



---

**SZELLŐZÉSTECHNIKA  
TERMÉKKATALÓGUS**

**2016**

# Jelmagyarázat

## Jelmagyarázat VENTS ventilátorokhoz

T	Időzítővel szerelve (2-30min)
V	Húzószinóros kapcsolóval szerelve
VT	Időzítővel, húzószinóros kapcsolóval szerelve
H	Páraérzékelővel szerelve
P	Mozgásérzékelővel szerelve
L	Gördülőcsapággal szerelve
Chr	Króm szín
Alu	Alumínium szín
Q	Alacsony zajszint
E	Egyfázisú motorral szerelve
D	Háromfázisú motorral szerelve

## Jelmagyarázat az egycsöves szellőzőrendszerbe építhető ventilátorokról

VNV	falba süllyeszthető kivitel
VN	falon kívüli kivitel
KV	műanyag házzal
TR	állítható időkapcsolóval szerelve
H	páraérzékelővel szerelve
A	kétfokozatú motor, 35/60 m <sup>3</sup> /h
C	háromfokozatú motor, 35/60/100 m <sup>3</sup> /h
D	kétfokozatú motor, 60/100 m <sup>3</sup> /h

## Jelmagyarázat szellőzőrácsokhoz

S	Szúnyoghálóval szerelve
V	Csőcsatlakozóval szerelve
D	Állítható csatlakozóval szerelve
R	Szabályozható zsaluval szerelve
F	Beépítőkerettel szerelve
N	Lépcsős szűkítővel szerelve
J	Gravitációs zsalu

## Ventilátor főbb műszaki jellemzője:

Méret	Levegőszállítás	Elektromos teljesítmény
D100	90-120 m <sup>3</sup> /h ( +/-5%)	14/20 W
D125	165-210 m <sup>3</sup> /h ( +/-5%)	16/22 W
D150	270-310 m <sup>3</sup> /h ( +/-5%)	24/30 W

## Vízbeszivárgás elleni védelmi szint:

IPX 4	VKO sorozatnál
IP2 4	MA sorozatnál
IP3 4	K,K1,D,M,M1,PF,S,F sorozatnál
IPX 4	Freccsenő víz
IP2 4	15°-os dőlésszögű víz
IP3 4	Szórt víz



Gördülőcsapággal szerelve



Magasabb légszállítási értékű ventilátorok



5 lapátos, jobb aerodinamikájú járókerék. Magasabb nyomásértékű ventilátorok



Alacsony feszültségű ventilátorok 12 voltos AC tápegység



Időkapcsolóval szerelve (2–30 perc közötti időintervallumban állítható)



Páraérzékelővel és időkapcsolóval szerelve (60–90%-os pára koncentráció között állítható)



Húzószinórral szerelve



Mozgásérzékelővel szerelve



Visszacsapószeleppel szerelve

## További információk:

- Hangnyomási szint 3 méter távolságban: maximum 40 dBA
- A ventilátorok üzemeltetési hőmérséklete: 0-45 °C
- Az időkésleltetővel szerelt ventilátorokhoz külön fázis szükséges
- Egyes termékek az alábbi színekben rendelhetőek: fekete, barna, fautánszat, beige, szürke, horgany
- Garancia: 2 év (golyócsapágyas kivitelnél 5 év)

Áraink az áfát nem tartalmazzák, az árak kiskereskedelmi árak. Viszonteladóink előzetes megbeszélés alapján egyéni kedvezményben részesülnek. A rendelt áruk kiszállítását biztosítjuk, amennyiben a rendelést a kiszállítás napja után adják le, úgy postai úton tudjuk küldeni. Így a postai költséget a megrendelő vállalja. Partnereink rendelését 30 000 Ft alatt, készpénzes számla ellenében tudjuk elküldeni, a megrendeléseket a [rendeles@bodorvent.hu](mailto:rendeles@bodorvent.hu) e-mail címre várjuk. Áraink 2016. június 1-jéig, illetve visszavonásig érvényesek.

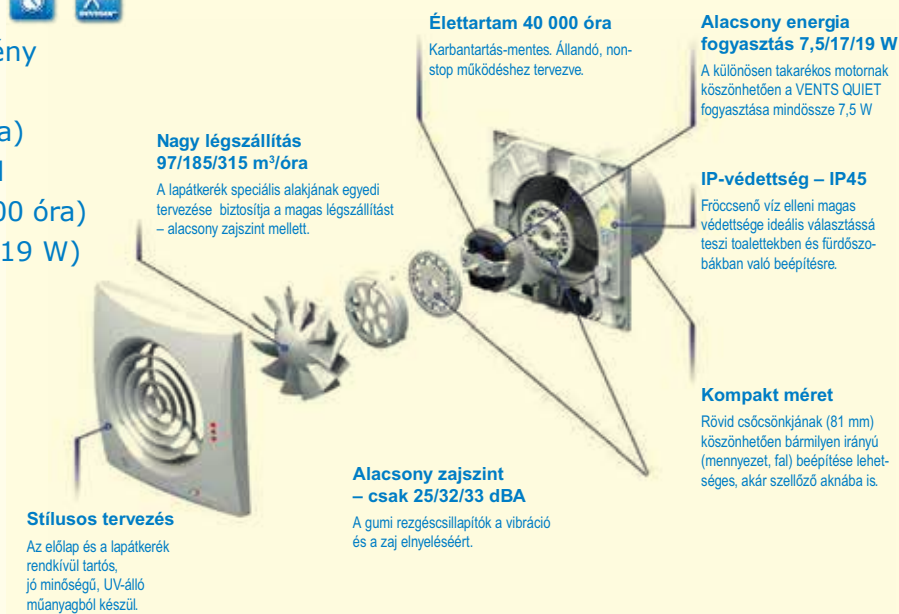


# Energiatakarékos ventilátorok, alacsony zajszinttel

## VENTS QUIET sorozat



- Csendes működés és nagy teljesítmény
- Stílusos tervezés
- Nagy légszállítás (97/185/315 m<sup>3</sup>/óra)
- Hosszú élettartam, golyóscsapággal szerelve, karbantartás-mentes (40 000 óra)
- Alacsony energiafogyasztás (7,5/17/19 W)
- Alacsony zajszint
- Kompakt méret
- IP45-védettség
- Energiatakarékos motorral szerelt
- Beépített visszacsapószeleppel
- Működésközbeni LED visszajelzés



## Quiet sorozat

### LED visszajelzéssel

Típus	Fogyasztás	Max. légszállítás	Zajszint 3m (dB)	Motor védettség	Ár
Vents 100 Quiet	7,5 W	99 m <sup>3</sup> /h	24	IP45	
Vents 100 Quiet T	7,5 W	99 m <sup>3</sup> /h	24	IP45	
Vents 100 Quiet TH	7,5 W	99 m <sup>3</sup> /h	24	IP45	
Vents 100 Quiet TP	7,5 W	99 m <sup>3</sup> /h	24	IP45	
Vents 125 Quiet	17 W	185 m <sup>3</sup> /h	32	IP45	
Vents 125 Quiet T	17 W	185 m <sup>3</sup> /h	32	IP45	
Vents 125 Quiet TH	17 W	185 m <sup>3</sup> /h	32	IP45	
Vents 150 Quiet	17/19 W	220/315 m <sup>3</sup> /h	28/33	IP45	
Vents 150 Quiet T	17/19 W	220/315 m <sup>3</sup> /h	28/33	IP45	
Vents 150 Quiet TH	17/19 W	220/315 m <sup>3</sup> /h	28/33	IP45	



## Quiet-style sorozat, zárt előlappal

### LED visszajelzéssel

Típus	Fogyasztás	Max. légszállítás	Zajszint 3m (dB)	Motor védettség	Ár
Vents 100 Quiet-Style	7,5 W	90 m <sup>3</sup> /h	26	IP45	



## Quiet-S sorozat, méhrácssejt-szerkezetű előlappal

### LED visszajelzéssel

Típus	Fogyasztás	Max. légszállítás	Zajszint 3m (dB)	Motor védettség	Ár
Vents 100 Quiet-S	7,5 W	99 m <sup>3</sup> /h	24	IP45	





# Silenta-M és Silenta-S halk működés, funkcionalitás, alacsony energiafogyasztás



Új fejlesztésű csendes ventilátor, amely a költség-megtakarítás szempontjából rendkívül fontos alacsonyabb áramfogyasztás mellett biztosítja a folyamatos légcserét. Fogyasztása még egy energiatakarékos izzónál (9-15W) is kevesebb, **mindössze 5,5 W**. A SILENTA ventilátorok **zajsztintje 30%-kal alacsonyabb** a normál ventilátorokénál. Ez a megváltoztatott lapát-kialakításnak és a teljesen új motor-technológiának köszönhető.

## Vents Silenta sorozat



	D 100	D 125	D 150
Silenta-S			
Silenta-SL			
Silenta-ST			
Silenta-STL			
Silenta-STH			
Silenta-STHL			
Silenta-M			
Silenta-MT			
Silenta-MTH			

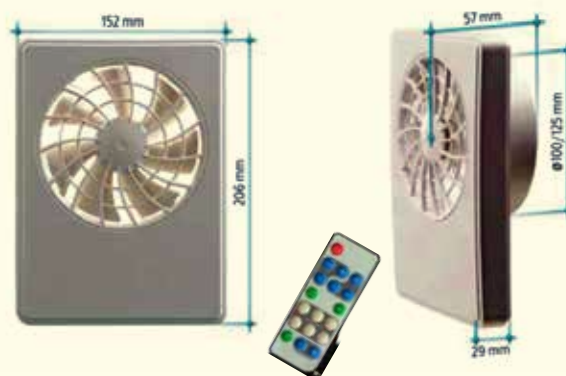
- Kis és közepes helyiségek elszívó szellőztetéséhez.
- Falra és mennyezetre szerelhető.
- Alacsony zajszintű, csendes ventilátor.
- Rögzítés facsavarok segítségével.
- ABS-műanyag burkolat.
- Szellőzőaknába és légszűrőaknába szerelhető.
- Siklócsapággal, gördülőcsapággal, időkapcsolóval, páraérzékelővel.

