

# R-VENT® Brandwerende producten

R-Vent Brandwerende producten is een compleet programma brandwerende producten waarmee zowel ventilatiekanalen als kunststofleiding uitgerust kunnen worden met brandwerende producten ter voorkoming van branddoorslag. Het programma bestaat o.a. brandkleppen (rond en rechthoekig), brandwerende ventilatieroosters (rond en rechthoekig), brandwerende ventielen en brandwerende manchetten.

## R-Vent brandkleppen, rond en rechthoekig

Ronde en rechthoekige brandkleppen voor toepassing in ventilatiekanalen die verwerkt zijn in een brandscheidende constructie. De kleppen zijn, afhankelijk van het type, toepasbaar in bijvoorbeeld betonnen wanden, vloeren, plafonds en lichte wanden.

## R-Vent brandwerende ventielen

Afzuigventielen voorzien van een ronde brandwerende vlinderklep. De ventielen zijn toepasbaar voor montage op het uiteinde van luchtkanalen bij wanddoorgangen en zijn ontworpen om verspreiding van brand door het luchtkanaal tegen te gaan.

## R-Vent brandwerende ventilatieroosters, rond en rechthoekig

Brandwerende ventilatieroosters, voor plaatsing in een brandscheidende constructie (wanden of deuren) om brandvoortplanting tegen te gaan. Het programma omvat o.a. ronde en rechthoekige roosters met afhankelijk van het type, horizontale, verticale of schuin opgestelde lamellen afgewerkt met een aluminium kader.

## R-Vent brandwerende manchetten

Brandwerende manchetten die om een kunststofleiding geplaatst kunnen worden in een brandscheidende constructie. De manchetten voorkomen verspreiding van brand door het kunststofkanaal. Door plaatsing van de manchet om de kunststofleiding behoudt de leiding een 100% vrije doorlaat. De manchet is bestemd voor toepassing op kunststof leidingen type: PVC-PP-PE.



1	R-Vent Brandkleppen, rond
	R-Vent Brandwerende ventielen
	R-Vent Brandkleppen, rechthoekig
	R-Vent Brandwerende manchetten
2	R-Vent Brandwerende roosters, rechthoekig
	R-Vent Afwerkingsframes brandwerende roosters
	R-Vent Contraframes brandwerende roosters

Pagina

4-3
4-4
4-5
4-6
4-7
4-8
4-9

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

## Type SC60



Ronde brandklep, 1 uur brandwerend, goedgekeurd volgens EN1366-2 Horizontaal en verticaal toepasbaar

Type	ød (mm)			
	100	125	160	200
SC	37,48	43,26	50,70	58,53

Voorbeeld artikelnr.:  
SC60100

## Type SC+60



Ronde brandklep, 1 uur brandwerend, goedgekeurd volgens EN1366-2 Horizontaal en verticaal toepasbaar, voorzien van dubbele grafietlaag. Dubbelzijdig getest op willekeurige vuurzijde

Type	ød (mm)				
	100	125	150	160	200
SC+	40,54	46,73	52,47	54,61	63,07

Voorbeeld artikelnr.:  
SC+60100

## Type SBK-CF-EI60S



Ronde brandklep, 1 uur brandwerend, goedgekeurd volgens EN1366-2, Horizontaal toepasbaar

Type	ød (mm)			
	100	125	160	200
SBK-CF-EI60S	71,55	79,92	104,57	135,03

Voorbeeld artikelnr.:  
SBKCF1100

## Type FR90



## Type FR90K



### Ronde brandkleppen type FR90, brandwerendheid 1 uur

Type	Artikelnummer	ød (mm)									
		100	125	140	160	180	200	224	250	280	315
FR90	FR90...	99,12	101,13	103,13	103,13	108,13	108,13	122,14	126,15	137,18	142,17
		355	400	450	500	560	630	710	800		
	FR90...	174,20	189,21	245,29	263,30	307,35	329,39	357,41	401,47		

