

EXP

Rist til fraluft tilpasset kvadratiske loftsystemer



KORT OVERSIGT

- Benyttes i kvadratiske loftsystemer
- Kan placeres direkte i T15//T24 Lay-in loftsystem
- Standardfarve Hvid RAL 9003
 - 5 alternative standardfarver
 - Andre farver på forespørgsel

EXP Størrelse (mm)	LUFTMÆNGDE – LYDNIVEAU					
	25 dB (A)		30 dB (A)		35 dB (A)	
	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h
600-C	283	1019	323	1163	422	1519
600-R2	568	2045	668	2405	784	2822
600-R1	666	2398	793	2855	944	3400

Teknisk beskrivelse

Udførelse

Kvadratisk fraluftarmatur til placering i loftsystemer af typen med synlige T-skiner, lay-in.

Materiale og overfladebehandling

Fraluftarmaturet er udført af forzinket stålplade og er lakeret.

- Standardfarve:
 - Hvid halvblank, glans 40, RAL 9003/NCS S 0500-N
- Alternative standardfarver:
 - Sølv blank, glans 80, RAL 9006
 - Grå aluminium blank, glans 80, RAL 9007
 - Hvid halvblank, glans 40, RAL 9010
 - Sort halvblank, glans 35, RAL 9005
 - Grå halvmat, glans 30, RAL 7037
- Ulakeret og andre farver fås efter anmodning

Tilpasning

Armaturet kan i specialudførelse tilpasses forskellige loftstyper. Kontakt nærmeste salgskontor for yderligere information.

Indregulering

Indregulering af luftmængden skal udføres i målespjæld placeret i kanalsystemet.

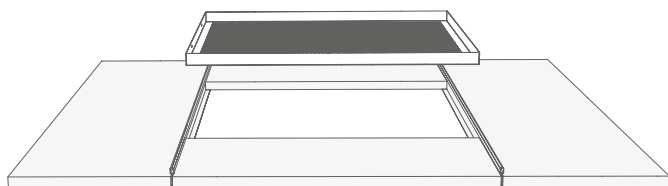
Vedligeholdelse

Fraluftarmaturet rengøres efter behov med lunkent vand og opvaskemiddel. Benyt alternativt støvsuger med børstemandstykke til rengøring. Kanalsystemet/loftet nås ved let at løfte fraluftarmaturet ud af loftet.

Miljø

Leverandørreklæring kan ses på www.swegon.com.

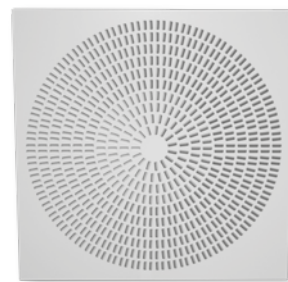
Montering



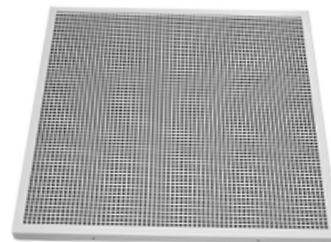
Figur 1. Montage.



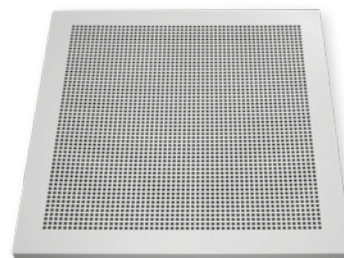
Figur 2. Montage.



C = Cirkulært mønster, frit areal = 25 %



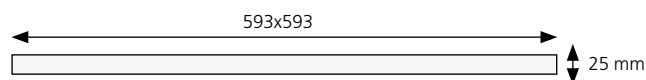
R1 = Rektangulært mønster, frit areal = 54 %



R2 = Rektangulært mønster, frit areal = 35 %

Mål og vægt

Betegnelse	Størrelse	Vægt (kg)	Frit areal (m²)
EXP 600-C	593x593	1,98	25 %
EXP 600-R1	593x593	1,19	54 %
EXP 600-R2	593x593	1,44	35%



Figur 3. Mål.