Ventilátor	Feszültség (V)	Teljesítmény (W)	Légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	Zajszint 3m (dBa)
Vents 100 Silenta-S, M	230	5,6	78	26
Vents 125 Silenta-S, M	230	9,3	148	31
Vents 150 Silenta-S, M	230	20	240	33

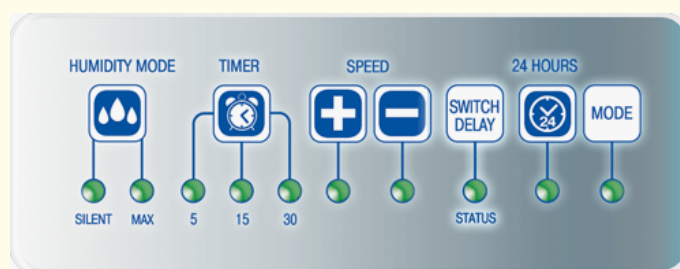
## VENTS IFAN



- Intelligens páraérzékelő és vezérlési funkciók a kiegyensúlyozottabb mikroklíma eléréséért.
- Megbízható gördülő csapággal szerelt motor, minimális energiaigénye legfeljebb 3,8 W.
- Gumi rezgéscsillapító csatlakozó, a vibráció elnyelése és a csendes működés érdekében.
- A motor túlmelegedés elleni védelemmel szerelve.
- Ultravékony burkolat
- Egyenáramú táplálással, elektronikusan vezérléssel rendelkezik, a kefék mechanikus rendszer helyett.
- Választható előlap színek



## Vezérlése



## Árak:

Vents 100 iFan	
iFan előlap	

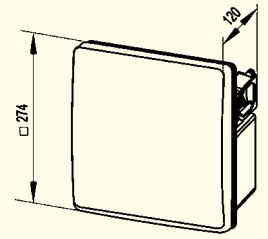
MOTOR VÉDETTSÉG: IP 44



Model	Átmérő (mm)	Sebesség fokozatok	Max. légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	Zajszint, 3 m (dBa)	Beállítható légszállítás (m <sup>3</sup> /h)
iFAN	N 100	24 órás	33	17	-
		csendes	72	22	33...72
		maximális	106	31	72...106
iFAN	N 125	24 órás	40	17	-
		csendes	83	21	40...83
		maximális	133	32	83...133

# Egycsöves szellőzőrendszerbe építhető ventilátorok **ebmpapst**

- A ventilátor sebességét kapcsoló rendszer lehetővé teszi, hogy ki lehessen választani a legmegfelelőbb üzemmódot.
- Folyamatos, non-stop működésre alkalmas.
- **ebmpapst** motorral szerelve szállítjuk a ventilátorokat.
- Gördülőcsapággal szerelve.



Kód	Ár
Vents <b>VNV-1A</b>	
Vents <b>VNV-1C</b>	
Vents <b>VNV-1D</b>	
Vents <b>VNV-1A TR</b>	
Vents <b>VNV-1D TR</b>	
Vents <b>VNV-1A H</b>	
Vents <b>VNV-1D H</b>	

Model	VNV-1A 80	VNV-1B 80	VNV-1C 80	VNV-1D 80
Fokozat	2	2	3	2
Feszültség (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Teljesítmény (W)	12/17	12/27	12/17/27	17/27
Áramerősség (I)	0,12/0,14	0,12/0,18	0,12/0,14/0,18	0,14/0,18
Légszállítás (m³/h)	35/63	35/102	35/63/102	63/102
Ford.szám (1/min)	890/1350	890/1830	890/1350/1830	1350/1830
Zajszint (dBA)	26,6/30	26,6/35,2	26,6/30/35,2	30/35,2

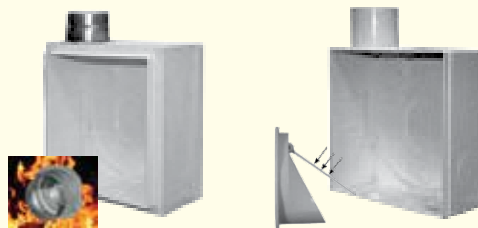
Falon kívüli kivitelben:

Kód	Ár
Vents <b>VN-1A 80 KV</b>	
Vents <b>VN-1C 80 KV</b>	
Vents <b>VN-1D 80 KV</b>	
Vents <b>VN-1A 80 KV TR</b>	
Vents <b>VN-1C 80 KV TR</b>	
Vents <b>VN-1D 80 KV TR</b>	
Vents <b>VN-1B 80 KV H</b>	
Vents <b>VN-1D 80 KV H</b>	



Kiegészítők:

Falba süllyeszthető ház műanyag- és tűzálló kivitelben:

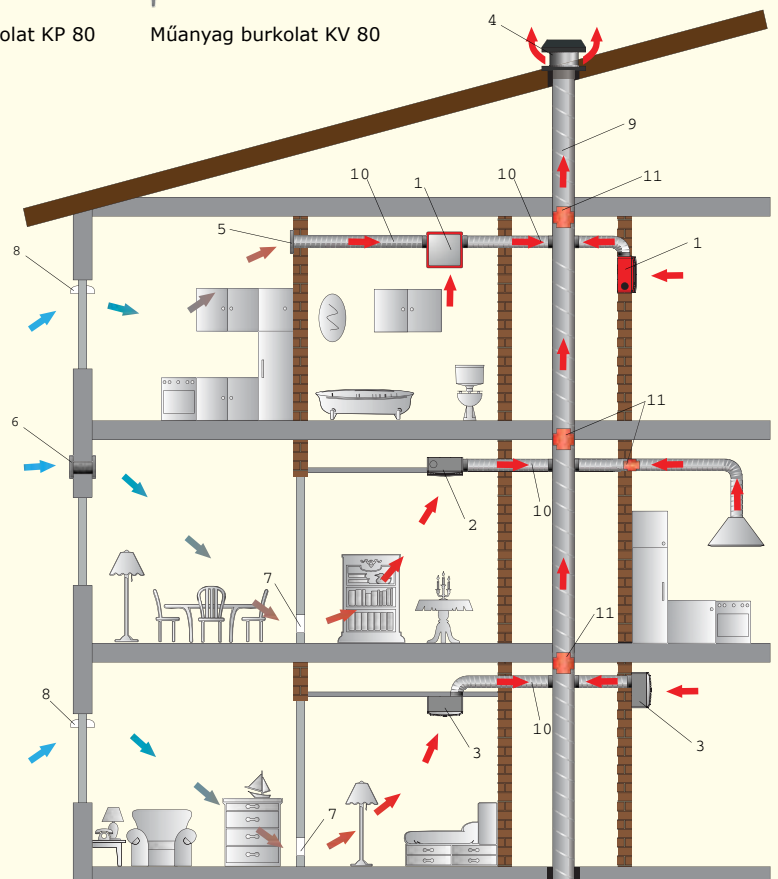


Tűzálló burkolat KP 80

Műanyag burkolat KV 80

Kód	Ár
<b>KV 80</b>	
<b>KP 80</b>	

1. Falba süllyeszthető VNV ventilátor, tűzálló kivitelben
2. Falba süllyeszthető VNV ventilátor, műanyag kivitelben
3. Falon kívüli VN ventilátor
4. VKH (VKV) tetőventilátor
5. MV szellőző rács
6. Passzív fali légbeeresztő PS 100, PS 101, PS 102
7. Műanyag ajtórács MV 430/2, MV 450/2
8. Ablak légbeeresztő PO 400
9. Spirálkorcolt légszatóna
10. Aluvent (Termovent) légszatóna
11. PL 16 tűzvédelmi csappantyú



# Dekor ventilátorok megújult színekben a változatos megjelenésért

## Zárt előlappal szerelt dekor ventilátorok fehér, króm és arany színben

### LD - fehér színű előlappal



	100	125	150
<i>LD -fehér</i>			
<i>LDT -fehér</i>			
<i>LDTL -fehér</i>			
<i>LDTH -fehér</i>			
<i>LDTHL -fehér</i>			



### LDA - króm színű előlappal



	100	125	150
<i>LDA - króm</i>			
<i>LDAT - króm</i>			
<i>LDATL - króm</i>			
<i>LDATH - króm</i>			
<i>LDATHL - króm</i>			



### LDA - arany színű előlappal



	100	125	150
<i>LDA - arany</i>			
<i>LDAT - arany</i>			
<i>LDATL - arany</i>			
<i>LDATH - arany</i>			
<i>LDATHL - arany</i>			



## AUTOMATA ZSALUVAL és zárt előlappal szerelt dekor ventilátorok fehér, króm és arany színű előlapokkal

### LD Auto - fehér színű előlappal



	100	125	150
<i>LD Auto - fehér</i>			
<i>LDT Auto - fehér</i>			
<i>LDTL Auto - fehér</i>			
<i>LDTH Auto - fehér</i>			
<i>LDTHL Auto - fehér</i>			



### LD Auto - króm színű előlappal



	100	125	150
<i>LD Auto - króm</i>			
<i>LDT Auto - króm</i>			
<i>LDTL Auto - króm</i>			
<i>LDTH Auto - króm</i>			
<i>LDTHL Auto - króm</i>			



### LD Auto - arany színű előlappal



	100	125	150
<i>LD Auto - arany</i>			
<i>LDT Auto - arany</i>			
<i>LDTL Auto - arany</i>			
<i>LDTH Auto - arany</i>			
<i>LDTHL Auto - arany</i>			

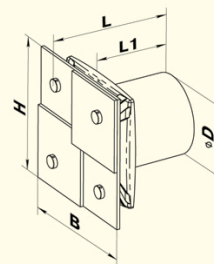


# Dekoratív ventilátorok, megújult formatervezéssel 2016-ban

## Vents 100 Domino 1-T



Modern, egyedülálló forma  
Víz elleni védelem: IP 34  
Időkapcsolóval szerelt (2-30 perc között)  
Organikus üveg fehér, fekete, piros előlappal



### • Műszaki jellemzők, ár

Paraméterek	100 Domino 1-T
Tápfeszültség, V	220-240
Teljesítmény, W	14
Légszállítás, m <sup>3</sup> /h	88
Zajszint, dBA 3 m	33
Ár	

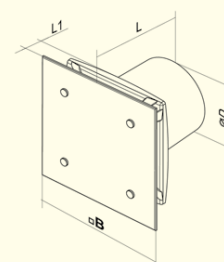
### • Beépítési méretek

Típus	D	B	H	L
100 Domino 1-T	100	170	170	138

## Vents 100 Modern T-black



Esztétikus, dekoratív külsővel szerelve  
Kiváló minőségű fekete PVC előlap  
Időkapcsolóval szerelve (2-30 perc között)



### • Műszaki jellemzők

Paraméterek	100 Modern T-black
Tápfeszültség, V	220-240
Teljesítmény, W	14
Légszállítás, m <sup>3</sup> /h	88
Zajszint, dBA 3 m	33
Ár	

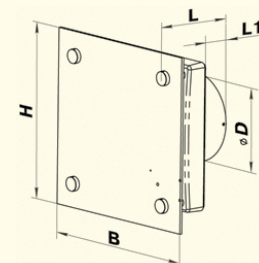
### • Beépítési méretek

Típus	D	B	L	L1
VENTS 100 Modern T-black	100	170	130	35

## Vents 100 Modern Auto-T



Esztétikus, dekoratív külső  
Kiváló minőségű fehér PVC előlappal szerelve  
Időkapcsolóval szerelve (2-30 perc között)  
Automata zsalus kivitel



### • Műszaki jellemzők

Paraméterek	100 Modern-T
Tápfeszültség, V	220-240
Teljesítmény, W	18
Légszállítás, m <sup>3</sup> /h	98
Zajszint, dBA 3 m	34
Ár	

### • Beépítési méretek

Típus	D	B	H	L
100 Modern Auto-T	100	196	196	117

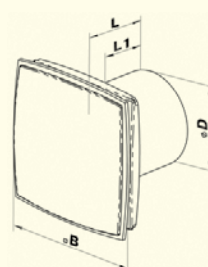
## Vents 100 LD Light sorozat

Egyedülálló megjelenés  
Az előlap széle átlátszó plexiüveg LED-es megvilágítással, kék és zöld színváltozatban

Termék	Tulajdonságok	Árak
VENTS 100 LD Light Blue	Kék LED világítás	
VENTS 100 LD Light Green	Zöld LED világítás	

