

LOCKZONE Ceiling

Kvadratisk indblæsningsarmatur til
montering i loft



LOCKZONE Ceiling

FUNKTION

Kvadratisk indblæsningsarmatur til montering i loft. Armaturet er tilpasset med henblik på "plan" montering i modulloft, men kan også monteres i fast nedhængt loft. Ledeskinneperforeringen er udformet til hvirvelfunktion og tillader lufttilførsel med store undertemperaturer. Armaturet er velegnet til konstant eller variabel volumenstrøm. Sprederdelen er udstyret med Quick Access, som gør, at armaturet hurtigt kan åbnes og lukkes ved montering, justering og rengøring.

KORTE DATA

- Ledeskinneperforering i rotationsmønster
- Stor induktionseffekt
- "Plant" design
- Findes også som udsugningsmodel
- Tilpasset modulloft
- Quick Access-funktion, der gør armaturet let tilgængeligt
- Trykfordelingsboks ALS med 1 eller 2 dimensionsændringer mellem ind- og udtag
- Findes i udførelse med lav konstruktionshøjde
- Findes i alternative farver
- Indgår i databasen til MagiCAD og CadVent

HURTIGVALG

| VOLUMENSTRØM - LYDNIVEAU | | | | |
|--------------------------|---------|----------|----------|----------|
| LOCKZONE Ceiling | | l/s | | |
| Størrelse | | 25 dB(A) | 30 dB(A) | 35 dB(A) |
| 125-600 | | 33 | 38 | 45 |
| 160-600 | | 49 | 58 | 67 |
| 200-600 | | 78 | 90 | 104 |
| 250-600 | | 111 | 128 | 145 |
| 315-600 | | 133 | 150 | 170 |
| LOCKZONE Ceiling | | l/s | | |
| Størrelse | | 25 dB(A) | 30 dB(A) | 35 dB(A) |
| 125-400 | 100-125 | 23 | 28 | 34 |
| 160-400 | 125-160 | 33 | 40 | 48 |
| 200-500 | 160-200 | 48 | 61 | 73 |
| 250-600 | 200-250 | 77 | 92 | 112 |
| 315-600 | 250-315 | 108 | 130 | 146 |

Data for LOCKZONE Ceiling + ALS indreguleringsboks er vist ved totaltryk 50 Pa.

UDFØRELSE

Det kvadratiske perforerede indblæsningsarmatur består af en sprederboks og spreder. Sprederpladen er ledeskinnepororeret i et cirkulært mønster med henblik på hvirvelspredning. Sprederpladen er hængselophængt i den ene side og monteret med fjedre i modsatte side. Denne montering, Quick Access, giver en enklere og hurtigere håndtering ved installation, justering og rengøring. Armaturet findes også i lav udførelse, når der kræves lav konstruktionshøjde. Armaturet leveres da uden studs.

MATERIALE OG OVERFLADEBEHANDLING

Sprederboksen og sprederdelen er fremstillet i stålplade. Tilslutningsstudsene er i forzinket stålplade. Armaturet er lake-ret ind- og udvendigt i Swegons hvide standardfarve, RAL 9010, men kan også fås i andre standardfarver: Støvet grå RAL 7037, hvid aluminium RAL 9006, sort RAL 9005, grå aluminium RAL 9007 og signalhvid RAL 9003 (NCS 0500).

TILBEHØR

Trykfordelingsboks:

ALS. Udført i forzinket stålplade. Indeholder demonterbart indregulerings-spjæld, fast måleudtag samt lydisolering med forstærket overflade, brandklasse B-s1,d0 iht. EN ISO 11925-2.

Trykfordelingsboksen findes også i lav udførelse, når der kræves lav konstruktionshøjde. Trykfordelingsboksen leveres da uden udtagsstuds.

Trykfordelingsboksen findes med 1 eller 2 dimensionsændringer mellem ind- og udtag.

Skørt:

SAR K. Til æstetisk indbygning af forsænket sprederdel.

PROJEKTERING (Se figur 1 og 2)

LOCKZONE Ceiling findes med kvadratmål 595 x 595 i samtlige tilslutningsstørrelser. Dette gør, at LOCKZONE Ceiling er meget lettere at montere i modulloft med modulmål 600 x 600. Armaturet lægges i T-skinne for derefter at sættes fast i kanalsystemet. LOCKZONE Ceiling findes også i lav udførelse med henblik på montering, hvor konstruktionshøjden skal minimeres.

MONTERING (Se figur 1, 2 og 3)

For at demontere fronten (se figur 2) før montering af armaturet, føres en tynd genstand, for eksempel Quick Access-kortet eller lignende, ind mellem front og sprederboksen for at løsne fjedrene. Kortet føres fra midten ud mod hjørnerne. Sprederboksens studs sættes fast på den tilsluttende kanal med skruer eller popnitter. Ved montering i fast loft skrues armaturet fast til bygningsstrukturen gennem sprederboksens sider eller top. Armaturer og boks med lav konstruktionshøjde centreres ved hinanden med den medfølgende karosseriliste. Armaturet monteres i korrekt position ved at skrue armaturet fast i trykfordelingsboksens underside med pladeskruer.

Ved montering i modulloft anbefales det at anvende armaturer med ydermål 595 x 595 mm. Disse lægges direkte ned i T-skinne for derefter at sættes fast til kanalsystemet eller alternativt trykfordelingsboksen. Når trykfordelingsboks ALS anvendes, skal denne sættes fast til bygningsstrukturen med monteringsstropper eller monteringsbånd. Afstanden mellem trykfordelingsboksen og armaturet kan forlænges med en almindelig cirkulær kanal på op til 500 mm, uden at måleslange og spjældjusteringssnører skal forlænges.

INDREGULERING

Indregulering skal foretages med sprederdelen monteret. Måleslange og spjældsnører trækkes ud gennem sprederdelen perforering. Manometer sluttes til måleslangen. Ved hjælp af armaturets K-faktor, kan man regne det ønskede indreguleringsstryk ud. Spjældet justeres i den rette stilling, og en indreguleringsknude knyttes på spjældsnørerne for at indikere spjældstillingen.

K-faktor er angivet på produktets mærkning samt i den gældende K-faktorguide, som findes på vores hjemmeside på internettet.

