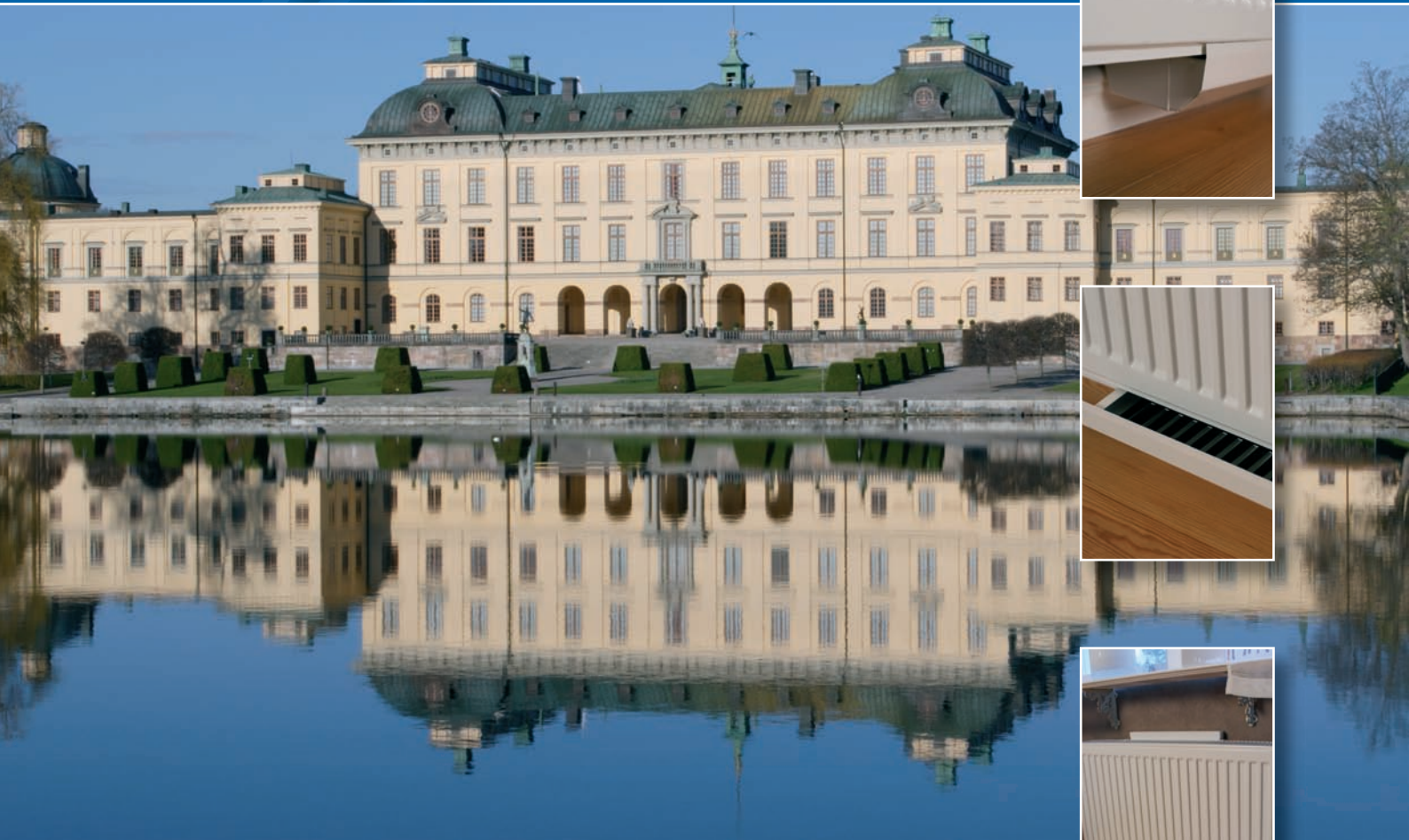


# FRESH REXUS

Tilluftsdon



FRISK LUFT FRISKARE LIV

# FRESH REXUS

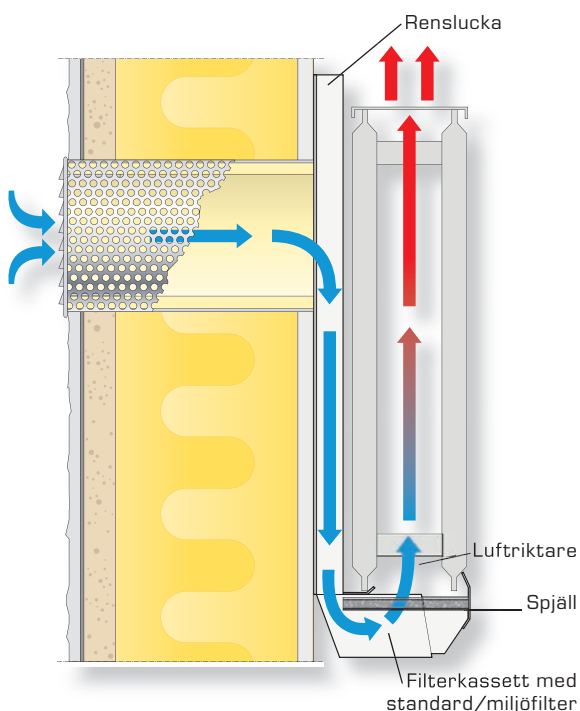
## Beskrivning

Tilluftsdon för montering bakom radiatorn mellan konsolerna. Donet passar till de flesta radiatorfabrikat. Två st don kan monteras i bredd. Donets djup är anpassat för standardkonsoler. (Avstånd mellan vägg och radiator 25 mm.) Donet är tillverkat av förzinkad stålplåt och pulverlackerat i vit kulör (NCS S0502-Y). Samtliga modeller finns för olika radiatorhöjder.



## Funktion

Uteluften tas in genom ett galler på utsida vägg och genom ett rör eller en kanal till donet. Luften tvingas sedan ned till underkanten på radiatoren där den passerar genom ett spjäll och filter. Uppvärmningen sker genom konvektionsplåtens kanaler. Den varma och filtrerade luften