

# KSV

## Rundrørsrist

©2025.11 Lindab Ventilation A/S. Enhver form for eftertryk og kopiering uden skriftlig tilladelse er forbudt. Lindab er Lindab AB's registrerede varemærke.
Lindabs produkter, systemer, produktgruppe- og produktbetegnelser er beskyttet af intellektuel ejendomsret (IPR).

# Rundrørsrist

# KSV



## Beskrivelse

KSV er en rektangulær ventilationsrist i stål for montage direkte i en cirkulær kanal.
KSV-O2 er en rist med lodrette stilbare lameller.
KSV-HO2 er en rist med både lodrette og vandrette stilbare lameller.
Risten anvendes primært til industrielt formål for såvel tilluft som fraluft i ikke aggressive miljøer med relativ fugtighed op til 70%.
Begge modeller leveres med enten gribespjæld N eller skråtstillet skydespjæld SK.
Risten leveres med en 13 mm. pakning på bagsiden og med et bukket profil på H målet for bedst mulig tilpasning til den cirkulære kanal.

- Kan anvendes til både tilluft som fraluft.
- Monteres direkte i cirkulære kanaler med synlige skruer.
- Leveres med stilbare lameller for retningsbestemmelse af tilluft
- Leveres med enten gribespjæld eller skråtstillet skydespjæld for indregulering.
- Skruer for montage og udskæringsskabelon medleveres.

## Vedligeholdelse

Risten rengøres med børste/støvsuger og aftørres med en fugtig klud. For at opnå fri adgang til kanal for rensning, demonteres risten.

## Bestillingskode

**Produkt** **KSV** **a** **bbb** **ccc** **d**

**Type**

**Model**
O2
HO2

**L-Mål ( Langs med lamellerne )**
325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225

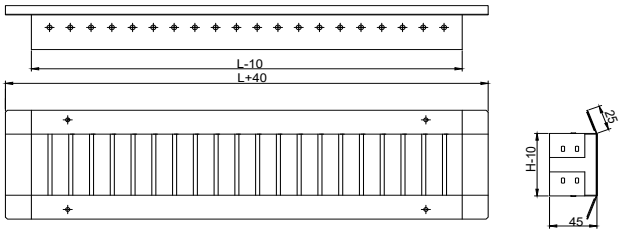
**H-Mål ( På tværs af lamellerne )**
75, 125, 160, 225

**Spjæld N eller SK**

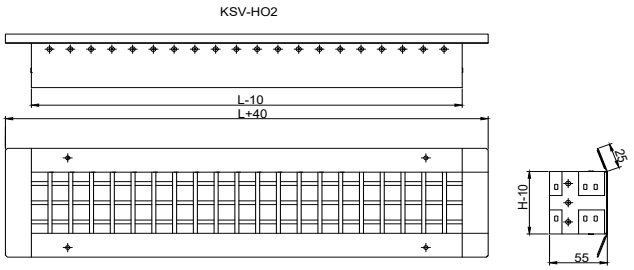
*Eksempel: KSV-HO2-625-125-N*

## Dimensioner

KSV-O2




KSV-HO2



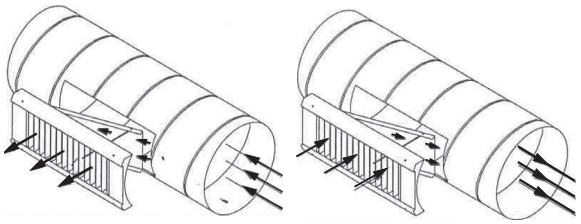

L x H = Udskæringsmål

## Montage

Hullet for rundrørsristen udskæres i den cirkulære kanal.
Medleveret udskæringsskabelon kan anvendes for at opnå det bedste resultat.
Riste monteres med de medleverede skruer.

