

FRESH Rotus-SL

Tilluft - radiatordon • 2005-11-07 • 4:05

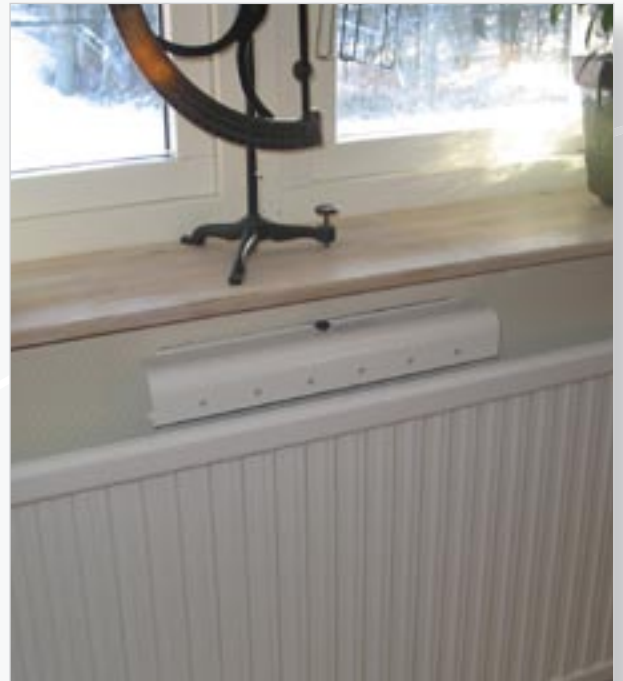


- Ger effektiv förvärmning av uteluften
- För både nyinstallation och ROT-projekt
- Passar till de flesta radiatorfabrikat
- Används vid mekanisk frånluftsventilation (F) med eller utan återvinning (FX).

Fresh Rotus-SL

Radiatordon försett med spjäll och filter. Rotus-SL har en väl utprovad frontplåt vilket ger effektivare inblandning av rumsluften. Donet är avsett att användas vid nyinstallation eller ombyggnad tillsammans med radiatorn.

Lättinstallerat don som i många fall går att montera utan att demontera radiatorn. Flera väggenomföringar finns att välja mellan.



Specifikation

Beteckning	Beskrivning	Art. nr.
ROTUS-SL 175	Väggram höjd 175 mm Bredd 400 mm Djup 22 mm	427044
ROTUS-SL 50	Väggram höjd 50 mm Bredd 400 mm Djup 22 mm	427043

Rotus-SL levereras med standardfilter, spjäll samt tätningslist mot vägg. Frontens bredd = 450 mm. Höjd = 60 mm. Djup = 60 mm.

Finns även med större frontplåt för sektionsradiatorer

Snabbfakta

Genomföring/Produkt:	ROTUS-SL 175	ROTUS-SL 50
Kapacitet vid 10 Pa:	Genomföring Ø81/85 = 9 l/s	Genomföring 3 x Ø40 = 7,2 l/s
Modulrör Ø98/102	37 dB (D, n,e,w) 11,2 l/s	-----
Ljudred. dB-rör Ø80/140 x 300	50 dB (D, n,e,w)	-----
Fresh TK-dB 300 x 30	50 dB (D, n,e,w)	50 dB (D, n,e,w)
Fresh ZK-dB Ø100-180	55 dB (D, n,e,w)	-----
Material:	Galvaniserad plåt	Galvaniserad plåt
Färg:	Vit, NCS S0502-Y	Vit, NCS S0502-Y

FRESH Rotus-SL

Tilluft - radiatorordn • 2005-11-07 • 4:06

Beskrivning

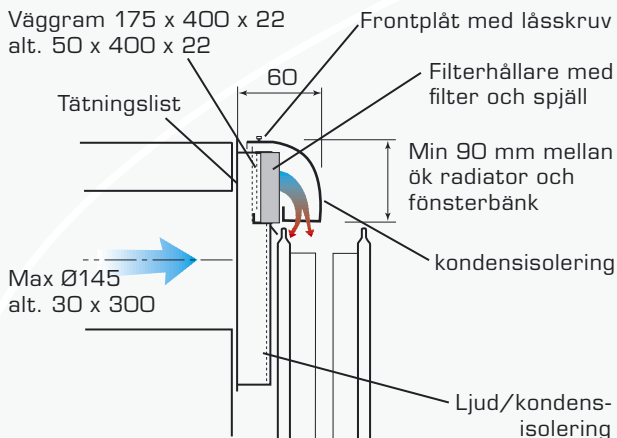
Donet består av en väggram med måtten 175 x 400 x 22 alt. 50 x 400 x 22 mm. I väggramen sitter en filterhållare med filter och ett steglöst reglerbart spjäll.

