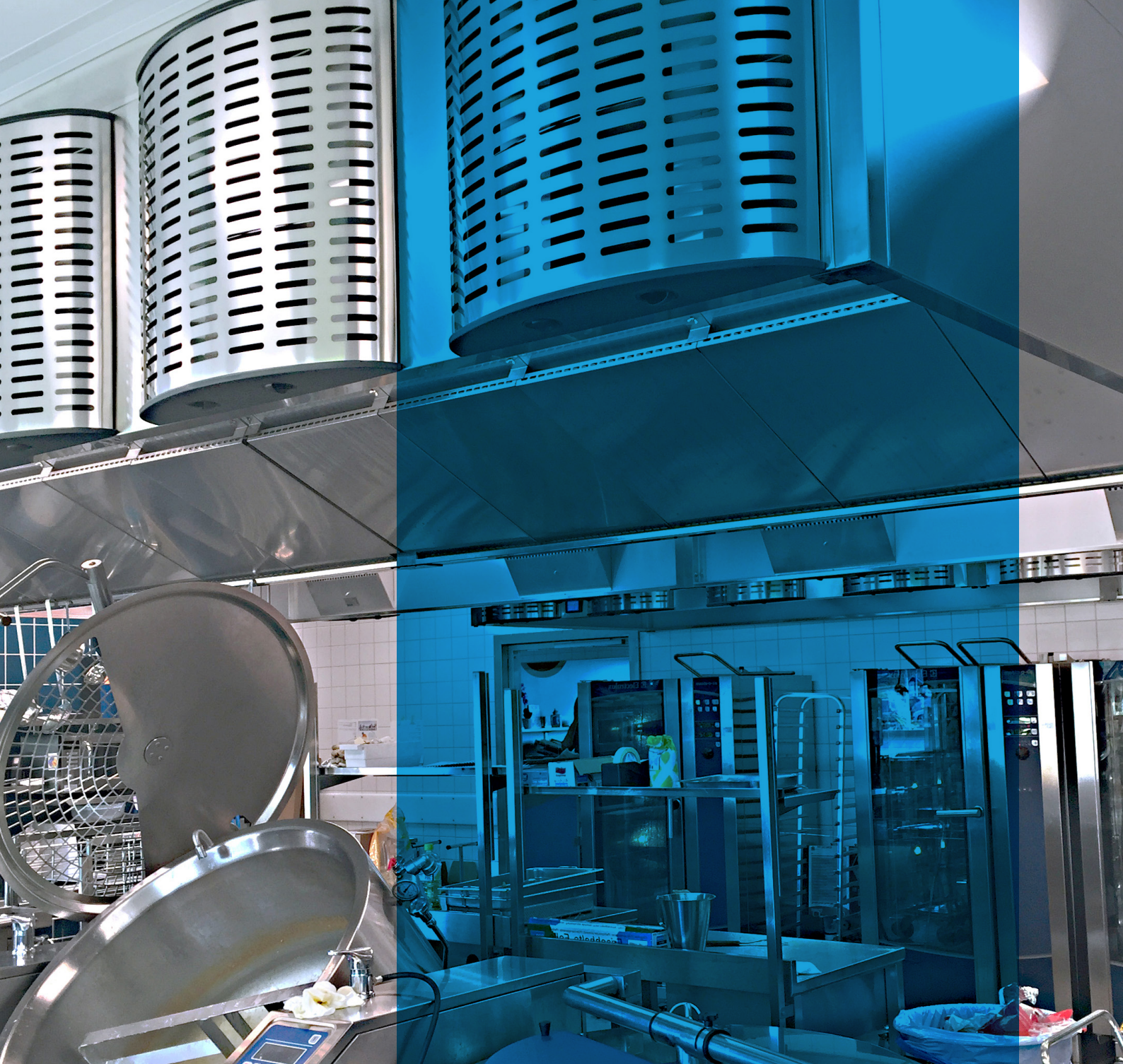




# KONDENSKÅPOR

JSKI  
JKI

---

Drift- skötsel- och injustering

## Jeven

*Top ventilation for top chefs*



# INNEHÅLL

---

## DRIFT OCH SKÖTSEL

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| KONSTRUKTION .....                   | 04 |
| RENGÖRING AV TILLUFTSSPRIDARE .....  | 05 |
| RENGÖRING AV KÅPA .....              | 05 |
| RENGÖRING AV KONDENSAVSKILJARE ..... | 05 |