### • Műszaki jellemzők

Paraméterek	100 LD Light
Tápfeszültség, V	220-240
Teljesítmény, W	14
Légszállítás, m <sup>3</sup> /h	88
Zajszint, dBA 3 m	33



### • Beépítési méretek

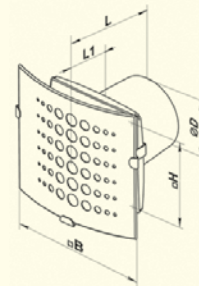
Típus	D	B	L	L1
VENTS 100 LD Auto	100	205	110	60

## Vents 100 Vitro

Esztétikus, dekoratív külső  
Edzett üveg előlappal  
Különböző mintájú előlapokkal

### • Műszaki jellemzők

Paraméterek	100 Vitro
Tápfeszültség, V	220-240
Teljesítmény, W	14
Légszállítás, m <sup>3</sup> /h	105
Zajszint, dBA 3 m	37
Ár	
Előlap ára:	



### • Beépítési méretek

Típus	D	B	H	L	L1
VENTS 100 Vitro	100	183	120	145	58

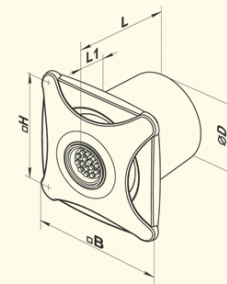
## Vents 100 X Star



Esztétikus, dekoratív külsővel  
LED világítással  
Gördülőcsapágyas kivitelben is

### • Műszaki jellemzők

Paraméterek	100 X Star	100 XL Star
Tápfeszültség, V	230	230
Teljesítmény, W	15	15
Légszállítás, m <sup>3</sup> /h	89	89
Zajszint, dBA 3 m	33	33
Ár		



### • Beépítési méretek

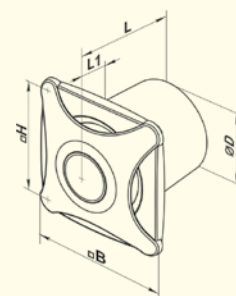
Típus	D	B	H	L	L1
VENTS 100 X Star	100	152	120	131	36

## Vents X modellek



Modern újszerű külsővel szerelve  
Választható fehér és alumínium szürke színben

Kód	D100	D125	D150
Vents X típus			
X			
XT			
XTH			
X alumatt			
XT alumatt			
XTH alumatt			



### • Beépítési méretek

Típus	D	B	H	L	L1
VENTS 100 X Star	100	152	120	125	30

## Passzív szellőzés

### Fali légbeeresztők

Vents PS 100  
(kerek szellőzőráccsal)

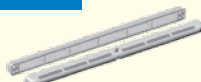
Vents PS 101  
(négyzet alakú szellőzőráccsal)

Vents PS 102  
(ereszelemmel)



### Ablak légbeeresztők

Vents PO 400 (FHM 4001)



## Higroszabályzású légbeeresztő

Nyílt égésterű gázkészülékkel rendelkező helyiségekhez.  
A gázszolgáltató elfogadja.

Nyílászáróba szerelhető légbeeresztő elem (gázkészülékekhez)

Reco HY + esővédőrács RAL 9003 fehér színben  
RAL 8001 barna színben



Fali átvezetésű légbevezető elem (gázkészülékekhez)

Reco HY-FA RAL 9003 fehér színben

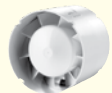
- külsőoldali esővédő
- rovarháló elemmel
- teleszkópos csatornával





## Vents axiális csőventilátorok

Kód VKO típus	D100	D125	D150
VKO			
VKO L			
VKO Turbo			
VKO Q			
VKO L Turbo			
VKO 1			
VKO 1 T			
VKO 1 L			
VKO 1 LT			
VKO 1 L Turbo			



## Vents axiális faliventilátorok

Kód Colibri Fight	D100	D125	D150
Colibri S			
Colibri ST			
Colibri STH			



Kód Atoll Titan	D100	D125	D150
Atoll Titan			
Atoll Titan T			
Atoll Titan TH			



Kód S típus	D100	D125	D150
S			
SL			
ST			
STL			
SV			
SVT			
STH			
S12 v.áram AC			



Kód D típus	D100	D125	D150
D			
DT			
DV			
DL			
DTH			



Kód M típus	D100	D125	D150
M			
ML			
MT			
MTL			
MTP			
MTPL			
MV			
MVL			
MVT			
MTH			
MVTHL			
MVTL			



## CF modell

Átmérő	Teljesítmény (m <sup>3</sup> /h)	Nyomás (Pa)	Teljesítmény (W)	Zaj (db)	Ár
100 CF	98	115	16	36	
100 CFT	98	115	16	36	
100 CFTH	98	115	16	36	
100 CF turbó	122	128	29	38	
100 CFT turbó	122	128	29	38	
100 CFTH turbó	122	128	29	38	
100 CF3 (3 fokozatú)	48/65/90	118	11/14/21	25/31/34	



Kód M Press típus	D100	D125	D150
M Press			
MT Press			



Kód M Turbo típus	D100	D125	D150
M Turbo			
MT Turbo			



Kód PF típus	D100	D125	D150
PF			
PFL			



Kód MA típus (automata zsaluval szerelve)	D100	D125	D150
MA			
MAL			
MAT			
MATL			
MAV			
MAVT			
MATH			
MATHL			
MATP			
MA (12)			



Kód LD Fresh Time típus (órával egybeépített modell)	D100	D125	D150
LD Fresh Time			
LD Fresh Time T			
LD Fresh Time TH			



Kód X1 típus	D100	D125	D150
X1			
X1 T			



Kód Változtatható forgásirányú ventilátorok	D100	D125	D150
Vents VVR 180			
Vents VVR 230			



## Vents ablak ventilátorok

Kód MA O típus ablak ventilátorok	D100	D125	D150
MAO1			
MAO2			
MAO1 TH			



MAO2 - ereszelemmel szerelve

Kód OK (ablak)	D100	D125	D150
OK (ablak)			



## Domovent ventilátorok

Kód	D100	D125	D150
S			
ST			
SV			
VKO			
X1			



# Nagyteljesítményű csatornaventilátorok

## VENTS TT típus - műanyag házzal

	TT 100		TT 125		TTs 125		TT 150		TT 160	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Teljesítmény [W]	21	33	23	37	28	54	30	60	30	60
Feszültség [V / 50 Hz]	230		230		230		230		230	
Maximális légszállítás [m³/h]	145	187	220	280	240	320	405	520	405	520
Zajszint 3 m-nél [dBA]	27	36	28	37	31	42	33	44	33	44
Védelmi szint	IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4	
ÁR										



## VENTS TT Pro típus - műanyag házzal

	TT 100 Pro		TT 125 Pro		TT 150 Pro		TT 160 Pro		TT 200 Pro		TT 250 Pro		TT 315 Pro	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Teljesítmény [W]	23	25	25	30	42	50	42	50	76	108	125	177	230	320
Feszültség [V / 50 Hz]	230		230		230		230		230		230		230	
Maximális légszállítás [m³/h]	180	245	240	350	415	565	415	565	830	1040	1110	1400	1570	2050
Zajszint 3 m-nél [dBA]	27	32	29	34	37	46	37	46	45	52	47	55	49	58
Védelmi szint	IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4	
ÁR														



## VENTS VK típus - műanyag házzal

	VK 100	VK 125	VK 150	VK 200	VK 250	VK 315
Teljesítmény [W]	80	79	80	107	173	200
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	205	355	460	780	1080	1340
Zajszint 3 m-nél [dBA]	46	46	46	48	50	50
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR						



## VENTS VKM típus - fém házzal

	VKM 100	VKM 125	VKM 150	VKM 200	VKM 250	VKM 315	VKM s 315
Teljesítmény [W]	73	75	98	154	194	171	296
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230	230	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	270	355	555	950	1310	1400	1880
Zajszint 3 m-nél [dBA]	47	47	47	48	52	52	54
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR							



	VKM 355	VKM 400	VKM 450
Teljesítmény [W]	233	460	665
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	2210	3050	5260
Zajszint 3 m-nél [dBA]	58	61	65
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR			



## VENTS VKMz típus - fém házzal (horganyzott acél színben)

	VKMz 100	VKMz 125	VKMz 150	VKMz 160	VKMz 200	VKMz 250	VKMz 315
Teljesítmény [W]	72	78	75	78	157	152	185
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230	230	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	250	350	455	465	1000	1070	1540
Zajszint 3 m-nél [dBA]	46	46	46	46	50	52	53
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR							



## VENTS VKM EC típus - Egyenáramú motorral szerelve, fém házzal

	VKM 160 EC	VKM 200 EC	VKM 250 EC	VKM 315 EC
Teljesítmény [W]	80	84	161	160
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	660	840	1275	1460
Zajszint 3 m-nél [dBA]	45	50	46	48
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR				



# Csatornaventilátorok

## Vents VKP típus

	VKP 100			VKP 100/100x4			VKP 125	VKP 125/100x4	VKP 150
Fokozatok	1	2	3	1	2	3	1	1	1
Teljesítmény [W]	20	26	45	20	26	45	58	58	85
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	97	138	176	97	138	176	340	340	553
Zajszint 3 m-nél [dBA]	33	36	44	33	36	44	48	48	50
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR									



## Négyzet keresztmetszetű csatornaventilátorok

### Vents VKP E típus – egyfázisú motorral (hangcsillapított házzal is rendelhetőek)

	VKP 2E 500x250	VKP 4E 500x300	VKP 4E 600x300	VKP 4E 600x350
Teljesítmény [W]	305	140	220	470
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	1720	1700	2470	2950
Zajszint 3 m-nél [dBA]	61	53	55	58
Védelmi szint	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
ÁR				



### Vents VKP D típus – három fázisú motorral

	VKP 4D 500x300	VKP 4D 600x300	VKP 4D 600x350
Teljesítmény [W]	140	220	470
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	1700	2470	2950
Zajszint 3 m-nél [dBA]	53	55	58
Védelmi szint	IPX4	IPX4	IPX4
ÁR			



### Vents VKP EC típus

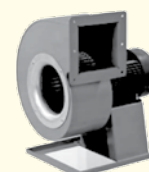
	VKP 600x300 EC	VKP 600x350 EC	VKP 700x400 EC
Teljesítmény [W]	0,48	0,99	1,70
Feszültség [V / 50 Hz]	200	380	380
Maximális légszállítás [m³/h]	3350	4550	6300
Zajszint 3 m-nél [dBA]	58	58	63
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR			



## Külső motoros ventilátorok

### Vents VCUN típus

	VCUN 140x74-0,37-2	VCUN 160x74-0,75-2	VCUN 225x103-1,1-4
Teljesítmény [W]	0,37	0,75	1,1
Feszültség [V / 50 Hz]	400	400	400
Maximális légszállítás [m³/h]	710	1540	2125
Zajszint 3 m-nél [dBA]	65	68	72
Védelmi szint	IP 54	IP 54	IP54
ÁR			



# Hangszigetelt csatornaventilátoraink 2016-ban megújult tartalommal



## Vents TT-Silenta-M

- A külső burkolat fekete polimer bevonatú acélból készült.
- Hő- és hangszigetelés 50 mm-es kőzetgyapot réteg.
- A belső burkolat profilok perforáltak, ezért a hanghullámok egy optimális kilépő szögben hagyják el a hangelnyelő réteget, így széles frekvenciasávban történik a hangcsillapítás.
- A belső burkolat és a járókerék anyaga kiváló minőségű, tartós ABS műanyag.
- Speciális kúpos profilú járókerék kialakítás.



fokozat	Légszállítás (m <sup>3</sup> /h)		Nyomás (Pa)		Teljesítmény (W)		Zajszint (dB)		Ár (Ft)
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
<b>TT-Silenta-M 100</b>	170	240	121	148	24	26	24	29	
<b>TT-Silenta-M 125</b>	230	340	106	146	25	30	23	28	
<b>TT-Silenta-M 150</b>	405	555	185	250	45	52	26	33	
<b>TT-Silenta-M 200</b>	810	1020	270	338	78	110	31	36	
<b>TT-Silenta-M 250</b>	1050	1330	375	500	127	178	34	38	
<b>TT-Silenta-M 315</b>	1530	1950	445	625	213	313	36	40	

## Vents VKMI sorozat

- A külső burkolat anyaga polimer bevonatú acél.
- A hanghullám a belső burkolat perforációján áthalad, innen a hangelnyelő közeg biztosítja a csendes zajszintet.
- A burkolat belső hő- és hangszigetelt 50 mm Isover réteg.
- A belső burkolat és a járókerék anyaga kiváló minőségű, tartós ABS műanyag.



