av underplaten ved innregulering.

Hurtigfakta

- Passer til alle Swegons takventiler.
- Trykkmålingsslange og snor for spjeldjustering.
- Luftmengdekontroll, lyddemping, trykkmåling og luftfordeling i en og samme boks.
- Maks. 5 % avvik for luftmengden.
- 90° bend kan kobles direkte mot plenumskammeret.

Komplett guide for innregulering med koblingsboks på www.swegon.com

Takventiler

CBE

Sirkulær takventil med enveisspredning for tilluft.



q 10–70 l/s, 40–245 m³/h

- 1-veis spredningsbilde, dreibar
- Korte kastelengder
- Enkel montering
- Passer til såkalt hulldekke
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø100–160 mm
- Kan kombineres med plenumskammer ALS

CDD/CDR

Sirkulær takventil for tilluft. Plan overdel.



q 20–190 l/s, 45–685 m³/h

- Avskjermingsbart spredningsbilde
- Regulerbar spalte
- Perforert underdel = CDD
- Uperforert underdel = CDR
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø100–315 mm
- Kan kombineres med plenumskammer ALS

CDK/CKP

Sirkulær takventil for tilluft. Konisk overdel.



q 15–300 l/s, 60–1080 m³/h

- Avskjermingsbart spredningsbilde
- Regulerbar spalte
- Uperforert underdel = CDK
- Perforert underdel = CKP
- Aerodynamisk utformet utløpskjegle for økt ytelse
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø100–315 mm
- Kan kombineres med plenumskammer ALS

LPA

Sirkulær takventil for til- eller fraluft.



q 25–280 l/s, 90–1008 m³/h

- Ledeskinneperforering i rotasjonsmønster
- Tilpasset for montering i gipstak
- Lett å montere
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø160–400 mm
- Kan kombineres med plenumskammer ALS

COLIBRI CC/CR

Kvadratisk takventil med sirkulært eller rektangulært dysemønster for tilluft og fraluft.

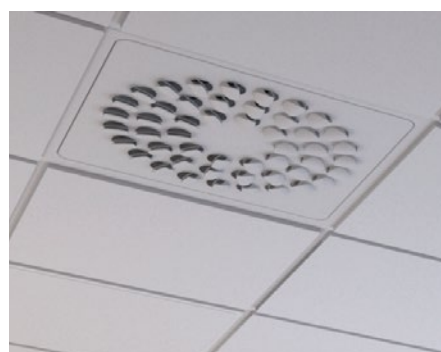


**q CC = 15–150 l/s, 60–540 m³/h
CR = 15–155 l/s, 60–560 m³/h**

- 100 % fleksibelt spredningsbilde
- Rotasjonsfunksjon som standard
- Lett tilgjengelig med Quick Access
- Tilpasset for systemhimlinger
- Lav byggehøyde mulig
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–400 mm
- Kan kombineres med plenumskammer ALS

EAGLE CC/CR

Kvadratisk takventil med sirkulært eller rektangulært dysemønster for tilluft og fraluft.



**q CC = 15–215 l/s, 60–775 m³/h
CR = 15–215 l/s, 60–775 m³/h**

- 100 % fleksibelt spredningsbilde
- Rotasjonsfunksjon som standard
- Lett tilgjengelig med Quick Access
- Tilpasset for systemhimlinger
- Lav byggehøyde mulig
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–400 mm
- Kan kombineres med plenumskammer ALS

HAWK C

Kvadratisk takventil for tilluft og fraluft.

**q 20–245 l/s, 65–885 m³/h**

- Designperforering i sirkelmønster
- Tilpasset for "flush" takmontering
- Lett tilgjengelig med Quick Access
- Tilpasset for systemhimlinger
- Lav byggehøyde mulig
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–400 mm
- Kan kombineres med plenumskammer ALS

SWIFT C

Kvadratisk takventil for tilluft og fraluft.

**q 55–150 l/s, 200–540 m³/h**

- Flushdesign
- Ledeskinneperforering i rotasjonsmønster
- Lett tilgjengelig med Quick Access
- Tilpasset for systemhimlinger
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø200–315 mm
- Kan kombineres med plenumskammer ALS

LOCKZONE C

Kvadratisk takventil for tilluft og fraluft.