strömmar sedan ut genom gallret på radiatorns ovansida där den blandas med rumsluften. För att tvinga luften genom radiatoren monteras luftriktare mellan panelerna.



## Utdragbar filterkassett

- Gäller typ 21-33
- Hindrar ej rördragning
- Utnyttjar alla paneler
- Reglerbart spjäll
- Lättåtkomligt filter  
(Standard G2 & Miljö F7)



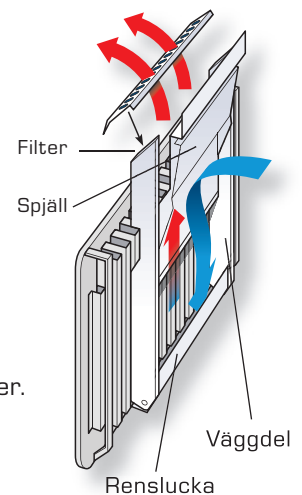
## Rensbarhet

Rengöring av vägggenomföring kan ske genom rensluckan i donets över eller underkant. Med en flexibel rens slang som ansluts till dammsugaren kan kanal och galler rengöras vid behov.



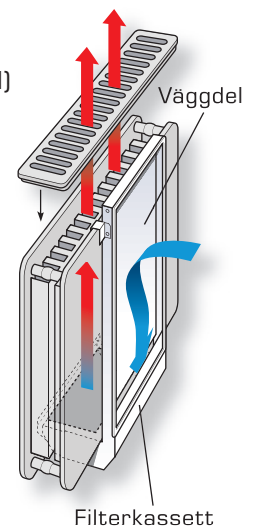
## Typ 11

Typ 11 (enkelpanel) består av en intagsdel med spjäll och filter vilket är lätt åtkomligt för underhåll. I underkanten finns en renslucka som är fällbar för rengöring. Som tillbehör finns Miljöfilter.