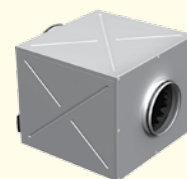
	Légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	Nyomás (Pa)	Teljesítmény (W)	Zajszint (dB)	Ár (Ft)
<b>VKMI 100</b>	270	360	73	41	
<b>VKMI 125</b>	355	305	75	41	
<b>VKMI 150</b>	555	375	98	41	
<b>VKMI 200</b>	950	525	154	42	
<b>VKMI 250</b>	1310	540	194	46	
<b>VKMI 315s</b>	1880	700	296	48	

## Vents KSB sorozat



	Légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	Nyomás (Pa)	Teljesítmény (W)	Zajszint (dB)	Ár (Ft)
<b>KSB 100</b>	240	300	73	33	
<b>KSB 125</b>	330	320	73	35	
<b>KSB 150</b>	420	330	72	36	
<b>KSB 200</b>	710	355	103	38	
<b>KSB 250</b>	1 300	520	198	41	
<b>KSB 315</b>	2 150	670	322	43	

## Vents KSD sorozat



	Légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	Nyomás (Pa)	Teljesítmény (W)	Zajszint (dB)	Ár (Ft)
<b>KSD 4E 250</b>	1520	300	243	44	
<b>KSD 4E 250s</b>	2470	500	617	46	
<b>KSD 4E 315</b>	3200	480	723	45	
<b>KSD 4E 315s</b>	3520	520	931	47	

- A ventilátor burkolata horganyzott acéllemez, valamint hő- és hangszigetelt anyagok.
- A csatlakozó csomópontok gumitömítéssel szereltek.
- Hátrahajlító lapátos járókerék.
- A motorok túlmelegedés elleni védelemmel szereltek.



# Axiál ventilátorok

## Vents OV1 típus - 1 fázisú axiál ventilátorok

	OV 1 200	OV1 250	OV1 315
Teljesítmény [W]	43	68	110
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	405	1070	1700
Zajszint 3 m-nél [dBA]	32	48	54
Védelmi szint	IP 24	IP 24	IP 24
ÁR			

## Vents OVK1 típus

	OVK1 200	OVK1 250	OVK1 315
Teljesítmény [W]	43	68	110
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	405	1070	1700
Zajszint 3 m-nél [dBA]	32	48	54
Védelmi szint	IP 24	IP 24	IP 24
ÁR			



## Vents OV 2E típus - 1 fázisú axiál ventilátorok

	OV 2E 200	OV 2E 250	OV 2E 300
Teljesítmény [W]	55	80	145
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	860	1050	2230
Zajszint 3 m-nél [dBA]	50	60	61
Védelmi szint	IP 24	IP 24	IP 24
ÁR			



## Vents OV 4E típus - 1 fázisú axiál ventilátorok

	OV 4E 350	OV 4E 400	OV 4E 450	OV 4E 500	OV 4E 550	OV 4E 630
Teljesítmény [W]	140	180	250	420	550	750
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	2500	3580	4680	7060	8800	11900
Zajszint 3 m-nél [dBA]	62	63	66	69	70	75
Védelmi szint	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ÁR						



## Vents OVK 2E típus - 1 fázisú axiál ventilátorok

	OVK 2E 200	OVK 2E 250	OVK 2E 300
Teljesítmény [W]	55	80	145
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	860	1050	2230
Zajszint 3 m-nél [dBA]	50	60	61
Védelmi szint	IP 24	IP 24	IP 24
ÁR			



## Vents OVK 4E típus - 1 fázisú axiál ventilátorok

	OVK 4E 350	OVK 4E 400	OVK 4E 450	OVK 4E 500	OVK 4E 550	OVK 4E 630
Teljesítmény [W]	140	180	250	420	550	750
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	2500	3580	4680	7060	8800	11900
Zajszint 3 m-nél [dBA]	62	63	66	69	70	75
Védelmi szint	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ÁR						



## Vents OV 4D típus - 3 fázisú axiál ventilátorok

	OV 4D 450	OV 4D 500	OV 4D 550	OV 4D 630
Teljesítmény [W]	250	450	750	800
Feszültség [V / 50 Hz]	400	400	400	400
Maximális légszállítás [m³/h]	5280	6570	9700	12200
Zajszint 3 m-nél [dBA]	65	72	73	78
Védelmi szint	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ÁR				



## Vents VKOM típus - 1 fázisú axiál ventilátorok

	VKOM 150	VKOM 200	VKOM 250	VKOM 315
Teljesítmény [W]	36	43	68	110
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	200	405	1070	1700
Zajszint 3 m-nél [dBA]	33	32	48	54
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR				



## Vents VKF típus - 1 fázisú peremes axiál ventilátorok

	VKF 2E 200	VKF 2E 250	VKF 4E 300	VKF 4E 350	VKF 4D 300
Teljesítmény [W]	55	80	75	140	75
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230	230	230
Maximális légszállítás [m³/h]	860	1050	1340	2500	1310
Zajszint 3 m-nél [dBA]	50	60	58	62	58
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR					



# Axiál ventilátor megújult funkcióval, egyedi tervezéssel

## DRF-OV széria

Az egyik leghatékonyabb energiatakarékos módszer.

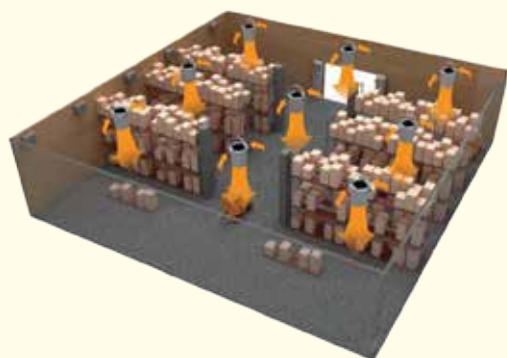
A ventilátor funkciója, hogy megakadályozza a meleg levegő felhalmozódását az épület felső részén.

A DRF-OV széria alkalmazási területei: ipari csarnokok, raktárak, áruházak és koncerttermek, zárt sportcsarnokok stb... Ajánlott nagyobb alapterületű helyiségekben, ahol a belmagasság eltér az átlagostól pl.: 5 méternél magasabb. A meleg levegő, a mennyezethez közelebb halmozódik fel, mint az alacsonyabb pontokon, a ventilátor segítségével légáramlás keletkezik aminek hatására a meleg levegő alacsonyabb magasságba kerül, ami a komfortérzetet nagyban javítja.



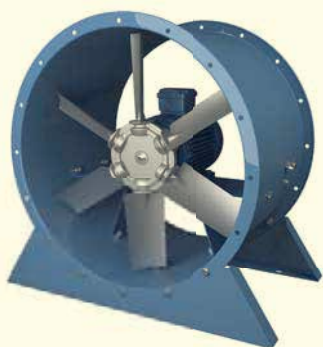
### Előnyei:

- Tetőn keresztül történő hőveszteség csökkentése
- A fűtési költségek csökkentése
- A padlószint és a mennyezet közötti hőmérséklet különbség csökkentése a komfortérzet javítása érdekében



	DRF-OV 250	DRF-OV 300	DRF-OV 350
Teljesítmény (W)	50	75	140
Feszültség (V/50 Hz)	230	230	230
Maximális légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	800	1340	2500
Zajszint 3 m-nél (dBA)	53	56	60
Hatótávolság (m)	6 és 9 között	8 és 11 között	10 és 13 között
Hatótávolság (terület m <sup>2</sup> )	28-64	50-95	78-133
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR			

## VPVO – állítható dőlésszögű lapátozással



	VPVO-630-48,5/A-N-3,0/4-380-U2-01-B
Teljesítmény (kW)	3
Feszültség (V/50 Hz]	3~400
Fordulatszám (1/min)	860
Védelmi szint	IP 54
Szállított levegő hőmérséklete (°C)	55
Súly (kg)	60
ÁR	

### A ventilátor rendeltetése:

Füstelvezető ventilátor, amely speciálisan úgy lett kialakítva a füstelvezető rendszerek számára, hogy pozitív légnyomás különbséget hozzon létre az olyan levegőtől elzárt helyeken, (pl. liftaknák, folyosók) ahol a füst meg tud rekedni, ezáltal elősegíti a tűz terjedését. A csőventilátor alkalmas rendszer nagymennyiségű légtömeg szállítására,(pl. alagutak, metrók, aluljárók) szellőztetéséhez.

### Kialakítás:

A háza festett acélból készül. A lekerekített peremek biztosítják az anyag merevségét és a minimális távolságot a forgólapátok és a ház között. A forgólapátok dőlésszöge állíthatók, így garantálva a lehető legnagyobb hatásfokot.