**q 20–220 l/s, 65–790 m³/h**

- Ledeskinneperforering i rotasjonsmønster
- Tilpasset for "flush" takmontering
- Lett tilgjengelig med Quick Access
- Tilpasset for systemhimlinger
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–400 mm
- Kan kombineres med plenumskammer ALS

KITE C

Kvadratisk takventil for tilluft og fraluft.

**q 20–174 l/s, 72–626 m³/h**

- Flushdesign
- Lett tilgjengelig med Easy Access
- Tilpasset for systemhimlinger
- Lav byggehøyde mulig
- Kan kombineres med plenumskammer ALS
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–315 mm

PELICAN CS

Kvadratisk perforert takventil for tilluft.

**q 15–225 l/s, 60–820 m³/h**

- Regulerbart spredningsbilde
- Lett tilgjengelig med Quick Access
- Lav byggehøyde mulig
- Stort strupeområde
- Kan kombineres med plenumskammer ALS
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–400 mm

DOMO

Kvadratisk tak-/veggventil for tilluft i rom med lave luftmengder.

**q 5–25 l/s, 20–80 m³/h**

- Moderne design
- Mulighet for innregulering og luftmengdemåling
- Samme utførelse for tak- eller veggmontering
- Miljøbevisst materialvalg
- Tilkoblingsdimensjon: Ø100

Takventiler

SRY

Rektangulær ventil for tilluft.



q 10–190 l/s, 35–685 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbilde
- Mulighet til å montere sammen til lange lengder, såkalt vegg-til-vegg-montering
- Måle- og reguleringsfunksjon
- Demonterbart spjeld
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–200 mm

SWAN/SWAN WTW

Rektangulær, lineær tillufts- og fraluftsventil.



q 40–150 l/s, 145–540 m³/h

- Modullengde 1200 mm med to, tre eller fire spalter
- Horisontal/vertikal luftspredning
- WTW-versjon gir mulighet for lange lengder, såkalt vegg-til-vegg-montering
- Teleskopfunksjon
- Plenums-kammer for innregulering av luftmengde
- Demonterbart spjeld
- Tilkoblingsdimensjoner Ø160–250 mm

Takventiler, tilbehør

ADAPTER

For tilpasning av standard takventil mot vanlig forekommende systemhimling.



- Skaper et enhetlig utseende i lokalene
- Passer til en rekke himlingssystemer, f.eks.: Ecophon, Dampa, Lay-in

Takventiler, fritthengende

COLIBRI F

Sirkulær takventil med dyser for lokaler uten nedfôret himling.



q 10–260 l/s, 40–940 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbilde
- Rotasjonsfunksjon som standard
- Demonterbart spjeld
- Ventilunderdel lett å demontere
- Kan brukes som fralufts-ventil
- Fjærbelastet Quick Access-frontplate
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø100–400 mm

EAGLE F

Sirkulær takventil med dyser for lokaler uten nedfôret himling.



q 10–350 l/s, 40–1260 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbilde
- Rotasjonsfunksjon som standard
- Demonterbart spjeld
- Ventilunderdel lett å demontere
- Kan brukes som fralufts-ventil
- Fjærbelastet Quick Access-frontplate
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø100–400 mm

EAGLE S

Sirkulær takventil med dyser for tilluft.



q 20–300 l/s, 70–1080 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbilde
- Rotasjonsfunksjon som standard
- Kan kombineres med plenumskammer ALS
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø100–400 mm

KITE F

Sirkulær takventil for lokaler uten nedfôret himling.



q 20–260 l/s, 70–940 m³/h

- Lav byggehøyde
- Fast sidespalte
- Demonterbart spjeld
- Kan brukes som fralufts-ventil
- Fjærbelastet Quick Access-frontplate
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–315 mm

LOCKZONE F

Sirkulær takventil for tilluft i lokaler uten nedfôret himling.



q 30–230 l/s, 115–830 m³/h

- Ledeskinneperforering LockZone
- Korte kastelengder
- Demonterbart spjeld
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–315 mm

EXP F

Sirkulær fraluftsventil for fritthengende montering.



q 10–425 l/s, 36–1530 m³/h

- Fraluftsventiler
- Rask og enkel installasjon og innregulering.
- Fjærbelastet Quick Access-frontplate
- Demonterbart spjeld
- Kan enkelt endres til en tilluftsventil. Perforett front byttes ut med dysefront.
- Kan fås i lakkert, galvanisert utførelse
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø100–400 mm

