

PROFI - FEUERSCHUTZKLAPPE

F90



Typ Ø mm	Code	Packung
100	40.401	10
125	40.402	10
150	40.413	10
160	40.403	10
200	40.404	5

Beschreib:

Das Brandschutzelement des Typs F90 in den Grössen 100, 125, 150, 160, 200, ist mit einer thermischen Sicherung ausgerüstet, welche bei ca. 70° C ausgelöst wird und die Klappe automatisch schliesst.

Ausführung:

Das Gehäuse besteht aus galvanisch verzinktem Stahlblech. Die Klappenhälften sind einseitig mit Keramik – Faserplatten belegt.

Brandschutz - Zertifikat:

Gruppe 505: Absperrvorrichtungen, Schweiz. Bescheinigung Nr. 10256 vom VKF, Bern.

Brandschutzklappen

Durchmesser	Artikel Nummer	Preis / Stk.
100 mm	P- 02001	75.10 Netto
125 mm	P- 02002	94.70 Netto
150 mm	P- 02003	127.50 Netto
160 mm	P- 02004	131.70 Netto
200 mm	P- 02005	154.80 Netto

SCHWEIZER BRANDSCHUTZ - ZULASSUNG



Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Auskunft über die Anwendbarkeit
gemäss den Schweizerischen
Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 24743

Gesuchsteller

BMK + Partner AG
Trockenloostr. 91
CH-8105 Regensdorf
Tel. 044 870 37 38
Fax 044 870 37 39
www.profi-center.ch

Hersteller

RF-Technologies N.V.
9860 Oosterzele
Belgium

Beschrieb

Absperrvorrichtung mit Gehäuse aus Stahlblech, Flügelpaarklappe aus Metall mit Keramikfasermatte und Schmelzlotauslöseelement.
Einbau nur in Massivwände, mindeststärke der Massivbauwand: 110 mm.
Gegen Brandübertragung in Lüftungsleitungen nach EN 1366-2 (ohne Dunstabzugshauben)

Durchmesser 100 - 200mm

Anwendung

Bei Hochhäusern in Lüftungsleitungen anstelle der feuerpolizeilich geforderten Brandschutzklappen, nur mit Genehmigung der zuständigen kantonalen Feuerpolizei pro Anschluss je eine Absperrvorrichtung.

Unterlagen

Efectis France, Mazières-lès-Metz: Prüfbericht 'Nr. 08 - A - 361' (27.11.2008)

Prüfbestimmungen

VKF, EN 1366-2

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse F 90

Gültigkeitsdauer 31.12.2023
Ausstelldatum 23.05.2018
Ersetzt Dokument vom 18.09.2013

Anerkennungsstelle der
kantonalen Brandschutzbehörden

Patrik Vogel

Roland Julmy



KONSTANT— VOLUMENSTROMREGLER (KVR)

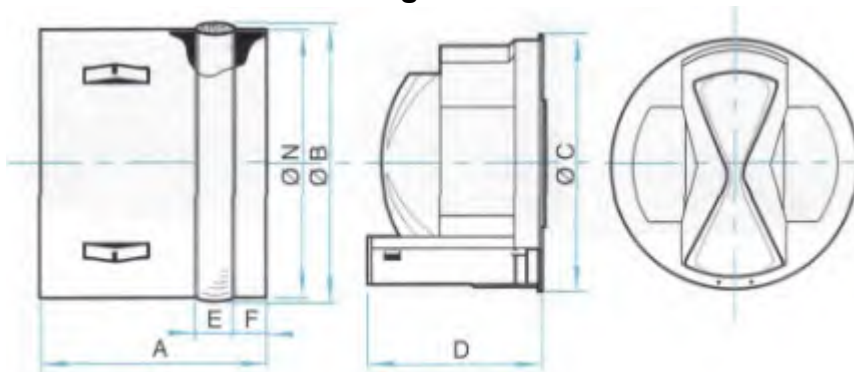


Standard - MR

Verwendung:

- Volumenstromregelung mit voreingestelltem Wert, in HVAC-Kanälen, mit Zuluft/Abluft.
- Erleichtert Luftstromberechnung.
- Keine Einstellung/Ausgleichung vor Ort nötig.
- Keine Verstellung durch Wartungsarbeiten möglich.
- Temperaturbetriebsbereit: -10° C bis +60° C.