## INJUSTERING

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| INJUSTERING SPRIDNINGSBILD TILLUFT.... | 06 |
| PLACERING AV MÄTUTTAG .....            | 07 |
| INJUSTERING AV FRÅNLUFTSFLÖDE.....     | 08 |
| INJUSTERING AV TILLUFTSFLÖDE.....      | 09 |



## JEVEN KONDENSKÅPOR

Jeven Kondensåpa är en åpa speciellt utvecklad för att ta hand om kondenserat vatten i processer där mycket vattenånga bildas.

Den är speciellt lämplig över kokgrytor där det luftande taket i åpan förhindrar att de droppar som bildas hamnar i matlagningen.

Det kondenserade vattnet leds via taket ned i en kondensränna där vattnet samlas upp.

I kök med hård belastning kan det krävas att kondensrännan dräneras för att undvika att droppränna blir överfull.



# KONSTRUKTION

## KONDENSKÅPA

- 1 Belysning
- 2 Frånluftsanslutning med injusteringspjäll
- 3 Demonterbara kondensavskiljare
- 4 Tilluftsdon med demonterbar spridare (JSKI)
- 5 Anslutning för tilluft med ljuddämpande pjäll (JSKI)



### Rengöring av tilluftsspridare JSKI

Tilluftsspridare skall rengöras i samband med rengöring av kökskåpa. Spridaren går att diska för hand eller i en diskmaskin.

Spridaren demonteras från enkelt.

- 1 Lyft spridaren uppåt
- 2 Dra nedre delen mot dig.

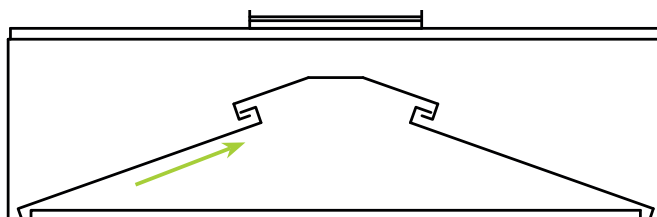


### Rengöring av kåpans ytor

Kåpans ytor skall rengöras i samband med övrig rengöring av köket eller vid behov. Rengöringsmedel för rostfri stålplåt och mjuka trasor skall användas.

### Rengöring av kondensavskiljare

Kondensavskiljare i kåpan demonteras genom att de lyfts upp ur kåpans dropplista. Använd skyddshandskar för att undvika skärskador. Kondensplåtarna diskas i vanlig diskmaskin och återmonteras därefter.



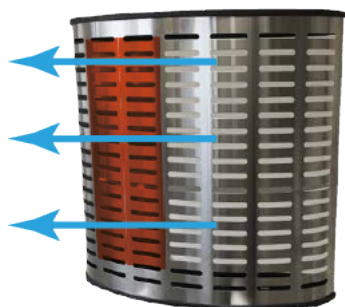
# INJUSTERING AV TILLUFTSDON

## TILLUFTSKÅPA JSKI

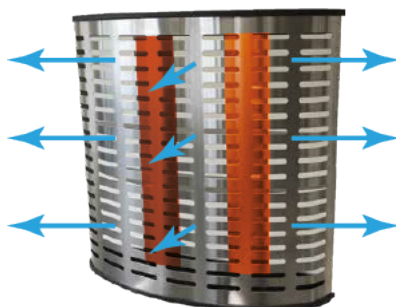
Tilluftens spridningsbild och flöde kan enkelt justeras, vilket möjliggör en dragfri tillförsel av friskluft. Eftersom tilluftsspridare kan placeras på kåpans alla sidor kan man tillföra luft till alla delar av köket. Antal tilluftsdon bestäms av det totala flödet som skall tillföras i kåpan. Tilluftsspridarna är enkla att demontera för rengöring i diskmaskin.