### Ronde brandkleppen type FR90K, kortmodel, brandwerendheid 1 uur

Type	Artikelnummer	ød (mm)					
		100	125	160	200	250	315
FR90K kortmodel	FR90K...	65,64	66,74	71,20	76,77	93,45	114,59

### FR90 met motorbediening

Type	Artikelnummer	Per stuk
Aandrijfeenheid M220-10/F 230V tbv brandklep FR90 d.315mm en kleiner	M22010F	393,98
Aandrijfeenheid M220-9/H 230V tbv brandklep FR90 d.355mm en groter	M2209H	393,98
Aandrijfeenheid M24-10/F 24V tbv brandklep FR90 d.315mm en kleiner	M2410F	393,98
Aandrijfeenheid M24-9/H 24V tbv brandklep FR90 d.355mm en groter	M249H	393,98

Prijzen voor de FR90 compleet geleverd inclusief motorbediening zijn op aanvraag. Bovenstaand de losse stuks prijzen voor de leverbare motoren.

Type	Artikelnummer	Per stuk
Montage motor 230/24V op brandklep FR90/FK90	VMBK	18,42

## Type SC+V



**Brandwerend afzuigventiel**  
**Horizontaal en verticaal toepasbaar**

Type	ød (mm)			
	100	125	160	200
SC60 V	50,87	59,31	67,45	88,48

Voorbeeld artikelnr.:  
 SC60V100

## Type SC+60V



**Brandwerend afzuigventiel voorzien van dubbelzijdige grafietlaag, dubbelzijdige getest op willekeurige vuurzijde**  
**Horizontaal en verticaal toepasbaar**

Type	ød (mm)				
	100	125	150	160	200
SC+60V	60,76	70,79	77,72	80,64	97,36

## Brandkleppen type FK90 handbediend met thermische activering 70° L.500mm

Voorbeeld artikelnr.:  
FK900200200500



Hoogte (mm)	Breedte (mm)														
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700
200	185,71	185,71	185,71	185,71	185,71	188,68	188,68	194,57	194,57	200,47	206,36	215,20	218,15	224,03	231,42
225	187,18	187,18	187,18	187,18	187,18	190,14	190,14	197,50	197,50	201,93	207,83	218,15	221,09	229,93	235,82
250	187,18	187,18	187,18	187,18	187,18	190,14	190,14	197,50	197,50	201,93	207,83	218,15	221,09	229,93	235,82
275	187,18	187,18	187,18	187,18	187,18	194,57	194,57	198,98	198,98	203,40	212,26	219,63	222,56	231,42	237,31
300	188,68	188,68	188,68	188,68	188,68	194,57	194,57	200,47	200,47	204,87	213,73	221,09	224,03	231,42	237,31
325	190,14	190,14	190,14	190,14	190,14	197,50	197,50	201,93	201,93	207,83	216,66	224,03	229,93	235,82	241,72
350	194,57	194,57	194,57	194,57	194,57	198,98	198,98	204,87	204,87	213,73	218,15	225,52	231,42	238,78	246,15
375	196,04	196,04	196,04	196,04	196,04	201,93	201,93	206,36	206,36	215,20	221,09	229,93	234,36	241,72	252,04
400	197,50	197,50	197,50	197,50	197,50	203,40	203,40	212,26	212,26	218,15	224,03	232,88	237,31	246,15	256,47
450	201,93	201,93	201,93	201,93	201,93	207,83	207,83	216,66	216,66	222,56	231,42	241,72	246,15	255,01	263,83
500	206,36	206,36	206,36	206,36	206,36	216,66	216,66	221,09	221,09	229,93	237,31	247,61	253,51	263,83	271,20
550	216,66	216,66	216,66	216,66	216,66	222,56	222,56	229,93	229,93	237,31	247,61	257,94	265,31	272,67	282,99
600	218,15	218,15	218,15	218,15	218,15	225,52	225,52	232,88	232,88	241,72	252,04	263,83	269,74	278,56	288,89
650	224,03	224,03	224,03	224,03	224,03	234,36	234,36	241,72	241,72	252,04	262,37	274,17	280,06	291,85	302,15
700	229,93	229,93	229,93	229,93	229,93	237,31	237,31	247,61	247,61	256,47	266,77	280,06	285,96	299,22	309,52
750	234,36	234,36	234,36	234,36	234,36	241,72	241,72	253,51	253,51	263,83	272,67	285,96	293,32	305,12	316,91
800	237,31	237,31	237,31	237,31	237,31	247,61	247,61	257,94	257,94	269,74	280,06	293,32	300,69	312,48	324,27

