



PRVM/PRTM

Geperforeerd rooster Retour Inleg in systeemplafond

Leverbare typen

P R - M - O -

P geperforeerd plafondrooster

R retour

- Frontplaat

V vlak

T inleg T24, 8 mm verlaagd (geheel geperforeerd, alleen i.c.m. inleg in T-profiel)

M modulair plafond, moduulmaat 600 mm

- Plafonduitvoering

I inleg in T-profiel

A verdekt paneel (verdekt plafonduitvoering)

B verdekt paneel (verdekt plafonduitvoering)

C verdekt paneel (verdekt plafonduitvoering)

O geen accessoires

- Uitvoering

A ronde bovenaansluiting

N zonder plenum, met los geleverde zichtdichte afdekking*

O alleen paneel

R gemonteerde, inwendig geïsoleerde plenumbox

U gemonteerde, ongeïsoleerde plenumbox

Z vierkante bovenaansluiting

*Zichtdicht afscherming; zie ook PRIMON op [onze website](#).

SA-Select

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

Toepassing

Het geperforeerde rooster type PRVM is geschikt voor het afzuigen van lucht en is uiterlijk gelijk aan het toevoerrooster PTVM. Het rooster kan in een systeemplafond met een moduulmaat van 600 mm worden ingelegd en kan voorzien worden van een geïsoleerde of ongeïsoleerde plenumbox, welke gemonteerd wordt geleverd. Het geperforeerde rooster, type PRTM, is voorzien van een 8 mm verlaagde frontplaat. Standaard heeft de plenumbox 8 mm ophanggaten in de opstaande rand van het plenum.

Uitvoering

Geperforeerd rooster

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

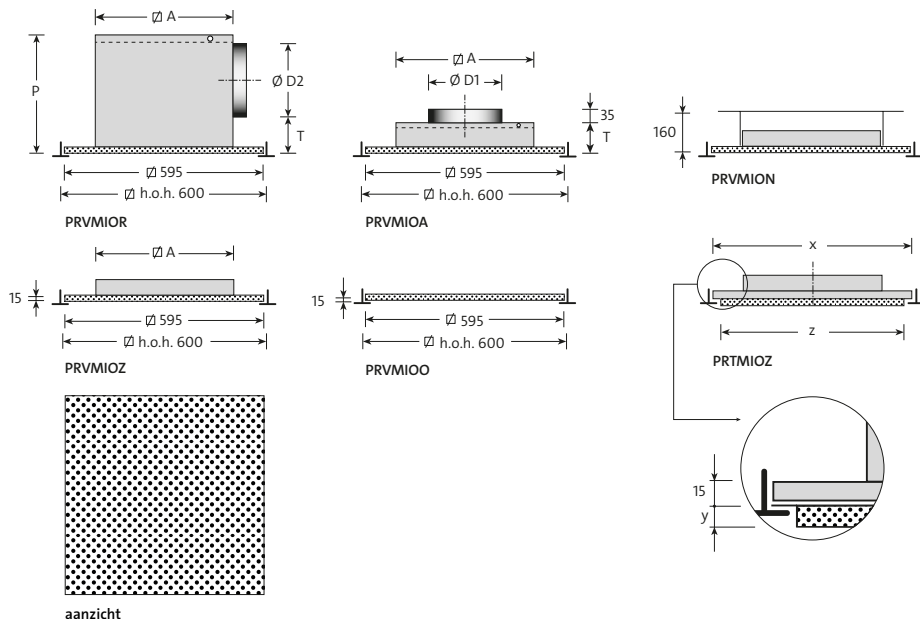
Optioneel

Paneelmaat: tot 750 mm

Plenumbox: verlaagd

Frontplaat: anders dan inleg T24, 8 mm verlaagd op aanvraag

Maatvoering



Leverbare afmetingen en maatvoering

model	A	D1	D2	T	P
250	242	123	123	70	235
300	307	158	158	70	270
400	382	198	198	75	315
500	477	248	198	85	325
550	551	313	248	105	395

Gewichten

model	type	
	zonder plenum OA	met plenum OR/OU
	kg	kg
250	3,2	4,4
300	3,1	4,8
400	2,9	5,5
500	2,6	6,1
550	2,5	7,2

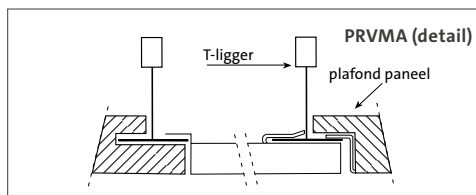
- PRVMIOO alleen geperforeerd paneel: 1,2 kg.