### Justering av horisontell spridningsbild

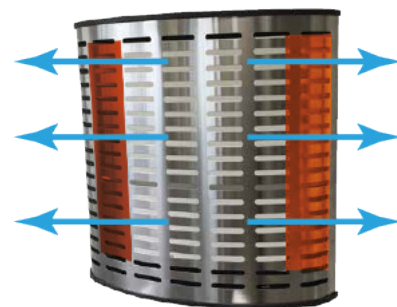
Genom att justera läget på vertikala styrplåtar i spridaren kan luften regleras i sidled.



Envägs inblåsning



Deplacerande inblåsning



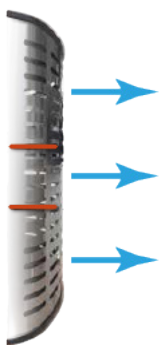
Tvåvägs inblåsning

### Justering av vertikal spridningsbild

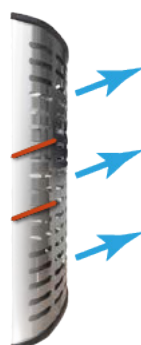
Genom att justera läget på horisontella styrplåtar i spridaren kan luften regleras i höjdlid.



Horisontella styrplåtar



Luften riktas rakt fram



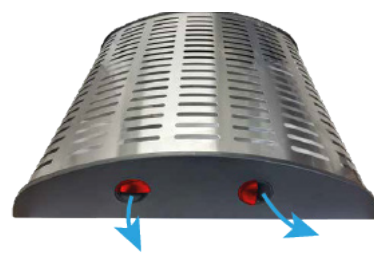
Luften riktas uppåt



Luften riktas nedåt

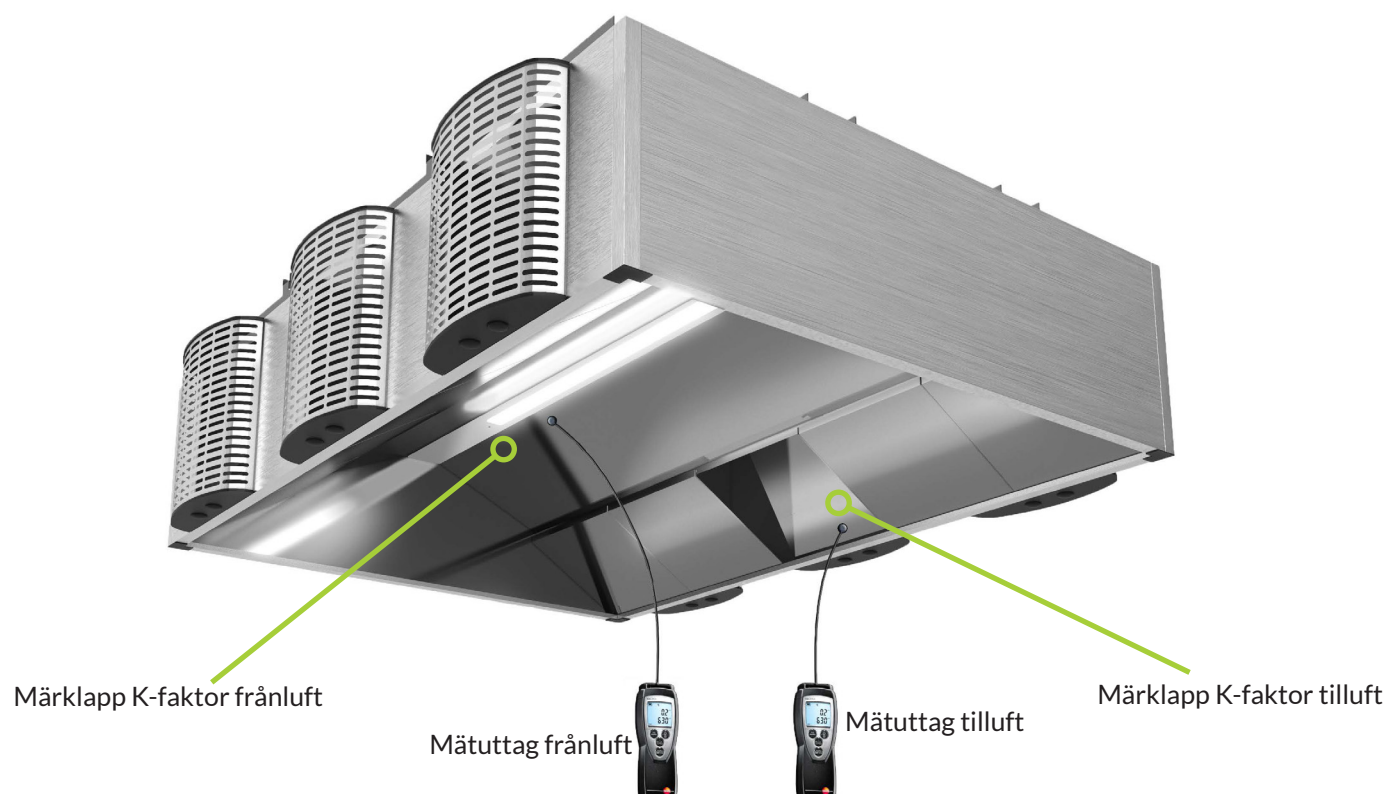
### Justering av komfortdysa

I varje tilluftsspridare finns en komfortdysa som kan regleras för att ge kökspersonalen extra tilluft.



