



VLINDERBRANDKLEPPEN

ROND

TYPE PKI-C





GANGBARE TYPEN

PKI-C-... -060-S	Vlinderbrandklep met een brandwerendheid van minimaal 60 minuten, geschikt voor montage in spiralo luchtkanalen, voorzien van lipafdichting
PKI-C-... -060-SOOB	Vlinderbrandklep met een brandwerendheid van minimaal 60 minuten, geschikt voor montage in spiralo luchtkanalen, voorzien van lipafdichting en eindcontact

OMSCHRIJVING

Brandwerende vlinderklep, zelfsluitend bij een temperatuur van 72 °C. Geschikt voor toepassing in wanddoorgangen in ronde ventilatiekanalen, ten einde de verspreiding van brand tegen te gaan. De uitvoering voldoet aan de classificatie EI 60 (ve, ho, i ↔ o) S volgens de WBDBO.

TECHNISCHE INFORMATIE

- Goedgekeurd door Efectis volgens de NEN 6069:2012. In deze norm is de bepaling van de brandwerendheid van ventilatiekanalen die voorzien zijn van een brandklep opgenomen.
- Zelfsluitend bij een temperatuur van 72 °C. Voldoet minimaal aan classificatie EI 60 (v_g , h_g , i ↔ o) S volgens de WBDBO.
- Verkrijgbaar in diameters 100, 125, 150, 160 en 200 mm.
- Behuizing vervaardigd van gegalvaniseerd plaat staal, dikte 1,6 mm, voorzien van witte coating.
- Buitenzijde voorzien van rubberen lipafdichting.
- Klepbladen vervaardigd van calciumsilicaat, dikte 11 mm, voorzien van afwerklaag van polyurethaan.

UIT VOORRAAD LEVERBAAR

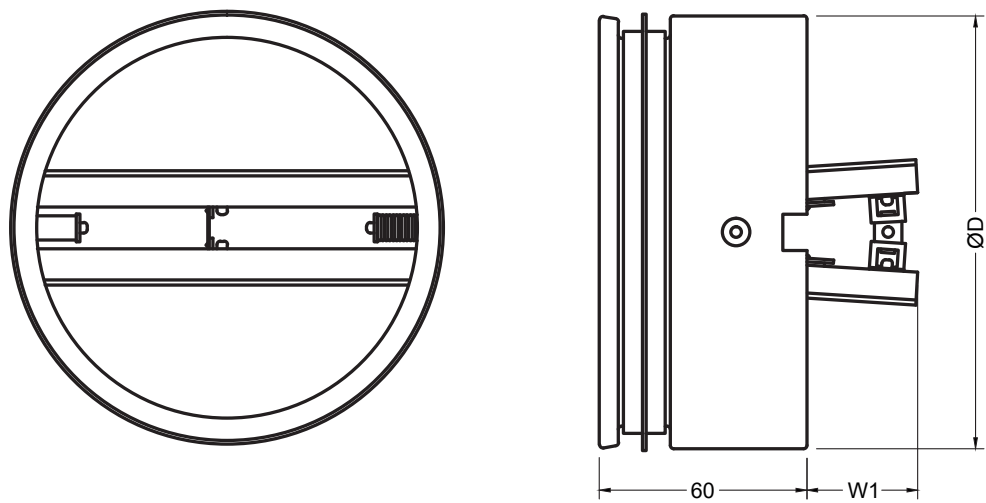
- Model 100 t/m 200

NB: onze voorraad is dynamisch, raadpleeg onze verkoop voor de actuele vrije voorraad.

BESTELSLEUTEL

1 P	PRODUCTGROEP brandklep
2 K	FRAME vlinderklep
3 I	FUNCTIE inschuif voor spiralo luchtkanalen
4 C	MONTAGE rubberen lipafdichting

MAATVOERING



TYPE PKI-C

Opmerkingen maatvoering:
1. Maatvoering in millimeters.

MAATVOERINGSTABEL

Model	Ø D	W1
100	98	19
125	123	31
150	148	52
160	158	57
200	198	77

Selectietabel

54 - 665 m³/h

Model	Snelheid [m/s]	Debiet [m³/h]	Drukverlies Δp _s [Pa]	Geluidsvermogen L _w [dB(A)]
100	2	54	15	33
	3	81	30	42
	4	109	53	48
	5	136	82	53
	6	163	118	57
125	2	86	6	32
	3	128	13	40
	4	171	22	46
	5	214	35	50
	6	257	50	54
150	2	124	3	28
	3	186	7	37
	4	248	13	42
	5	310	19	46
	6	372	28	50
160	2	141	2	28
	3	212	5	36
	4	282	10	42
	5	353	17	45
	6	424	28	49
200	2	222	1	25
	3	333	3	33
	4	443	5	38
	5	554	8	42
	6	665	12	46

1. Snelheden en debieten zijn gebaseerd op het bruto oppervlak.



Feel good **inside**

BARCOL-AIR | LUCHTVERDEELTECHNIEK & REGELTECHNIEK

Cantekoogweg 10-12 - 1442 LG Purmerend

T +31 (0)299 689 300 | **E** barcolair-sales@swegon.nl

WWW.BARCOL-AIR.NL