## Typ 21, 22 & 33

Typ 21,22 och 33 (dubbelpanel) består av en väggdel som fästes på radiatoren med två st gaffelfästen. Väggdelen är försedd med en gummilist som tätar mot väggen. Väggdelen är även försedd med en renslucka i ovankant. I underkant finns filterkassetten som även innehåller spjället. Denna är lätt utdragbar för byte eller rengöring av filter.

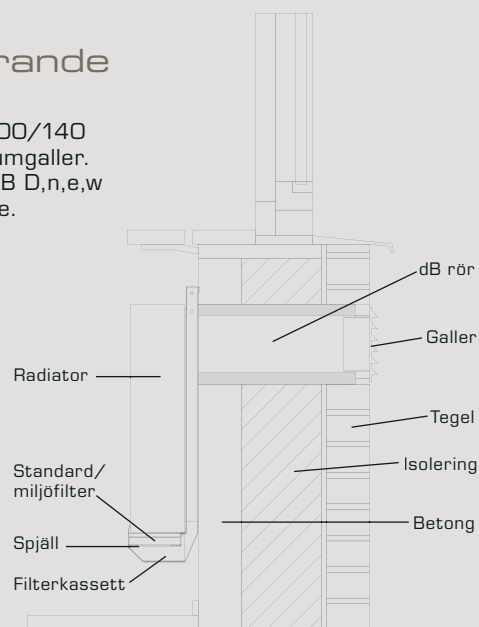


# Förslag på olika intagslösningar



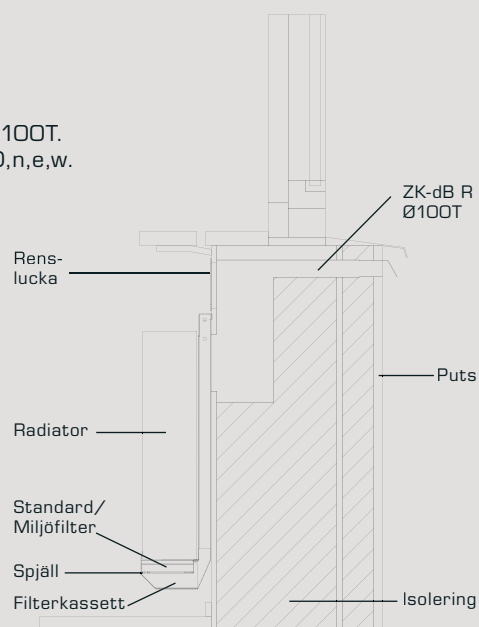
## Exempel Ljudreducerande

Rexus med dB rör Ø100/140  
och utvändigt aluminiumgaller.  
Ljudreduktion 47-57 dB D,n,e,w  
beroende på utförande.



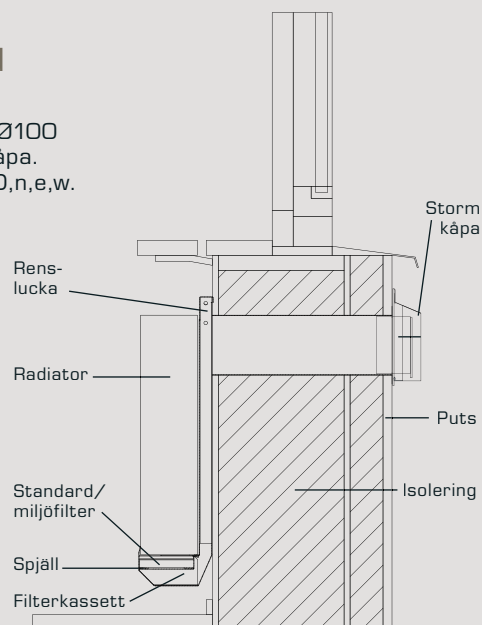
## Exempel Dolt intag

Rexus med ZK-dB R Ø100T.  
Ljudreduktion 57 dB D,n,e,w.



