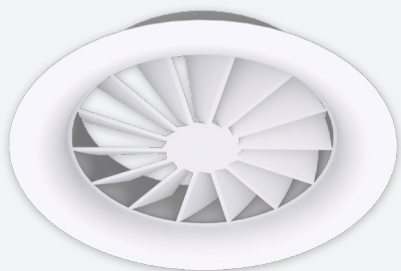


WR230

ROND WERVELROOSTER MET VASTE
SCHOEPEN EN DIFFUSORRING



VARIANTEN

WR230, WR230_S, WR230_T,
WR220, WR220_S, WR220_T

Het wervelrooster type WR230 is uitgerust met vaste schoepen. Het is ontworpen voor onderbouw maar kan ook vrijhangend gemonteerd worden op het kanaal. Door het uitstekend werveleffect wordt een hoge inductie verkregen. De diffusorring garandeert een sterk coanda effect over een breed temperatuurbereik (look bij lage debieten), wat hen optimaal geschikt maakt voor VAV toepassingen.

Niet-instelbaar uitblaasptraan met vaste schoepen

Hoge inductie met sterk coanda effect door diffusorring

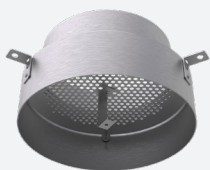
Geschikt voor vrije ophanging

Optimaal geschikt voor VAV-toepassingen

TOEBEHOREN



WP210S



WP210T



GR003



ROND



PLAFOND



WERVEL



TOEVOER



AFVOER

TECHNISCHE INFORMATIE

TOEPASSING	Type	Toevoer of afvoer
	Uitblaasrichting	Horizontaal
FRONTPLAAT	Standaard materiaal	Gepoederlakt plaatstaal
	Standaard afwerking	Poederlak in RAL9010
	Afwerkingsmogelijkheden	Poederlak in RAL-kleur naar keuze
	Nominale groottes	Ø100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500mm
	Montage opties	WR220 zonder centrale schroefbevestiging WR230 met centrale schroefbevestiging
TRANSITIESTUK WP200T/WP210T	Standaard materiaal	Bruut aluminium
	Montage opties	Voorzien van ophangpatten
TRANSITIESTUK VOOR INKLEMMING WP260T/WP270T	Standaard materiaal	Bruut aluminium
	Montage opties	Voor inklemming in lamellenplafond, plafond wordt ingeklemd tussen rooster en transitiestuk Voorzien van ophangpatten
PLENUM WP200S/WP210S	Standaard materiaal	Gegalvaniseerde (275g/m ²) staalplaat
	Aansluiting plenum	PP/TPE aansluiting, Klasse D met dubbele lipdichting
	Optionele isolatie	Melamine 6mm
	Optionele debietregeling	Gegalvaniseerde geperforeerde volumeregelaar met handbediening Standaard voorzien van ophangogen (Ø 7 mm), ophangpatten verkrijgbaar op aanvraag
	Montage opties	

SNELSELECTIETABEL

ØN [mm]	L _w	Toevoer Q _v [m ³ /h]		
		WR230	WR230 + WP210T	WR230 + WP210S
100	25 dB(A)	37	-	43
	35 dB(A)	54	-	57
125	25 dB(A)	50	53	59
	35 dB(A)	81	77	80
160	25 dB(A)	88	84	107
	35 dB(A)	134	121	146
200	25 dB(A)	137	128	181
	35 dB(A)	203	184	238
250	25 dB(A)	221	214	271
	35 dB(A)	333	302	366
315	25 dB(A)	477	387	412
	35 dB(A)	663	551	563
400	25 dB(A)	747	589	668
	35 dB(A)	1074	834	855
500	25 dB(A)	1044	-	1027
	35 dB(A)	1539	-	1346

EFFECTIEVE DOORLAATOPPERVLAKTE

Toevoer A_k [m ²]	ØN [mm]							
	100	125	160	200	250	315	400	500
	0,0029	0,0046	0,0078	0,0126	0,0203	0,0332	0,0554	0,0893