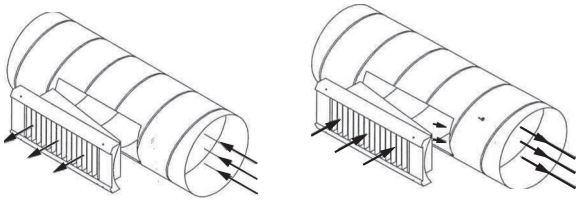
**KSV-HO2-N og KSV-O2-N:**

Tilluft: Fraluft:



**KSV-HO2-SK og KSV-O2-SK:**

Tilluft: Fraluft:



## Materialer og finish

| | |
|---|---|
| Rist : | Galvaniseret stål |
| Skydespjæld SK: | Galvaniseret stål |
| Gribespjæld N: | Galvaniseret stål |

Armaturet kan leveres i RAL farver. Kontakt venligst Lindabs salgsafdeling for nærmere information.



Lindab forbeholder sig retten til at foretage ændringer uden forudgående varsel
2026-4-15

# Rundrørsrist

# KSV

## Dimensioner

| Mål L X H [mm] | Min. kanalmål Ø [mm] | Maks. kanalmål Ø [mm] | Frit areal $A_{ef}$ [$m^2$] | KSV-HO2-N Vægt [kg] | KSV-HO2-SK Vægt [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| 325 x 75 | 200 | 315 | 0,019 | 0,86 | 1,14 |
| 425 x 75 | 200 | 315 | 0,025 | 1,08 | 1,44 |
| 525 x 75 | 200 | 315 | 0,031 | 1,30 | 1,73 |
| 625 x 75 | 200 | 315 | 0,037 | 1,53 | 2,02 |
| 825 x 75 | 200 | 315 | 0,049 | 1,97 | 2,60 |
| 1025 x 75 | 200 | 315 | 0,061 | 2,42 | 3,19 |
| 1225 x 75 | 200 | 315 | 0,073 | 2,86 | 3,77 |
| 325 x 125 | 250 | 400 | 0,034 | 1,17 | 1,54 |
| 425 x 125 | 250 | 400 | 0,045 | 1,48 | 1,94 |
| 525 x 125 | 250 | 400 | 0,056 | 1,79 | 2,35 |
| 625 x 125 | 250 | 400 | 0,067 | 2,10 | 2,76 |
| 825 x 125 | 250 | 400 | 0,089 | 2,71 | 3,56 |
| 1025 x 125 | 250 | 400 | 0,111 | 3,33 | 4,37 |
| 1225 x 125 | 250 | 400 | 0,133 | 3,95 | 5,17 |
| 325 x 160 | 400 | 500 | 0,050 | 1,43 | 1,86 |
| 425 x 160 | 400 | 500 | 0,066 | 1,81 | 2,36 |
| 525 x 160 | 400 | 500 | 0,082 | 2,19 | 2,85 |
| 625 x 160 | 400 | 500 | 0,098 | 2,57 | 3,34 |
| 825 x 160 | 400 | 500 | 0,130 | 3,34 | 4,32 |
| 1025 x 160 | 400 | 500 | 0,162 | 4,10 | 5,31 |
| 1225 x 160 | 400 | 500 | 0,199 | 4,86 | 6,30 |
| 325 x 225 | 500 | 900 | 0,065 | 1,91 | 2,46 |
| 425 x 225 | 500 | 900 | 0,086 | 2,42 | 3,12 |
| 525 x 225 | 500 | 900 | 0,107 | 2,93 | 3,76 |
| 625 x 225 | 500 | 900 | 0,128 | 3,44 | 4,42 |
| 825 x 225 | 500 | 900 | 0,170 | 4,46 | 5,75 |
| 1025 x 225 | 500 | 900 | 0,212 | 5,48 | 7,02 |
| 1225 x 225 | 500 | 900 | 0,254 | 6,50 | 8,33 |

## Anvendelse

**KSV-O2-N**
Velegnet for tilluft og fraluft. Rist forsynet med gribespjæld for indregulering.

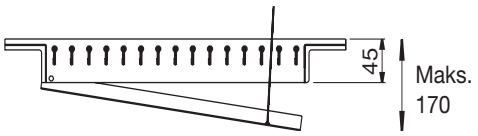
**KSV-HO2-N**
Velegnet for tilluft. Rist forsynet med gribespjæld for indregulering.