Dimensionering

- Lydtrykniveau dB(A) gælder for lokaler med 10 m² ækvivalent lydabsorptionsareal.
- Lyddæmpning (ΔL) angives i oktavbånd. Udløbsdæmpning er inkluderet i værdierne.

L_W = Lydeffektniveau

L_{p10A} = Lydtrykniveau dB (A)

K_{OK} = Korrektion for udarbejdelse af L_W -værdier i oktavbånd

$L_W = L_{p10A} + K_{OK}$ giver frekvensopdeling oktavbånd

Lyddata

EXP – Fraluft

Lydeffektniveau L_W (dB)

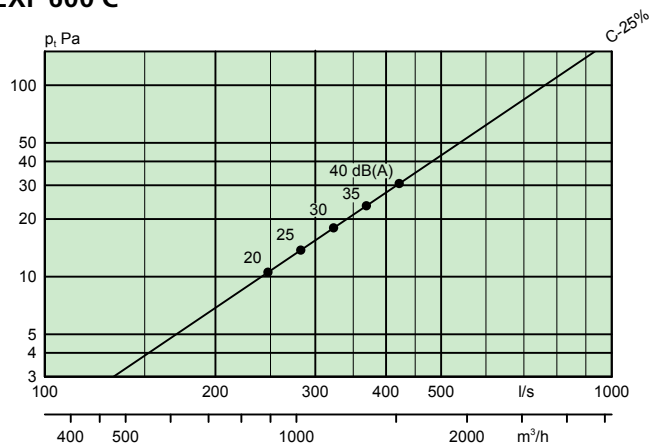
Tabel K_{OK}

EXP	Middelfrekvens (oktavbånd) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
600-C	-3	-4	6	3	-2	-7	-16	-25
600-R1	3	-1	5	3	-2	-9	-20	-29
600-R2	0	-3	2	1	0	-3	-12	-22
Tol. $\pm$	2	2	2	2	2	2	2	2

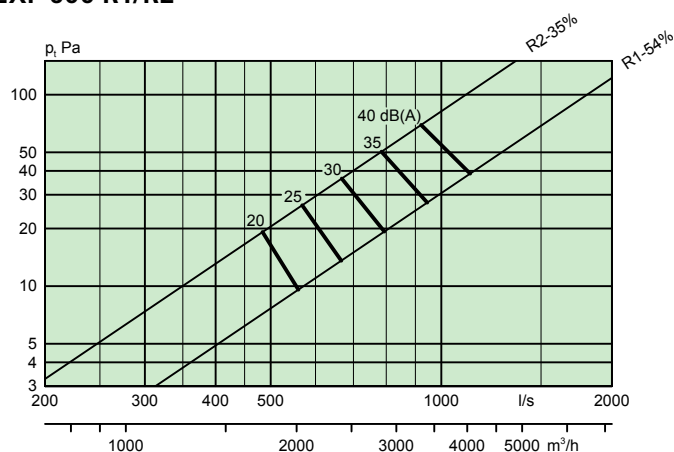
Dimensioneringsdiagram

- Diagrammerne kan ikke anvendes til indregulering.
- dB(A) gælder for normalt dæmpet lokale, 4 dB rumdæmpning/10 m² ækvivalent rumabsorptionsareal.
- dB(C)-værdien ligger normalt 6-9 dB højere end dB(A)-værdien.

EXP 600 C



EXP 600 R1/R2



Specifikationer

Produkt

Kvadratisk gitter til fraluft

EXP

a

600-

bb

Version:

Størrelse

Model: C, R1, R2

Beskrivelsestekst

Swegons kvadratiske fraluftarmatur til placering i loftsystemer.

- Pulverlakeret hvid, RAL 9003/NCS S 0500-N.
- Armatur uden indreguleringsmulighed.
- Til placering i loftsystemer med synlige T-skiner af typen lay-in.