Frontplåten fästs med en skruv. Möjlighet finns även att låsa filterhållaren genom en längre skruv ex vid allmänna utrymmen. Donet passar till de flesta standardkonsoler. Möjlighet till min flöde finns, vilket anges vid beställning.

Panelradiator

Mått

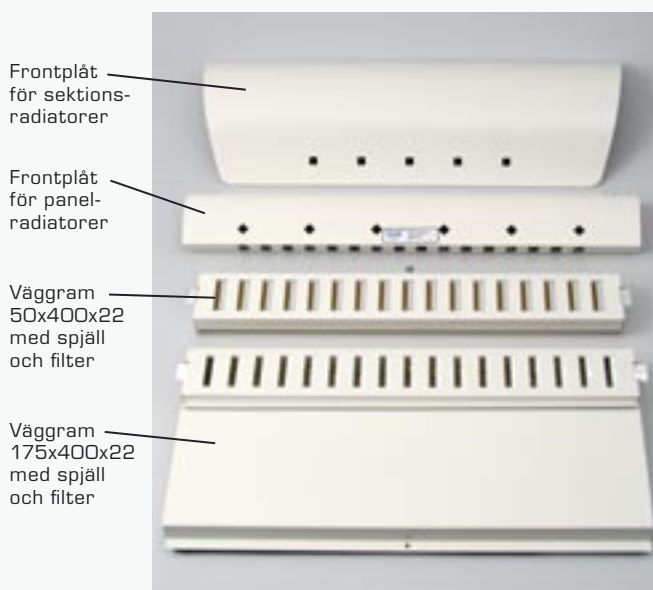
Väggram 175 x 400 x 22
alt. 50 x 400 x 22



framledningstemp till radiatoren. Frontplåten är konstruerad för att ge bästa inblandning med rumsluften.

Risken för drag, speciellt vid dubbelpanel elimineras genom att luften fördelas runt hela radiatorytan och får därmed en låg lufthastighet innan den når vistelsezonen. Alltid lika effektiv oberoende av radiatorns höjd.

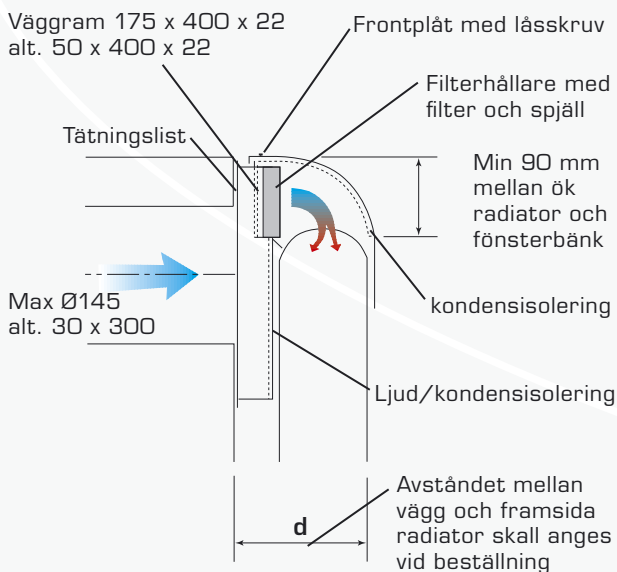
Rotusvarianter



Sektionsradiator

Mått

Väggram 175 x 400 x 22
alt. 50 x 400 x 22



Montering

ROTUS-SL är enkel att montera, väggramen fästs med 2 till 4 skruvar i väggen över luftintaget. Donet är så konstruerat att håltagning i vägg kan göras, i många fall, utan att radiatoren behöver demonteras. Detta förutsatt att avståndet mellan radiator och fönsterbänk är tillräckligt.

Luftintaget kan antingen vara cirkulärt eller rektangulärt. Till Rotus-SL 50 går det även att använda VP-rör 3 x Ø40 mm.

