

## VPR • Vierkant plafondrooster

### OMSCHRIJVING

De VPR vierkante plafondroosters worden gebruikt als toevoerrooster.  
De temperatuur welke toegevoerd wordt mag hoger of lager zijn dan de heersende temperatuur in de ruimte.

VPR roosters zijn geschikt voor constante of variabele luchthoeveelheden.

Geschikt voor relatieve vochtigheden tot 70% in de ruimte.

Vanwege de vaste lamellen adviseren wij een maximale montagehoogte van 4 meter, uitblaas vindt plaats in 4 richtingen.

Tevens is het mogelijk om de plenumbox PB-VPR toe te passen voor een gelijkmatige luchtstroom en tevens een dempend effect wanneer de geïsoleerde plenumbox wordt gebruikt.

### MATERIAAL

Aluminium, standaard afgewerkt met RAL 9016 poedercoating.

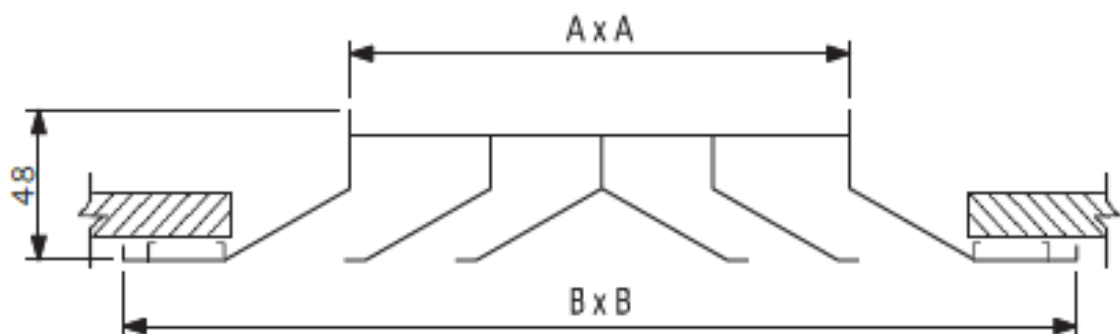
### BESTELCODE

VPR-aaa-bbb

aaa: Type (zie onderstaand)

bbb: Type (zie onderstaand)

### AFMETINGEN



## **VPR • Vierkant plafondrooster**

Type	A x A [mm]	B x B [mm]	Aantal lamellen
VPR-295-295	148	296	2
VPR-370-370	225	370	3
VPR-445-445	298	443	4
VPR-520-520	375	520	5
VPR-595-595	446	598	6

\* meestal gemonteerd met de plenumbox PBVPR

### **TECHNISCHE GEGEVENS**

afmetingen [mm]	A x A [mm]								
295-295	150x150	V [m <sup>3</sup> /h]	170	190	215	235	255	275	300
295-295	150x150	T [m]	1,6-2,5	1,6-2,8	1,9-2,8	2,2-3,1	2,5-3,4	2,5-3,4	
295-295	150x150	PS [Pa]	8	9	12	14	17	19	23
295-295	150x150	NC [dB]	15	16	17	19	20	21	22
370-370	225x225	V [m <sup>3</sup> /h]	380	430	480	525	570	620	670
370-370	225x225	T [m]	2,5-3,7	2,8-4,0	3,1-4,3	3,1-4,3	3,4-4,6	3,4-5,0	3,7-5,0
370-370	225x225	PS [Pa]	9	13	14	17	20	21	27
370-370	225x225	NC [dB]	18	19	21	22	24	25	26
445-445	305x305	V [m <sup>3</sup> /h]	680	765	850	935	1020	1105	1190
445-445	305x305	T [m]	3,4-5,0	3,7-5,6	4,0-5,9	4,3-6,2	4,3-6,5	4,6-6,8	5,0-7,1
445-445	305x305	PS [Pa]	10	12	16	19	22	23	30
445-445	305x305	NC [dB]	18	20	22	23	25	26	28
520-520	375x375	V [m <sup>3</sup> /h]	1060	1200	1325	1460	1590	1725	1855
520-520	375x375	T [m]	4,3-6,5	5,0-6,8	5,2-7,1	5,2-7,4	5,6-7,8	5,9-8,1	5,9-8,7
520-520	375x375	PS [Pa]	11	15	18	21	24	28	33
520-520	375x375	NC [dB]	19	21	23	25	27	28	30
595-595	450x450	V [m <sup>3</sup> /h]	1530	1720	1915	2110	2300	2500	2680
595-595	450x450	T [m]	6,5-7,8	6,2-8,1	6,2-8,7	6,5-9,0	6,5-9,3	6,8-9,9	7,1-10,2
595-595	450x450	PS [Pa]	12	15	18	22	26	29	34
595-595	450x450	NC [dB]	20	21	24	26	28	30	31

**VPR • Vierkant plafondrooster**



**VPR**

**Voor verdere informatie en / of selecties neem contact op met Lucht & Ventilatie**