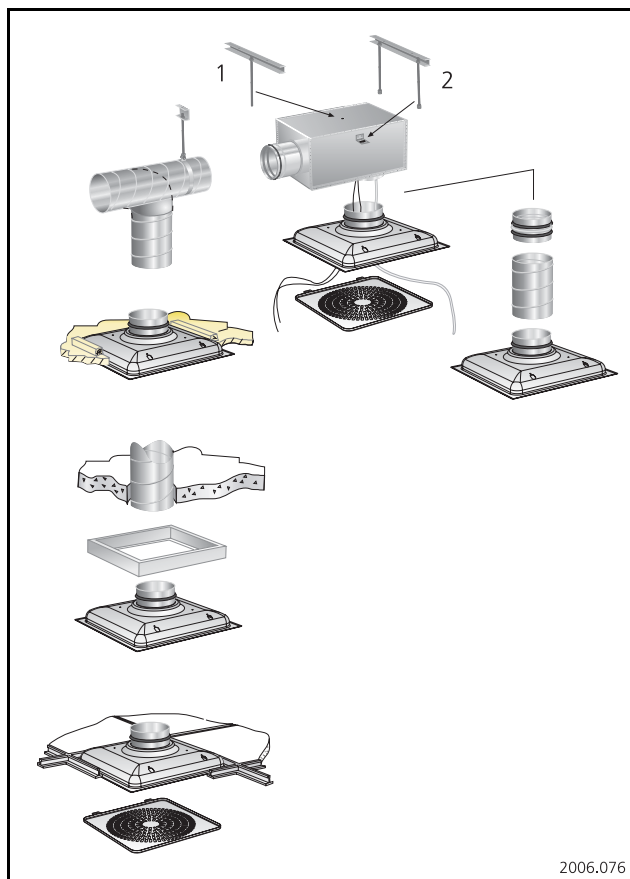
VEDLIGEHOLDELSE

Armaturet rengøres efter behov med lunkent vand tilsat opvaskemiddel. Det er muligt at få adgang til kanalsystemet ved at sprederdelen åbnes. Hvis trykfordelingsboksen ALS anvendes, vippes fordelingspladen til siden, hvorefter man tager fat i spjældenheden og vrider den løs.

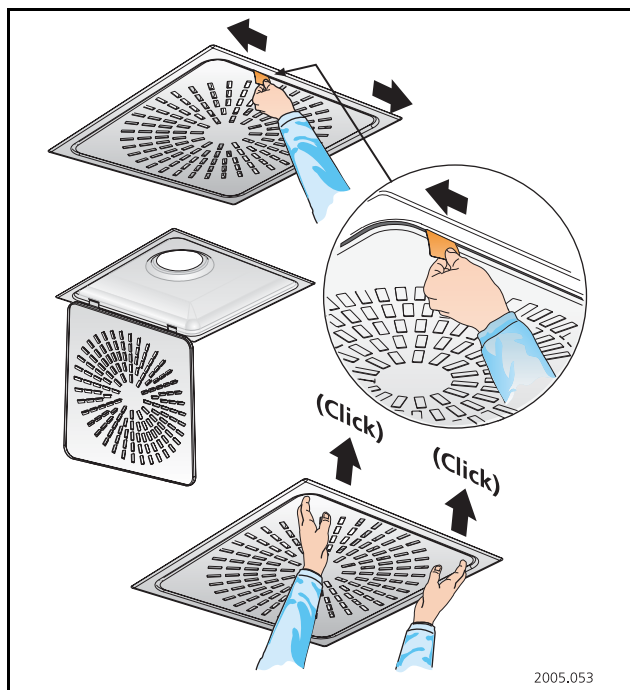
MILJØ

Leverandørreklæring kan hentes på Swegons hjemmeside.

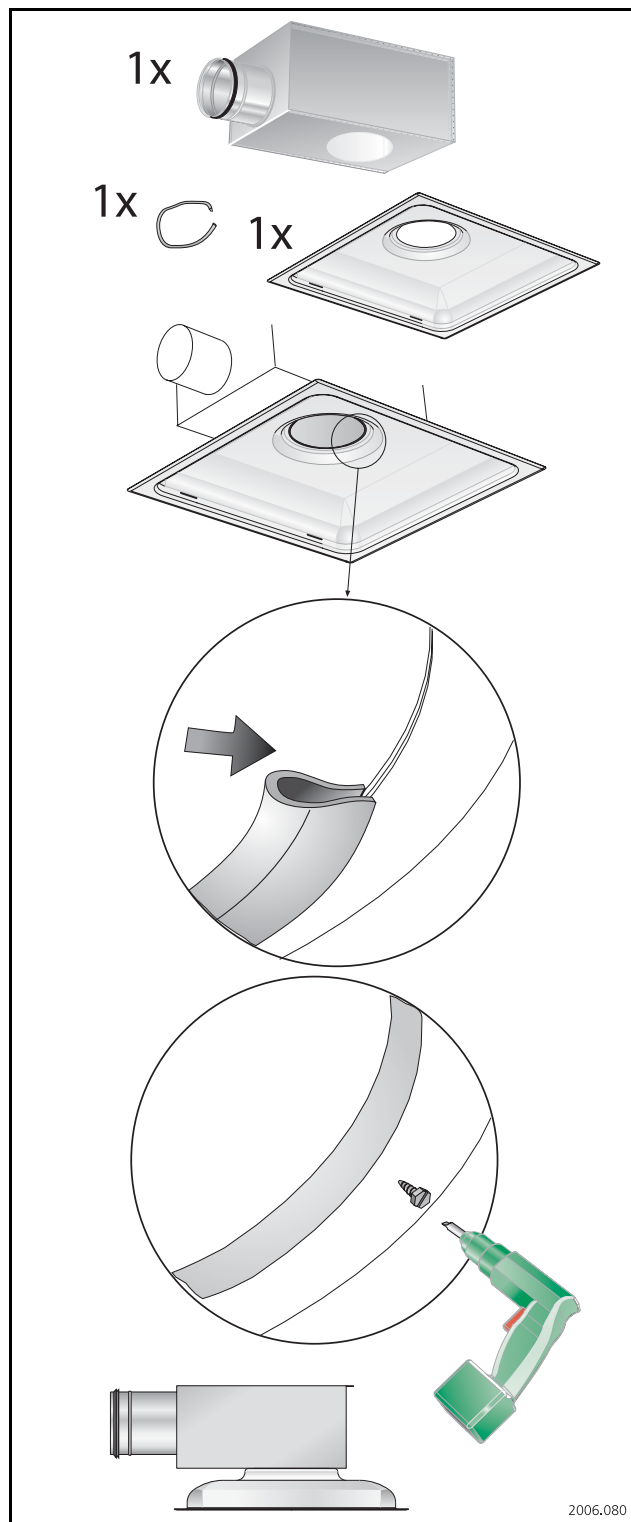
MONTERING



Figur 1. Monteringsalternativ.