## Exempel Väderskydd

Rexus med Modulrör Ø100  
och utvändigt stormkåpa.  
Ljudreduktion 39 dB D,n,e,w.

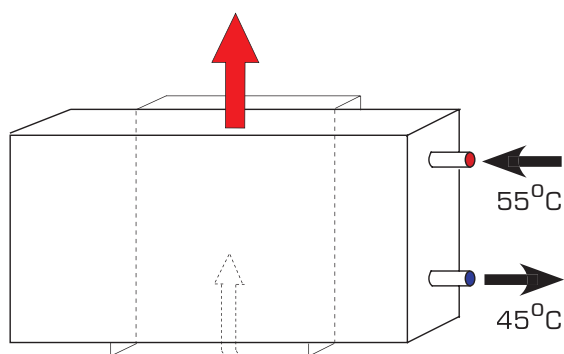




## Gör dina beräkningar direkt på [www.fresh.se](http://www.fresh.se)

### Exempel på effekttillskott med Rexus Tilluftsdon

Med beräkningsprogrammet fyller du snabbt i driftsparametrarna och får sedan fram vilken radiatorhöjd och radiortyp som passar bäst. Låg radiator effekt eller inblåsningstemperatur markeras i fälten. Programmet visar också vilket tryckfall det blir med olika filteralternativ. Du fyller enkelt i ett formulär vilket kan ligga till grund för din beställning och uppföljning under installationen. *Hela programmet finner du på [www.fresh.se](http://www.fresh.se)*



Önskad radiator effekt inkl ventilation	1000 W
Önskad rumstemperatur	20 °C
Dim utetemperatur	-20 °C
Framledningstemperatur	55 °C
Returtemperatur	45 °C
Luftmängd/don (4-12 l/s)	8 l/s
Antal don/radiator	1 st
Önskad längd på radiator	1400 mm

* Angiven radiator effekt (W)					
Radiatorhöjd					
Typ	300	400	450	500	600
21	581	856	918	1035	1175
	(526)	(711)	(730)	(861)	(1002)
22	777	991	1046	1170	1321
	(720)	(911)	(930)	(1092)	(1265)

\* Angiven radiator effekt är beräknad utifrån angivna driftsparametrar. Siffran inom parentes visar radiatorns ursprungliga effekt, utan radiatorordon. Rödmarkerade radiatorstorlekar uppnår inte givna parametrar.

\*\* Inblåsningstemperaturen till rummet bör ligga på över +15 °C för att erhålla ett godtagbart klimat. Radiatorstorlekar som ger lägre temperatur är rödmarkerade.

** Inblåsningstemp (°C)					
Radiatorhöjd					
Typ	300	400	450	500	600
21	12	19	22	24	28
22	15	21	24	26	32

Tryckfall över don med galler och filter (Pa)		
Typ	Standard	Miljö
21	9	21
22	7	17

### Kontaktpersoner



Göran Olsson  
dir. 0470-707726  
mob. 070-5979151  
goran.olsson@fresh.se



Håkan Nilsson  
dir. 0470-707770  
mob. 070-6260094  
hakan.nilsson@fresh.se



Sture Heiman  
dir. 0470-707723  
mob. 070-8720795  
sture.heiman@fresh.se



FRESH AB  
Box 7  
360 32 GEMLA  
[www.fresh.se](http://www.fresh.se)

Tel 0470-70 77 00  
Fax 0470-70 77 39  
E-post [info@fresh.se](mailto:info@fresh.se)

AD: Kjell-Olof Askencrantz • Layout: Grappa reklam & media • Tryckt 0601  
Copyright © Fresh AB 2006 • Rätt till förändringar förbehålles