FALCON C

Justerbar, sirkulær takventil for tilluft.



q 20–625 l/s, 70–2250 m³/h

- Brukes til kjøling (horisontal spredning) alternativt oppvarming (vertikal spredning)
- Manuell omstilling av spredning for str. 125–500
- Motorisert omstilling av spredning for str. 315–500
- Kan kombineres med plenumskammer ALS
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–500 mm

FALCON HF

Justerbar, sirkulær takventil for tilluft.



q 300–1500 l/s, 1080–5400 m³/h

- Brukes til kjøling (horisontal spredning) alternativt oppvarming (vertikal spredning)
- Manuell omstilling av spredning som standard, motormanøvrert som tilbehør
- Samme totaltrykkfall for horisontal og vertikal spredning
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø315–500 mm

Fraluftsventiler

PELICAN CE

Kvadratisk perforert takventil for fraluft.



q 15–450 l/s, 50–1600 m³/h

- Stort strupeområde
- Tilpasset for systemhimlinger
- Kan kombineres med plenumskammer ALS
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–400 mm

PELICAN CE HF

Kvadratisk perforert takventil for fraluft.



q 18–700 l/s, 65–2500 m³/h

- Lett tilgjengelig med Quick Access
- Klarer store fraluftsmengder
- Tilpasset for "flush" takmontering
- Tilpasset for systemhimlinger
- Alternativer for sentrale avtrekk med separat lyddemper og spjeld
- Kan kombineres med plenumskammer ALS
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø160–400 mm

EXP

Kvadratisk perforert undertaksplate for avtrekksluft.

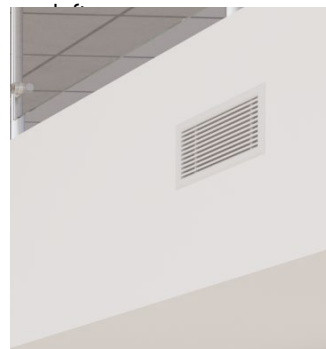


q 250–950 l/s, 900–3420 m³/h

- Klarer store fraluftsmengder
- Benyttes til trykksatte nedførede himlinger
- Tilpasset for systemhimlinger
- Uten kanaltilkobling
- En størrelse, 600 x 600 mm tre perforeringsalternativer

ALG

Rektangulær gitterventil for vegg/tak og til-, fraluft- og overluft.



q 20–300 l/s, 70–1100 m³/h

- 50 % friareal
- Fast spredningsbilde
- Montering i festerammer FHA eller FHB, alternativt plenumskammer TRG
- Standardstørrelser: 200 x 100 – 600 x 200 mm

EXC

Kontrollventil for fraluft.



q 10–80 l/s, 30–285 m³/h

- Stort strupeområde
- Høy egendemping
- Låsbar innstilling
- Tilkoblingsstørrelser: Ø100–200 mm

EXF

Kontrollventil for fraluft.



q 5–115 l/s, 18–415 m³/h

- Stort strupeområde
- Høy egendemping
- Låsbar innstilling
- Enkel installasjon med fjærfeste
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø100–160 mm

GRC

Sirkulær gitterventil for vegg/tak, fraluft- samt overluft.

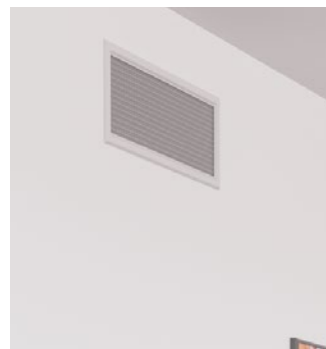


q 60–1100 l/s, 215–3960 m³/h

- 90 % friareal
- Klarer store luftmengder
- Nippeltilkobling
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø160–630 mm

GRL

Rektangulær gitterventil for vegg/tak, fraluft- samt overluft.



q 25–510 l/s, 90–1890 m³/h

- 90 % friareal
- Klarer store luftmengder
- Montering i festerammer FHA eller FHB, alternativt plenumskammer TRG
- Standardstørrelser: 200 x 100 – 600 x 200 mm

Veggventiler

COLIBRI W

Veggventil med dyser for tilluft.



q 10–100 l/s, 45–360 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbilde
- 1-veis standard
- Regulerbar spalte for økt kapasitet
- Måle og reguleringsfunksjon
- Plassering i innerste hjørne av rommet er mulig
- Benyttes med plenumskammer ALV
- Standardstørrelser: 300 x 150 – 550 x 300 mm

EAGLE W

Veggventil med dyser for tilluft.