Hoogte (mm)	Breedte (mm)													
	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	235,82	241,72	247,61	253,51	259,41	265,31	272,67	280,06	280,06	285,96	293,32	303,62	312,48	324,27
225	238,78	244,68	252,04	257,94	265,31	271,20	278,56	284,47	284,47	293,32	302,15	309,52	318,37	333,10
250	238,78	244,68	252,04	257,94	265,31	271,20	278,56	284,47	284,47	293,32	302,15	309,52	318,37	333,10
275	241,72	247,61	253,51	259,41	266,77	272,67	280,06	288,89	288,89	297,72	305,12	313,94	321,31	336,07
300	244,68	250,58	256,47	263,83	268,26	274,17	282,99	290,60	290,36	299,22	306,58	315,42	324,27	337,53
325	250,58	255,01	259,41	266,77	272,67	280,06	288,89	297,72	297,72	305,12	313,94	321,31	333,10	346,37
350	253,51	257,94	265,31	271,20	278,56	284,47	293,32	302,15	302,15	309,52	318,37	330,17	339,00	352,26
375	256,47	263,83	269,74	275,63	282,99	290,36	299,22	306,58	306,58	315,42	324,27	336,07	346,37	358,16
400	262,37	266,77	272,67	280,06	285,96	293,32	303,62	312,48	312,48	319,85	331,64	340,47	350,80	367,02
450	269,74	272,67	282,99	290,36	299,22	306,58	315,42	324,27	324,27	334,57	343,43	355,23	368,48	383,21
500	278,56	285,96	293,32	302,15	309,52	318,37	327,21	337,53	337,53	347,86	358,16	371,42	383,21	399,43
550	291,85	299,22	306,58	315,42	322,80	333,10	341,96	353,75	353,75	367,02	375,85	389,11	403,86	420,06
600	297,72	305,12	313,94	321,31	333,10	340,47	350,80	362,59	362,59	372,91	381,75	396,50	414,16	430,39
650	312,48	319,85	331,64	339,00	349,32	356,69	369,96	381,75	381,75	390,61	400,91	418,59	434,81	455,45
700	319,85	331,64	340,47	349,32	358,16	368,48	380,28	390,61	390,61	403,86	417,13	431,86	448,08	468,70
750	327,21	337,53	347,86	356,69	368,48	377,32	389,11	403,86	403,86	417,13	430,39	445,11	461,34	483,46
800	334,57	343,43	355,23	367,02	377,32	389,11	400,91	414,16	414,16	427,45	442,18	458,40	474,60	498,19

## Type MG2

Brandwerend manchet voor kunststofleidingen, rond  
Horizontaal en verticaal toepasbaar



Voorbeeld artikelnr.:  
MG2040

Type	ød mm)										
	40	50	56	63	75	80	90	100	110	125	160
MG2	35,41	36,37	39,63	41,64	45,39	62,99	69,95	74,70	80,53	135,50	168,77

Verklaringen typeaanduidingen

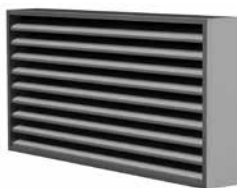
GR-1 Rooster  
GR-1+K Rooster incl. afwerkingsframe

