

TECHNISCHE INFORMATIE

TOEPASSING	Uitblaasrichting	Horizontaal
	Uitblaasstype	Wervel
		Toevoer of afvoer
CONSTRUCTIE	Vorm	Rond met diffusorring
	Beschikbare afmetingen	Ø100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500
MATERIAAL	Standaard materiaal	Gepoederlakt plaatstaal
	Standaard afwerking	Poederlak RAL 9010
	Afwerkingsmogelijkheden	poederlak RAL
PLENUM	Drukverdeelplaat	Ja
	Aansluiting plenum	Klasse D aansluiting met dubbele lipdichting
	Optionele debietregeling	Geperforeerde volumeregelaar met handbediening
	Materiaal	Gegalvaniseerd staal, PP/TPE aansluiting
	Optionele isolatie	Melamine 6mm
	Montage opties	Voorzien van ophangogen (Ø7 mm), ophangpatten verkrijgbaar op aanvraag
TRANSITIESTUK	Drukverdeelplaat	Ja
	Materiaal	Gegalvaniseerd staal
	Montage opties	Voorzien van ophangogen (Ø7 mm)
MONTAGE	Kanaal	Vast met laterale schroeven
	Plenum	Vast met laterale schroeven, of verwijderbaar via centrale schroef (met witte dop)
	Transitiestuk	Vast met laterale schroeven, of verwijderbaar via centrale schroef (met witte dop)
	Vereenvoudigde montage	Transitiestuk WP270T (toebehooren)

SNELSELECTIETABEL

WR230 Ø (mm)	L _w		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
100	37	44	54
125	50	64	81
160	88	108	134
200	137	167	203
250	221	271	333
315	477	562	663
400	747	895	1074
500	1044	1268	1539

WR230

ROND WERVELROOSTER MET DIFFUSORRING

Variaties [WR220](#) [WR230](#)



Rond stalen wervelrooster met vaste schoepen voor luchttoevoer met hoog inducerend effect, m.a.w. een efficiënte reductie van temperatuurverschillen in de ruimte. Ideaal voor de toevoer van sterk gekoelde en verwarmde lucht met optimaal behoud van comfort. Een diffusorring garandeert een plafondeffect over het ganse bereik van toevoerbieten en -temperaturen. Uitgebreide montage mogelijkheden. Standaardafwerking RAL 9010.

[Optimaal ruimtecomfort](#)

[Sterk plafondeffect door diffusorring](#)

[Geschikt voor VAV- en CAV-toepassingen](#)

[Beschikbaar in diverse uitvoeringsvormen en afwerking](#)



PLAFOND



RONDE
UITVOERING



WERVEL

TOEBEHOREN

[WP200S](#) [WP210S](#)

[WP200T](#) [WP210T](#)

[WP270T](#)

[GR003](#)

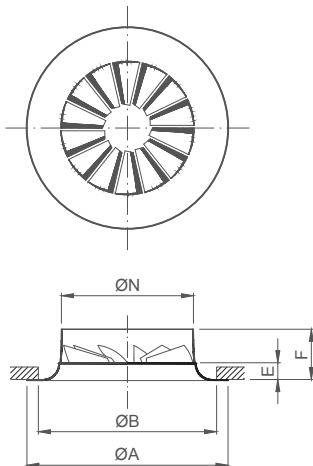
ROND WERVELROOSTER MET DIFFUSORRING

WR220 WR230

DOORSNEDE

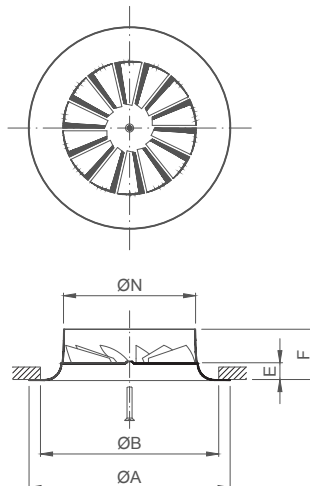
WR220

Directe bevestiging van rooster op kanaal met zijdelingse schroeven.