Figur 2. Åbning og lukning af fronten med Quick Access.



Figur 3. Montering af armatur og trykfordelingsboks med lav byggehøjde.

LOCKZONE Ceiling

TEKNISKE DATA

- Lydniveau dB(A) gælder for lokaler med 10 m² ækvivalent absorptionsareal.
- Kastelængde $l_{0,2}$ er målt ved isotermisk indblæsning.
- Anbefalet max. undertemperatur er 14 °C.
- Til beregning af luftstrålens udbredelse, lufthastigheder i opholdszonen eller lydniveauer i lokaler med andre dimensioner henvises til vores beregningsprogram ProAir web og ProAc. Findes på vores hjemmeside på internettet.

Lyddata - LOCKZONE C - Indblæsning - Kun armatur

Lydeffektniveau L_w (dB)

Tabel K_{OK}

| Størrelse LOCKZONE C | Middelfrekvens (oktavnband) Hz | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 125-400 | -2 | -2 | -2 | 0 | 2 | -9 | -24 | -27 |
| 125-600 | -5 | -2 | 2 | 6 | -4 | -14 | -27 | -24 |
| 160-400 | -3 | -1 | -1 | 0 | 2 | -10 | -25 | -27 |
| 160-600 | -7 | -2 | 1 | 6 | -3 | -16 | -28 | -24 |
| 200-500 | 0 | -1 | -1 | 1 | 2 | -11 | -26 | -25 |
| 200-600 | -2 | -1 | 0 | 5 | -1 | -16 | -28 | -25 |
| 250-600 | -3 | -2 | 0 | 3 | 1 | -11 | -27 | -27 |
| 315-600 | -6 | -1 | 1 | 2 | 1 | -11 | -27 | -25 |
| Tol. ± | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Lyddæmpning ΔL (dB)

Tabel ΔL

| Størrelse LOCKZONE C | Middelfrekvens (oktavnband) Hz | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 125-400 | 20 | 15 | 10 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 |
| 125-600 | 20 | 15 | 10 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 |
| 160-400 | 19 | 14 | 9 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 |
| 160-600 | 19 | 14 | 9 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 |
| 200-500 | 19 | 14 | 8 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 200-600 | 19 | 14 | 8 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 250-600 | 16 | 11 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 315-600 | 14 | 9 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Tol. ± | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Lyddata - LOCKZONE C - Udsugning - Kun armatur

Lydeffektniveau L_w (dB)

Tabel K_{OK}

| Størrelse LOCKZONE C | Middelfrekvens (oktavnband) Hz | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 200-600 | -6 | 8 | 4 | 2 | -1 | -6 | -14 | -23 |
| 250-600 | -4 | 3 | 3 | 1 | 0 | -4 | -13 | -21 |
| 315-600 | -6 | 0 | 3 | 2 | 0 | -5 | -13 | -21 |
| Tol. ± | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Lyddæmpning ΔL (dB)

Tabel ΔL

| Størrelse LOCKZONE C | Middelfrekvens (oktavnband) Hz | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 200-600 | 19 | 14 | 8 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 250-600 | 16 | 11 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 315-600 | 14 | 9 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Tol. ± | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

TEKNISKE DATA

- Lydniveau dB(A) gælder for lokaler med 10 m² ækvivalent absorptionsareal.
- Kastelængde $l_{0,2}$ er målt ved isothermisk indblæsning.
- Anbefalet max. undertemperatur er 14 °C.
- Til beregning af luftstrålens udbredelse, lufthastigheder i opholdszonen eller lydniveauer i lokaler med andre dimensioner henvises til vores beregningsprogram ProAir web og ProAc. Findes på vores hjemmeside på internettet.

Lyddata - LOCKZONE C + ALSc - Indblæsning - Et trin En dimensionsændring mellem trykfordelingsboksens ind- og udtag

Lydeffektniveau L_w (dB)
Tabel K_{OK}

| Størrelse LOCKZONE C + ALSc | Middelfrekvens (oktavbånd) Hz | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 125-400 | 2 | 7 | 6 | 1 | -1 | -9 | -17 | -19 |
| 125-600 | 0 | 8 | 6 | 4 | -4 | -10 | -17 | -18 |
| 160-400 | 1 | 6 | 6 | 1 | 0 | -9 | -16 | -19 |
| 160-600 | -1 | 5 | 6 | 5 | -4 | -12 | -19 | -19 |
| 200-500 | 1 | 6 | 5 | 1 | -1 | -8 | -15 | -17 |
| 200-600 | -1 | 5 | 4 | 3 | -2 | -9 | -16 | -18 |
| 250-600 | -2 | 6 | 4 | 1 | -1 | -7 | -13 | -16 |
| 315-600 | -1 | 5 | 3 | 2 | 0 | -9 | -19 | -21 |
| Tol. ± | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Lyddæmpning ΔL (dB)
Tabel ΔL

| Størrelse LOCKZONE C + ALSc | Middelfrekvens (oktavbånd) Hz | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 125-400 | 21 | 16 | 9 | 17 | 23 | 16 | 11 | 13 |
| 125-600 | 21 | 16 | 9 | 17 | 23 | 16 | 11 | 13 |
| 160-400 | 19 | 14 | 10 | 17 | 19 | 12 | 10 | 12 |
| 160-600 | 19 | 14 | 10 | 17 | 19 | 12 | 10 | 12 |
| 200-500 | 16 | 11 | 8 | 16 | 18 | 12 | 11 | 11 |
| 200-600 | 16 | 11 | 8 | 16 | 18 | 12 | 11 | 11 |
| 250-600 | 13 | 8 | 8 | 16 | 17 | 12 | 12 | 13 |
| 315-600 | 11 | 6 | 7 | 19 | 14 | 10 | 10 | 13 |
| Tol. ± | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Lyddata - LOCKZONE C + ALSc - Indblæsning - To trin To dimensionsændringer mellem trykfordelingsboksens ind- og udtag