Se monteringsexempel

Underhåll

Donet är enkelt att underhålla. Frontplåt med filterhållare dras rakt ut, varpå filtret kan frigöras och tvättas eller bytas utan att skruven lossas. Beroende på montagesätt är även kanalen åtkomlig för rengöring.

Funktion

Rotus-SL är mycket effektiv beroende på att den friska och kalla luften möter den varmaste delen på radiatoren, alltså den övre delen. Speciellt viktigt under vår och höst när det är låg

Det är viktigt att med jämna mellanrum, 1-2 ggr/år rengöra eller byta filter för att bibehålla kapacitet och luftkvalitet.

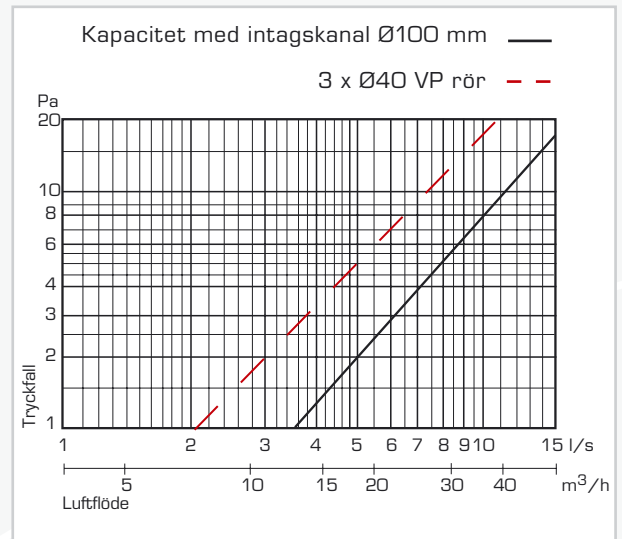
Använd Standardfilter Art. nr. 432060

FRESH Rotus-SL

Tilluft - radiatorordon • 2005-11-07 • 4:07

Tekniska data

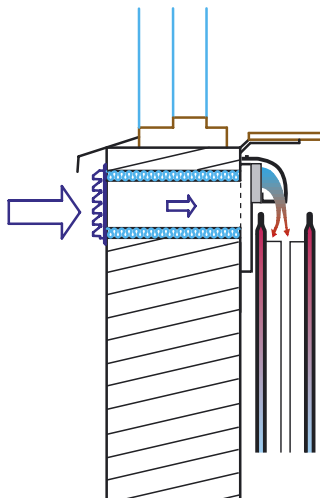
Material	Pulverlackerad galv. stålplåt	
Färg	vit NCS S0502-Y	
Kapacitet	10Pa	15Pa
Genomföring 3xØ40	7,2 l/s	9,0 l/s
Genomföring Ø80	10,0 l/s	12,6 l/s
Genomföring Ø100	11,3 l/s	14,0 l/s
TK-dB 300x30	12,8 l/s	15,4 l/s
ZK-dB Ø100-180	12,8 l/s	15,4 l/s
Ljudreduktion (D n,e,w)		
dB-rör Ø80 (upp till)	54 dB	
dB-rör Ø100 (upp till)	48 dB	
TK-dB 300 x 30	50 dB	
ZK-dB Ø100-180	55 dB	