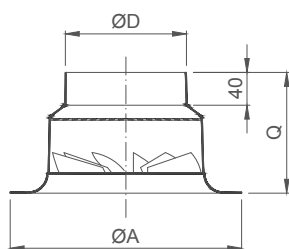
WR230

Bevestiging van rooster met centrale schroef.



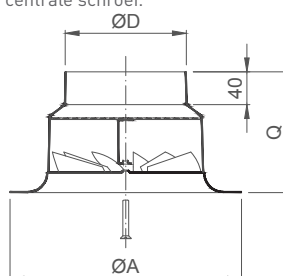
WR220T (WR220 + WP200T)

Directe bevestiging van transitiestuk WP200T op kanaal met zijdelingse schroeven rooster. Vast gemonteerd op transitiestuk WP200T.



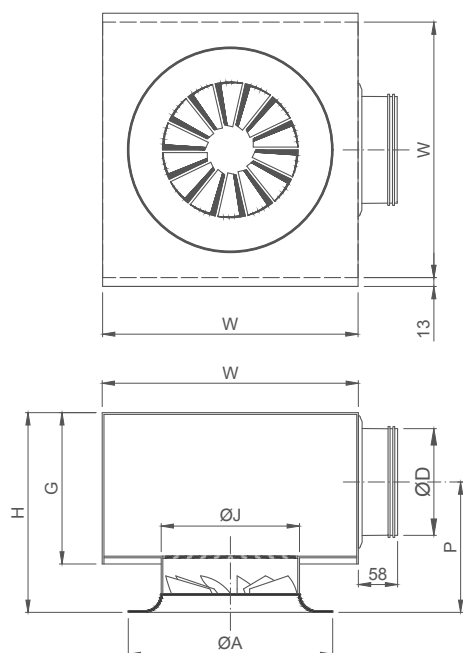
WR230T (WR230 + WP210T)

Directe bevestiging van transitiestuk WP210T op kanaal met zijdelingse schroeven. Verwijderbaar rooster via centrale schroef.



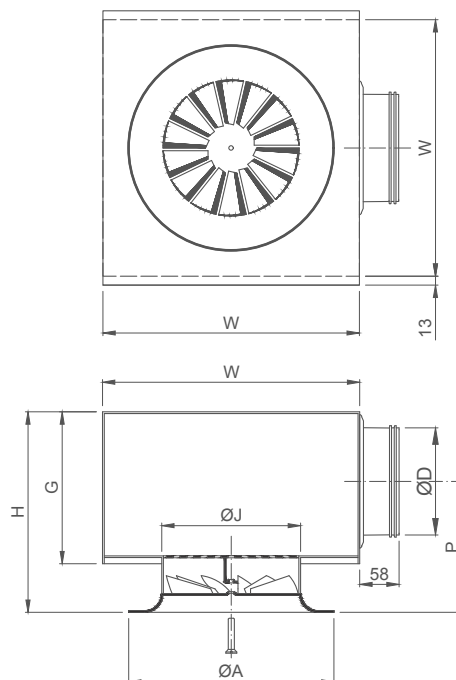
WR220S (WR220 + WP200S)

Vaste montage op plenum met zijdelingse schroeven.



WR230S (WR230 + WP210S)

Verwijderbaar rooster via centrale schroef.



AFMETINGEN

Size	A	B	D	E	F	G	H	J	N	P	Q	W
100	160	135	78	15	64	140	250	102	98	195	-	200
125	200	180	98	25	74	160	280	127	123	217	155	275
160	250	210	123	25	74	185	305	162	158	230	160	325
200	300	260	158	25	74	220	340	202	198	248	165	375
250	350	310	198	25	74	260	380	252	248	278	165	450
315	450	410	248	35	84	310	440	317	313	299	185	500
400	570	530	313	60	125	375	530	402	398	351	240	600
500	700	620	398	60	110	460	615	502	498	404	-	800

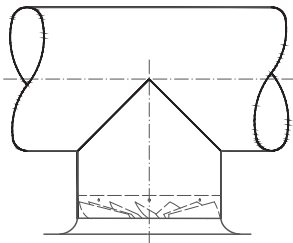
Alle afmetingen in mm.