Lydeffektniveau L_w (dB)
Tabel K_{OK}

| Størrelse LOCKZONE C + ALSc | Middelfrekvens (oktavbånd) Hz | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 160-400 | -1 | 9 | 7 | 1 | -4 | -9 | -14 | -17 |
| 160-600 | -3 | 7 | 8 | 2 | -6 | -10 | -15 | -18 |
| 200-500 | 2 | 8 | 7 | 0 | -5 | -7 | -14 | -17 |
| 200-600 | 2 | 8 | 7 | 1 | -5 | -8 | -15 | -16 |
| 250-600 | 3 | 8 | 5 | -1 | -4 | -6 | -12 | -15 |
| 315-600 | -2 | 8 | 4 | -1 | -2 | -7 | -13 | -16 |
| Tol. ± | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Lyddæmpning ΔL (dB)
Tabel ΔL

| Størrelse LOCKZONE C + ALSc | Middelfrekvens (oktavbånd) Hz | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 160-400 | 19 | 14 | 11 | 17 | 24 | 15 | 13 | 15 |
| 160-600 | 19 | 14 | 11 | 17 | 24 | 15 | 13 | 15 |
| 200-500 | 18 | 14 | 10 | 16 | 23 | 15 | 14 | 15 |
| 200-600 | 18 | 14 | 10 | 16 | 23 | 15 | 14 | 15 |
| 250-600 | 15 | 9 | 9 | 20 | 19 | 15 | 16 | 14 |
| 315-600 | 13 | 8 | 10 | 19 | 16 | 13 | 16 | 16 |
| Tol. ± | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

LOCKZONE Ceiling

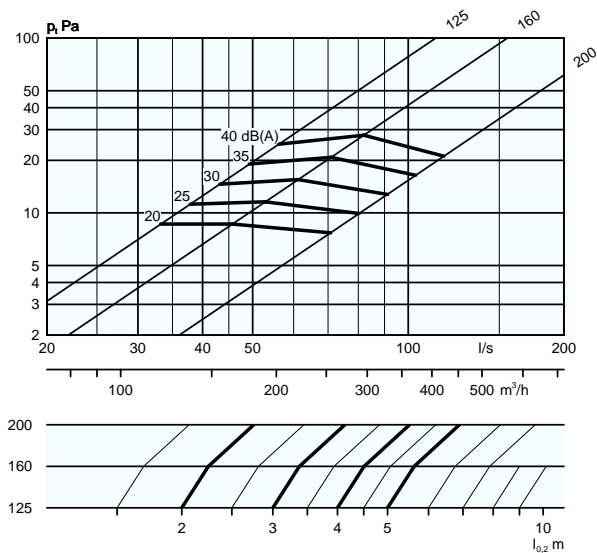
Dimensioneringsdiagram - LOCKZONE Ceiling

Volumenstrøm - Trykfald - Lydniveau - Kastelængde

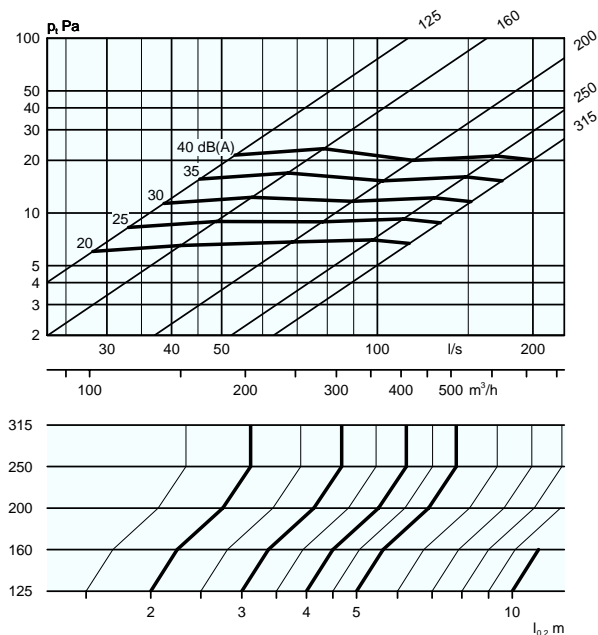
- Diagrammet angiver data for LOCKZONE C i loft.
- Diagrammet kan ikke anvendes til indregulering.
- dB(A) gælder for normalt dæmpet lokale (4 dB rundæmpning).

- dB(C)-værdien ligger normalt 6-9 dB højere end dB(A)-værdien. Ved mere nøjagtige beregninger, se beregningsformel i katalogets teknikdel under kapitlet Akustik.

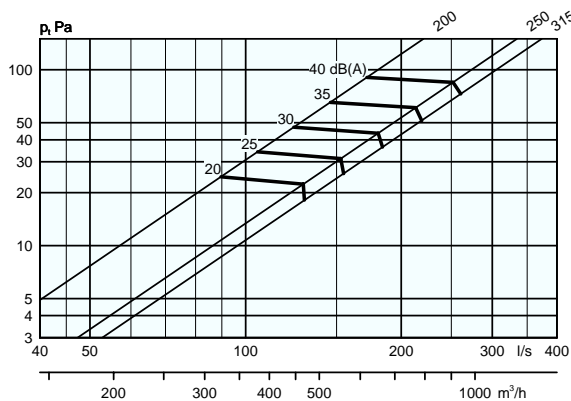
LOCKZONE C 125-400, 160-400 og 200-500 - Indblæsning



LOCKZONE C 125-600, 160-600, 200-600, 250-600 og 315-600 - Indblæsning



LOCKZONE C 200-600, 250-600 og 315-600 - Udsugning



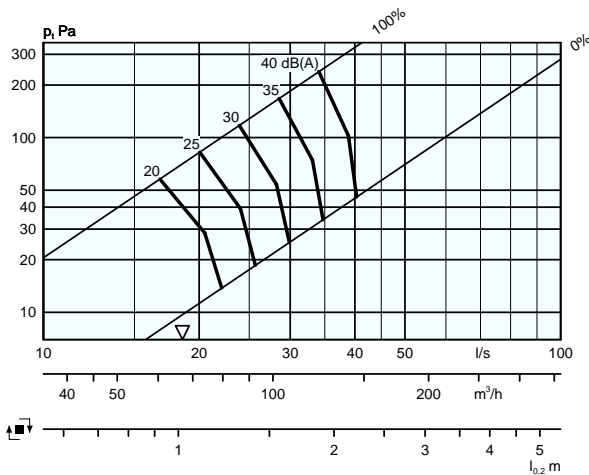
Dimensioneringsdiagram - LOCKZONE Ceiling + ALS - Indblæsning