## INJUSTERING

### PLACERING AV MÄTUTTAG OCH MÄRKNING MED K-FAKTORER

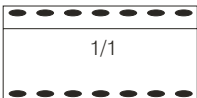
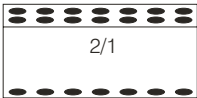
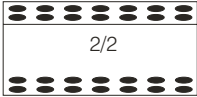
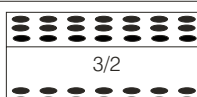
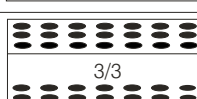


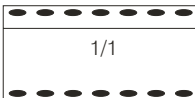
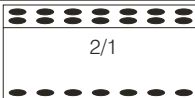
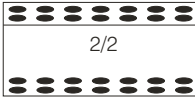
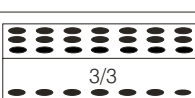
Jeven

# INJUSTERING

## FRÅNLUFT

Ovanför kondensavskiljare finns skjutspjäll för injustering av frånluft. Ett för varje anslutning. Alla spjäll ska vara fullt öppna när man börjar injusteringen. OBS! Mätning görs alltid när kondensavskiljare är monterade. Kåpans spjäll är enbart till för att balansera kåpans frånlufsflöde. Man behöver ett särskilt spjäll i kanalen eller fläktstyrning för att justera det totala flödet.