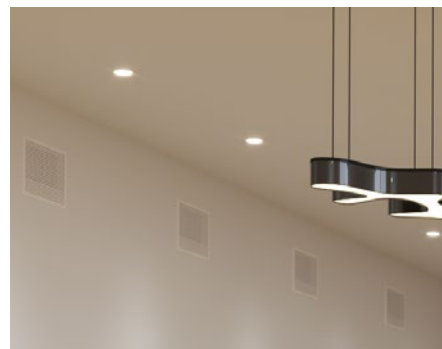


q 15–135 l/s, 60–490 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbilde
- 1-veis standard
- Regulerbar spalte for økt kapasitet
- Måle- og reguleringsfunksjon
- Plassering i innerste hjørne av rommet er mulig
- Benyttes med plenumskammer ALV
- Standardstørrelser: 300 x 150 – 550 x 300 mm

LOCKZONE W

Rektangulær, perforert veggventil for tilluft.

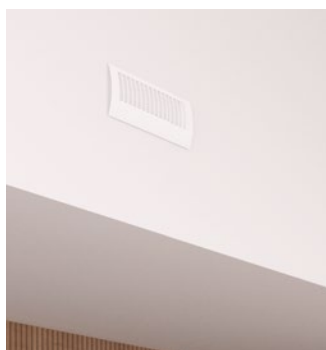


q 15–160 l/s, 60–580 m³/h

- Ledeskinneperforering LockZone
- Måle- og reguleringsfunksjon
- Benyttes med plenumskammer ALV
- Standardstørrelser: 300 x 150 – 550 x 300 mm

PELICAN W

Veggventil med perforert front for tilluft.



q 15–130 l/s, 60–470 m³/h

- Fleksibelt, lett regulerbart spredningsbilde
- Enkel innregulering, fast måleuttak
- Benyttes med plenumskammer ALV
- Standardstørrelser: 300 x 150 – 550 x 300 mm

IBIS W

Kanalventil for tilluft med dreibare dyser. Monteres i vinkelen tak/vegg.



q 80–160 l/s, 280–580 m³/h

- 100 % fleksibel spredning
- Enkel montering i takvinkel
- Modullengde 1500 mm
- Tilkobling i side/bak
- Aktiv lengde maks. 4500 mm
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø200 mm

DOMO

Kvadratisk tak-/veggventil for tilluft i rom med lave luftmengder.



q 5–25 l/s, 20–80 m³/h

- Moderne design
- Mulighet for innregulering og luftmengdemåling
- Samme utførelse for tak- eller veggmontering
- Miljøbevisst materialvalg
- Tilkoblingsdimensjon: Ø100

SDW

Bueformet veggventil for tilluft i rom med lave luftmengder.



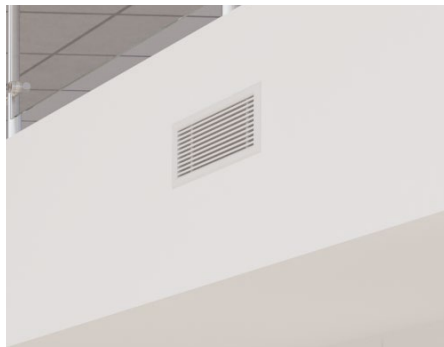
q 9–48 l/s, 32–173 m³/h

- Enkelt tilluftsventil for veggmontering
- Mulighet for innregulering og luftmengdemåling
- Struping/magnetremser på innsiden av frontplaten
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø80–125 mm

Gitterventiler

ALG

Rektangulær gitterventil for vegg/tak og til-, fraluft- og overluft.



q 20–375 l/s, 65–1350 m³/h

- 50 % friareal
- Fast spredningsbilde
- Montering i festerammer FHA eller FHB, alternativt plenumskammer TRG
- Fås i sykehusutførelse
- Standardstørrelser: 200 x 100 – 600 x 200 mm

EIV

Sirkulær gitterventil for vegg og tilluft.