**KSV-O2-SK**
Velegnet for tilluft og fraluft. Rist forsynet med skråtstillet skydespjæld for indregulering.

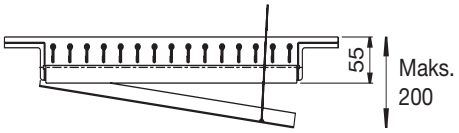
**KSV-HO2-SK**
Velegnet for tilluft. Riste forsynet med skråtstillet skydespjæld for indregulering.

## Typer

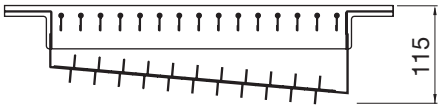
**KSV-O2-N**, med lodrette lameller og gribespjæld.



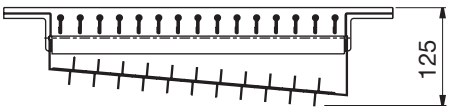

**KSV-HO2-N**, med lodrette og vandrette lameller samt gribespjæld.




**KSV-O2-SK**, med lodrette lameller og skråtstillet skydespjæld.




**KSV-HO2-SK**, med lodrette og vandrette lameller samt skråtstillet skydespjæld.




## Dimensioneringstabeller for KSV

På de efterfølgende sider findes dimensioneringstabeller for KSV med tilbehør SK.
Korrektion for KSV med tilbehør N.
Trykfaktor: $\Delta$ P x 0,75.
Lydfaktor: $L_{wa}$ - 3 dB.

## Forklaring til dimensioneringstabeller

- $\Delta$p [Pa] - Tryktab
- $l_{0,25}$ [m] - Kastelængde ved maksimal lufthastighed på 0,25 m/s
- V [m/s] - Gennemsnitlig lufthastighed i åbningen af risten, målt ved kanten af indblæsningsristen.
- $L_{WA}$ [dB(A)] - Lydeffektniveau

Tabellen indeholder tilnærmede værdier.

Tilnærmede faktorer ved 50% åbning:
- Kastelængde faktor 0,77 på $l_{0,25}$ ved 100% åben.
- Trykfaktor 2,6 på værdi for $\Delta$ P ved 100% åben.
- Hastighedsfaktor 0,8 på V ved 100% åben.

Lindab forbeholder sig retten til at foretage ændringer uden forudgående varsel
2026-4-15