Abmessungen - Gewicht



Kanal-nenndurch-messer (mm)	ØN (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	A (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (g)
80	76	82	76	82	79	15	12	150
100	98	104	96	80	60	13	10	190
125	121	128	119	137	95	13	20	400
160	156	166	148	137	105	20	20	570
200	196	206	192	155	125	20	20	920
250	247	256	234	172	158	20	20	1700

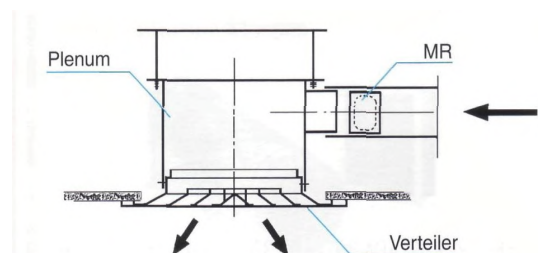
Installation:

- Direkte Installation im Rundkanal in der Nähe eines Anschluss- / End- stückes möglich (in rechteckigen Kanälen mittels Zwischenstück).
- Einbaurichtung am Gerät angezeigt.
- Horizontal / vertikal

Beschreibung - Sortiment:

- Kunststoffgehäuse, in dem sich die Silikonregelmembran befindet.
- Metallstützen zur Befestigung des Gerätes in einem Rundkanal an Ausseneinsteck-Metallstützen.
- „Bürsten“-artige, periphere Aussenverbindung.
- Aussendurchmesser angepresst für Standardkanaldurchmesser bis 250 mm.
- Konstanter, voreingestellter Luftstrom bis 1.100 m³/h (Toleranz +/- 10%).
- Reguliert auf Standarddruckbereich - 50 bis 200 Pa.

-
-
- Hochdruckbetriebsbereich von 150 bis 600 Pascal
-



PROFI - VOLUMENSTROMREGLER

Vordruck ab 50 - 250 Pascal



Seite 1/2

Ø mm	Lw* dB(A)	Lw* NR	Bezeichnung m ³ /h		Art. Nr.	Preis	Verpackung
			Niederdruck	Hochdruck			
80	28.5	27	KVR 15		16.320	27.00	10er- Packung
80	30.5	28	KVR 30		16.321	27.00	
80	32.5	29	KVR 45		16.322	27.00	
80	39.0	30	KVR 60		16.323	27.00	
100	24.0	21	KVR 15		16.330	35.70	10er- Packung
100	26.0	23	KVR 25		16.336	35.70	
100	29.0	25	KVR 30		16.331	35.70	
100	33.0	30	KVR 45		16.332	35.70	
100	33.0	30	KVR 50		16.337	35.70	
100	33.5	29	KVR 60		16.333	35.70	
100	33.5	31	KVR 75		16.334	35.70	
100	37.0	32	KVR 90		16.335	35.70	
100				Auf Anfrage (bis 150m ³ /h)			
125	25.0	20	KVR 15		16.346	44.40	10er- Packung
125	29.0	26	KVR 25		16.340	44.40	
125	29.0	26	KVR 30		16.347	44.40	
125	29.0	26	KVR 45		16.348	44.40	
125	29.5	27	KVR 50		16.341	44.40	
125	30.5	27	KVR 60		16.349	44.40	
125	32.0	28	KVR 75		16.342	44.40	
125	35.0	32	KVR 100		16.343	44.40	
125	37.0	33	KVR 130	KVR 110	16.101	51.00	
125				KVR 150	16.344	44.40	
125	39.0	35	KVR 160		16.345	44.40	
125				KVR 200	16.102	51.00	
125				KVR 240	16.345	44.40	
125				KVR 290	16.103	51.00	
125					16.104	51.00	
125					16.105	51.00	
150	37.5	34	KVR 130		16.370	62.00	10er- Packung
150	39.0	36	KVR 170		16.371	62.00	
150	41.5	38	KVR 210		16.372	62.00	
150				KVR 210	16.111	71.40	
150	42.0	39	KVR 250		16.373	62.00	
150				KVR 260	16.112	71.40	
150				KVR 310	16.113	71.40	
150				KVR 380	16.114	71.40	
150				KVR 450	16.115	71.40	

