

## VK 160 – 900



### Jellemző tulajdonságok

- Időjárás álló, hosszú élettartamú kivitelek. Valamennyi alkatrész ütésálló, UV-fény álló, világos szürke műanyag (a VK 100-160 típusok fehérek).
- Ellenáll agresszív közegeknek.
- Az épületfal nem piszkolódik a magas keret és az egyenes vonalú átáramlás következtében.
- Egyszerűen és gyorsan szerelhető.
- Kis beépítési magasságú.
- Szerény, elegáns formatervezésű.

### Önműködő kivitel

- Lapos építésű tülnyomás kibocsátó zsaluk, szellőző nyílások külső oldali lezárására.
- A ventilátor be-/kikapcsolásával párhuzamban, automatikusan nyit illetve zár.
- A rögzítés négy, sarokban elhelyezett, rejtett furaton keresztül csavarokkal történik.
- Csomagolás: kartondobozban (rögzítő anyagokkal együtt).
- A javasolt maximális légsebesség 8 m/s. Nagyobb sebességekre megerősített kivittel egyedi megrendelésre szállítható.
- A szilárdság növelése érdekében a 630-as és 710-es névleges méretnél egy, a 800-as és 900-as méretnél kettő köztartót (több lamella-mező) találunk.

## RVK



### Kézi állítású zsaluk

- Kifúvó vagy beszívó nyílások külső fali lezárására. Lapos építésű. Fordítható szállítási irányú axiális ventilátorokhoz is alkalmas, mert az átáramlás mindkét irányban lehetséges.
- Nem "zörög" és jól zár, mivel a lamellák egy közepén elhelyezett összekötő rúdon keresztül rugóerő ellen nyithatók.
- A működtetés kézi erővel húzószinóron és egy vezetőgörgőn keresztül történik.
- A szállítási szett tartalmazza a zsinórvédő csövet, a vezetőgörgőt, a tartóhorgot és a rögzítő segédanyagokat.
- A keret, a lamellák, a tengelyek és az állítószervezet UV-fény álló, ütésálló világosszürke műanyagból készül.
- 500-as névleges méretig a zsaluknak egy lamellasora van. Nagyobb méreteknel a szilárdság növelése érdekében több lamellasort képezünk ki. Ekkor valamennyi lamellasor egy külön húzószinórral működtethető.

## EVK 200 – 500

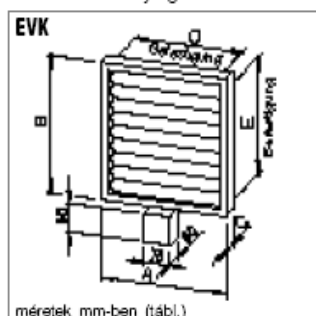
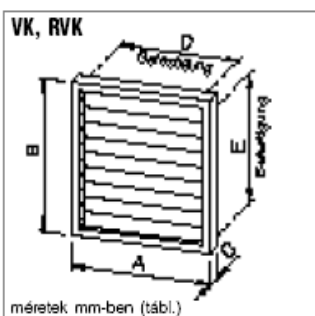
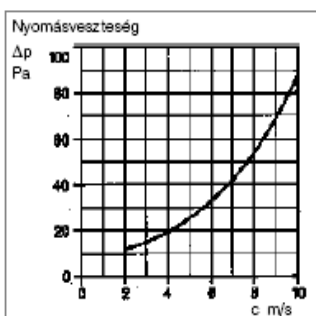


### Elektromos működtetésű zsaluk

- Elszívó és kifúvó nyílások külső oldali lezárására.
- A működtetést automatikusan a ventilátor kapcsolásával resetelve javasoljuk, oly módon, hogy a ventilátor csak a nyitás végállásában indulhasson.
- Az indítás a helyszínen kialakított egyszerű kapcsolóval történik. A végállás kapcsoló teljes nyitáskor a ventilátor tápáramkörének mágneskapcsolóját működteti. A vezérlő áramkör 1A áramerősségig terhelhető, így kisebb teljesítményű, egyfázisú ventilátorok közvetlenül is működtethetők.
- Fordulatszám állító üzemi esetén relén keresztül kell üzemeltetni
- Beszerelésre kész szállítás, csatlakozó kábellel (5 x 1,5 mm<sup>2</sup>, kb.1,5 m hosszú). Bekötési rajz SS-39 és SS-73.
- Az állítószervezet háza vízvédett, IP 55-ös, benne gondozásmentes állítómotor, 230 V~, 50 Hz.
- Zörgésmentes, jól záró, anyaguk világos szürke, tartós műanyag.