| Kondensavskiljare typ                                                                      | Kåpans längd /m   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                            |                   | 1.0         | 1.1         | 1.2         | 1.3         | 1.4         | 1.5         | 1.6         | 1.7         | 1.8         | 1.9         |
| <br>1/1   | K1 m3/h<br>K2 l/s | 105<br>29,1 | 115<br>32.0 | 126<br>34.9 | 136<br>37.8 | 147<br>40.7 | 157<br>43.7 | 168<br>46.6 | 178<br>49.5 | 189<br>52.4 | 199<br>55.3 |
| <br>2/1   | K1 m3/h<br>K2 l/s | 130<br>36.0 | 143<br>39.6 | 156<br>43.2 | 168<br>46.8 | 181<br>50.4 | 194<br>54.0 | 207<br>57.6 | 220<br>61.2 | 233<br>64.8 | 246<br>68.4 |
| <br>2/2   | K1 m3/h<br>K2 l/s | 155<br>43.0 | 170<br>47.3 | 186<br>51.6 | 201<br>55.9 | 217<br>60.2 | 232<br>64.5 | 248<br>68.8 | 263<br>73.1 | 279<br>77.4 | 294<br>81.7 |
| <br>3/2  | K1 m3/h<br>K2 l/s | 180<br>50.0 | 197<br>54.7 | 216<br>60.0 | 234<br>65.0 | 253<br>70.0 | 270<br>75.0 | 299<br>80.0 | 306<br>85.0 | 325<br>90.0 | 342<br>95.0 |
| <br>3/3 | K1 m3/h<br>K2 l/s | 205<br>57.0 | 224<br>62.2 | 246<br>68.4 | 267<br>74.1 | 287<br>79.8 | 308<br>85.5 | 328<br>91.2 | 359<br>96.9 | 371<br>103  | 389<br>108  |

| Kondensavskiljare typ                                                                      | Kåpans längd /m   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <br>1/1 | K1 m3/h<br>K2 l/s | 2.0<br>210<br>58.2 | 2.1<br>220<br>61.1 | 2.2<br>230<br>64.0 | 2.3<br>241<br>66.9 | 2.4<br>251<br>69.8 | 2.5<br>262<br>72.8 | 2.6<br>272<br>75.7 | 2.7<br>283<br>78.6 | 2.8<br>293<br>81.5 | 2.9<br>304<br>84.4 | 3.0<br>314<br>87.3 |
| <br>2/1 | K1 m3/h<br>K2 l/s | 259<br>72.0        | 272<br>75.6        | 285<br>79.2        | 298<br>82.8        | 311<br>86.4        | 324<br>90.0        | 337<br>93.6        | 350<br>97.2        | 363<br>101         | 376<br>104         | 389<br>108         |
| <br>2/2 | K1 m3/h<br>K2 l/s | 310<br>86.0        | 325<br>90.3        | 341<br>94.6        | 356<br>98.9        | 372<br>103         | 387<br>108         | 492<br>112         | 418<br>116         | 433<br>120         | 449<br>125         | 464<br>129         |
| <br>3/2 | K1 m3/h<br>K2 l/s | 361<br>100         | 378<br>105         | 397<br>110         | 414<br>115         | 433<br>120         | 456<br>125         | 467<br>130         | 486<br>135         | 503<br>140         | 522<br>145         | 534<br>150         |
| <br>3/3 | K1 m3/h<br>K2 l/s | 410<br>114         | 432<br>120         | 450<br>125         | 472<br>131         | 493<br>137         | 518<br>144         | 533<br>148         | 554<br>154         | 569<br>158         | 601<br>167         | 616<br>171         |

