

Technical Data

Sprinklers > k1 Series Impact

> K1



Sector



Circular

Code	Description
AIR028	1"¼ female sector K1 sprinkler
AIR029	1"¼ female circular K1 sprinkler

DESCRIPTION:

Specifics

- Coupling: 1"¼ female
- Angle: 30°
- Throw: 16 ÷ 23 mt
- Models: sector and full circle
- Recommended filtration: 40 mesh
- Working pressure: 1,5 ÷ 4,0 bar

Features

- Sector sprinkler, 1 nozzle
- Brass/bronze and stainless steel
- Nozzle: 8/12 mm (9 mm 3,0 bar: 87 l/m)
- Recommended positionings:
from 22 x 22 mt to 33 x 33 mt

Ø nozzle mm	Pressure atm	Radius m	Flow rate l/m	1 sprinkler		■			▲			
				S m²	I mm/h	D m	S m²	I mm/h	D m	D1 m	S m²	I mm/h
8	1,5	15,5	49	754	3,8	22	484	6,0	26	23	598	4,8
	2	17,0	57	908	3,7	24	576	5,9	29	25	725	4,7
	3	19,0	69	1134	3,6	26	676	6,0	32	28	896	4,6
	4	20,5	80	1319	3,6	29	841	5,7	35	30	1050	4,5
9	1,5	16,5	62	855	4,3	23	529	7,0	28	24	672	5,5
	2	17,5	71	962	4,3	24	576	7,3	30	26	780	5,4
	3	19,5	87	1194	4,3	27	729	7,1	33	29	957	5,4
	4	21,0	100	1384	4,3	29	841	7,1	36	31	1116	5,3
10	1,5	17,0	76	908	4,9	24	576	7,8	29	25	725	6,2
	2	18,0	88	1017	5,2	25	625	8,4	31	27	837	6,3
	3	20,5	107	1319	4,8	29	841	7,6	35	30	1050	6,1
	4	22,0	124	1520	4,8	31	961	7,7	38	33	1254	5,9
12	1,5	17,0	110	908	7,2	24	576	11,4	29	25	725	9,1
	2	19,0	127	1134	6,7	26	676	11,2	32	28	896	8,5
	3	21,0	155	1384	6,7	29	841	11,0	36	31	1116	8,3
	4	23,5	179	1734	6,2	33	1089	9,8	40	35	1400	7,6