### Nyomásvesztés

A ventilátor kiválasztásánál a berendezésben keletkező összes nyomásvesztést figyelembe kell venni. Ez egyes elemek veszteségeinek összegeként áll elő. A diagram a zsaluk nyomásvesztésének maximális értékére ad becslést a légsebesség függvényében.



### Típusválaszték

Önműködő Típus	rend.sz.	Kézi állítású Típus	rend.sz.	Motoros állítású Típus	rend.sz.	Ventilátor névleges méret	Méretek				
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
VK 160 <sup>1)</sup>	0892	-	-	EVK 150 <sup>1)</sup>	0251	150/160	190	190	25	131	131
VK 200	0758	RVK 200	0766	EVK 200	0774	180/200	240	240	28	193	167
VK 250	0759	RVK 250	0767	EVK 250	0775	225/250	290	290	28	243	217
VK 315	0760	RVK 315	0768	EVK 315	0776	280/315	340	340	28	293	267
VK 355	0761	RVK 355	0769	EVK 355	0777	355	390	390	28	343	317
VK 400	0762	RVK 400	0770	EVK 400	0778	400	440	440	28	393	367
VK 450	0763	RVK 450	0771	EVK 450	0779	450	490	490	30	443	417
VK 500	0764	RVK 500	0772	EVK 500	0780	500	540	540	30	493	467
VK 630	0836			EVK 630	0781	560/630	686	690	40	520	630
VK 710	0838			EVK 710	0784	710	785	785	40	771	685
VK 800	0839					800	876	885	40	862	785
VK 900	0841					900	1026	985	40	1012	885

Nagyobb méretek külön kérésre szállíthatók lásd. "külsőleges méretek"

<sup>1)</sup>a kisebb méretű zsaluk leírását és méreteit lásd a következő oldalon

### Tartozék

F.. átmeneti idomokkal a 710-es névleges méretig kör keresztmetszetű csövekre szerelhető. A kiválasztást és leírást lásd a 288. oldalon.

### VK 100, 125, 160



#### ■ Önműködő műanyag minizsaluk, ø 100, 125 és 160 mm-es méretekhez

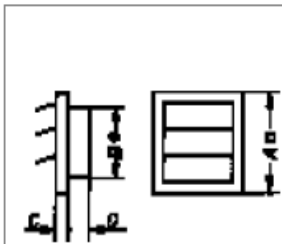
- Túlnyomás kibocsátó zsaluk a légnyelések lefedésére.
- Alkalmazható kis ventilátorokhoz, konyhai szagelszívókhoz, szárítógépekhez.
  - Anyaga UV-fényálló, ütésálló műanyag.
  - A rögzítés a kúpos csatlakozócsonkon keresztül, vagy dübellel történhet. (A tömítő öntapadás szivacs csik szériatartozék).

#### ■ Típusválaszték

Típus	rend.sz.	szín	nyílás ø mm	db
VK 100	0757	fehér	100	1
VK 100 B	0765	barna	100	1
VK 100 VE *0885		fehér	100	24
VK 125	0857	fehér	125	1
VK 160	0892	fehér	150/160	1

\* egységcsomag

Típus	Méretek (mm)			
	A	ø B	C	D
VK 100	140	98	15	28
VK 125	160	120-125	20	30
VK 160	190	145	25	35



méretek mm-ben (tábl.)

### EVK 100, 150



#### ■ Kisméretű elektromos zsalu

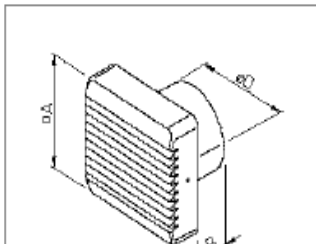
- Mindenféle ki- és bemeneti szellőzőnyílás takarására.
- Az elegáns formatervezésnek köszönhetően harmonikusan illeszkedik a legigényesebb kialakított terekhez is. A piszkolódo zónák nyitott állapotban is fedettek maradnak.
  - Maximális légsebesség 6 m/s.
  - Zajtalan működés, kb 60 s nyitási késleltetéssel
  - Vezérlése a ventilátor ki/bekapcsolójáról párhuzamosan történhet