Volumenstrøm - Trykfald - Lydniveau - Kastelængde

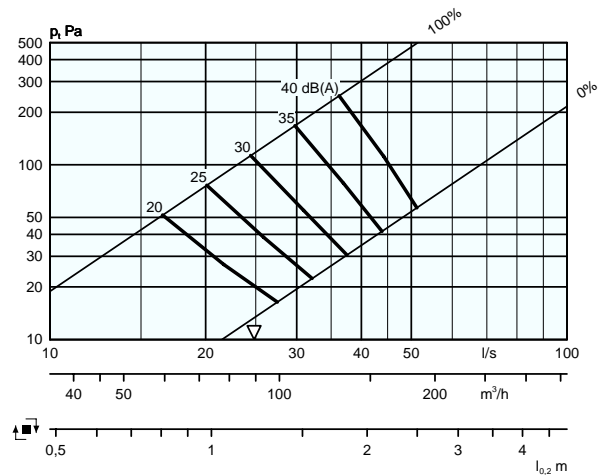
- Diagrammet angiver data for LOCKZONE C i loft.
- Diagrammet kan ikke anvendes til indregulering.
- ∇ = Min volumenstrøm for at opnå tilstrækkelig indreguleringstryk.
- dB(A) gælder for normalt dæmpet lokale (4 dB rumdæmpning)

- dB(C)-værdien ligger normalt 6-9 dB højere end dB(A)-værdien. Ved mere nøjagtige beregninger, se beregningsformel i katalogets teknikdel under kapitlet Akustik.
- Lave konstruktionshøjder giver 3 dB(A) højere lydniveau end angivet i diagrammerne.

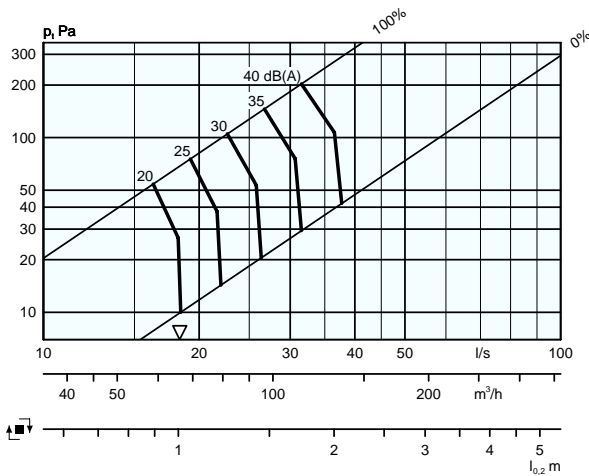
LOCKZONE C 125-400 + ALSc 100-125 - Et trin



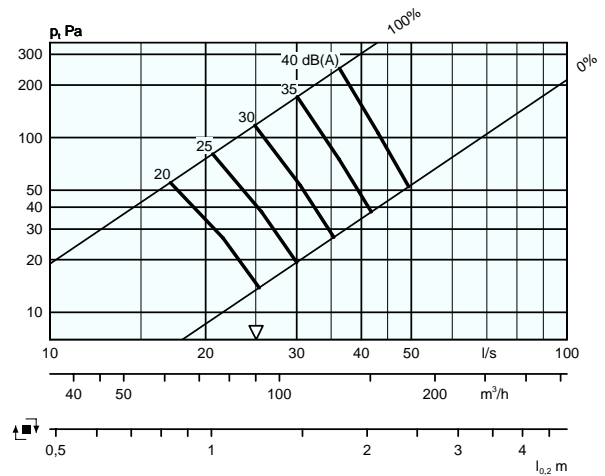
LOCKZONE C 160-400 + ALSc 100-160 - To trin



LOCKZONE C 125-600 + ALSc 100-125 - Et trin



LOCKZONE C 160-600 + ALSc 100-160 - To trin



LOCKZONE Ceiling

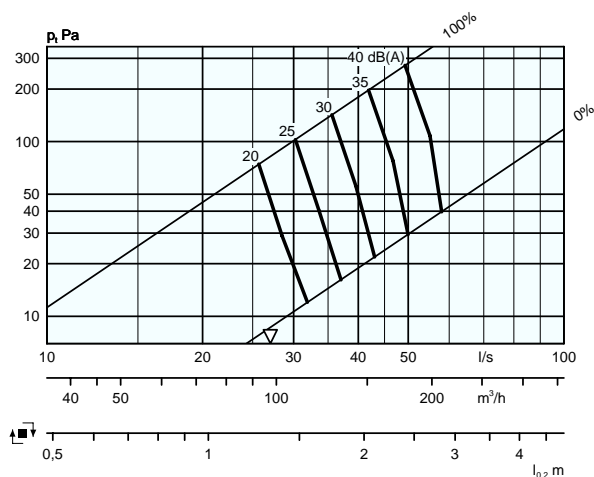
Dimensioneringsdiagram - LOCKZONE Ceiling + ALS - Indblæsning

Volumenstrøm - Trykfald - Lydniveau - Kastelængde

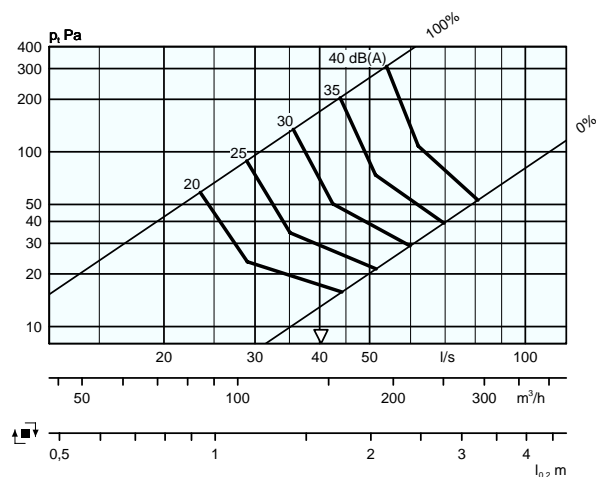
- Diagrammet angiver data for LOCKZONE C i loft
- Diagrammet kan ikke anvendes til indregulering.
- ∇ = Min volumenstrøm for at opnå tilstrækkelig indreguleringstryk.
- dB(A) gælder for normalt dæmpet lokale (4 dB rumdæmpning)

- dB(C)-værdien ligger normalt 6-9 dB højere end dB(A)-værdien. Ved mere nøjagtige beregninger, se beregningsformel i katalogets teknikdel under kapitlet Akustik.
- Lave konstruktionshøjder giver 3 dB(A) højere lydniveau end angivet i diagrammerne.