# Tetőventilátorok

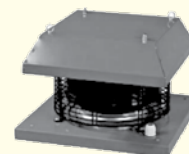
## Vents VKV típus

	VKV 2E 220	VKV 2E 250	VKV 4E 310
Teljesítmény [W]	85	155	120
Maximális légszállítás [m³/h]	700	1300	1820
Zajsztint 3 m-nél [dBA]	49	65	45
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR			



## Vents VKH típus

	VKH 2E 220	VKH 2E 250	VKH 4E 310
Teljesítmény [W]	85	155	120
Maximális légszállítás [m³/h]	700	1300	1820
Zajsztint 3 m-nél [dBA]	49	65	45
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR			



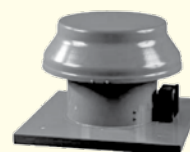
## Vents VKMK típus

	VKMK 150	VKMK 200	VKMK 250	VKMK 315
Teljesítmény [W]	98	154	194	296
Maximális légszállítás [m³/h]	555	950	1310	1880
Zajsztint 3 m-nél [dBA]	47	48	52	54
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR				



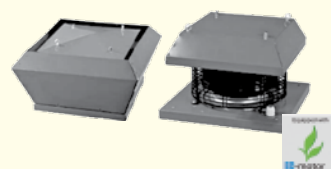
## Tower-A típus

	Tower-A 4E 250	Tower-A 4E 300	Tower-A 4E 350
Teljesítmény [W]	50	75	140
Maximális légszállítás [m³/h]	800	1340	2500
Zajsztint 3 m-nél [dBA]	55	58	62
Védelmi szint	IP54	IP54	IP54
ÁR			



## Vents VKV/VKH EC típus

	VKV 310 EC	VKH 310 EC
Teljesítmény [W]	0,48	0,48
Maximális légszállítás [m³/h]	3220	3220
Zajsztint 3 m-nél [dBA]	48	48
Védelmi szint	IP X4	IP X4
ÁR		



# Fűtőbetétek

### Elektromos fűtőelemek (méret-kW-fázis)

Megnevezés Ár (forint)

NK 100-1,2-1  
 NK 100-1,6-1  
 NK 125-1,2-1  
 NK 125-2,4-1  
 NK 150-1,2-1  
 NK 150-2,4-1  
 NK 150-3,4-1  
 NK 160-1,2-1  
 NK 160-2,4-1  
 NK 160-3,4-1  
 NK 200-1,2-1  
 NK 200-2,4-1  
 NK 200-3,4-1  
 NK 200-3,6-3  
 NK 250-2,4-1  
 NK 250-3,0-1  
 NK 250-3,6-3  
 NK 315-3,6-3  
 NK 315-6,0-3



### Fűtésszabályzóval szerelt elektromos fűtőelemek (méret-kW-fázis)

Megnevezés Ár (forint)

NK 125-1,2-1U  
 NK 125-2,4-1U  
 NK 150-2,4-1U  
 NK 150-3,6-3U  
 NK 160-3,4-1U  
 NK 160-3,6-3U  
 NK 200-2,4-1U  
 NK 200-3,6-3U  
 NK 200-6,0-3U  
 NK 250-2,4-1U  
 NK 250-3,6-3U  
 NK 250-6,0-3U  
 NK 250-9,0-3U  
 NK 315-2,4-1U  
 NK 315-6,0-3U  
 NK 315-9,0-3U

### Vizes rendszerű fűtőelemek (méret - 2 vagy 4 soros)

Megnevezés Ár (forint)

NKV 100-2  
 NKV 125-2  
 NKV 150-2  
 NKV 150-4  
 NKV 160-2  
 NKV 160-4  
 NKV 200-2  
 NKV 200-4  
 NKV 250-2  
 NKV 250-4  
 NKV 315-2  
 NKV 315-4



### Fűtőelemek kiegészítói

Pulser-M triakos fűtésszabályzó



TG-K330 légcsatorna hőméréskletérzékelő



DTV 500 nyomáskülönbségkapcsoló

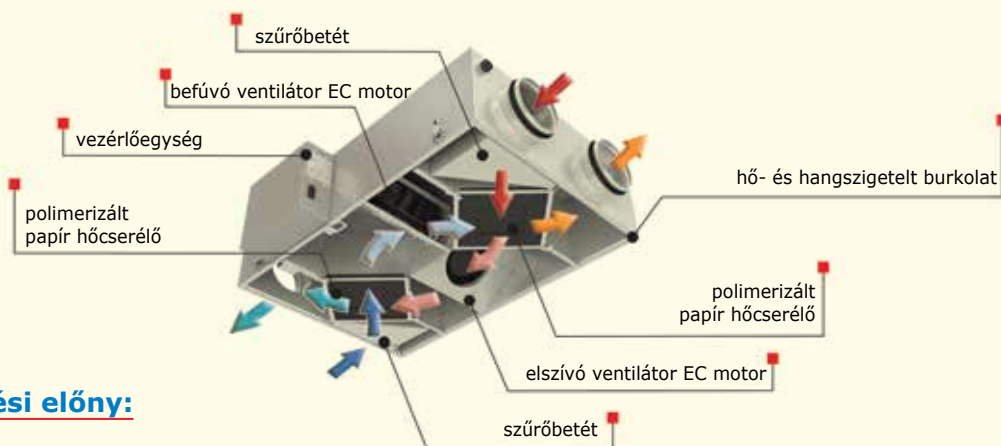


# Megújult kompakt hővisszanyerőink

## A hővisszanyerésről:

A légkezelők két energiatakarékos változtatható fordulatszámú (EC motoros) ventilátorból, egy ellenáramú hőcserélőből és beépített szűrőkből áll, ami egy hangszigetelt burkolatba van beépítve. A Vents hővisszanyerős gépei magas hatásfokú kereszt-ellenáramú hőcserélővel vannak felszerelve, ez gondoskodik a hővisszanyerésről. A két EC ventilátor energiafelvétele szinte megegyezik két energiatakarékos villanykörtével. A készülék a lakóépület párás, nedves helyiségeiből (pl. fürdőszoba, konyha, stb...) elszívja a párás, meleg, elhasznált levegőt, amelyet a hőcserélőn átáramoltatva „felmelegíti” a kintről beáramló friss levegőt. Miközben az elhasznált levegő átadja hőenergiájának jelentős részét a bejövő friss levegőnek, lehűl, a beérkező friss levegő pedig felmelegszik. Így a meleg bennmarad a lakásban, de a párás, elhasznált levegő eltávozik.

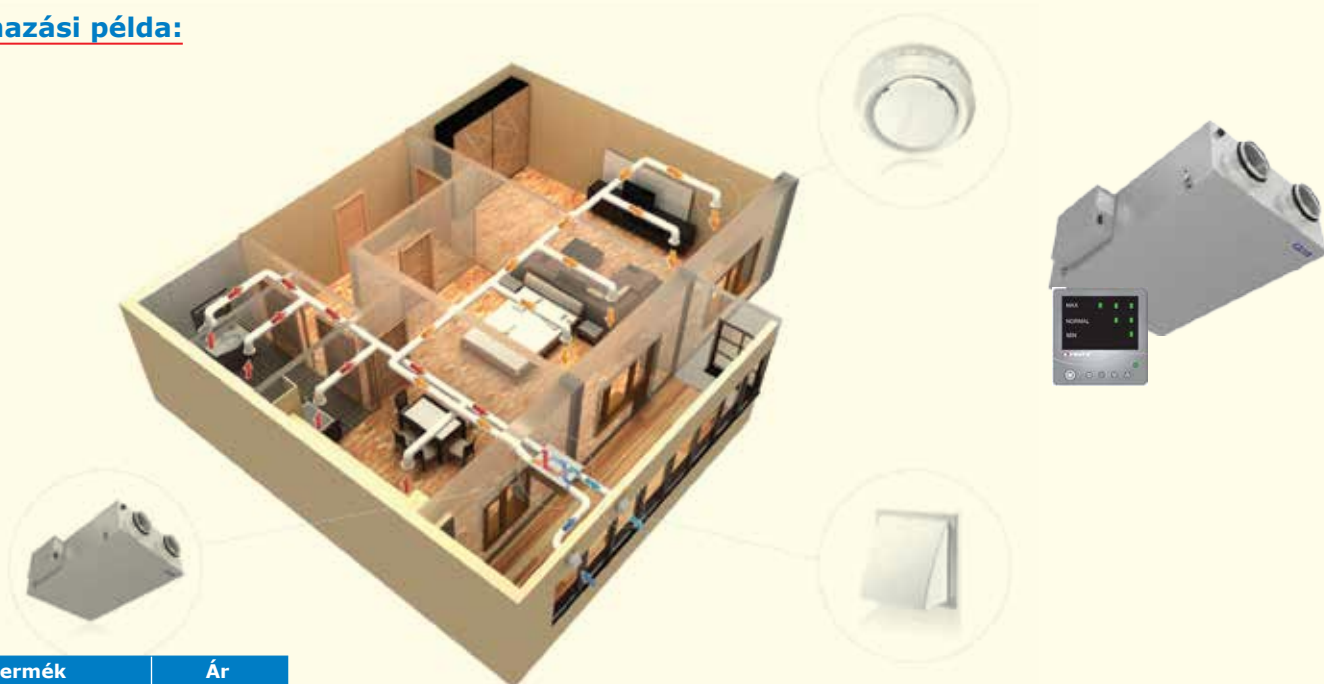
## Vents VUE2 250 P EC modell



## Néhány felépítési és működési előny:

- Mennyezeti hővisszanyerő
- Az integrált fagyvédelmi rendszert úgy tervezték, hogy megakadályozza a hőcserélő fagyását alacsony hőmérsékleten.
- Külső burkolat anyaga alucink, belső töltete 10 mm celluláris polipropilén hő- és hangszigetelő réteg.
- Dupla keresztáramú hővisszanyerő a magasabb hatásfok elérése miatt. Maximális hatásfok elérheti ~90%
- EC motorral szerelt hővisszanyerő, ami a hatékonyságot megnövelve, csökkenti a felvett teljesítményt. Teljes fordulatszám tartományban szabályozható.
- Ø125 mm légcatorna csatlakozó csomaggal

## Alkalmazási példa:



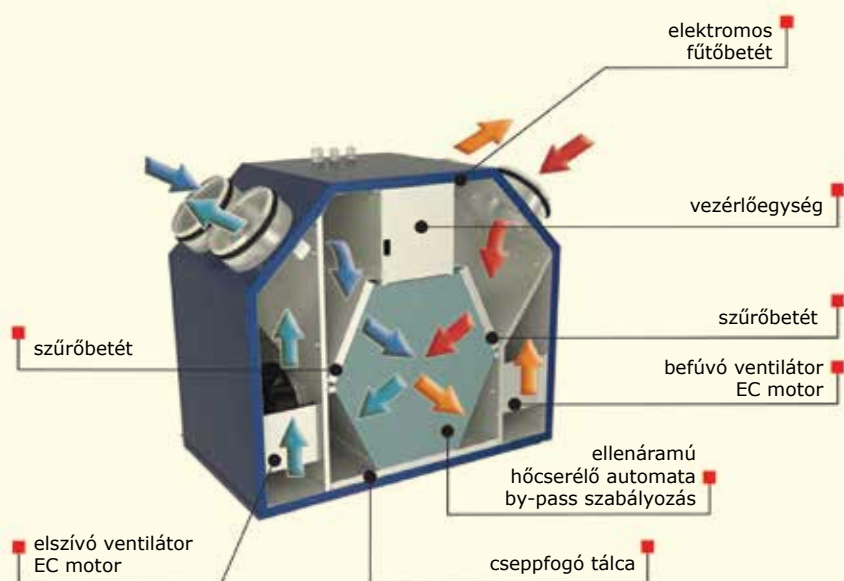
Termék	Ár
Vents VUE2 250 P EC	





## Néhány felépítési és működési előny:

- A készülék ára tartalmazza a beépített automatizálást, a többfunkciós LCD kijelzővel szerelt vezérlő panelt távirányítóval.
- A Vents VUT 350 EU EC elektromos előfűtő egységgel szerelt.
- Ellenáramú polisztirol hőcserélő biztosítja a magas hővisszanyerés hatékonyságát, amely eléri a 90%-ot.
- Elektromos by-pass szelep segít a téli-nyári üzemmód váltása között.
- A csepptálca gondoskodik a hőcserélő blokkban képződő kondenzvíz eltávolításáról.
- Magas hatékonyságú elektronikus kommutáló motorok, valamint hátrahajló lapátos járókerekek a hatékonyság és energiatakarékosság jegyében (EC motorok a teljes fordulatszám tartományban szabályozhatóak.).
- Kiváló minőségű polimer bevonatú acél, 20 mm ásványgyapot hő- és hangszigetelő réteggel.
- Ø150 mm légcsatorna csatlakozó csomaggal.