# Rundrørsrist

KSV

## Tekniske data - tilluft og fraluft

| Q [l/s] | Q [m³/h] | Type | 325 x 75 | 425 x 75 | 525 x 75 | 325 x 125 | 625 x 75 | 425 x 125 | 825 x 75 | 325 x 160 | 525 x 125 | 1025 x 75 | 325 x 225 | 425 x 160 | 625 x 125 | 1225 x 75 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $A_{ef}$ [m²] | 0,019 | 0,025 | 0,031 | 0,034 | 0,037 | 0,045 | 0,049 | 0,050 | 0,056 | 0,061 | 0,065 | 0,066 | 0,067 | 0,073 |
| 56 | 20 | Δp [Pa] | | | | | | | | | | | | | | |
| | | $l_{0,25}$ [m] | | | | | | | | | | | | | | |
| | | V [m/s] | | | | | | | | | | | | | | |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 40 | Δp [Pa] | | | | | | | | | | | | | | |
| | | $l_{0,25}$ [m] | | | | | | | | | | | | | | |
| | | V [m/s] | | | | | | | | | | | | | | |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 60 | Δp [Pa] | 15,3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | $l_{0,25}$ [m] | 4,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | V [m/s] | 1,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 80 | Δp [Pa] | 27,5 | 13,3 | | | | | | | | | | | | |
| | | $l_{0,25}$ [m] | 6,3 | 4,9 | | | | | | | | | | | | |
| | | V [m/s] | 2,1 | 1,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | <35 | <35 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 100 | Δp [Pa] | 43,3 | 21,0 | 12,0 | 9,1 | 7,5 | | | | | | | | | |
| | | $l_{0,25}$ [m] | 7,5 | 6,3 | 5,3 | 4,8 | 4,5 | | | | | | | | | |
| | | V [m/s] | 2,6 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | | | | | | | | | |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | 35 | <35 | 30 | 30 | 30 | | | | | | | | | |
| 42 | 150 | Δp [Pa] | 99,0 | 48,2 | 27,5 | 20,8 | 17,3 | 10,1 | 8,4 | 8,0 | 5,8 | 4,7 | | | | |
| | | $l_{0,25}$ [m] | 9,8 | 8,7 | 7,8 | 7,3 | 7,0 | 6,2 | 5,9 | 5,8 | 5,3 | 4,9 | | | | |
| | | V [m/s] | 3,8 | 2,9 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | | | | |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | 40 | <40 | 35 | <35 | <35 | 30 | 30 | 30 | <30 | <30 | | | | |
| 56 | 200 | Δp [Pa] | 178 | 86,9 | 49,6 | 37,5 | 31,3 | 18,3 | 15,1 | 14,4 | 10,5 | 8,6 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 5,4 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | 11,5 | 10,4 | 9,5 | 9,1 | 8,8 | 8,0 | 7,8 | 7,7 | 7,2 | 6,9 | 6,6 | 6,6 | 6,5 | 6,2 |
| | | V [m/s] | 5,1 | 3,9 | 3,1 | 2,8 | 2,6 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | <50 | 40 | <40 | <40 | <40 | <35 | <35 | <35 | <35 | <35 | <30 | <30 | <30 | <30 |
| 83 | 300 | Δp [Pa] | 407 | 199 | 114 | 86,2 | 71,9 | 42,1 | 34,8 | 33,3 | 24,1 | 19,8 | 16,5 | 15,9 | 15,2 | 12,4 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | 13,8 | 12,8 | 12,0 | 11,7 | 11,4 | 10,7 | 10,4 | 10,3 | 9,9 | 9,7 | 9,4 | 9,4 | 9,3 | 9,0 |
| | | V [m/s] | 7,7 | 5,8 | 4,6 | 4,2 | 3,9 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,9 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | >50 | <50 | <45 | 40 | 40 | <40 | <40 | 40 | 35 | 35 | <35 | <35 | <35 | <35 |
| 111 | 400 | Δp [Pa] | 733 | 359 | 205 | 156 | 130 | 76,1 | 62,9 | 60,1 | 43,6 | 35,8 | 29,8 | 28,7 | 27,6 | 22,5 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | 15,4 | 14,5 | 13,8 | 13,5 | 13,2 | 12,6 | 12,3 | 12,2 | 11,9 | 11,6 | 11,4 | 11,4 | 11,3 | 11,0 |
| | | V [m/s] | 10,3 | 7,7 | 6,2 | 5,5 | 5,2 | 4,2 | 3,9 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,6 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | >50 | >50 | 50 | <50 | <50 | 40 | 40 | 40 | <40 | <40 | <40 | <40 | <40 | 35 |
| 1389 | 500 | Δp [Pa] | 1155 | 566 | 324 | 246 | 205 | 120 | 99,5 | 95,1 | 69,0 | 56,7 | 47,2 | 45,5 | 43,7 | 35,7 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | 16,7 | 15,8 | 15,2 | 14,9 | 14,6 | 14,0 | 13,8 | 13,7 | 13,4 | 13,1 | 12,9 | 12,9 | 12,8 | 12,6 |
| | | V [m/s] | 12,8 | 9,6 | 7,7 | 6,9 | 6,4 | 5,2 | 4,8 | 4,7 | 4,2 | 3,9 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,2 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | >50 | >50 | >50 | 50 | 50 | 45 | <45 | 45 | 40 | 40 | <40 | <40 | <40 | <40 |
| 167 | 600 | Δp [Pa] | 1676 | 822 | 471 | 357 | 298 | 175 | 145 | 138,6 | 100,0 | 82,5 | 68,7 | 66,2 | 63,6 | 52,1 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | 17,7 | 16,9 | 16,3 | 16,0 | 15,8 | 15,2 | 15,0 | 14,9 | 14,6 | 14,4 | 14,2 | 14,2 | 14,1 | 13,9 |
