



Bilden visar BRYV i lackerat utförande

## Specifikation

Exempel:

**Ytterväggsgaller BRYV - 600 - 400 - 1 - 0**

Storlek:

Bredd x Höjd, mm

Ytbehandling:

Aluminium, obehandlad = 1

Ytbehandling, lackerat = 4

Utan inmurningsram = 0

Med inmurningsram = 1

Tillbehör:

Elektrisk avfrostning (anges i klartext)

## Beskrivning, användningsområde

BRYV är ett galler med mycket god vattenavskiljningsförmåga.

Gallret är tillverkat av stående aluminiumlameller som är försedda med uppsamlingsrännor. Vatten som följer med luften in i gallret, fångas upp av uppsamlingsrännorna och leds via dessa till en dräneringsplåt, vilken utgör gallrets botten, som leder vattnet ut i det fria.

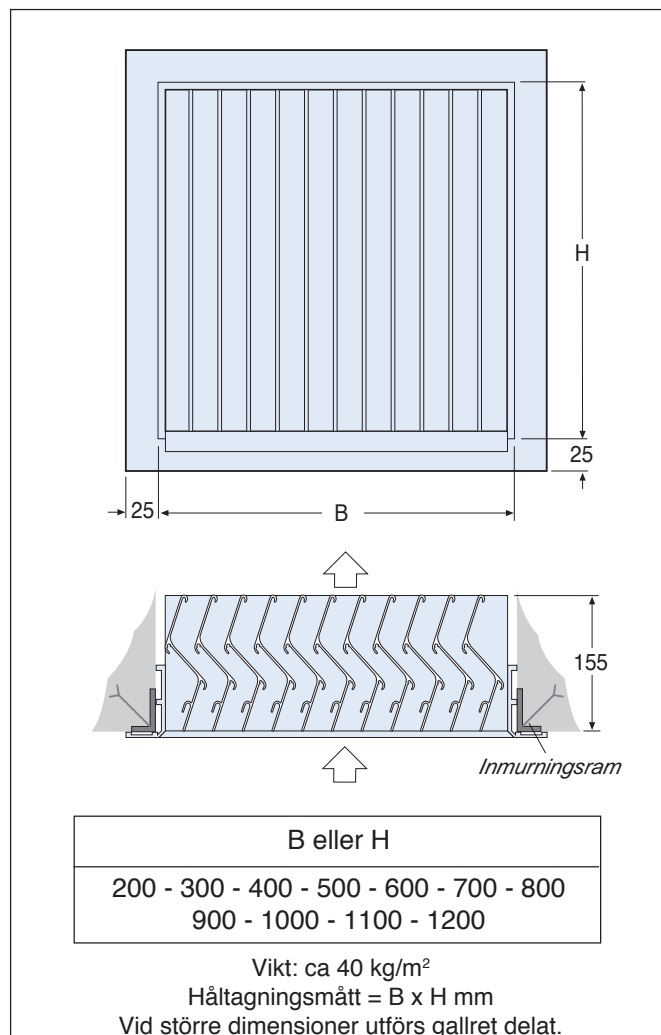
## Special

Gallret kan även levereras med elektrisk avfrostning.

## Material, ytbehandling

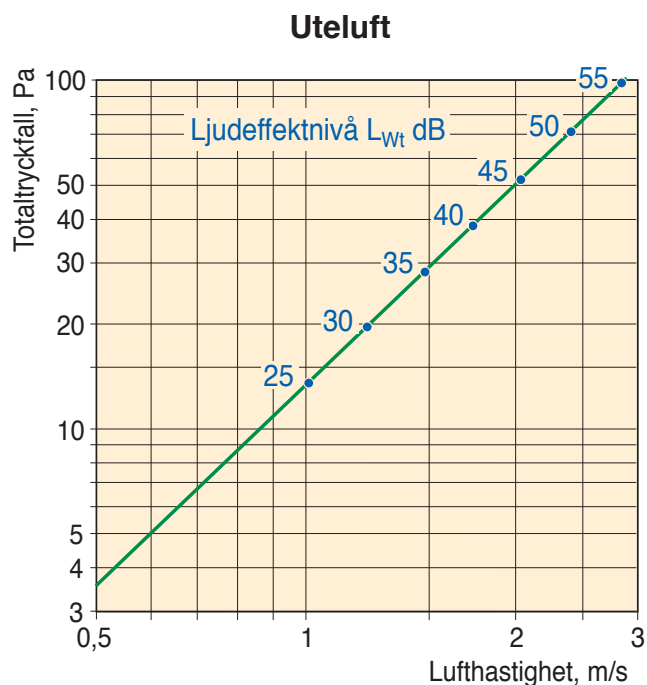
Gallret är tillverkat av strängpressade aluminiumprofiler (C4). Det kan även levereras eloxerat eller lackerat.

## Dimensioner



## Dimensioneringsdiagram

Lufthastigheten beräknas på anslutningsarean. Gallrets fria area är 70% av anslutningsarean.



## Ljuddata

Korrektion av ljudeffektnivå,  $L_{W'}$ , för olika storlekar

$$L_W = L_{Wt} + K_1$$

|                            |      |      |     |     |     |      |     |
|----------------------------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|
| Gallerarea, m <sup>2</sup> | 0,12 | 0,25 | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 3,0  | 4,0 |
| $K_1$                      | -3   | 0    | 3   | 6   | 9   | 10,5 | 12  |

Korrektion av ljudeffektnivå,  $L_{Wok}$ , i oktavband

$$L_{Wok} = L_W + K_{ok}$$

|                  |     |     |     |      |      |      |      |
|------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Mittfrekvens, Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| $K_{ok}$         | 1   | 0   | -5  | -5   | -10  | -17  | -22  |

Reducering av ljudnivå beroende på avstånd från BRYV och anslutningsarea.