## Alkalmazási példa:



Termék	Ár
Vents VUT 350 EU EC	

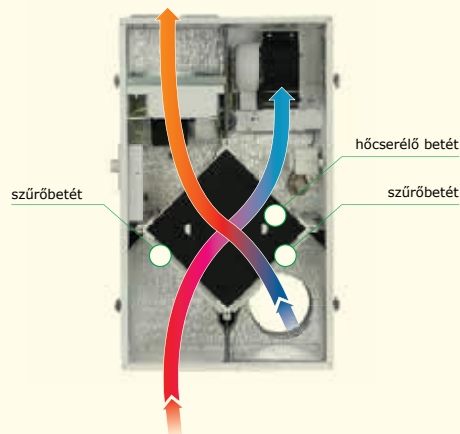
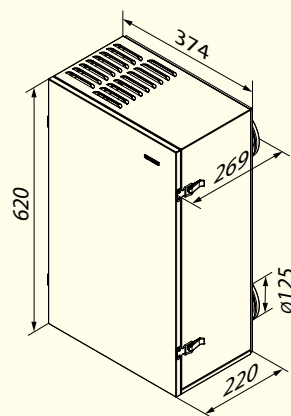
# Egyhelyiséges hővisszanyerők

## MICRA 80 A3

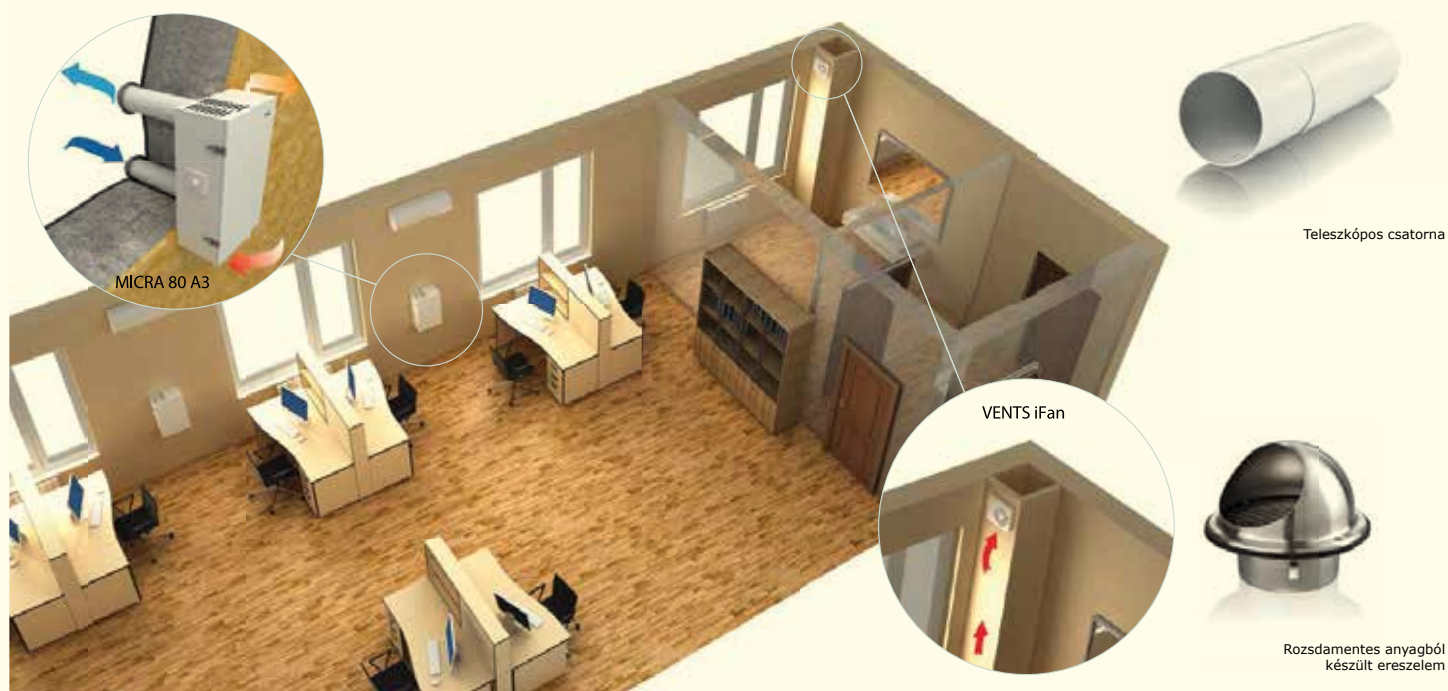


A MICRA 80 A3 egy egyhelyiséges hővisszanyerő berendezés, amely energiatakarékos szempontból tökéletes lakásokba, nyaralókba valamint nyilvános és üzleti helyiségekbe egyaránt. Nem szükséges légcsatornához csatlakoztatni. Egyszerű és hatékony megoldás a felújított helyiségekben!

- Megtérülési határfoka akár 77%!
- Hatékony hővisszanyerő szellőztetés a helyiségekben
- Halk működés (24-41 dBA)
- Könnyen kezelhető
- Légtisztítás két beépített G4 filterrel
- Folyamatos működtetésre is alkalmas
- Csatlakoztatható bármely hálózatra (100-240 V) és frekvenciához (50-60 Hz)
- Integrált automatika 3 különböző módban:
  - 40 m<sup>3</sup>/h, 24 dBA
  - 60 m<sup>3</sup>/h, 32 dBA
  - 80 m<sup>3</sup>/h, 41 dBA
- Alacsony energiaszükségletű és biztonságos elektromos feszültséggel működik (12V)



## Alkalmazási példa:



Model	Micra 80 A3		
Fordulatszám	1	2	3
Feszültség (V)	1~230		
Teljesítmény (W)	25	35	57
Áramerősség (I)	0,15	0,2	0,34
Légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	40	60	80
Hatásfok (%)	68-77		
Zajszint 3 m (dBA)	24	32	41

Termék	Ár
Vents Micra 80 A3	

# Egyhelyiséges hővisszanyerők

## MICRA 150 E



A **Vents MICRA** egyhelyiséges hővisszanyerője biztosítja a szoba tiszta levegőjét minimális energiafogyasztás és a csendes működés mellett.

### Sokoldalúság

A szoba légkezelő egysége: MICRA sorozat, mely bármikor, akár utólag is beépíthető, ha a központi szellőzőrendszer gazdaságilag nem megvalósítható:

- kész épületek felújítása során beépíthető bármely helyiségbe
- beépíthető új létesítményekbe, szobákba...

### Jellemzők

- Hatékony mesterséges szellőztetés külön szobánként
- Pozistor fűtés 350 W túlmelegedés elleni védelem
- Ellenáramú hőcserélő hatásfok 82-92%
- EC ventilátor alacsony fogyasztás (9-40 W)
- Integrált automatizálás 3 fokozatban (60-150 m<sup>3</sup>/h)
- Csendes működés (30-38 dBA)
- Levegő tisztítása két beépített G4-es szűrőn keresztül
- Egyszerű telepítés
- Kompakt méret



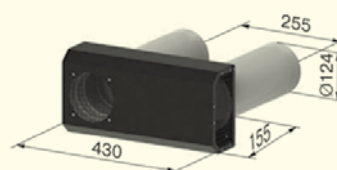
### Környezetbarát melegítő rendszer:

Kellemes hőmérsékletet biztosít a levegő felmelegítésével, egy félvezető fűtőberendezés segítségével. Számos előnye van a hagyományos csöves elektromos fűtőcsövekkel szemben: környezetbarát, hatékony, nincs túlmelegedés, alacsony infravörös sugárzás, önszabályzós, valamint megbízható és könnyen kezelhető.

### Alkalmazási példa:



**MK Micra 150 E**



Egy helyiséges hővisszanyerő	MICRA 150 E		
Fordulat szám	1	2	3
Felvett teljesítmény (W)	9	16	40
Légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	60	105	150
Zajszint 3 m (dBA)	30	35	38
Hővisszanyerés hatásfoka (%)	92	87	82
csatorna méret (mm)	125		
súly (kg)	20		

Termék	Ár
Vents Micra 150 E	
Kiegészítő MK Micra 150 E	



# Twin Fresh Comfo



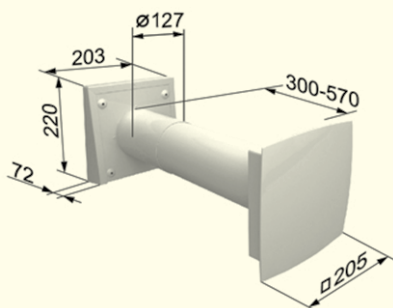
A **Twin Fresh Comfo** ventilátor modern és praktikus megoldás a nyílászáró-cserén vagy külső hőszigetelésen átesett épületek energiatakarékos szellőztetéséhez. Az elengedhetetlenül szükséges légcseré mellett, az egyes helyiségek hővisszanyerését is biztosítja, akár 90%-ban. Alkalmas minden olyan épületbe, ahol a központi szellőzés nem építhető ki.

## Jellemzők:

- Eltávolítja a használt levegőt
- Megakadályozza a por, rovarok, pollen és egyéb allergén anyagok bejutását
- Csökkenti a penész kialakulásának kockázatát
- Hatékony befúvó és elszívó egyhelyiséges szellőztetéséhez
- Kerámia energia akkumulátor hatékonysága akár 91%
- Megfordítható EC motorral szerelt ventilátor alacsony energiaigénnyel 1,4-7,3 W és biztonságos feszültséggel 12 V
- Integrált automatizálás
- Csendes működés (22-29 dBA)
- A levegő szűrése G3 szűrő segítségével
- Névleges folyamatos működés
- Nincs kondenzvíz lecsapódás
- Vezérlés távirányító segítségével

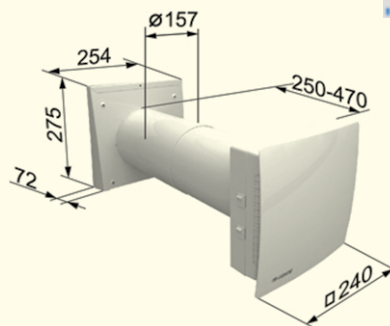


Vents Twin Fresh Comfo RA1-35 



Paraméterek	Twin Fresh Comfo RA1-35		
Fordulat szám	1	2	3
Teljesítmény (W)	3,93	4,39	5,1
Légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	10	20	30
Zajszint 3 m (dBA)	18	23	28
Hővisszanyerés hatásfoka	~91%		
Hőcserélő	kerámia		

Vents Twin Fresh Comfo RA1-50 

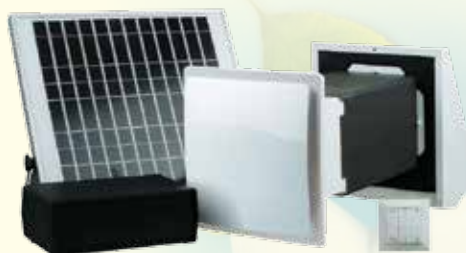


Paraméterek	Twin Fresh Comfo RA1-50		
Fordulat szám	1	2	3
Teljesítmény (W)	3,8	3,96	5,61
Légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	14	28	54
Zajszint 3 m (dBA)	19	22	29
Hővisszanyerés hatásfoka	~91%		
Hőcserélő	kerámia		

# Twin Fresh Solar

A **Twin Fresh Solar** egységet napenergia működteti, ezért napsütésben nem igényel külön tápegységet. A készlet tartalmaz egy akkumulátort is! Napközben, amikor a napelem táplálja a ventilátort egy időben tölti az akkumulátort is, így éjszaka, amikor nincs napsütés az akkumulátor működteti az elektromos funkciókat.