BESTELSLEUTEL

ROND WERVELROOSTER MET VASTE SCHOEPEN EN DIFFUSORRING

W	R	2	3	0	-	F	0	2	5	0
							Nominale Grootte ØN (mm): 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500			
							F: Geschilderd			
							2: Zonder centrale schroefbevestiging			
							3: Met centrale schroefbevestiging			

TRANSITIESTUK MET DRUKVERDEELPERFO

W	P	2	1	0	T	0	2	5	0
							Nominale Grootte ØN (mm): 125, 160, 200, 250, 315, 400		
							0: Zonder ophangbeugel voor centrale schroefbevestiging		
							1: Met ophangbeugel voor centrale schroefbevestiging		

PLENUM MET DRUKVERDEELPERFO VOOR WERVELROOSTERS MET RONDE AANSLUITING

W	P	2	1	0	S	-	-	0	0	2	5	0	0	2	0	0
									Nominale Grootte ØN (mm): 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500			Aansluitdiameter ØD (mm): 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400				
									0: Plenum zonder ophangpatten							
									1: Plenum met ophangpatten							
									-: Zonder volumeregelklep							
									D: Met volumeregelklep							
									-: Niet geïsoleerd plenum							
									G: Geïsoleerd plenum							
									S: Side aansluiting							
									0: Zonder ophangbeugel voor centrale schroefbevestiging							
									1: Met ophangbeugel voor centrale schroefbevestiging							

ROND WERVELROOSTER MET VASTE SCHOEPEN EN DIFFUSORRING MET GEMONTEERD PLENUM

W	R	2	3	0	-	F	S	-	-	0	0	2	5	0	0	2	0	0	
											Nominale Grootte ØN (mm): 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500			Aansluitdiameter ØD (mm): 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400					
											0: Plenum zonder ophangpatten 1: Plenum met ophangpatten								
											-: Zonder volumeregelklep D: Met volumeregelklep								
											-: Niet geïsoleerd plenum G: Geïsoleerd plenum								
											S: Side aansluiting								
											F: Geschilderd								
											2: Zonder centrale schroefbevestiging								
											3: Met centrale schroefbevestiging								

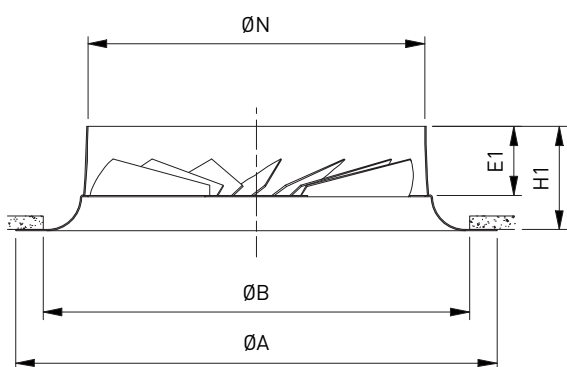
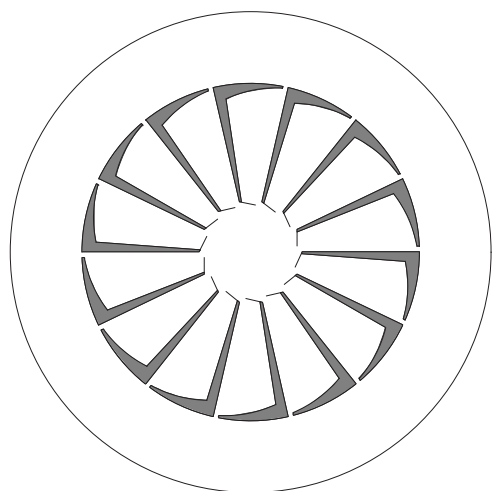
ROND WERVELROOSTER MET VASTE SCHOEPEN EN DIFFUSORRING MET AFGEDRAAIDE BUITENDIAMETER

W	R	2	3	0	A	F	0	1	6	0
						Nominale Grootte ØN (mm): 100, 125, 160				
						F: Geschilderd				
						A: Afgedraaide buitendiameter				
						2: Zonder centrale schroefbevestiging				
						3: Met centrale schroefbevestiging				