PROFI - VOLUMENSTROMREGLER

Vordruck ab 50 - 250 Pascal



Seite 2/2

Ø mm	Lw* dB(A)	Lw* NR	Bezeichnung m ³ /h		Art. Nr.	Preis	Verpackung	
			Niederdruck	Hochdruck				
160	37.0	34	KVR 130		16.350	62.00	10er- Packung	
160	38.5	35	KVR 170		16.351	62.00		
160	41.0	37	KVR 210		16.352	62.00		
160	41.5	38		KVR 210	16.106	71.40		
160				KVR 250	16.353	62.00		
160					KVR 260	16.107		71.40
160					KVR 310	16.108		71.40
160				KVR 380	16.109	71.40		
160				KVR 450	16.110	71.40		
200	38.5	34	KVR 200		16.360	90.40		4er- Packung
200	37.0	33	KVR 250		16.361	90.40		
200	37.5	34	KVR 300		16.362	90.40		
200	40.0	34	KVR 350		16.363	90.40		
200	40.5	35		KVR 350	16.116	104.00		
200				KVR 400	16.364	90.40		
200					KVR 440	16.117	104.00	
200					KVR 530	16.118	104.00	
200				KVR 620	16.119	104.00		
200				KVR 530	16.120	104.00		
250	39.0	36	KVR 300		16.365	125.00	Einheit	
250	38.0	35	KVR 400		16.366	125.00		
250	38.5	36	KVR 500		16.367	125.00		
250	41.0	37		KVR 550	16.121	144.00		
250					KVR 550	16.368		125.00
250	41.5	37		KVR 600	16.122	144.00		
250				KVR 650	16.369	125.00		
250					KVR 800	16.123		144.00
250					KVR 950	16.124		144.00
250				KVR 1100	16.125	144.00		
125	34.0	31	KVRR 24V		16.482	234.00	Einheit	
125	34.0	31	KVRR 230V		16.483	258.00		

IRIS - BLENDEN

TYP SPI



SPI - Irisblende:

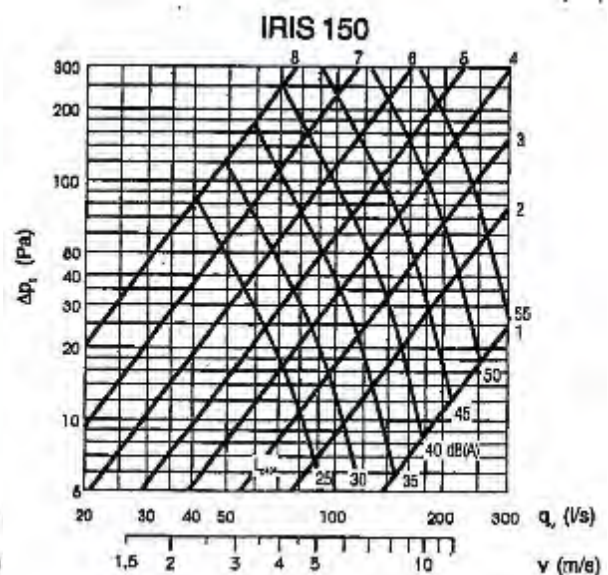
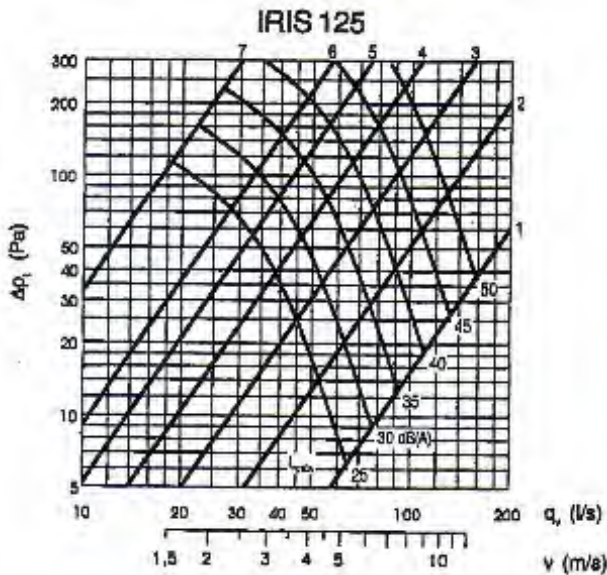
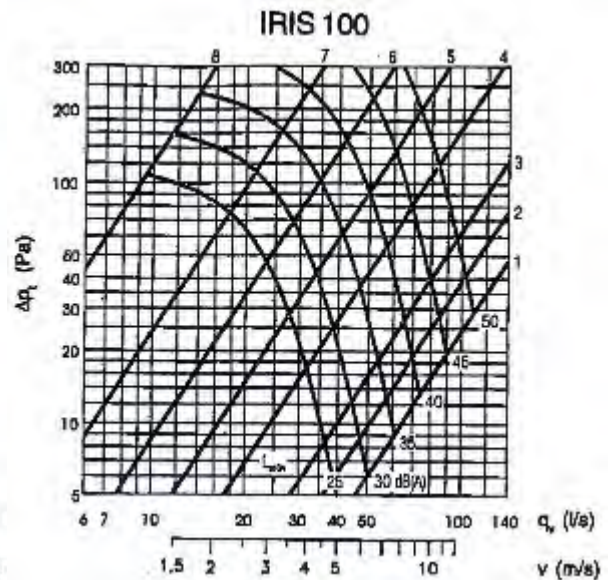
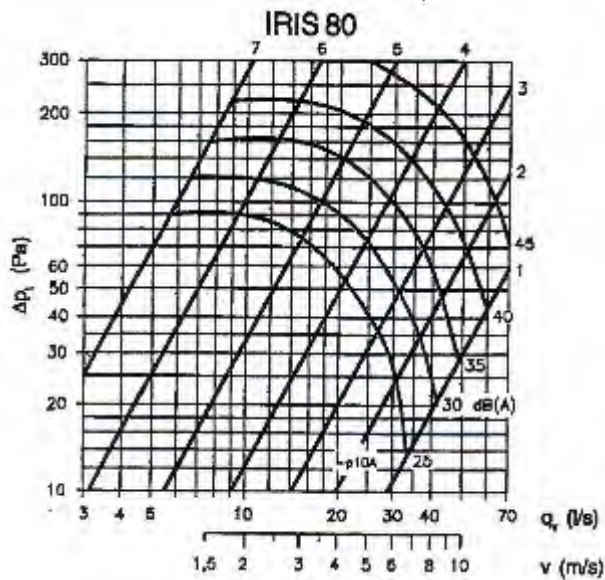
Die Irisblende besteht aus Einstell-Lamellen, der Einstellflasche, der Einstellskala, den Mess-Stützen und dem Blendgehäuse. Die Rohranschlüsse sind mit Lippendichtungen ausgestattet. Irisblenden werden für die Einregulierung und Messung von Volumenströmung in Lüftungsanlagen verwendet.

Irisblenden aus Edelstahl (SPI-S) auf Anfrage erhältlich.

Typ	Beschreibung	Durchmesser	Länge	Preis
SPI 080	Irisblende SPI	80	110 mm	68.00
SPI 100	Irisblende SPI	100	110 mm	70.00
SPI 125	Irisblende SPI	125	110 mm	74.00
SPI 150	Irisblende SPI	150	110 mm	76.00
SPI 160	Irisblende SPI	160	110 mm	78.00
SPI 200	Irisblende SPI	200	110 mm	93.00
SPI 250	Irisblende SPI	250	135 mm	142.00
SPI 315	Irisblende SPI	315	135 mm	181.00
SPI 400	Irisblende SPI	400	190 mm	304.00
SPI 500	Irisblende SPI	500	170 mm	512.00