TOEGELATEN MAATVOERING

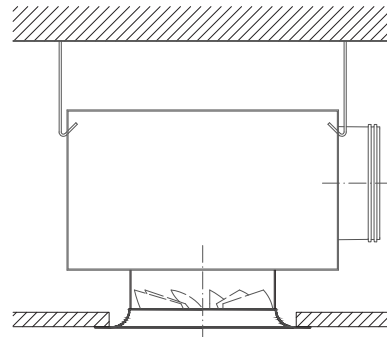
Size	WR220 WR230	WR220T WR230T	WR220S(G) WR230S(G)
100			
125			
160			
200			
250			
315			
400			
500			

MONTAGEMOGELIJKHEDEN

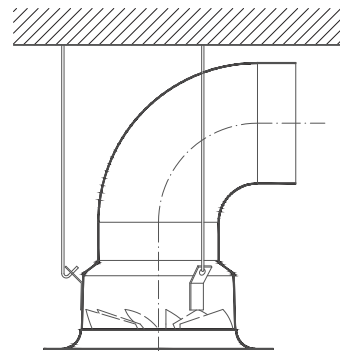
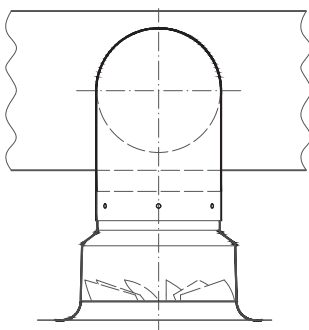
DIRECTE AANSLUITING



ZIJDELINGSE AANSLUITING MET PLENUM



TOP AANSLUITING MET TRANSITIESTUK



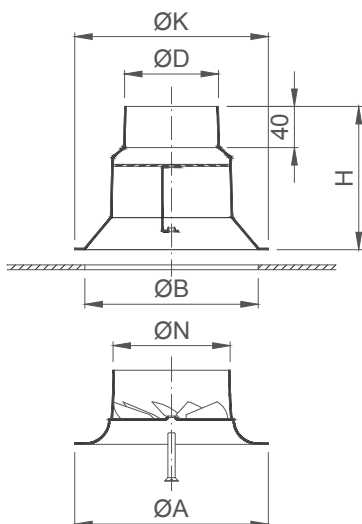
ROND WERVELROOSTER MET DIFFUSORRING

WR220 WR230

TOEBEHOREN

WP270T

Het transitiestuk WP270T laat een eenvoudige montage toe van de WR230 rooster in een systeemplafond met lamellen. Het plafond wordt tussen de rooster en het verloopstuk gekneld door een centrale schroef aan de WP270T. De twee buitenmaten A en K zijn beschikbaar in functie van de lamelbreedte.