Monteringsexempel

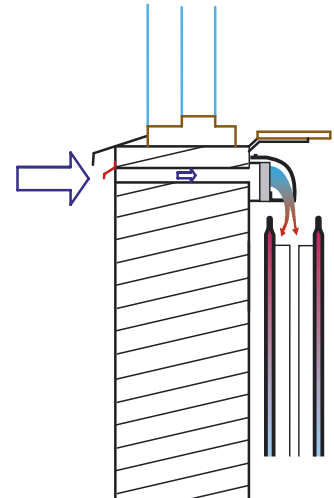
Exempel 1

Rotus-SL175 med dB rör Ø80/140 alt Ø100/140



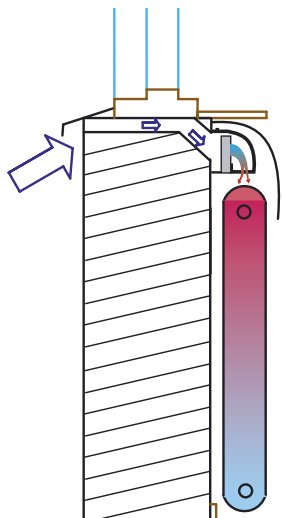
Exempel 2

Rotus-SL50 med TK kanal 30x300 alt VP rör 3xØ40



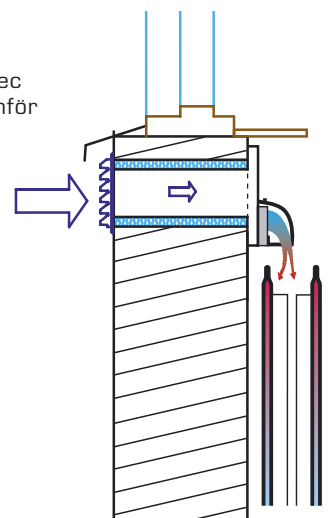
Exempel 3

Rotus-SL50 befintlig springventil och sektionsradiator



Exempel 4

Rotus-SL175 spec med dB rör ovanför radiatorn



FRESH Rotus-SL

Tilluft - radiatordon • 2005-11-07 • 4:08

Fresh intagskanaler för radiatordon

dB-rör Ø80/140 mm **dB-rör Ø98/140 mm**

Som standard levereras väggenomföringen i 300 alt 400 mm längd. Kapas enkelt till önskad längd med t ex isoleringskniv. Andra längder levereras på beställning.

Material: Bindexbehandlad isolering med plastöverdrag.

Ljudreduktion: Upp till 54 dB (D,n,e,w)



Fresh TK 300x30 **Fresh TK-dB 300x30**

Rektangulär intagskanal av galvaniserad stålplåt i dimensionen 300 x 30 mm. Längden är teleskopiskt justerbar 160 - 280 mm, alt 260 - 480 mm. Kanalen är försedd med smådjursäkert galler och levereras med eller utan droppnäsa. Kan installeras dolt under fönsterbleck. Finns även i ljudreducerande variant för isolerad utfackningsvägg.

Material: plåt, galv

Ljudreduktion

Fresh TK 300x30: 31 dB (D,n,e,w)

Fresh TK-dB 300x30: 50 dB (D,n,e,w) (TK-dB 300x30)



Fresh ZK-dB Ø100-180

Ljudreducerande intagskanal med rund anslutning mot radiatordon. Försedd med fästhål för enkel infästning i regel bakom gipsskiva.

Material: galv. stålplåt

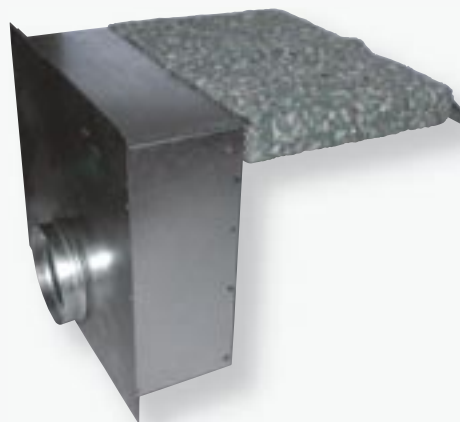
Ljudreduktion: 55 dB (Dn,e,w).

Väggthjocklek: 250-350 mm

Höjd: 250 mm

Bredd: 300 mm

Anslutning mot radiatordon Ø100 mm. Utvändigt mått 300x30 mm med smådjursäkert galler.



Tillbehör

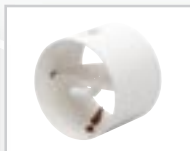
Till donen finns en komplett tillbehörsserie för ytterligare flexibilitet. Mer information under "intagskanaler" (denna flik) samt flik 7 (tillbehör).



Modulrör, olika dimension och längd



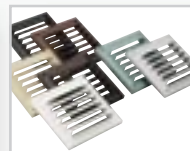
Täckplatta, finns i olika storlekar.



Stormsäkring, skyddar mot vindpåverkan.



Regnskydd, för väderutsatta ställen.



Utvändigt galler, finns flera olika modeller och färger.



FRESH AB
Box 7
360 32 GEMLA
www.fresh.se

Tel 0470-70 77 00
Fax 0470-70 77 39
E-post info@fresh.se