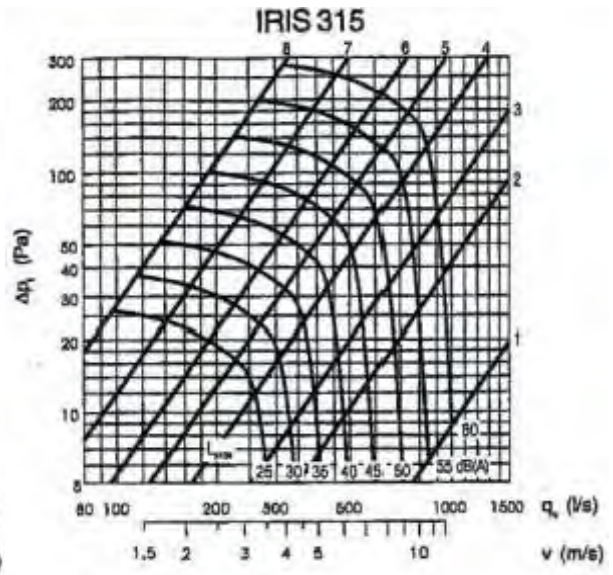
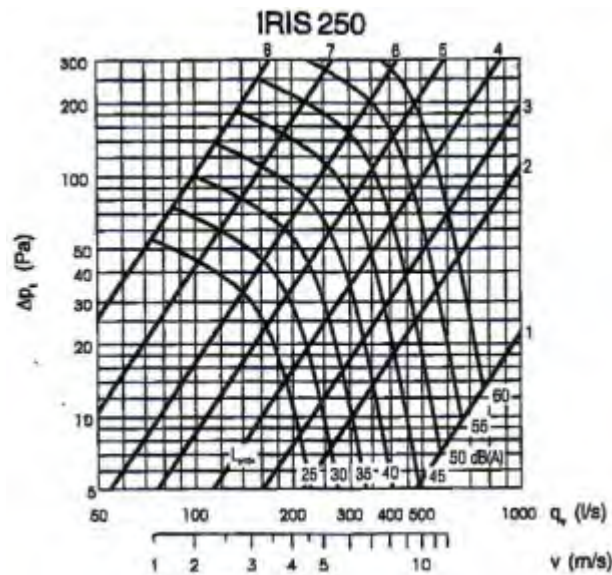
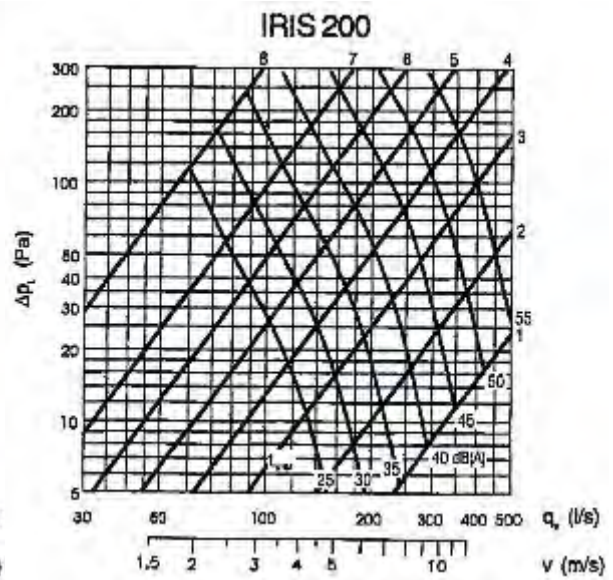
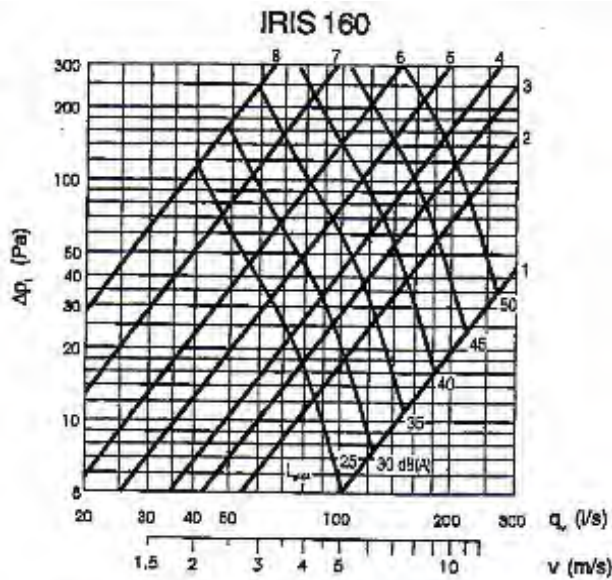
IRIS, IRIS - S

Selection diagrams 1



IRIS, IRIS - S

Selection diagrams 2



IRIS, IRIS - S

Selection diagrams 3

