

TECHNISCHE INFORMATIE

TOEPASSING	Uitblaasrichting	Horizontaal, verticaal
	Uitblaasstype	Wervel / toevoer, afvoer
CONSTRUCTIE	Vorm	Vierkant
	Min. lengte	294 x 294 mm
	Max. lengte	819 x 819 mm
	Hoogte	11 mm
MATERIAAL	Standaard materiaal	Gepoederlakt staal, PVC deflektoren
	Standaard afwerking	RAL9010
	Afwerkingsmogelijkheden	Poederlak RAL, witte/zwarte deflektoren
MONTAGE	Montage opties	Centrale schroefbevestiging
PLENUM	Drukverdeelplaat	Ja
	Aansluiting plenum	Klasse D aansluiting met dubbele lipdichting
	Debietregeling	Geperforeerde volumeregelaar met handbediening
	Materiaal	Gegalvaniseerde staalplaat, PP/TPE aansluiting
	Optionele isolatie	Melamine 6mm
	Montage opties	Voorzien van ophangogen (ø 7 mm), ophangpatten verkrijgbaar op aanvraag

SNELSELECTIETABEL

WT100-S TOEVOER - OPEN KLEP

Qv [m³/h]	L _w		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
Ø [mm]			
125 mm	101	119	140
160 mm	128	153	184
200 mm	262	307	359
250 mm	333	390	458
315 mm	452	535	634

WT100

VIERKANT WERVELROOSTER MET INSTELBAAR LUCHTPATROON

Variaties **WT100** **WT100S** **WT100T**



Het wervelrooster type WT100 is geschikt voor de toevoer van gekoelde en verwarmde lucht in o.a. kantoren, winkels, scholen e.d. Ornamenten voor montage in plafond of onder luchtkanalen in zicht. Het ornament is uitgerust met oriënteerbare leidschoepen waardoor zowel een externe of interne wervel kan bekomen worden. Door het uitstekende werveleffect wordt een hoge inductie verkregen, waardoor ze uitstekend geschikt zijn in VAV toepassingen.

Vierkant stalen plafondrooster met instelbaar uitblaasp patroon, voorzien van een aansluitplenum met ronde boven- of zij aansluiting

Het rooster is uitgerust met oriënteerbare leidschoepen

Door het uitstekende werveleffect wordt een hoge inductie verkregen



PLAFOND



SYSTEEM PLAFOND



WERVEL



RECHTHOEKIGE UITVOERING

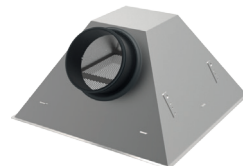
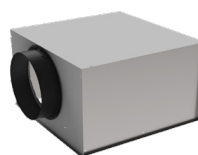
TOEBEHOREN

WP100

Aansluitplenum

WP100P

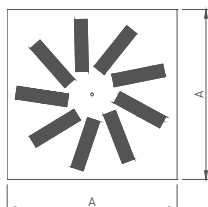
piramide plenum



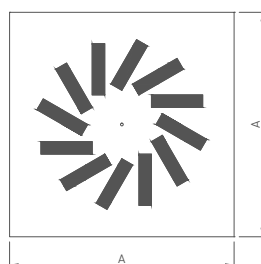
DOORSNEDE + MONTAGE

MAAT (AANTAL LEIDSCHOEPEN)

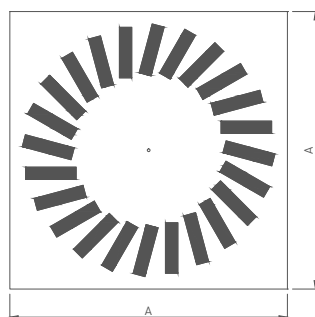
125 (9)