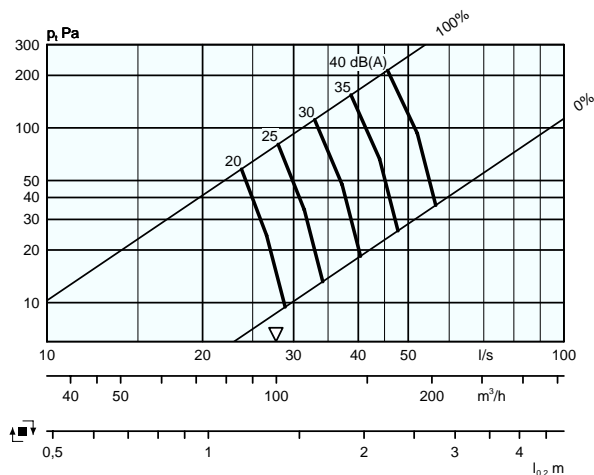
LOCKZONE C 160-400 + ALSc 125-160 - Et trin



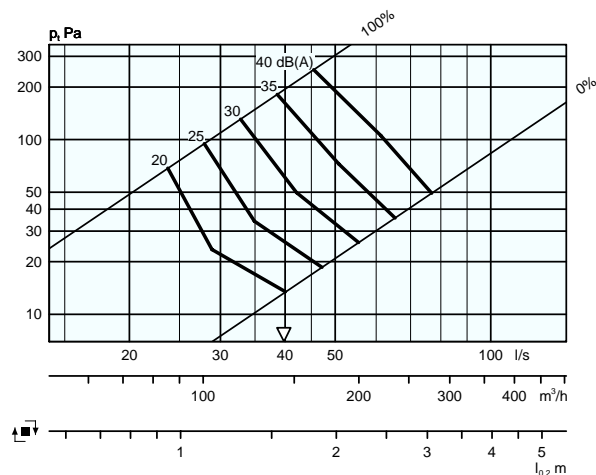
LOCKZONE C 200-500 + ALSc 125-200 - To trin



LOCKZONE C 160-600 + ALSc 125-160 - Et trin



LOCKZONE C 200-600 + ALSc 125-200 - To trin

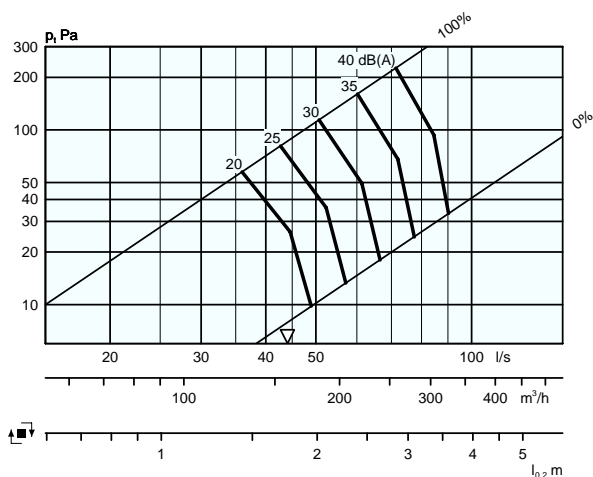


Dimensioneringsdiagram - LOCKZONE Ceiling + ALS - Indblæsning

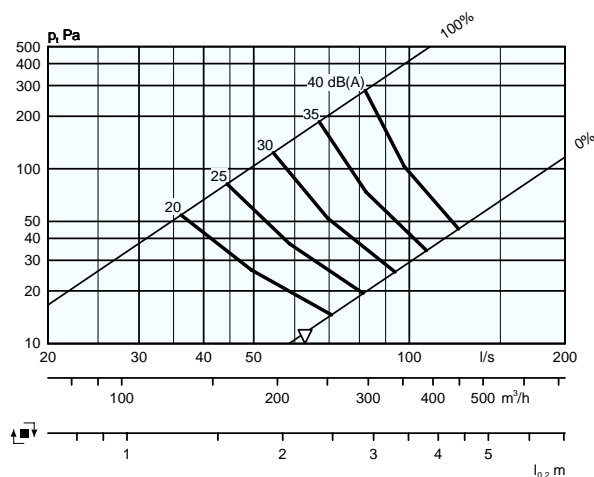
Volumenstrøm - Trykfald - Lydniveau - Kastelængde

- Diagrammet angiver data for LOCKZONE C i loft
- Diagrammet kan ikke anvendes til indregulering.
- ▽ = Min volumenstrøm for at opnå tilstrækkelig indreguleringstryk.
- dB(A) gælder for normalt dæmpet lokale (4 dB rumdæmpning)
- dB(C)-værdien ligger normalt 6-9 dB højere end dB(A)-værdien. Ved mere nøjagtige beregninger, se beregningsformel i katalogets teknikdel under kapitlet Akustik.
- Lave konstruktionshøjder giver 3 dB(A) højere lydniveau end angivet i diagrammerne.

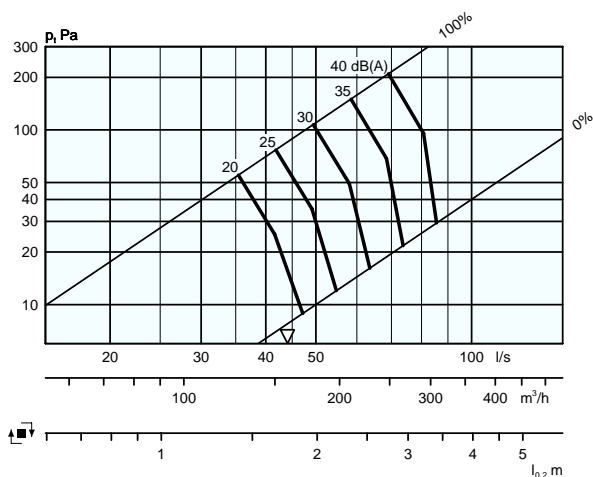
LOCKZONE C 200-500 + ALSc 160-200 - Et trin



LOCKZONE C 250-600 + ALSc 160-250 - To trin



LOCKZONE C 200-600 + ALSc 160-200 - Et trin



LOCKZONE Ceiling

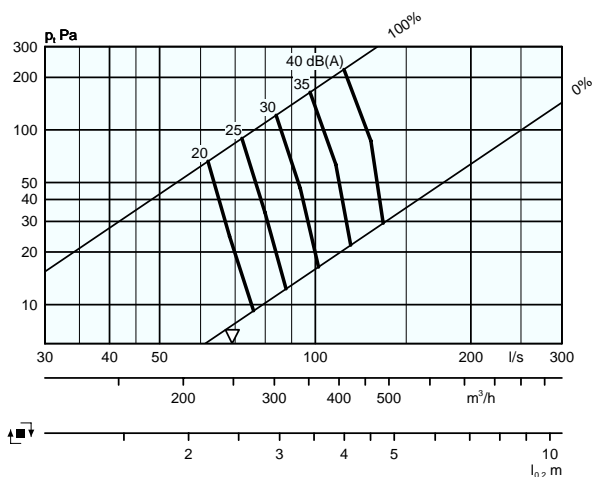
Dimensioneringsdiagram - LOCKZONE Ceiling + ALS - Indblæsning