| | | V [m/s] | 15,4 | 11,6 | 9,3 | 8,3 | 7,7 | 6,3 | 5,8 | 5,7 | 5,0 | 4,6 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 3,9 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | <50 | 45 | 45 | <45 | <45 | 40 | 40 | 40 | <40 |
| 194 | 700 | Δp [Pa] | | 1126 | 646 | 490 | 409 | 241 | 199 | 190,3 | 138 | 113 | 94,5 | 91,0 | 87,5 | 71,6 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | | 17,8 | 17,2 | 17,0 | 16,8 | 16,2 | 16,0 | 15,9 | 15,6 | 15,4 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 14,9 |
| | | V [m/s] | | 13,5 | 10,8 | 9,7 | 9,0 | 7,3 | 6,8 | 6,7 | 5,8 | 5,4 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 4,5 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 50 | 50 | 45 | 45 | <45 | <45 | <45 | 40 |
| 222 | 800 | Δp [Pa] | | 1480 | 849 | 645 | 539 | 317 | 262 | 250,6 | 182 | 149 | 124 | 119,5 | 115,0 | 94,3 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | | 18,6 | 18,1 | 17,8 | 17,6 | 17,1 | 16,9 | 16,8 | 16,5 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 15,9 |
| | | V [m/s] | | 15,4 | 12,4 | 11,1 | 10,3 | 8,3 | 7,7 | 7,6 | 6,7 | 6,2 | 5,7 | 5,7 | 5,6 | 5,1 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 50 | 50 | 50 | <50 | <50 | <50 | <45 |
| 278 | 1000 | Δp [Pa] | | | 1342 | 1019 | 851 | 501 | 414 | 396 | 288 | 237 | 197 | 190 | 183 | 149 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | | | 19,4 | 19,2 | 19,0 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,0 | 17,9 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,4 |
| | | V [m/s] | | | 15,5 | 13,8 | 12,9 | 10,4 | 9,7 | 9,5 | 8,3 | 7,7 | 7,2 | 7,1 | 7,0 | 6,4 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | | | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 50 | 50 | 50 | <50 |
| 333 | 1200 | Δp [Pa] | | | | 1481 | 1238 | 729 | 603 | 576,7 | 419 | 344 | 287 | 277 | 266 | 218 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | | | | 20,3 | 20,2 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,3 | 19,1 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,7 |
| | | V [m/s] | | | | 16,6 | 15,5 | 12,5 | 11,6 | 11,4 | 10,0 | 9,3 | 8,6 | 8,5 | 8,3 | 7,7 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | | | | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 50 |
| 389 | 1400 | Δp [Pa] | | | | | | 1000 | 828 | 791,9 | 575 | 473 | 395 | 381 | 366 | 299 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | | | | | | 20,7 | 20,6 | 20,6 | 20,3 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,8 |
| | | V [m/s] | | | | | | 14,6 | 13,5 | 13,2 | 11,7 | 10,8 | 10,0 | 9,9 | 9,7 | 9,0 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 |
| 444 | 1600 | Δp [Pa] | | | | | | | | | 758 | 623 | 520 | 501 | 481 | 394 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | | | | | | | | | 21,2 | 21,0 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,7 |
| | | V [m/s] | | | | | | | | | 13,4 | 12,3 | 11,5 | 11,3 | 11,1 | 10,3 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 |
| 500 | 1800 | Δp [Pa] | | | | | | | | | 966 | 794 | 663 | 639 | 614 | 503 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | | | | | | | | | 22,0 | 21,8 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,5 |
| | | V [m/s] | | | | | | | | | 15,0 | 13,9 | 12,9 | 12,7 | 12,5 | 11,6 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 |
| 556 | 2000 | Δp [Pa] | | | | | | | | | | 987 | 824 | 794 | 763 | 625 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | | | | | | | | | | 22,6 | 22,4 | 22,4 | 22,4 | 22,3 |
| | | V [m/s] | | | | | | | | | | 15,4 | 14,3 | 14,1 | 13,9 | 12,8 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 |
| 667 | 2400 | Δp [Pa] | | | | | | | | | | | | | | 911 |
| | | $l_{0,25}$ [m] | | | | | | | | | | | | | | 23,5 |
| | | V [m/s] | | | | | | | | | | | | | | 15,4 |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | | | | | | >50 |
| 778 | 2800 | Δp [Pa] | | | | | | | | | | | | | | |
| | | $l_{0,25}$ [m] | | | | | | | | | | | | | | |
| | | V [m/s] | | | | | | | | | | | | | | |
| | | $L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | | | | | | |