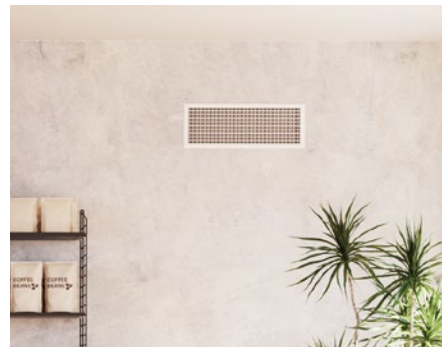


q 15–75 l/s, 50–270 m³/h

- Enkel montering
- Regulerbare lameller
- Kan kombineres med plenumskammer ALS
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø100–160 mm

GTH

Rektangulær gitterventil for vegg og tilluft.

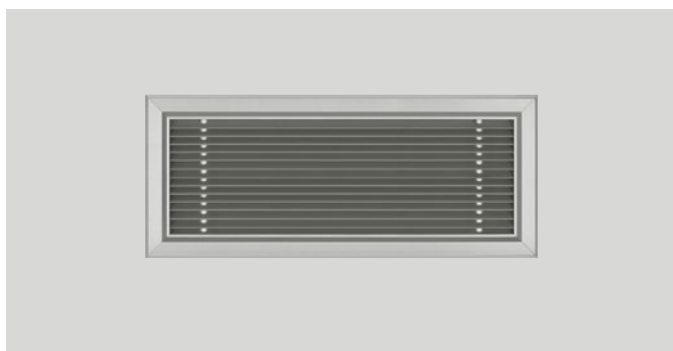


q 30–350 l/s, 100–1260 m³/h

- 70 % friareal
- Regulerbare lameller
- Montering i festeramme FHA eller FHB, alternativt plenumskammer TRG
- Standardstørrelser: 200 x 100 – 600 x 200 mm

LTA

Lyshindrende gitterventil for vegg.

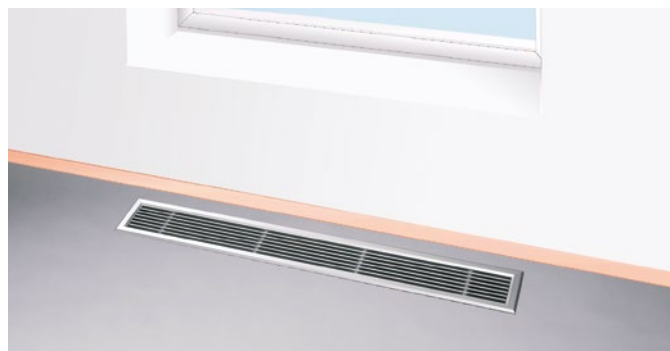


q 15–200 l/s, 50–720 m³/h

- Lyshindrende
- To svartmalte ventiler i serie for mørkerom
- Teleskopisk motflens
- Standardstørrelser: 200 x 100 – 800 x 200 mm

MFA/UFA/UFK

Universalgitter for gulv-, vegg- og vinduskarmmontering.



- Kan brukes til både tilluft og fraluft
- Svært fleksibelt gitter som kan skreddersys til ethvert behov
- Kan utvides til ubegrenset lengde
- Gitteret er utført i anodisert aluminium

Kanalventiler

IBIS

Dysekanalventil for tilluft.

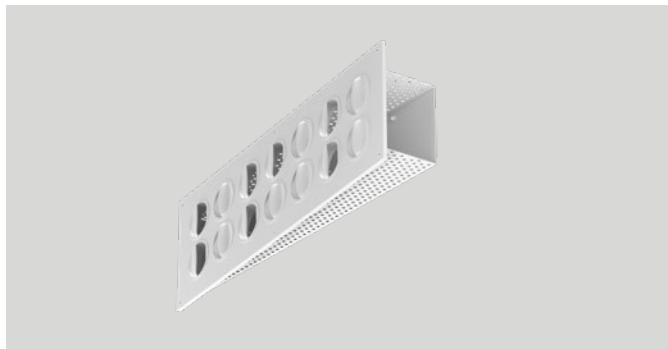


q 30–900 l/s, 105–3240 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbilde
- Fritthengende montering
- Modullengde 1500 mm
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø160–630 mm
- Maksimal aktiv lengde 4500 mm

KDY

Kanalventil med dyser for montering direkte i ventilasjonskanal.



q 20–140 l/s, 65–505 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbilde
- Lett å montere
- Fås for både sirkulær og rektangulær kanal
- Tilpasset spesielt for ROT-prosjekt (rehab prosjekter)