AFMETINGEN

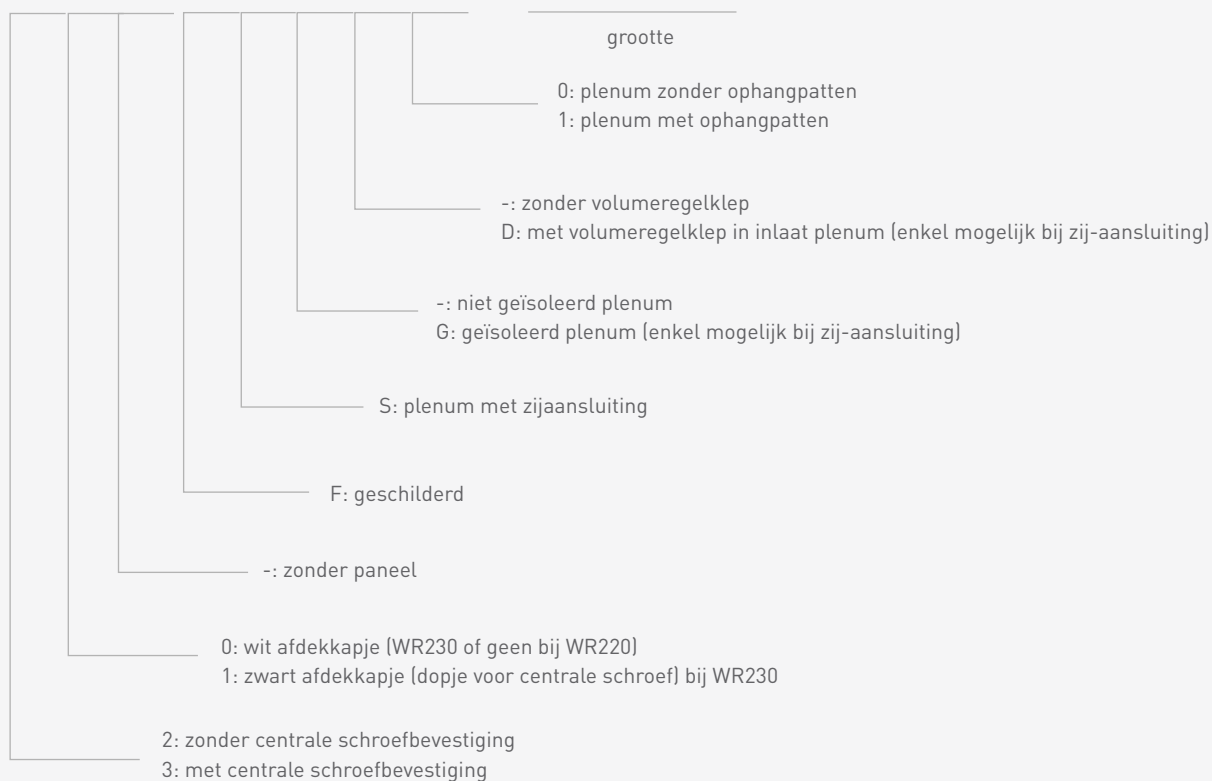
Maat 1 (ØN)	Maat 2 (ØD)	A (A min.)	B	D	H	K	N
100	80	160 (140)	131	78	140	140	98
100	100	160 (140)	131	98	125	140	98
125	100	200 (180)	176	98	148	185	123
125	125	200 (180)	176	123	148	185	123
160	125	250 (215)	211	123	154	235	158

Alle afmetingen in mm.

HOE BESTELLEN

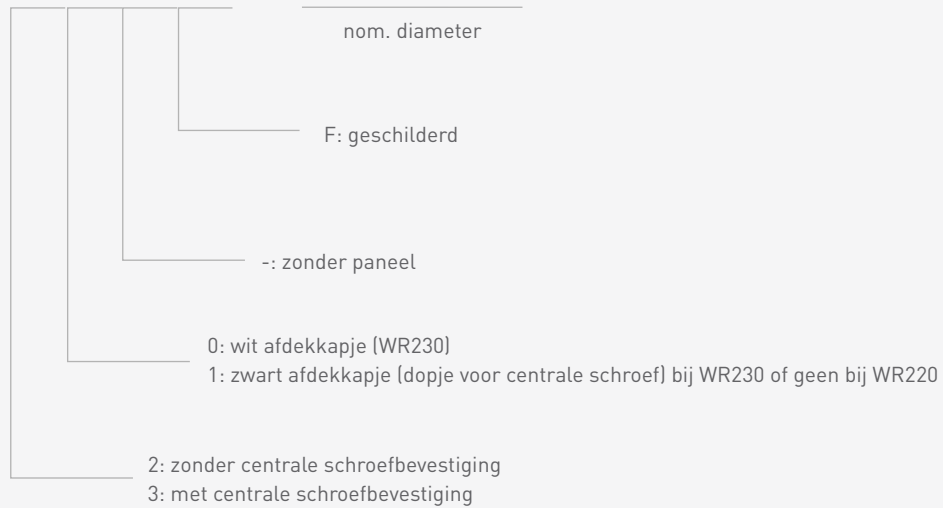
ROOSTER + PLENUM:

W	R	2	3	0	-	F	S	G	D	0	0	1	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ROOSTER:

W	R	2	3	0	-	F		0	1	2	5
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---



PLENUM:

W	P	2	1	0	S	G	D	0		0	2	5	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