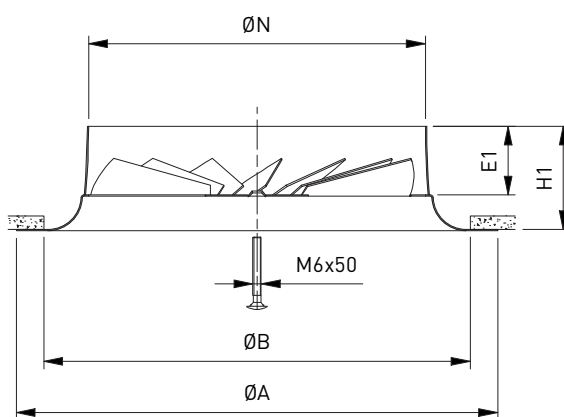
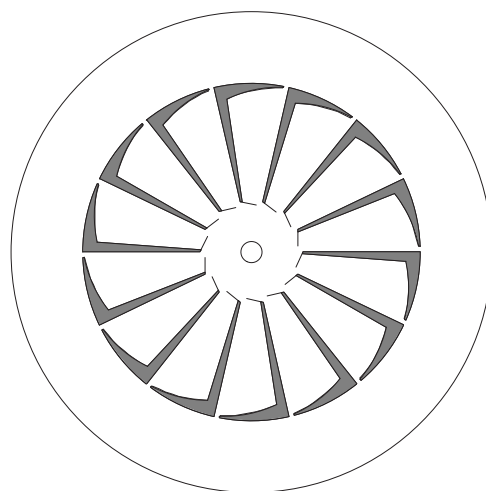
TRANSITIESTUK MET DRUKVERDEELPERFO VOOR INKLEMMING

W	P	2	7	0	T	0	1	6	0	0	1	2	5
						Nominale Grootte ØN (mm): 100, 125, 160			Aansluitdiameter ØD (mm): 80, 100, 125				
						6: Zonder ophangbeugel voor centrale schroefbevestiging							
						7: Met ophangbeugel voor centrale schroefbevestiging							