#### ■ Típusválaszték

Típus	rend.sz.	nyílás ø (mm)	Tömeg (kg)
EVK 100	0453	100	0,26
EVK 150	0251	150	0,44

Fehér, ütésálló műanyag  
Bekötési rajz SS-479  
Feszültség/frekvencia 230 V-, 50/60 Hz  
Teljesítményfelvétel 6 W

Típus	Méretek (mm)			
	□ A	B	C	Γ D
EVK 100	140	58	38,5	97
EVK 150	190	62	43	145

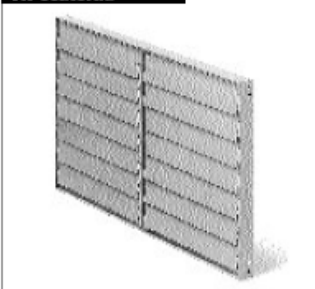


méretek mm-ben (tábl.)

#### ■ Útmutató

Az EVK 100, EVK 150 típusok 0 és +40 °C között, az összes többi műanyag zsalu: -30 és +60 °C között alkalmazható.

### VK-csatorna

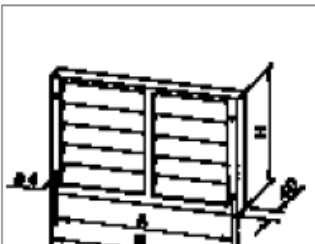


#### ■ Négyzetletes zsaluk

- Légcsatornák kilépő nyílását lefedő, vagy külső falakhoz alkalmazható vízszintes elrendezésű zsaluk.
- A szokásos légcsatorna méretekhez illeszkednek.
  - Önműködő üzem.
  - Az alkatrészek anyaga világosszürke igényes műanyag.
  - A rögzítés dübelekkel történik.
  - Ajánlott legnagyobb légsebesség: 10m/sec. Nagyobb sebességekhez megerősített kivitel külön rendelésre szállítható.

#### ■ Típusválaszték

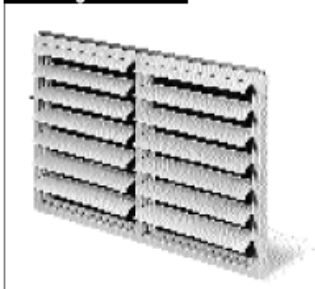
Típus	rend.sz.	név. csatornaméret (cm)
VK 30/15	0735	30 x 15
VK 40/20	0874	40 x 20
VK 50/25	0875	50 x 25
VK 50/30	0876	50 x 30
VK 60/30	0877	60 x 30
VK 60/35	0878	60 x 35
VK 70/40	0879	70 x 40
VK 80/50	0880	80 x 50
VK 100/50	0881	100 x 50



méretek mm-ben (tábl.)

Típus	Méretek (mm)			Tömeg (kg)
	A	B	H	
VK 30/15	381	395	235	1,0
VK 40/20	473	485	285	1,3
VK 50/25	574	585	335	2,0
VK 50/30	574	585	385	2,2
VK 60/30	674	685	385	2,4
VK 60/35	674	685	435	2,6
VK 70/40	774	785	485	3,1
VK 80/50	864	876	585	4,4
VK 100/50	1162	1176	585	5,5

### Különleges méretek



#### ■ Különleges méretek

- A rendelhető típusváltozatok:
- önműködő (túlnyomás kibocsátó)
  - kézi állítású
  - elektromos működtetésű
- A méretek 50 mm-es lépcsőkben tetszőlegesen megválaszthatók, bármely függőleges és vízszintes négyzetleges osztásban. Mivel a különleges méretek gyártása csak egyedi megrendelésre történik, a csere vagy a visszavétel lehetősége kizárt. Ezért a kívánt méreteket és igényeket írásban és pontosan meg kell adni.
- A minél nagyobb szilárdság elérésére a lamellahossz legfeljebb 40 cm lehet, míg a függőleges ablakméret maximuma 1 méter. Így nagyobb méretek esetén közdarabok, osztások kerülnek kialakításra. A különlegesen nagy méreteknel biztonsági okokból a szállítási ablak szegmensekben történik, amelyet a helyszínen kell a keretbe beszerelni.
- A standard kivitelemnél alkalmazható legnagyobb légsebesség kb. 8-10 m/s.
- Valamennyi elem (keretek, lamellák, csapok) anyaga kiváló minőségű UV-fény álló, világosszürke műanyag.