Volumenstrøm - Trykfald - Lydniveau - Kastelængde

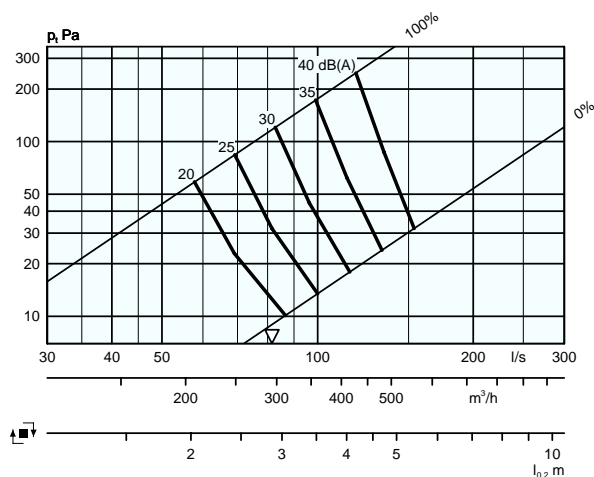
- Diagrammet angiver data for LOCKZONE C i loft.
- Diagrammet kan ikke anvendes til indregulering.
- ∇ = Min volumenstrøm for at opnå tilstrækkelig indreguleringstryk.
- dB(A) gælder for normalt dæmpet lokale (4 dB rumdæmpning)

- dB(C)-værdien ligger normalt 6-9 dB højere end dB(A)-værdien. Ved mere nøjagtige beregninger, se beregningsformel i katalogets teknikdel under kapitlet Akustik.
- Lave konstruktionshøjder giver 3 dB(A) højere lydniveau end angivet i diagrammerne.

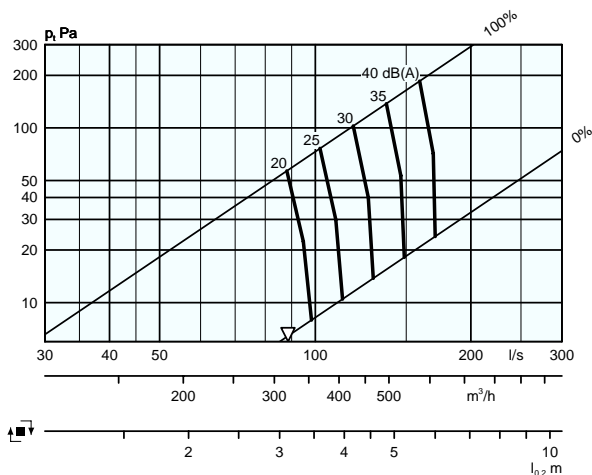
LOCKZONE C 250-600 + ALSc 200-250 - Et trin



LOCKZONE C 315-600 + ALSc 200-315 - To trin



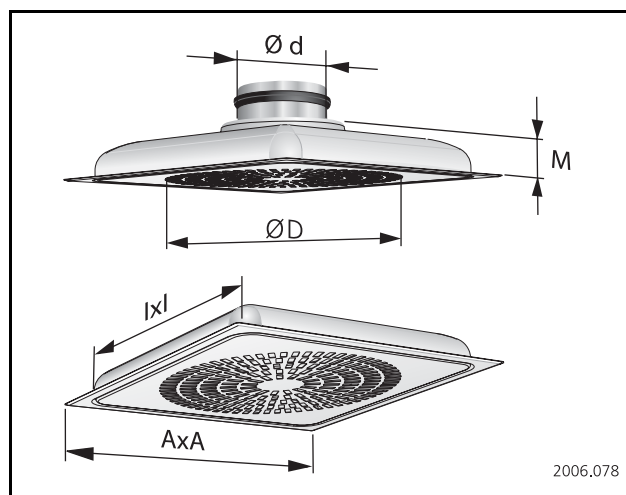
LOCKZONE C 315-600 + ALSc 250-315 - Et trin



MÅL OG VÆGT

| Størrelse | A | ØD | Ød | l | M | Vægt, kg |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----------|
| 125-400 | 395 | 290 | 124 | 375 | 70 | 1,5 |
| 125-600 | 595 | 290 | 124 | 575 | 70 | 3,5 |
| 160-400 | 395 | 290 | 159 | 375 | 70 | 1,5 |
| 160-600 | 595 | 290 | 159 | 575 | 70 | 3,5 |
| 200-500 | 495 | 390 | 199 | 475 | 70 | 2,5 |
| 200-600 | 595 | 390 | 199 | 575 | 70 | 3,5 |
| 250-600 | 595 | 490 | 249 | 575 | 70 | 3,5 |
| 315-600 | 595 | 490 | 314 | 575 | 50 | 3,5 |

Hultagningsmål = l x l



Figur 4. LOCKZONE Ceiling.