Lindab forbeholder sig retten til at foretage ændringer uden forudgående varsel
2026-4-15

# Rundrørsrist

# KSV

## Tekniske data- tilluft og fraluft

| Q [l/s] | Q [m³/h] | Type | 525 x 160 | 425 x 225 | 825 x 125 | 625 x 160 | 525 x 225 | 1025 x 125 | 625 x 225 | 825 x 160 | 1225 x 125 | 1025 x 160 | 825 x 225 | 1225 x 160 | 1025 x 225 | 1225 x 225 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $A_{ef}$ [m²] | 0,082 | 0,086 | 0,089 | 0,098 | 0,107 | 0,111 | 0,128 | 0,130 | 0,133 | 0,162 | 0,170 | 0,199 | 0,212 | 0,254 |
| 56 | 20 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 40 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 60 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 80 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 100 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 150 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 200 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 4,1<br>5,8<br>1,2<br><30 | 3,5<br>5,6<br>1,1<br><30 | 3,2<br>5,4<br>1,0<br><30 | 4,0<br>5,2<br>1,0<br><30 | | | | | | | | | | |
| 83 | 300 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 9,5<br>8,6<br>1,7<br>30 | 8,0<br>8,4<br>1,6<br>30 | 7,4<br>8,3<br>1,6<br>30 | 6,0<br>8,0<br>1,5<br>30 | 4,6<br>7,7<br>1,3<br><30 | 4,2<br>7,6<br>1,3<br><30 | 2,9<br>7,1<br>1,1<br><30 | 2,8<br>7<br>1,1<br><30 | 2,6<br>6,9<br>1,0<br><30 | 1,7<br>6,3<br>0,8<br><30 | 1,4<br>6,1<br>0,8<br><30 | 1,5<br>5,4<br>0,6<br><30 | | |
| 111 | 400 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 17,2<br>10,7<br>2,3<br>35 | 14,6<br>10,5<br>2,2<br><35 | 13,4<br>10,4<br>2,1<br><35 | 10,9<br>10,1<br>1,9<br><35 | 8,3<br>9,8<br>1,7<br>30 | 7,6<br>9,7<br>1,7<br>30 | 5,3<br>9,2<br>1,4<br><30 | 5,2<br>9,2<br>1,4<br><30 | 4,8<br>9,1<br>1,4<br><30 | 3,1<br>8,5<br>1,2<br><30 | 2,6<br>8,3<br>1,1<br><30 | 1,8<br>7,8<br>1,0<br><30 | 1,5<br>7,6<br>0,9<br><30 | 0,9<br>7,0<br>0,7<br><30 |
| 1389 | 500 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 27,3<br>12,3<br>2,9<br>35 | 23,1<br>12,1<br>2,7<br>35 | 21,2<br>12,0<br>2,6<br>35 | 17,2<br>11,7<br>2,4<br>35 | 13,2<br>11,4<br>2,2<br><35 | 12,1<br>11,3<br>2,1<br><35 | 8,4<br>10,9<br>1,8<br><35 | 8,2<br>10,9<br>1,8<br><35 | 7,6<br>10,8<br>1,7<br><35 | 4,9<br>10,3<br>1,5<br><30 | 4,1<br>10,1<br>1,4<br><30 | 2,9<br>9,6<br>1,2<br><30 | 2,3<br>9,4<br>1,1<br><30 | 1,5<br>8,9<br>0,9<br><30 |