**Type MG2** Brandwerend manchet voor kunststofleidingen, rond, horizontaal en verticaal toepasbaar

Grotere maten op aanvraag  
Met flens op aanvraag

## Brandrooster GZ 60 RAL 9022 (parel lichtgrijs)

Voorbeeld artikelnr.:  
GZ60100100



Hoogte (mm)	Breedte (mm)														
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	69,30	83,71	98,09	102,21	114,78	131,15	143,76	160,13	160,37	175,57	187,27	202,44	214,14	229,34	241,04
150	89,41	109,73	130,05	137,21	155,02	178,46	196,24	219,65	220,47	242,25	258,75	280,51	297,00	318,77	335,29
200	96,82	118,05	139,29	168,08	189,30	218,09	239,31	268,09	268,65	295,37	315,11	341,83	361,55	388,26	407,97
250	114,42	140,84	167,25	203,12	229,51	265,38	291,78	327,65	328,77	362,06	386,60	419,87	459,04	477,68	502,22
300	128,56	158,46	188,33	229,49	259,38	300,56	330,44	371,62	372,83	411,09	438,83	477,08	504,79	543,06	570,80
350	150,62	185,68	220,74	268,99	304,05	352,31	387,37	435,64	437,08	481,89	514,43	559,25	591,82	636,62	669,17
400	164,77	203,28	241,77	295,37	333,90	387,50	426,03	479,62	481,13	530,90	566,66	616,46	652,20	701,98	737,73

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

## Afwerkingsframe vast GZKF RAL 9022 (parel lichtgrijs)

Voorbeeld artikelnr.:  
GZKF100100

\* excl. rooster



Hoogte (mm)	Breedte (mm)														
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	24,86	25,21	25,71	31,31	31,91	32,36	38,42	38,46	39,10	39,59	40,23	40,73	41,39	41,86	44,50
150	26,17	26,51	27,01	32,87	33,48	33,90	40,27	40,28	40,93	41,40	42,07	42,52	43,19	43,65	46,00
200	32,92	33,39	33,97	34,39	35,01	35,43	42,07	42,08	42,72	43,21	43,87	44,34	44,98	45,47	47,47
250	34,47	34,94	35,52	35,95	36,58	36,99	43,89	43,90	44,56	45,04	45,68	46,15	46,79	47,26	48,96
300	36,05	36,46	37,09	37,49	38,12	38,56	45,68	45,69	46,36	46,81	47,48	47,95	48,60	49,08	51,91
350	37,60	38,03	38,63	39,07	39,67	40,09	47,48	47,50	48,16	48,64	49,29	49,77	50,43	50,88	53,40
400	39,15	39,57	40,16	40,61	41,19	41,63	49,31	49,33	49,98	50,45	51,10	51,58	52,22	52,67	54,88



## Contraframe GZKV RAL 9022

Voorbeeld artikelnr.:  
GZKV100100



Hoogte (mm)	Breedte (mm)														
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	24,86	25,21	25,71	31,31	31,91	32,36	38,42	38,46	39,10	39,59	40,23	40,73	41,39	41,86	44,50
150	26,17	26,51	27,01	32,87	33,48	33,90	40,27	40,28	40,93	41,40	42,07	42,52	43,19	43,65	46,00
200	32,92	33,39	33,97	34,39	35,01	35,43	42,07	42,08	42,72	43,21	43,87	44,34	44,98	45,47	47,47
250	34,47	34,94	35,52	35,95	36,58	36,99	43,89	43,90	44,56	45,04	45,68	46,15	46,79	47,26	48,96
300	36,05	36,46	37,09	37,49	38,12	38,56	45,68	45,69	46,36	46,81	47,48	47,95	48,60	49,08	51,91
350	37,60	38,03	38,63	39,07	39,67	40,09	47,48	47,50	48,16	48,64	49,29	49,77	50,43	50,88	53,40
400	39,15	39,57	40,16	40,61	41,19	41,63	49,31	49,33	49,98	50,45	51,10	51,58	52,22	52,67	54,88

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12