



RRFO

Wervelrooster, conisch
Retour
Opbouw, vrijhangend
Vaste schoep

Leverbare typen

RRFO--

- R** rond
- R** retour
- F** vaste schoepen
- O** opbouw

- Accessoires

- O** geen
- C** klemring (alleen RRFO-A)

- Uitvoering

- A** ronde bovenaansluiting
- R** inwendig geïsoleerde plenumbox (los geleverd)
- U** ongeïsoleerde plenumbox (los geleverd)

SA-Select

Raadpleeg SA-Select voor de online selectiegegevens en het samenstellen van uitgebreide bestelcodes.

Toepassing

Het wervelrooster type RRFO is geschikt voor het afzuigen van lucht en is uiterlijk gelijk aan het toevoerrooster RTFO. Het rooster bevat tien vast gemonteerde schoepen welke niet instelbaar zijn. Het rooster kan eenvoudig door middel van een centrale schroef in de separaat geleverde geïsoleerde of ongeïsoleerde plenumbox gemonteerd worden. Standaard is de plenumbox voorzien van 8 mm ophanggaten in de opstaande rand van het plenum. Als accessoire kan een klemring worden geleverd waarmee snel, eenvoudig en zonder hulpmiddelen het rooster in een vlakke plafondplaat kan worden gemonteerd.

Uitvoering

Wervelrooster

Cilindrische conus: aluminium
 Wervelbladen: aluminium
 Nabehandeling: epoxy
 Kleur: wit RAL 9010, optioneel RAL kleur naar keuze

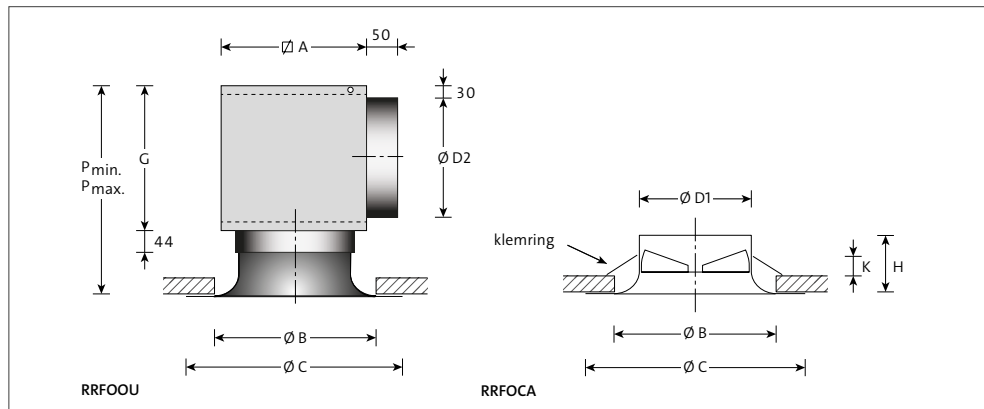
Plenumbox

Materiaal: sendzimir verzinkt staal
 Inwendige isolatie: 1/2" ductliner
 Nabehandeling: geen

Optioneel

Plenumbox: verlaagd

Maatvoering



Leverbare afmetingen en maatvoering

model	A	B	C	D1	D2	G	H	K	P min.	P max.
125	184	165	205	124	123	171	70	35	260	280
160	219	210	250	159	158	206	95	35	285	305
200	259	260	310	199	198	245	110	45	330	350
250	309	330	380	249	248	296	130	55	390	420
315	374	395	435	314	313	361	165	55	460	490

Opmerking

- De gegeven afmetingen zijn in mm.
- Informatie met betrekking tot verlaagde plenumboxen is te vinden in op [onze website](#).
- Voor de inleg uitvoering zie RRFM op onze website.

Selectiegegevens

RRFO

lucht-hoeveelheid		model									
		125		160		200		250		315	
m ³ /s	m ³ /h	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)
0,015	54	13	10								
0,020	72	23	18	6	-						
0,025	90	36	25	10	-						
0,030	108	52	30	14	14	4	-				
0,040	144	84	39	25	23	7	13				
0,050	180			40	30	11	19	4	-		
0,060	216			56	35	16	24	6	10		
0,080	288			100	44	29	33	12	20	5	-
0,100	360					44	40	18	27	7	14
0,125	450					71	47	29	34	11	20
0,150	540							41	39	16	26
0,200	720							72	48	28	35
0,250	900									44	41
0,300	1080									64	47

Dempingswaarden plenumbox (zonder eindreflectie)

model	dempingswaarden						
	125	250	500	1k	2k	4k	Hz
125	5	0	3	10	5	11	dB
160	3	1	6	7	7	9	dB
200	2	2	9	7	7	9	dB
250	2	4	9	7	7	10	dB
315	0	6	7	7	6	9	dB

Algemeen

- De aangenomen ruimtedemping is 10 dB.
- Interpoleren van tussenliggende waarden is toegestaan.