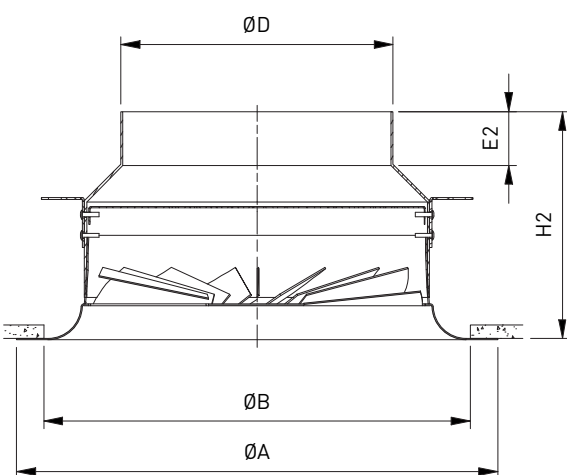
WR220



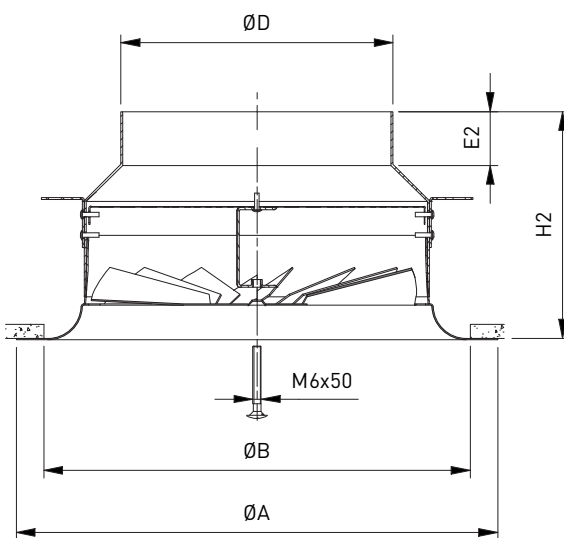
WR230



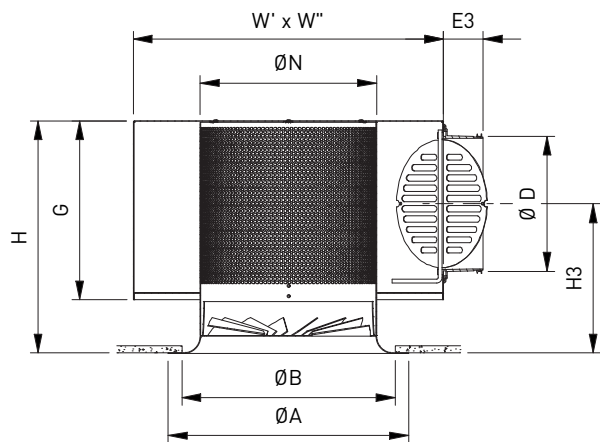
WR220 + WP200T



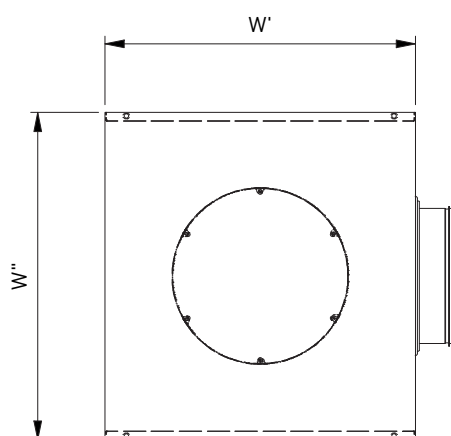
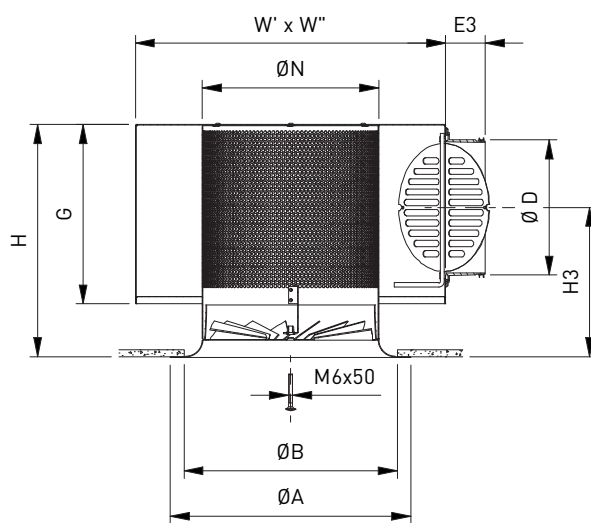
WR230 + WP210T



