

## BESKRIVNING, FUNKTION

Tilluftsgaller med fasta lameller för lokaler med höga krav på utseende. AC har raka lameller och ACV har lameller med 15° vinkel. Max. rekommenderad undertemperatur 6°C.

## MATERIAL

AC(V): Eloxerad aluminium.

## TILLBEHÖR

- R: Ram (se sid. 1:14:1)
- S: Spjäll med motgående blad (se sid. 1:14:1)
- LS: Luftriktarspjäll (se sid. 1:14:1)
- DLKR: Rensbar anslutningslåda med mätslang och demonterbart injusteringsspjäll.

## MONTAGE

Donet kan monteras i vägg, tak, golv respektive kanal.

## INJUSTERING, RENSNING, MILJÖ

MIS-anvisning och miljövarudeklaration kan hämtas på vår hemsida [www.klimatbyran.se](http://www.klimatbyran.se) eller beställs direkt från oss.



## SNABBVAL, AC(V)

Storlek	200-100	300-100	400-100	600-100	500-200	600-200	800-200	1000-200
l/s vid 20dB(A)	32	45	63	110	165	185	250	300
l/s vid 25dB(A)	37	52	74	125	185	220	290	350

## Specifikation

Galler av KLIMATBYRÅNS typ

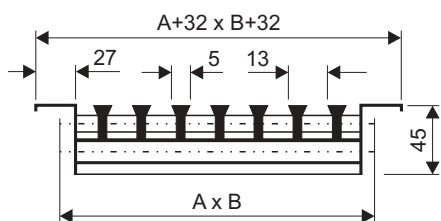
AC/ACV - XXX - X - X - XX - XXX-XXX

Modell	420, 440, 450
Ram	R
Spjäll	S
Luftriktarspjäll	LS
Donstorlek	enligt diagram 1
Exempel:	AC440-R-S-300-100

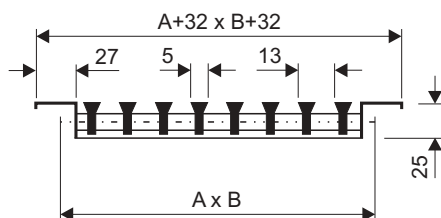
Ljudtrycksnivåerna  $L_{PA}$ , i diagrammen motsvarar A-vägd ljudnivå i efterklangsfältet vid 10 m<sup>2</sup> ekvivalent ljudabsorptionsarea. Det motsvarar 4 dB rumsdämpning i ett normaldämpat rum med 25 m<sup>3</sup> rumsvolym. Till höger följer några exempel på korrigeringar vid andra typer av rum.

Rumsvolym	Typ av rum	Korrigerig
25 m <sup>3</sup>	hårt rum	+2 dB
25 m <sup>3</sup>	dämpat rum	-2 dB
150 m <sup>3</sup>	hårt rum	-3 dB
150 m <sup>3</sup>	normalt rum	-5 dB
150 m <sup>3</sup>	dämpat rum	-7 dB

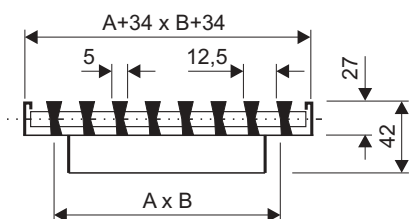
## AC-420-golvaller



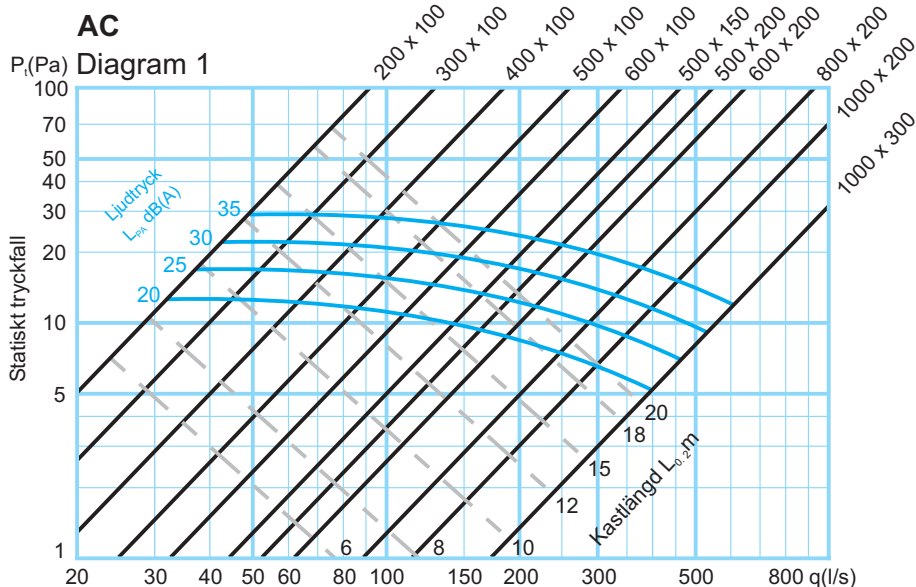
## AC-440-vägg och taggaller



## AC-450-golvaller



A x B = nominell dimension enl. diagram 1



## TEKNISKA DATA

Ljudeffektnivå/oktavband:  $L_w$  dB

Ljudtrycksnivå:  $L_{PA}$  dB (A)  
(avläses ur diagram 1-2)

Korr:  $K_0$  dB ur tabell 1

$$L_w = L_{PA} + K_0$$

Egendämpning enligt tabell 2 gäller för don med trycklåda inkl. mynningsdämpning.

Mätningarna har utförts enligt ISO 9614-2 samt ISO 11691:1995.

Tabell 1 Korrektion  $K_0$  dB AC

AC	Oktavband							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	+6	+5	-3	-2	0	-3	-10	-12

Tol.  $\pm 3$  dB

Tabell 2 Egendämpning AC

Nominell höjd	Oktavband							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	10	8	4	2	0	0	0	0
150	8	7	3	1	0	0	0	0
200	6	5	2	0	0	0	0	0

Tol.  $\pm 3$  dB