Deplasserende ventil med Booster-funksjon

BOC Varizon®

Lavhastighetsventil med oppvarmingsfunksjon.



q 160–1600 l/s, 580–5760 m³/h

- Luftfordelingssystem Varizon®
- For lokaler som varmes med luft
- Elektrisk motor alternativt manuell omstilling
- For lokaler med store takhøyder
- Opptar ingen gulvplass
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø200–630 mm

Lavhastighetsventiler

DBC Varizon®

Lavhastighetsventil med regulerbart spredningsbilde.



q 75–880 l/s, 270–3170 m³/h

- Regulerbart spredningsbilde og nærsone
- Passer til alle typer lokaler der det stilles store krav til design
- Måleuttak
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø 200–400 mm, Φ 200x600–300x600 mm

DCP Varizon®

Lavhastighetsventil med regulerbart spredningsbilde.



q 60–1200 l/s, 210–4320 m³/h

- Regulerbart spredningsbilde og nærsone
- Passer til alle typer lokaler
- Måleuttak
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–630 mm

DHC Varizon®

Lavhastighetsventil med regulerbart spredningsbilde.



q 25–1750 l/s, 90–6300 m³/h

- Regulerbart spredningsbilde og nærsone
- Passer til alle typer lokaler
- Måleuttak
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–800 mm

DIR Varizon®

Lavhastighetsventil med regulerbart spredningsbilde.



q 30–150 l/s, 105–535 m³/h

- Regulerbart spredningsbilde og nærsone
- Passer til alle typer lokaler
- For innfelt montering
- Måleuttak
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø100–200 mm

DRI Varizon®

Lavhastighetsventil med regulerbart spredningsbilde.

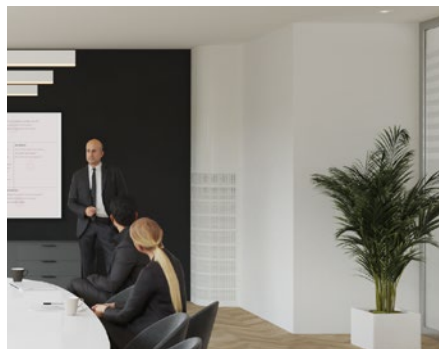


q 70–1150 l/s, 255–4140 m³/h

- Regulerbart spredningsbilde og nærsone
- Passer til alle typer lokaler
- For innfelt montering
- Måleuttak
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø200–400 mm, Φ 250x800 mm

DVC Varizon®

Lavhastighetsventil med regulerbart spredningsbilde.



q 25–580 l/s, 90–2090 m³/h

- Regulerbart spredningsbilde og nærsone
- Passer til alle typer lokaler
- Måleuttak
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø125–400 mm

Renromsventiler

CONDOR Varizon®

Dysetak for store luftmengder på liten flate.



q 125–690 l/s, 450–2490 m³/h

- 100 % fleksibelt spredningsbilde
- Dysemoduler 600 x 600 mm
- Luftfordelingssystem Varizon®

CDH/CLH

Takventil med Hepafilter for renrom.



q H14 klasse, max 200 l/s, 720 m³/h

- Rektangulær alt. sirkulær kanaltilkobling
- Utstyrt med Hepafilter med tetning i gel eller gummi
- Innvendig lakkert
- Måleuttak for DOP-test og trykkmåling over filteret
- Spreaderdel perforert/utstyrt med dyse
- Fire størrelser

OPL

Tilluftsrampe med Hepafilter for operasjonssaler.



q 650 l/s, 2340 m³/h

- H14-klasse
- Spesielt tilpasset luftstrøm for operasjonssaler
- Trykkuttak for filtervakt
- Kan åpnes
- Kan rengjøres
- Hepafilter med gummitetning

Overluftsventiler

CIRCO

Lyddempende overluftsventil.



q < 55 l/s, 200 m³/h

- For overluft gjennom vegg
- Sirkulær hulltaking
- Integrert festeramme
- Egnet i lokaler med normale lydreduksjonskrav

ORTO

Lyddempende overluftsventil.



q < 115 l/s, 415 m³/h

- For overluft gjennom vegg
- Rektangulær hulltaking
- Tilpasset for montering over dør
- Egnet i lokaler med normale lydreduksjonskrav

SOTTO

Lyddempende overluftsventil.