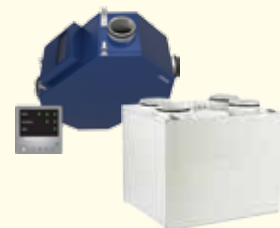
Paraméterek	Twin Fresh Solar SA-60 Pro	
Fordulat szám	1	2
Teljesítmény (W)	2,8	4,8
Légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	35	58
Zajszint 3 m (dBA)	24	29
Hővisszanyerés hatásfoka	~90%	
Hőcserélő	kerámia	





## Hővisszanyerők V-vertikális • H-horizontális • EC-környezetbarát motor

Típus	Teljesítmény (m³/h)	Nyomás (Pa)	Teljesítmény (W)	Zajszint (dBA)	Ár
Vents VUE 100 P mini	57/78/106	90/100/112	30-56	24/32/41	
Vents VUE2 200 P	80/143/220	max. 260	67/104/142	20/28/36	
Vents VUT 300 V/H mini	300	300	116	28-47	
Vents VUT 300 V/H mini EC	345	550	210	24-45	
<b>Vents VUE2 250 P EC</b>	257	max. 425	125	39	
Vents VUE2 250 PU EC	275	max. 380	135	38	
Vents VUT 300-1 H EC	300	70-400	140	24-45	
Vents VUT 350 PB EC	410	900	170	58	
Vents VUT 350 VB EC	415	900	166	51	
Vents VUT 550 VB EC	700	1000	333	55	
Vents VUT 400 H EC	400	90-500	210	28-47	
Vents VUT 800 H EC	810	300-630	334	28-47	
<b>Elektromos előfűtéssel</b>					
Vents VUT 300-1 EH EC	300	100-350	140+3000	24-45	
Vents VUT 350 EU EC	133/270/331	490	36/138/220+2000	28/34/41	
Vents VUT 400 EH EC	400	180-500	350+4000	28-47	
Vents VUT 600 EH EC	600	300-500	350+4000	28-47	



## Egyhelyiséges hővisszanyerő berendezések (EC motorral szerelve)



Típus	Légszállítás (m³/h)	Teljesítmény (W)	Zaj (db)	Ár
Vents Twin Fresh RA1-50	max. 50	max. 4,6	14-24	
Vents Twin Fresh SA1-60	max. 58	max 4,8	14-29	
Vents Twin Fresh RA1-35 Comfo	max. 30	max. 5,1	18-28	
Vents Twin Fresh RA1-50 Comfo	max. 54	max. 5,61	19-29	
Vents Twin Fresh SA 60 Pro Solar	max. 58	max. 4,8	24-29	



## Kiegészítők

### Fordulatszám szabályzók (folyamatos szabályzás)

Típus	Áramerősség	Védelem	Ár
SRS-1	1A	IP 30	
RS-1-400	1.8A	IP40	
RS-1-400 N	1.8A	IP40	falon kívüli kivitel
RS-1,5-PS	0,15-1,5A	IP44	
RS-2,5-PS	0,25-2,5A	IP44	
RS-4,0-PS	0,4-4,0A	IP44	



### Fordulatszám szabályzó EC motorokhoz

R1/010	1,1 mA	IP40	
--------	--------	------	--



### Ütemadó (programozható üzemidő és szünet)

Típus	Max. terhelhetőség	Ár
Tempo 80	80W	



### Control panel lakossági ventilátorokhoz

Típus	Áramerősség	Védelem	Ár
BU-1-60	0,3A	IP34	

időzítővel, páraérzékelővel, mozgásérzékelővel, húzószinorral szerelt



### Termostát

Típus	Áramerősség	Védelem	Ár
RT-10	10A	IP40	
RTSD-1-400	2A	IP40	falba süllyeszthető, távirányítóval



### Külső páratartalom érzékelő

Típus	Páratartalom	Védelem	Ár
Hygrotimer TK	45-80% RH, max.80W	IP42	



### Fordulatszám szabályzók (2 fokozatú)

Típus	Áramerősség	Védelem	Ár
P2-5N	5A	IP40	



### Időrelék

Típus	tulajdonság	Ár
D1V2	2-25 perc, 27×40mm	
D2V2	2-25 perc, 17×58mm	



### Páraérzékelők időrelével szerelve

Típus	tulajdonság	Ár
H1V2	2-25 perc, 60-90% páratartalomig, 27×40mm	
H2V2	2-25 perc, 60-90% páratartalomig, 17×58mm	



## Kandalló ventilátor

Típus	Teljesítmény (m³/h)	Nyomás (Pa)	Teljesítmény (W)	Zaj (db)	Ár
KAM 125	400	125	108	42	
KAM 150	520	238	115	42	

### Kandalló ventilátor, friss levegő bekeveréssel, szűrő dobozzal szerelve

KAM 125 KFK	400	125	108	42	
KAM 150 KFK	520	238	115	42	



# Konyhai ventilátorok

## Centrifugál ventilátor, épületen kívüli kivitelben

Alkalmas tiszta levegő, cigarettafüst elszívására, presszók, kávézók szellőztetésére.

### VCN (nagyteljesítményű centrifugál ventilátor, falon kívüli beépítésre ajánlott)



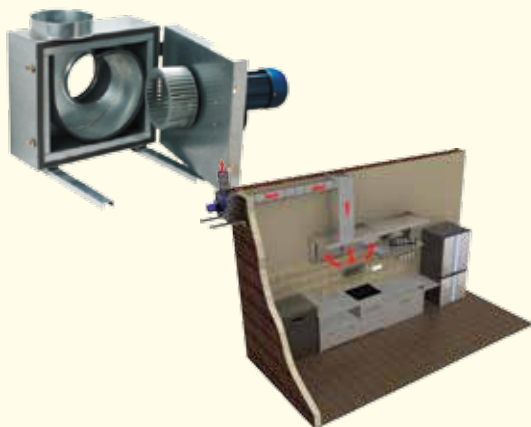
#### Technikai adatok

	VCN 100	VCN 125	VCN 150	VCN 200
feszültség (V/50 Hz)	1~230	1~230	1~230	1~230
teljesítmény (W)	58	60	100	104
áramerősség (A)	0,26	0,27	0,43	0,45
max.légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	280	390	600	710
fordulatszám (perc)	2500	2500	2600	2600
zajszint (dBA)	54	54	58	62
max.hőmérséklet	55	55	55	55
védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
Ár				

#### Beépítési méretek (mm)

Típus	øD	B	H	L	Tömeg (kg)
VCN 100	99	260	355	138	4,1
VCN 125	124	260	355	138	4,1
VCN 150	149	300	400	138	4,5
VCN 200	199	300	400	138,2	4,5

## KSK (Hangszigetelt külső motoros ventilátor, kifejezetten konyhai elszíváshoz)



#### Technikai adatok

	KSK 150 4E	KSK 200 4E	KSK 250 4E	KSK 250 4D
feszültség (V/50 Hz)	1~230	1~230	1~230	3~400
teljesítmény (W)	180	550	1500	1500
áramerősség (A)	1,7	6	11	3,4
max.légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	700	1600	3400	3500
fordulatszám (perc)	1450	1475	1500	1470
zajszint (dBA)	41	45	51	51
max.hőmérséklet (°C)	-20..+100	-20..+100	-20..+100	-20..+100
védelmi szint	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Ár				

## Konyhai elszívóernyők

A rozsdamentes elszívóernyőt fali és főzősziget fölé szerelhető kivitelben is gyártjuk. Az itt megadott méreteken felül, egyedi méreteken is rendelhető.

Az ernyő zsírfogó szűrővel szerelt.

(A termék horganyzott acélból, szinterezve készül.)

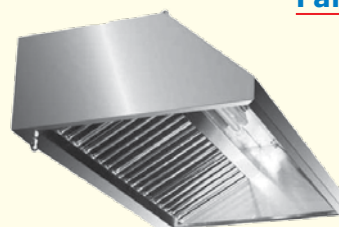
### Standard fali elszívóernyő méretei

Méret	Ár
600×475×400	
700×475×400	
800×475×400	

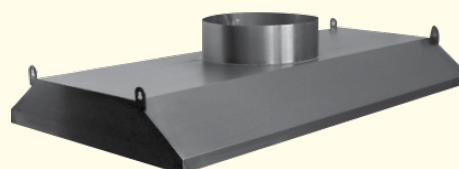
### Sziget-elszívóernyő méretei

Méret	Ár
600×475×400	
700×475×400	
800×475×400	

## Fali elszívóernyő



## Sziget elszívóernyő



# Megújult, több színben rendelhető ABS műanyag rácsok

## Gravitációs zsaluk csőcsatlakozóval

Gravitációs zsaluk FEHÉR színben (RAL 9016)		Ár
MV 100 VJ	154×154, D100	
MV 120 VJ	187×187, D125	
MV 120 VNJ	187×187, D100/110/120/130	
MV 250/150 VJ	250×250, D150	
MV 250/200 VJ	250×250, D200	
MV 160 VJD (állítható)	221×299, D100/150	
MV 250 VJD (állítható)	250×250, D100/150	

Gravitációs zsaluk BARNA színben (RAL 8017)		Ár
MV 100 VJ brown	154×154, D100	
MV 120 VJ brown	187×187, D125	
MV 250/150 VJ brown	250×250, D150	

Gravitációs zsaluk SZÜRKE színben (RAL 7001)		Ár
MV 100 VJ grey	154×154, D100	
MV 120 VJ grey	187×187, D125	
MV 250/150 VJ grey	250×250, D150	

Gravitációs zsaluk (faerezet mintával BÜKK színben)		Ár
MV 100 VJ lightwood	154×154, D100	
MV 120 VJ lightwood	187×187, D125	
MV 250/150 VJ lightwood	250×250, D150	

## Gravitációs zsaluk csőcsatlakozó nélkül

Gravitációs zsaluk FEHÉR színben (RAL 9016)		Ár
MV 100 J	154×154	
MV 120 J	187×187	
MV 160 J	221×299	
MV 250 J	250×250	

## Gravitációs zsalu lapos és körcsatorna csatlakozóval

Gravitációs zsaluk FEHÉR színben (RAL 9016)		Ár
MV 100 VUJ	154×154, D100/125/55×110	

## Bútorrácsok, rovarvédő hálós

Kerek bútorrácsok FEHÉR színben (RAL9016)		Ár
MV 50/2 bvs	D59, belső D47	
MV 51/2 bVs	D59, belső D47	