LOCKZONE Ceiling

MÅL OG VÆGT

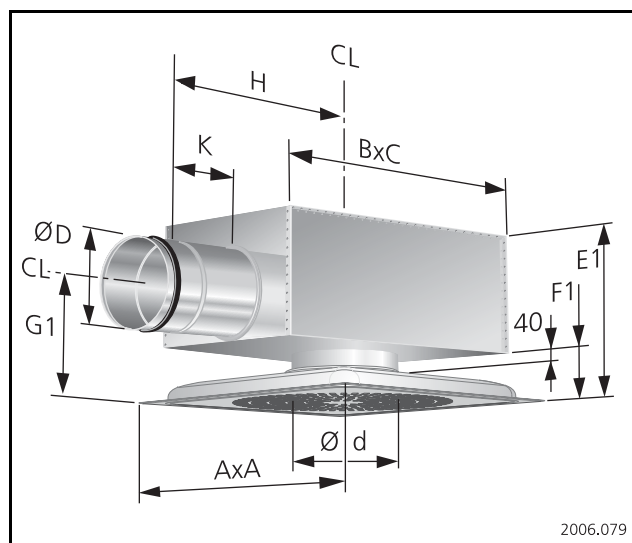
LOCKZONE C med ALSc 1-trin

| Størrelse | A | B | C | ØD | Ød | E1 | E2 | F1 | F2 | G1 | G2 | H | K | Vægt, kg |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 125-400 | 395 | 282 | 217 | 99 | 125 | 253 | 210 | 113 | 70 | 175 | 132 | 270 | 80 | 3,5 |
| 125-600 | 595 | 282 | 217 | 99 | 125 | 253 | 210 | 113 | 70 | 175 | 132 | 270 | 80 | 5,5 |
| 160-400 | 395 | 342 | 252 | 124 | 160 | 277 | 234 | 113 | 70 | 188 | 145 | 315 | 80 | 4,2 |
| 160-600 | 595 | 342 | 252 | 124 | 160 | 277 | 234 | 113 | 70 | 188 | 145 | 315 | 80 | 6,2 |
| 200-500 | 495 | 404 | 288 | 159 | 200 | 312 | 269 | 113 | 70 | 205 | 162 | 375 | 100 | 6,0 |
| 200-600 | 595 | 404 | 288 | 159 | 200 | 312 | 269 | 113 | 70 | 205 | 162 | 375 | 100 | 7,0 |
| 250-600 | 595 | 504 | 332 | 199 | 250 | 352 | 309 | 113 | 70 | 225 | 182 | 465 | 115 | 8,7 |
| 315-600 | 595 | 622 | 388 | 249 | 315 | 393 | 350 | 93 | 50 | 230 | 187 | 575 | 140 | 13,8 |

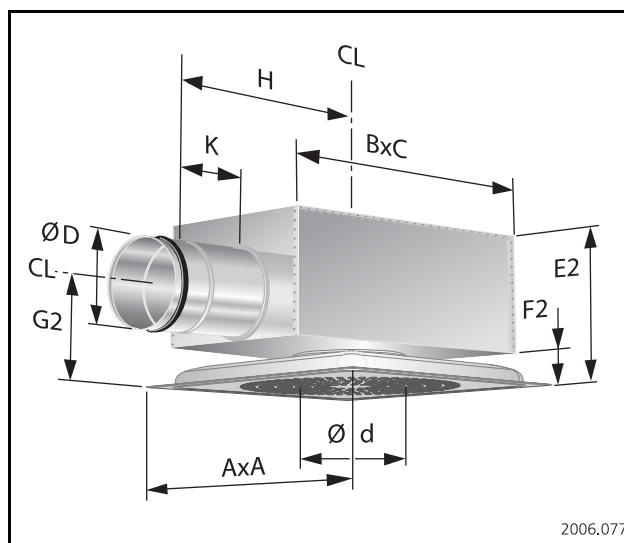
CL = Centerlinje studs

LOCKZONE C med ALSc 2-trin

| Størrelse | A | B | C | ØD | Ød | E1 | E2 | F1 | F2 | G1 | G2 | H | K | Vægt, kg |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 160-400 | 395 | 342 | 217 | 99 | 160 | 253 | 210 | 113 | 70 | 175 | 132 | 270 | 80 | 3,5 |
| 160-600 | 595 | 342 | 217 | 99 | 160 | 253 | 210 | 113 | 70 | 175 | 132 | 270 | 80 | 5,5 |
| 200-500 | 495 | 404 | 252 | 124 | 200 | 277 | 234 | 113 | 70 | 188 | 145 | 315 | 80 | 3,2 |
| 200-600 | 595 | 404 | 252 | 124 | 200 | 277 | 234 | 113 | 70 | 188 | 145 | 315 | 80 | 4,2 |
| 250-600 | 595 | 504 | 288 | 159 | 250 | 312 | 269 | 113 | 70 | 205 | 162 | 375 | 100 | 7,0 |
| 315-600 | 595 | 622 | 332 | 199 | 315 | 332 | 289 | 93 | 50 | 205 | 162 | 465 | 115 | 8,7 |



Figur 5. LOCKZONE Ceiling med ALS.

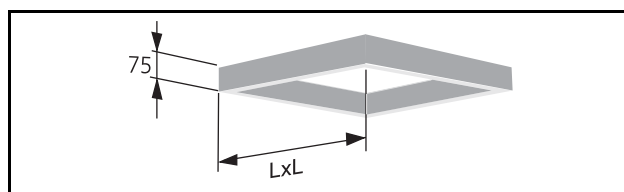


Figur 6. LOCKZONE Ceiling med ALS. Lav konstruktionshøjde

Skørt SARb K

| Størrelse | L | Vægt, kg |
|-----------|-----|----------|
| 400 | 395 | 1 |
| 500 | 495 | 1 |
| 600 | 595 | 1 |

For størrelse 315-600, lad ALS-boksens studs stikke 20 mm ned under loftets underkant.



Figur 7. Skørt SAR K.

SPECIFIKATION

Produkt

Kvadratisk armatur til loft for indblæsning

Version

Nom, tilslutningsdimension, mm
125, 160, 200, 250, 315

Nom. kvadratmål, mm
400, 500, 600

Lav udførelse: L

Angives kun, hvis der ønskes lav konstruktionshøjde.

Standardsortiment

Størrelse: 125-400
125-600
160-400
160-600
200-500
200-600
250-600
315-600

Tilbehør

Trykfordelingsboks ALSc -aaa -bbb -c

| | |
|-----------------------|---------|
| Til LOCKZONE Ceiling: | ALSc: |
| 125-400 och 125-600 | 100-125 |
| 160-400 och 160-600 | 100-160 |
| 160-400 och 160-600 | 125-160 |
| 200-500 och 200-600 | 125-200 |
| 200-500 och 200-600 | 160-200 |
| 250-600 | 160-250 |
| 250-600 | 200-250 |
| 315-600 | 200-315 |
| 315-600 | 250-315 |

Lav konstruktionshøjde: L

Angives kun, hvis der ønskes lav konstruktionshøjde.

Skørt SARb K -aaa

| | | |
|----------------|----------|-----|
| Til størrelse: | 125-400: | 395 |
| | 160-400 | 395 |
| | 200-500: | 495 |
| | 125-600: | 595 |
| | 160-600 | 595 |
| | 200-600 | 595 |
| | 250-600 | 595 |
| | 315-600 | 595 |

BESKRIVELSESTEKST

Swegons komplette kvadratiske perforerede armatur type LOCKZONE Ceiling, med trykfordelingsboks ALS og følgende funktioner:

- Ledeskinneperforering LOCKZONE
- Tilpasset modulloft
- Quick Access-sprederdel
- Demonterbart indreguleringsspjæld
- Målemetode med lav metodefejl
- Indvendig lydisolering med forstærket overflade
- Pulverlakeret hvid

Størrelse: LOCKZONE C a -aaa-bbb-c med ALSc aaa-bbb-c xx st

Tilbehør:

Skørt: SARb K aaa xx st