| 167 | 600 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 39,8<br>13,6<br>3,4<br><40 | 33,7<br>13,4<br>3,2<br><40 | 30,9<br>13,3<br>3,1<br><40 | 25,1<br>13,1<br>2,9<br><40 | 19,3<br>12,8<br>2,6<br><35 | 17,6<br>12,7<br>2,5<br><35 | 12,2<br>12,3<br>2,2<br><35 | 11,9<br>12,3<br>2,2<br><35 | 11,1<br>12,2<br>2,1<br><35 | 7,0<br>11,7<br>1,7<br>30 | 5,9<br>11,5<br>1,6<br>30 | 4,2<br>11,1<br>1,4<br>30 | 3,4<br>10,9<br>1,3<br><30 | 2,1<br>10,3<br>1,1<br><30 |
| 194 | 700 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 54,8<br>14,6<br>4,0<br>40 | 46,4<br>14,5<br>3,8<br><40 | 42,5<br>14,4<br>3,7<br><40 | 34,6<br>14,2<br>3,4<br><40 | 26,6<br>13,9<br>3,0<br><40 | 24,2<br>13,8<br>2,9<br><40 | 16,9<br>13,4<br>2,5<br>35 | 16,4<br>13,4<br>2,5<br>35 | 15,3<br>13,3<br>2,4<br>35 | 9,7<br>12,8<br>2,0<br>35 | 8,2<br>12,7<br>1,9<br><35 | 5,8<br>12,3<br>1,6<br><30 | 4,7<br>12,1<br>1,5<br><30 | 2,9<br>11,6<br>1,3<br><30 |
| 222 | 800 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 72,2<br>15,6<br>4,6<br><45 | 61,1<br>15,4<br>4,3<br><40 | 56,0<br>15,4<br>4,2<br><40 | 45,6<br>15,2<br>3,9<br><40 | 35,1<br>14,9<br>3,5<br><40 | 31,9<br>14,8<br>3,3<br><40 | 22,2<br>14,4<br>2,9<br><40 | 21,6<br>14,4<br>2,9<br><40 | 20,2<br>14,3<br>2,8<br><40 | 12,8<br>13,8<br>2,3<br><35 | 10,8<br>13,7<br>2,2<br><35 | 7,6<br>13,4<br>1,9<br><35 | 6,2<br>13,2<br>1,7<br><35 | 3,9<br>12,7<br>1,4<br><30 |
| 278 | 1000 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 114,3<br>17,1<br>5,7<br><45 | 96,9<br>17,0<br>5,4<br><45 | 88,8<br>17,0<br>5,2<br><45 | 72,3<br>16,8<br>4,8<br><45 | 55,7<br>16,5<br>4,3<br><40 | 50,7<br>16,4<br>4,2<br><40 | 35,3<br>16,1<br>3,6<br><40 | 34,3<br>16,1<br>3,6<br><40 | 32,1<br>16,0<br>3,5<br><40 | 20,4<br>15,6<br>2,9<br>35 | 17,2<br>15,5<br>2,7<br>35 | 12,1<br>15,1<br>2,4<br>35 | 9,8<br>14,9<br>2,2<br><35 | 6,2<br>14,5<br>1,8<br><35 |
| 333 | 1200 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 167<br>18,4<br>6,9<br>50 | 141<br>18,3<br>6,5<br><50 | 130<br>18,3<br>6,3<br><50 | 106<br>18,1<br>5,8<br><50 | 81,2<br>17,9<br>5,2<br><45 | 74,0<br>17,8<br>5,0<br><45 | 51,6<br>17,5<br>4,3<br>40 | 50,2<br>17,5<br>4,3<br>40 | 46,8<br>17,4<br>4,2<br>40 | 29,8<br>17,0<br>3,4<br>40 | 25,1<br>16,9<br>3,2<br><40 | 17,6<br>16,6<br>2,8<br><35 | 14,3<br>16,4<br>2,6<br><35 | 9,1<br>16,0<br>2,2<br><35 |
| 389 | 1400 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 229<br>19,5<br>8,1<br>50 | 194<br>19,4<br>7,6<br>50 | 178<br>19,4<br>7,3<br>50 | 145<br>19,2<br>6,7<br>50 | 112<br>19,0<br>6,1<br>45 | 102<br>18,9<br>5,8<br>45 | 71,0<br>18,6<br>5,0<br><45 | 69,0<br>18,6<br>5<br><45 | 64,4<br>18,6<br>4,9<br><45 | 41,0<br>18,2<br>4,0<br><40 | 34,6<br>18,1<br>3,8<br><40 | 24,4<br>17,8<br>3,2<br><40 | 19,8<br>17,6<br>3,0<br><40 | 12,5<br>17,3<br>2,5<br><35 |
