

WRPD

Wandrooster

Retour

Geperforeerd

Toepassing

Het wandrooster type WRPD is geschikt voor het afzuigen van lucht en is uiterlijk gelijk aan het toevoerrooster type WTPD.

Eigenschappen

Door de grote vrije doorlaat is het rooster geschikt voor hoge capaciteit bij laag geluidsniveau.

Uitvoering

Geperforeerd rooster

omranding:	geanodiseerd aluminium
frontplaat:	staal
nabehandeling:	epoxy
kleur:	wit RAL 9010, optioneel RAL kleur naar keuze

Plenumbox

materiaal:	sendzimir verzinkt staal
inwendige isolatie:	1/2" ductliner
nabehandeling:	geen

Optioneel

plenums ten behoeve van afwijkende wanddiktes.

SA-Select

Raadpleeg [SA-select](#) voor de online selectiegegevens en het samenstellen van uitgebreide bestelcodes.

Leverbare typen

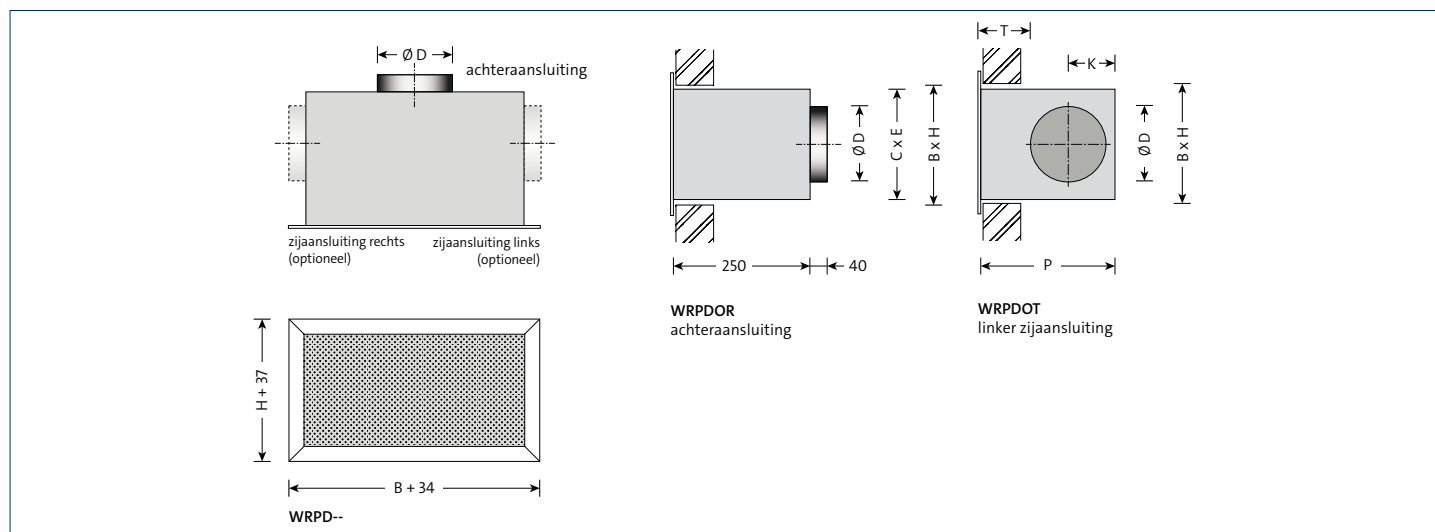
WRP D O -

- W** wandrooster
- R** retour
- P** geperforeerde frontplaat (uitneembaar)
- D** opbouw omranding, 26 mm
- O** geen accessoires

- Uitvoering

- R** inwendig geïsoleerde plenumbox, achteraansluiting
- U** ongeïsoleerde plenumbox, achteraansluiting
- T** linker zijaansluiting, inwendig geïsoleerde plenumbox
- S** linker zijaansluiting, ongeïsoleerde plenumbox
- K** rechter zijaansluiting, inwendig geïsoleerde plenumbox
- E** rechter zijaansluiting, ongeïsoleerde plenumbox

Maatvoering



Leverbare afmetingen en maatvoering

model	B	H	C	E	D	P*	K*	T*
300	313	150	305	145	123	343	107	110
400	388	200	380	195	158	378	124	110
500	483	248	475	240	198	418	144	110
600	578	313	570	305	248	468	169	110

*) alleen bij zijaansluiting

Selectiegegevens

WRPD

luchthoeveelheid		model	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)
m^3/s	m^3/h			
0,012	45	300	1	-
0,015	54	300	2	-
0,020	72	300	4	-
		400	1	-
0,025	90	300	6	-
		400	2	-
0,030	108	300	9	-
		400	3	-
0,040	144	300	15	13
		400	6	-
		500	5	-
0,050	180	300	24	19
		400	9	-
		500	8	-
		600	4	-
0,060	216	400	14	15
		500	12	15
		600	6	-
0,080	288	400	21	20
		500	18	20
		600	9	10
0,100	360	500	31	27
		600	16	17
0,125	450	600	25	23
0,150	540	600	35	28

Algemeen

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

Opmerking

- De afmetingen zijn gegeven in mm.
- $B \times H$ is de sparingmaat.
- De maten P^* , K^* en T^* zijn gebaseerd op een wanddikte van 110 mm.
- Als optie zijn plenums leverbaar ten behoeve van afwijkende wanddikten.