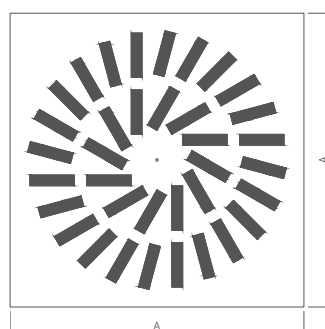
160 (12)



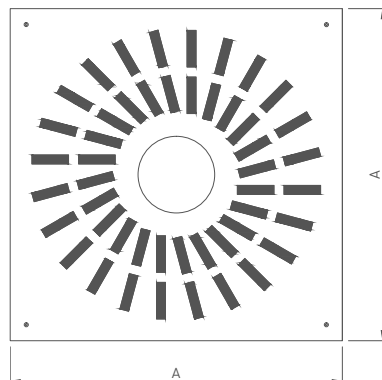
200 (24)



250 (36)



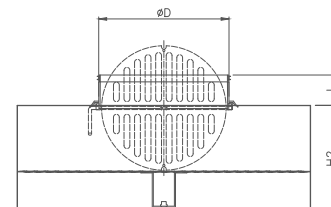
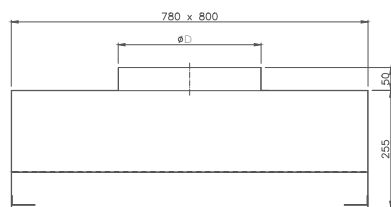
315 (48)



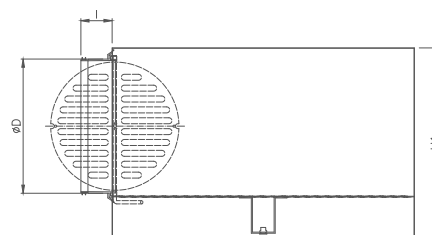
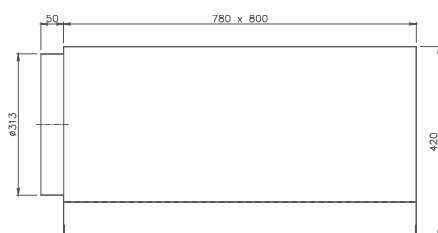
i Grootte 315 mm

In het middelste gedeelte is een uitspringende instelbare luchtspreidingsplaat aangebracht. Hierdoor kan 25% meer lucht-volume behandeld worden in vergelijking met de grootte 250 mm zonder het geluid nadelig te beïnvloeden.

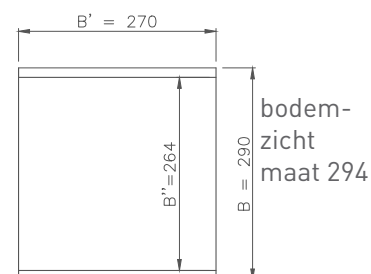
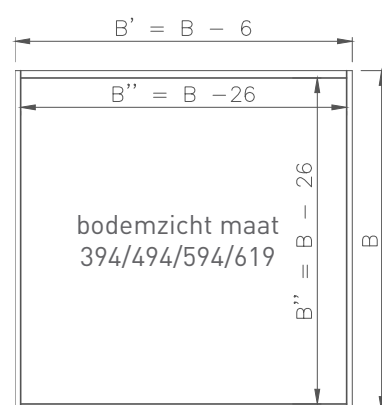
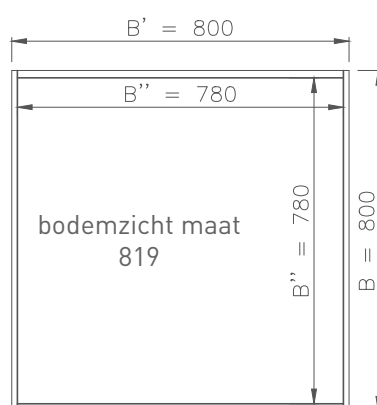
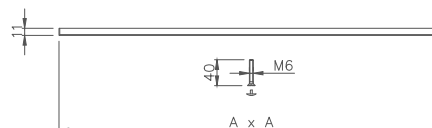
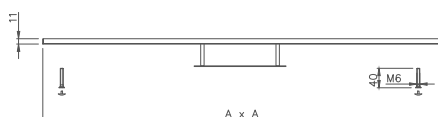
topaansluiting