| 444 | 1600 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 302<br>20,5<br>9,2<br>>50 | 256<br>20,4<br>8,6<br>>50 | 235<br>20,3<br>8,3<br>>50 | 191<br>20,2<br>7,6<br>>50 | 147<br>20,0<br>6,9<br><50 | 134<br>19,9<br>6,7<br><50 | 93,7<br>19,6<br>5,8<br>45 | 91,1<br>19,6<br>5,7<br>45 | 85,0<br>19,6<br>5,5<br>45 | 54,2<br>19,2<br>4,6<br><40 | 45,7<br>19,1<br>4,3<br><40 | 32,2<br>18,8<br>3,7<br><40 | 26,1<br>18,7<br>3,5<br><40 | 16,5<br>18,4<br>2,9<br>35 |
| 500 | 1800 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 386<br>21,3<br>10,3<br>>50 | 327<br>21,2<br>9,7<br>>50 | 300<br>21,2<br>9,4<br>>50 | 244<br>21,0<br>8,6<br>50 | 188<br>20,8<br>7,8<br>50 | 171<br>20,8<br>7,5<br>50 | 120<br>20,5<br>6,5<br><50 | 117<br>20,5<br>6,4<br><50 | 109<br>20,5<br>6,2<br><50 | 69,3<br>20,1<br>5,2<br><45 | 58,4<br>20,0<br>4,9<br><45 | 41,1<br>19,7<br>4,2<br><40 | 33,4<br>19,6<br>3,9<br><40 | 21,1<br>19,3<br>3,2<br><40 |
| 556 | 2000 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 479<br>22,1<br>11,5<br>>50 | 406<br>22,0<br>10,8<br>>50 | 373<br>21,9<br>10,4<br>>50 | 304<br>21,8<br>9,6<br>>50 | 234<br>21,6<br>8,7<br>>50 | 213<br>21,6<br>8,3<br>>50 | 149<br>21,3<br>7,2<br>50 | 145<br>21,3<br>7,1<br>50 | 135<br>21,3<br>6,9<br>50 | 86,1<br>20,9<br>5,7<br><45 | 72,6<br>20,8<br>5,4<br><45 | 51,2<br>20,6<br>4,6<br><40 | 41,6<br>20,5<br>4,3<br><40 | 26,3<br>20,2<br>3,60<br><40 |
| 667 | 2400 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | 699<br>23,4<br>13,8<br>>50 | 592<br>23,3<br>13,0<br>>50 | 543<br>23,2<br>12,5<br>>50 | 442<br>23,1<br>11,5<br>>50 | 341<br>23,0<br>10,4<br>>50 | 311<br>22,9<br>10,0<br>>50 | 217<br>22,7<br>8,7<br>>50 | 211<br>22,7<br>8,6<br>>50 | 197<br>22,6<br>8,3<br>>50 | 126<br>22,4<br>6,9<br>>50 | 106<br>22,3<br>6,5<br><50 | 75<br>22<br>5,6<br><45 | 61<br>21,9<br>5,2<br><45 | 38,5<br>21,7<br>4,31<br>40 |
| 778 | 2800 | Δp [Pa]<br>$l_{0,25}$ [m]<br>V [m/s]<br>$L_{WA}$ [dB(A)] | | 814<br>24,4<br>15,1<br>>50 | 747<br>24,3<br>14,6<br>>50 | 609<br>24,2<br>13,4<br>>50 | 470<br>24,1<br>12,1<br>>50 | 428<br>24,0<br>11,7<br>>50 | 299<br>23,8<br>10,1<br>>50 | 291<br>23,8<br>10<br>>50 | 271<br>23,8<br>9,7<br>>50 | 173<br>23,6<br>8,1<br>50 | 146<br>23,5<br>7,6<br>50 | 103<br>23,3<br>6,5<br>45 | 84<br>23,2<br>6,0<br>45 | 53,1<br>22,9<br>5,03<br><45 |



De fleste af os tilbringer størstedelen af vores tid indendørs. Indeklima 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 et bedre klima for vores planet ved at arbejde på en måde, der er bæredygtig for både mennesker og miljøet.

Lindab | For et bedre klima