

BESKRIVNING, FUNKTION

ÖLSA är ett ljuddämpande överluftsdon anpassat för montage på regelvägg.

MATERIAL

ÖLSA: Av pulverlackerad stålplåt, vit kulör RAL 9010. Invändigt klädd med tvättbar och fiberfri isolering typ Thewoolin
 R: Ram av pulverlackerad stålplåt, vit kulör RAL 9010

TILLBEHÖR

R: Fästram

MONTAGE

Ramarna monteras på vardera sida om vägg över håltagningar. Dondelarna trycks fast på ramarnas fästpinnar.

INJUSTERING, RENSNING, MILJÖ

MIS-anvisning och miljövarudeklaration kan hämtas på vår hemsida www.klimatbyran.se eller beställs direkt från oss.



SNABBVAL

Storlek	30	55	80
l/s vid 15 Pa	21	42	60

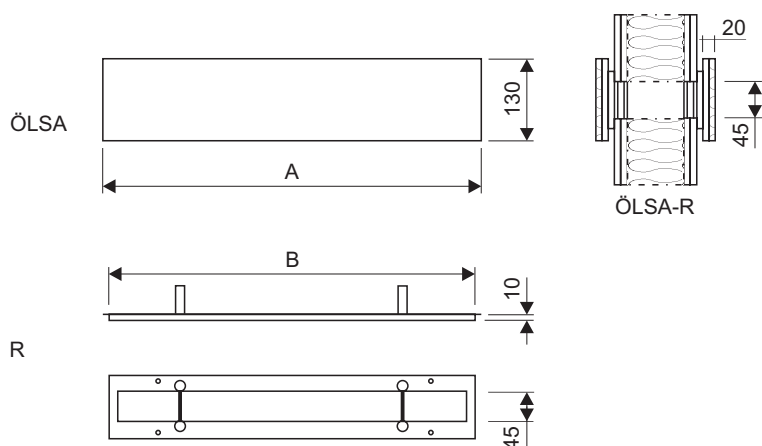
Specifikation

Överluftsdon av KLIMATBYRÅNS typ

ÖLSA XX - X

Donstorlek 30, 55, 80
 Ram R

Exempel: ÖLSA55-R



Mått ÖLSA

ÖLSA	A	B
30	350	300
55	600	550
80	850	800

Mått Håltagning

Tillbehör	Storlek	Bredd	Höjd
R Fästram	30	305	50
	55	555	50
	80	805	50

TEKNISKA DATA

Donets reduktionstal är uppmätt enligt standarden SS-EN-ISO 140-3:95 och är relaterad till 1 m² referensarea. Om väggens ljuddämpande egenskaper försvinner (betong-, tegelvägg eller kanalstos i vägg) försämras R_w-värdet med ca. 7 dB.

För redovisade värden för flöden/tryck i tabell 2 överstiger ljudnivån ej 30 dB(A) vid 10 m² ekvivalent ljudabsorptionsarea.

För beräkning av minskningen av en väggs reduktionstal med monterat överluftsdon, se kapitel 10, blad 10:13.

Tabell 1 Lufflödeskapacitet ÖLSA

ÖLSA	Max. luftflöde l/s		
	10 Pa	15 Pa	20 Pa
30	17	21	25
55	35	42	50
80	50	60	70

Tabell 2 Reduktion dB ÖLSA

ÖLSA	Oktavband					R _w
	125	250	500	1000	2000	
30	25	30	31	25	30	29
55	23	27	29	23	28	27
80	21	24	26	21	26	25

Tol. ±3 dB