$$Q=Kx\sqrt{P_m} \quad P_m = (Q/K)^2 Pa$$

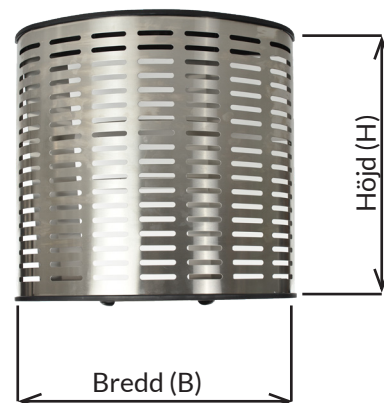
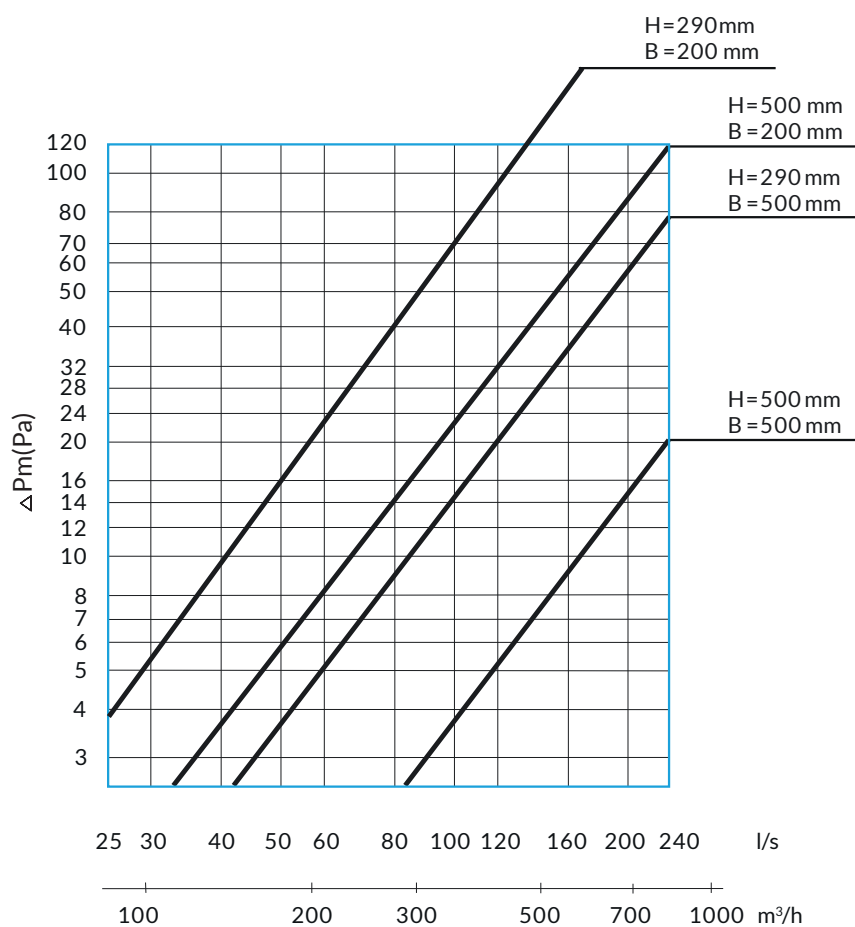
Kondensavskiljare typ:

- 1/1 = I kondensavskiljare finns en hålrad i överkant och en hålrad i underkant.
- 2/1 = I kondensavskiljare finns två hålrad i överkant och en hålrad i underkant.
- 2/2 = I kondensavskiljare finns två hålrad i överkant och två hålrad i underkant.
- 3/2 = I kondensavskiljare finns tre hålrad i överkant och två hålrad i underkant.
- 3/3 = I kondensavskiljare finns tre hålrad i överkant och tre hålrad i underkant.



# INJUSTERING

## TILLUFTSFLÖDE: JSKI



$\Delta P_m$  (Pa) = Tryck uppmätt i mätuttaget

|                  | Kåpans höjd mm |      |      |      |
|------------------|----------------|------|------|------|
| Tilluftsspridare | 540            | 540  | 330  | 330  |
| Bredd (mm)       | 200            | 500  | 200  | 500  |
| Höjd (mm)        | 500            | 500  | 290  | 290  |
| K1 ( $m^3/h$ )   | 77.0           | 192  | 45.0 | 96.0 |
| K2 (l/s)         | 21.4           | 53.3 | 12.5 | 53.3 |

$$Q = K \times \sqrt{P_m} \quad P_m = (Q/K)^2$$

Vid mätning av tryck skall tilluftsspridaren vara monterat i tilluftsdonet.

Kåpan levereras från fabrik med ett förinställt tryckfall på tilluften på 25-35 Pa för aktuellt flöde.  
Spjället justeras genom att demontera tilluftsspridaren och anpassa antal öppna hål i spjället.