WR220 + WP200S



WR230 + WP210S

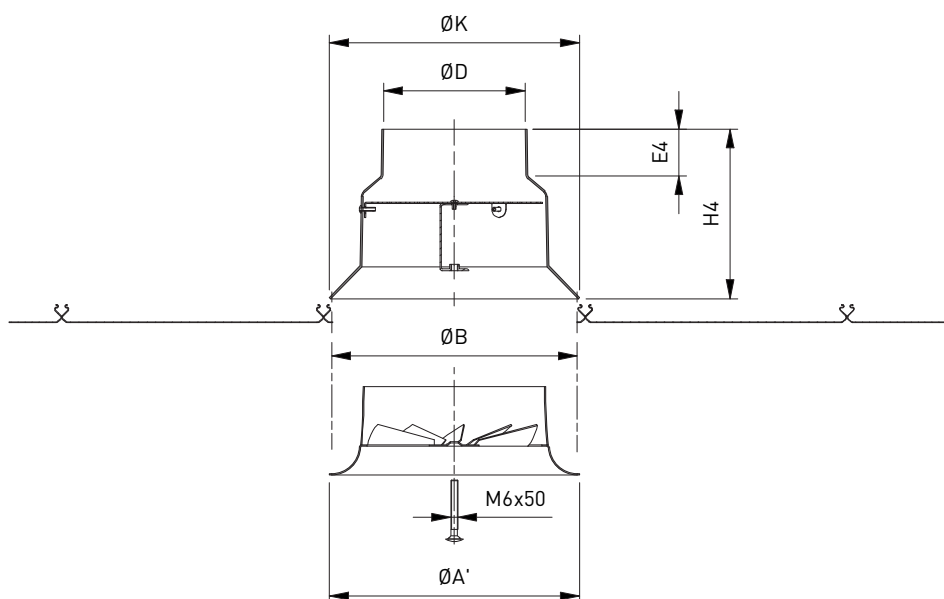


AFMETINGEN

$\varnothing N$	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing D$	E1	E2	E3	G	H	H1	H2	H3	$W' \times W''$
100	160	129	80	50	-	52	140	205	65	-	155	200 x 226
125	200	174	100	50	39	52	160	235	75	176	175	275 x 301
160	250	209	125	50	39	58	185	261	76	182	179	325 x 351
200	300	251	160	50	39	58	220	296	76	182	196	375 x 401
250	350	302	200	50	39	58	260	333	73	183	213	450 x 476
315	450	392	250	50	39	78	310	395	85	202	248	500 x 526
400	570	530	315	66	40	50	375	496	121	237	327	600 x 626
500	700	615	400	68	-	50	460	570	128	-	359	800 x 826

Alle afmetingen in mm

WR230AF + WP270T

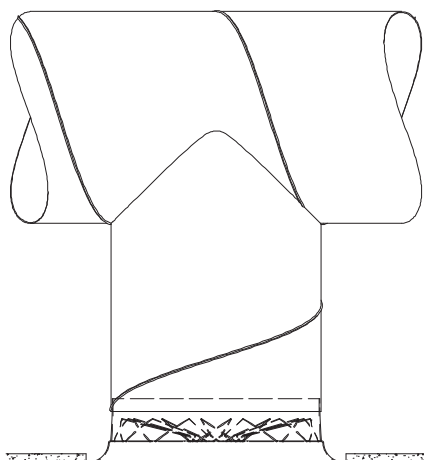


AFMETINGEN

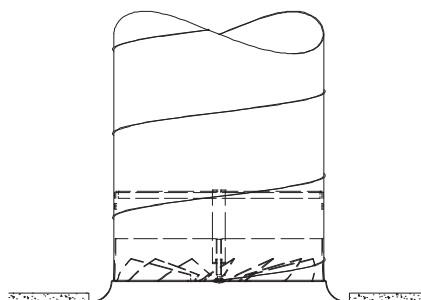
ØN	ØA'	ØB	ØD	E4	H4	K
100	140	131	80	40	140	140
100	140	131	100	40	125	140
125	180	176	100	40	148	185
125	180	176	125	40	148	185
160	215	211	125	40	154	215

Alle afmetingen in mm

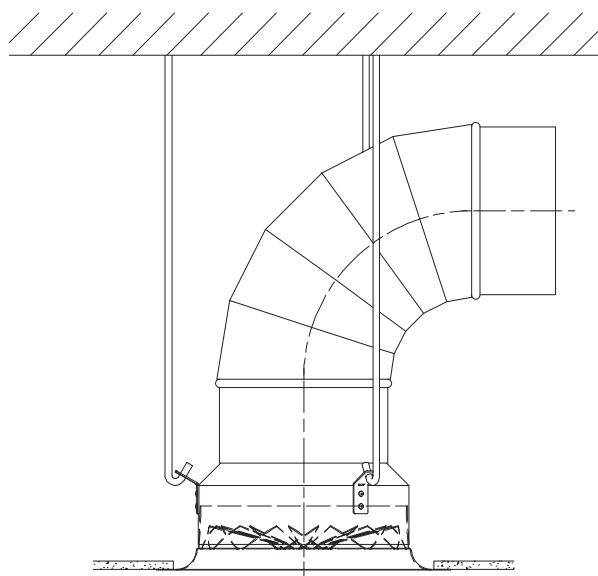
WR220



WR230 + GR003



WR2*0 + WP2*0T



WR2*0 + WP2*0S