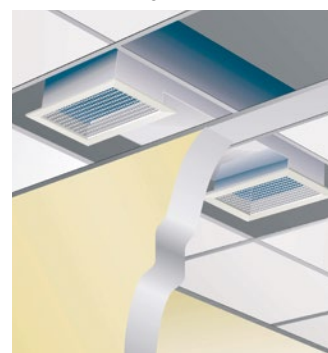


q < 40 l/s, 145 m³/h

- For overluft gjennom vegg
- Sirkulær hulltaking
- Egnet i lokaler med høye lydreduksjonskrav

CTK/CTM

Lyddempende overluftsventil for store luftmengder.



**q CTK ≤ 220 l/s, 795 m³/h
CTM ≤ 200 l/s, 720 m³/h**

- For overluft over vegg eller gjennom vegg/tak
- Oppfylles overhøringskrav i normalkonstruksjoner
- Typegodkjent lyddempende materiale

Gulvventiler

LOCKZONE B

Rotasjonsventil for installasjonsgulv.



q 10–60 l/s, 45–115 m³/h

- Kraftig metallkonstruksjon
- Kan kombineres med plenumskammer ALS eller smussfelle LOCKZONE T
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø 100–200 mm

DCC

Sirkulær lavhastighetsventil for små luftmengder.



q 15–25 l/s, 60–85 m³/h

- Opptrinnsventil
- Fast radiale spredningsbilde
- Trykkøkende innsatsdel

DPG

Lavhastighetsventil for små luftmengder.



q 10–35 l/s, 30–125 m³

- Opptrinnsventil for plassering ved gulv
- Fast spredningsbilde
- Trykkøkende innsatsdel
- Krever ikke vedlikehold
- Passer også som tradisjonell veggventil ved tak

DRG

Rektangulær lavhastighetsventil for små luftmengder.



q 15–20 l/s, 50–70 m³/h

- Opptrinnsventil
- Med areodynamisk utformede dyser i fronten
- Regulerbart spredningsbilde og nærsone

Forsterkede ventiler

ROC

Sirkulær tillufts- og fraluftsventil.

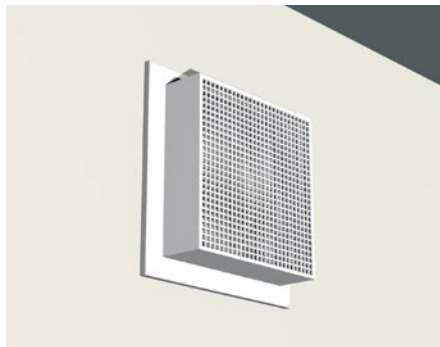


q 20–45 l/s, 65–165 m³/h

- Robust konstruksjon
- Tilpasset for lokaler med krav til høyere styrke og låsbarhet
- Enkel montering i vegg eller tak
- Ledeskinneperforering
- Kan kombineres med plenumskammer ALS
- To tilkoblingsdimensjoner: Ø125 og Ø160 mm

ROE

Fraluftsventil.



q 20–45 l/s, 65–165 m³/h

- Robust konstruksjon
- Tilpasset for lokaler med krav til høyere styrke og låsbarhet
- Enkel montering
- Stort strupeområde
- Høy egendemping
- Låsbar innstilling
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø100–200 mm

ROT

Lyddempende overluftsventil.



q ≤ 80 l/s, ≤ 295 m³

- Robust konstruksjon
- Tilpasset for lokaler med krav til høyere styrke og låsbarhet
- Enkel montering
- For overluft gjennom vegg
- Rektangulær hulltaking

Jetspredere

ROW

Veggventil.



q 25–90 l/s, 85–310 m³/h

- Enkel montering
- Tilpasset for lokaler med krav til høyere styrke og låsbarhet
- Fast radiaalt spredningsbilde
- Trykkøkende innsatsdel
- Er å få i et stort antall spesialutførelser for beste tilpasning til lokaler
- To tilkoblingsdimensjoner: Ø125 og Ø160 mm

CKD

Regulerbar, sirkulær tak-/veggventil, såkalt jetspreder, for tilluft.



q 60–450 l/s, 210–1620 m³/h

- Ventilen er dreibar 360° for diffusert eller konsentrert spredningsbilde
- Manuell eller motorisert omstilling
- Egnert for overtemperert tilluft
- Kan kombineres med plenumskammer ALS
- Tilkoblingsdimensjoner: Ø200–500 mm

Feel good **inside**