zijaansluiting



paneel



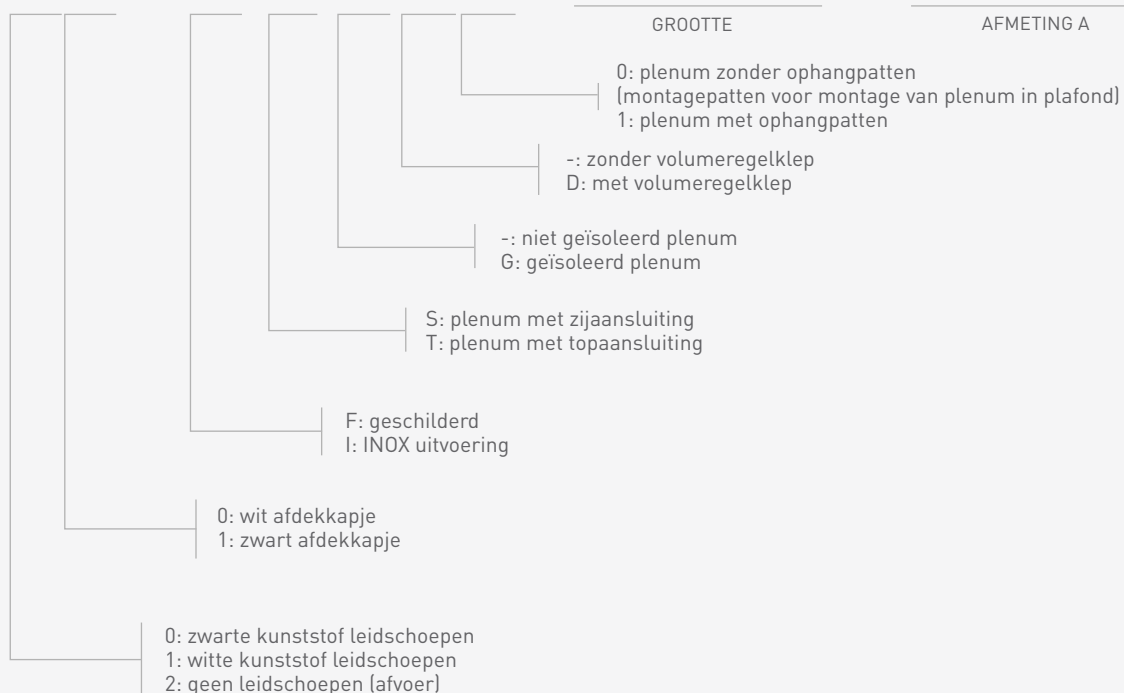
SIZE	A	B	B'	B''	D	I	H1	H2	leidschoepen
125	294	290	270	264	123	58	230	155	9
160	394	380	374	354	158	58	265	205	12
200	494	480	474	454	198	58	305	205	24
250	594	580	574	554	248	78	355	205	36
250	619	580	574	554	248	78	355	205	36
315	819	800	800	780	313	50	420	255	48

Alle afmetingen in mm.

HOE BESTELLEN?

ROOSTER + PLENUM:

W	T	1	0	0	-	F	S	G	D	0	0	2	5	0	0	5	9	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ROOSTER:

W	T	1	0	0	-	F	0	2	5	0	0	5	9	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



PLENUM:

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

GROOTTE

AFMETING D

0: plenum zonder ophangpatten (montagepatten voor montage van plenum in plafond)
1: plenum met ophangpatten

:- zonder volumeregelklep
D: met volumeregelklep

:- niet geïsoleerd plenum
G: geïsoleerd plenum

S: plenum met zijaansluiting
T: plenum met topaansluiting