Opmerking

- De afmetingen zijn gegeven in mm.
- Maatvoering inleg verlaagd:
Inleg T-ligger 24 mm (standaard): X = 595, Y = 8, Z = 574
Inleg T-ligger 15 mm: X = 595, Y = 8, Z = 583
- Informatie met betrekking tot verlaagde plenumboxen is te vinden op [onze website](#).

Verdekt plafonduitvoering

producent	product/type	uitvoering
Ecophon	FocusTM Ds	B
	Hygiëne LabotecTM Ds C1	B
	SombraTM Ds	B
	Combison UnoTM Ds	B
OWA	Cosmos	A
	Sinfonia	A
Rockfon	Sonar systeem D	A
	Krios Systeem D	A
	Sonar systeem X	C
	Krios systeem X	C



Selectiegegevens

PRVM-OR, PRVM-OA en PRVM-OU

luchthoeveelheid		ronde aansluiting		
m ³ /s	m ³ /h	model	Δp_s Pa	L_{PA} dB(A)
0,015	54	250	1	-
0,020	72	250	3	-
0,025	90	250	4	-
		300	1	-
0,030	108	250	6	-
		300	2	-
0,040	144	250	11	-
		300	4	-
		400	1	-
0,050	180	250	16	12
		300	6	-
		400	2	-
0,060	216	250	24	17
		300	9	-
		400	3	-
		500	3	-
0,080	288	300	15	13
		400	6	-
		500	5	-
		550	3	-
0,100	360	300	24	19
		400	9	-
		500	8	-
		550	4	-
0,125	450	400	14	15
		500	12	15
		550	6	-
0,150	540	400	21	20
		500	18	20
		550	9	10
0,200	720	500	31	27
		550	16	17
0,250	900	550	25	23
0,300	1080	550	35	28

PRVM-OZ en PRVM-ON

luchthoeveelheid		vierkante aansluiting		
m ³ /s	m ³ /h	model	Δp_s Pa	L_{PA} dB(A)
0,080	288	250	9	10
		300	3	-
0,100	360	250	13	15
		300	5	-
		400	2	-
0,125	450	250	21	21
		300	8	11
0,150	540	400	3	-
		250	30	25
		300	11	15
		400	4	-
0,200	720	500	2	-
		250	54	32
		300	20	22
		400	8	13
		500	3	-
0,300	1080	550	2	-
		300	45	32
		400	18	23
		500	7	14
0,400	1440	550	3	-
		300	79	39
		400	32	30
		500	13	21
0,500	1800	550	6	14
		400	49	35
		500	20	26
0,600	2160	550	10	19
		400	71	39
		500	29	31
0,800	2880	550	14	23
		500	51	37
		550	24	30
1,000	3600	550	38	36

PR-MIOO alleen paneel  595

luchthoeveelheid		PRVM-OZ en PRVM-ON	Δp_s Pa	L_{PA} dB(A)
m ³ /s	m ³ /h			
0,200	720	550	2	-
0,300	1080	550	3	-
0,400	1440	550	6	14
0,500	1800	550	10	19
0,600	2160	550	14	23
0,800	2880	550	24	30
1,000	3600	550	38	36

Dempingswaarden plenumbox (zonder eindreflectie)

model	dempingswaarden						
	125	250	500	1k	2k	4k	Hz
250	5	0	3	10	5	11	dB
300	3	1	6	7	7	9	dB
400	2	2	9	7	7	9	dB
500	2	4	9	7	7	10	dB
550	0	6	7	7	6	9	dB

Algemeen

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