Kerek bútorrácsok BARNA színben (RAL8017)		Ár
MV 50/2 bvs, brown	D59, belső D47	

Kerek bútorrácsok SZÜRKE színben (RAL7001)		Ár
MV 50/2 bvs, grey	D59, belső D47	

Kerek bútorrácsok BÉZS színben (RAL1015)		Ár
MV 50/2 bvs, beige	D59, belső D47	

Kerek bútorrácsok (faerezet mintával BÜKK színben)		Ár
MV 50/2 bvs, lightwood	D59, belső D47	

Kerek bútorrácsok MAHAGÓNI színben		Ár
MV 50/2 bvs, mahogany	D59, belső D47	

## Kerek szellőzőrácsok, rovarvédő hálós

Kerek szellőzőrácsok FEHÉR SZÍNBEN (RAL9016)		Ár
MV 80 bVs	D100, belső D80	
MV 81 bVs	D100, belső D80	
MV 100 bVs	D128, belső D100	
MV 125 bVs	D160, belső D125	
MV 150 bVs	D200, belső D150	

Kerek szellőzőrácsok BARNA SZÍNBEN (RAL8017)		Ár
MV 80 bVs, brown	D100, belső D80	
MV 100 bVs, brown	D128, belső D100	
MV 125 bVs, brown	D160, belső D125	
MV 150 bVs, brown	D200, belső D150	

Kerek szellőzőrácsok SZÜRKE SZÍNBEN (RAL7001)		Ár
MV 80 bVs, grey	D100, belső D80	
MV 100 bVs, grey	D128, belső D100	
MV 125 bVs, grey	D160, belső D125	
MV 150 bVs, grey	D200, belső D150	

Kerek szellőzőrácsok BÉZS SZÍNBEN (RAL1015)		Ár
MV 80 bVs, beige	D100, belső D80	
MV 100 bVs, beige	D128, belső D100	
MV 125 bVs, beige	D160, belső D125	
MV 150 bVs, beige	D200, belső D150	

Kerek szellőzőrácsok (faerezet mintával BÜKK színben)		Ár
MV 80 bVs, lightwood	D100, belső D80	
MV 100 bVs, lightwood	D128, belső D100	
MV 125 bVs, lightwood	D160, belső D125	
MV 150 bVs, lightwood	D200, belső D150	

Kerek szellőzőrácsok MAHAGÓNI színben		Ár
MV 80 bVs, mahogany	D100, belső D80	
MV 100 bVs, mahogany	D128, belső D100	
MV 125 bVs, mahogany	D160, belső D125	
MV 150 bVs, mahogany	D200, belső D150	

## Kerek szellőzőrácsok, rovarvédő hálós, szabályozható zsaluval

MV 150 bVR	D200, belső D150	
------------	------------------	--

## Kerek szellőzőrácsok, rovarvédő hálós, Szabályozható zsaluval, állítható csőcsatlakozóval

MV 150 bVRD	D200, belső D150/100	
-------------	----------------------	--

## Kerek szellőzőrácsok, rovarvédő hálós nélkül

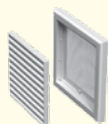
MV 100 bV	D128, belső D100	
MV 125 bV	D160, belső D125	
MV 150 bV	D200, belső D150	

## Szín változatok:



## Műanyag szellőzőrácsok

Típus	Méret	Ár
<b>MV 100</b>	154×154	
<b>MV 120</b>	187×187	
<b>MV 125</b>	182×251	
<b>MV 126</b>	182×251	
<b>MV 150</b>	204×204	
<b>MV 160</b>	221×299	
<b>MV 170</b>	221×299	
<b>MV 250</b>	250×250	



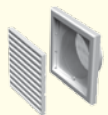
### Vízszintes rácsozással

<b>MV 101</b>	154×154
<b>MV 121</b>	187×187



### Csőcsatlakozóval

<b>MV 100V</b>	154×154 D100
<b>MV 120V</b>	187×187 D125
<b>MV 120VN</b>	187×187 <sup>D100/110/</sup> <sub>120/130</sub>
<b>MV 250/150V</b>	250×250 D150
<b>MV 250/200V</b>	250×250 D200



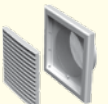
### Műanyag rács lapos és körcsatorna

<b>MV 100 VUS</b>	154×154 D100- 125/55x110
-------------------	-----------------------------



### Csőcsatlakozóval, vízszintes rácsozással

<b>MV 101V</b>	154×154 D100
<b>MV 121V</b>	187×187 D125



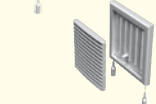
### Típus Méret Ár

Típus	Méret	Ár
<b>Szabályozható zsaluval</b>		
<b>MV 100R</b>	154×154	
<b>MV 120R</b>	187×187	
<b>MV 250R</b>	250×250	



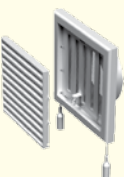
### Szabályozható zsaluval, vízszintes

<b>MV 101R</b>	154×154
<b>MV 121R</b>	187×187



### Szabályozható zsaluval, csőcsatlakozóval

<b>MV 100VR</b>	154×154 D100
<b>MV 120VR</b>	187×187 D125
<b>MV 250/150VR</b>	250×250 D150
<b>MV 250/200VR</b>	250×250 D200



### Szabályozható zsaluval, vízszintes rácsozással, csőcsatlakozóval

<b>MV 101VR</b>	154×154 D100
<b>MV 121VR</b>	187×187 D125

### Allítható csőcsatlakozóval

<b>MV 125VD</b>	182×251 <sup>D100/150</sup>
<b>MV 126VD</b>	182×251 <sup>D100/150</sup>
<b>MV 150VD</b>	204×204 <sup>D100/150</sup>
<b>MV 160VD</b>	221×299 <sup>D100/150</sup>
<b>MV 250 VD</b>	250×250 <sup>D100/150</sup>



## Ragasztható szellőzőrácsok

<b>MV 80-1</b>	170×80
<b>MV 125-1</b>	170×238
<b>MV 126-1</b>	170×238
<b>MV 150-1</b>	192×192
<b>MV 250-1</b>	250×250



## Műanyag ívelt rácscok

Típus	Méret	Ár
<b>MV 103 s</b>	156×151	



Típus	Méret	Ár
<b>MV 103 Vs</b>	156×151	



Típus	Méret	Ár
<b>MV 123 s</b>	193×188	



Típus	Méret	Ár
<b>MV 123/125 Vs</b>	193×188	
<b>MV 123/150 Vs</b>	193×188	



Típus	Méret	Ár
<b>MV 127 s</b>	173×248	



### Beépítőkarmokkal

<b>MV 150×150</b>	150×150
<b>MV 250×250</b>	250×250
<b>MV 300×300</b>	300×300
<b>MV 350×350</b>	350×350



### Szellőzőrács csőcsatlakozóval szerelve

<b>MV 100K</b>	182×252 D100
<b>MV 100KV</b>	182×252 D100



## Bútorrácsok

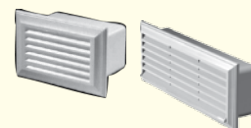
Bútorrácsok	
<b>MVMPO 130×90-2</b>	130×90
<b>MVMPO 305×40-2</b>	305×40
<b>MVMPO 305×90-2</b>	305×90
<b>MVMPO 305×90-2 gray</b>	305×90
<b>MVMPO 500×40/5</b>	500×40
<b>MVMPO 500×90/5</b>	500×90



## Szellőzőrácsok laposcsatornához

### Laposcsatorna végzáró rácsok

<b>571</b>	59×114
<b>572</b>	59×114 (állítható)
<b>871</b>	60×240
<b>872</b>	60×240 (állítható)



## Ereszelemek fehér és barna színben

Típus	Méret	Ár
<b>MV 102</b>	154×154	
<b>MV 102V</b>	154×154 D100	
<b>MV 102VK</b>	154×154 D100	
<b>MV 102VK barna</b>	154×154 D100	
<b>MV 122VK</b>	187×187 D125	
<b>MV 122VK barna</b>	187×187 D125	





## Fém szellőzőrácsok

### Alumínium

<b>MVM 125 SA</b>	125×125
<b>MVM 150 SA</b>	150×150
<b>MVM 200 SA</b>	200×200
<b>MVM 250 SA</b>	250×250
<b>MVM 300 SA</b>	300×300



### Horganyzott

<b>MVM 125 Zn</b>	125×125
<b>MVM 150 Zn</b>	150×150
<b>MVM 200 Zn</b>	200×200
<b>MVM 250 Zn</b>	250×250
<b>MVM 300 Zn</b>	300×300

### Ipari szellőzőrácsok (horganyzott)

<b>MVMP 400/4</b>	400×400
<b>MVMP 450/4</b>	450×450
<b>MVMP 500/4</b>	500×500



## Gravitációs zsaluk

### GR ipari szellőzőrácsok, műanyag keret, műanyag lamellák

<b>GR 300×300</b>	305×305
<b>GR 350×350</b>	364×364
<b>GR 400×400</b>	424×424
<b>GR 520×520</b>	514×514
<b>GR 600×600</b>	603×603



### GRM ipari szellőzőrácsok, alu. keret, műanyag lamellák

Típus	Méret	Ár
<b>GRM 200</b>	200×200	
<b>GRM 250</b>	250×250	
<b>GRM 285 (OV 200)</b>		
<b>GRM 300</b>	300×300	
<b>GRM 335 (OV 250)</b>		
<b>GRM 350</b>	350×350	
<b>GRM 385 (OV 300)</b>		
<b>GRM 400</b>	400×400	
<b>GRM 435 (OV 350)</b>		
<b>GRM 450</b>	450×450	
<b>GRM 485 (OV 400)</b>		
<b>GRM 535 (OV 450)</b>		
<b>GRM 585 (OV 500)</b>		
<b>GRM 635 (OV 550)</b>		
<b>GRM 715 (OV 630)</b>		



## Ipari szellőzőrácsok

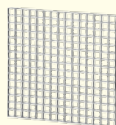
### Ipari szellőzőrácsok (műanyag)

<b>NUN 200×200</b>	214×214
<b>NUN 300×300</b>	305×305
<b>NUN 400×400</b>	399×399
<b>NUN 450×450</b>	455×455
<b>NUN 500×500</b>	517×517
<b>NUN 600×600</b>	610×610



## Álmennyezeti rács

Típus	Méret	Ár
<b>RD 600</b>	600×600	



## Mennyezeti diffúzorok ABS

Típus	Méret	Ár
<b>MV 80PFS</b>	D külső 123 D80	
<b>MV 100PFS</b>	D külső 141 D100	
<b>MV 125PFS</b>	D külső 166 D125	
<b>MV 150PFS</b>	D külső 188 D150	
<b>MV 200PFS</b>	D külső 240 D200	
<b>MV 250PFS</b>	D külső 294 D250	
<b>MV 315PFS</b>	D külső 371 D315	



## Légszelepek - ABS

Típus	Méret	Ár
<b>A 80 VR</b>	D Külső 132	
<b>A 100 VR</b>	D Külső 148	
<b>A 125 VR</b>	D Külső 166	
<b>A 150 VR</b>	D Külső 200	
<b>A 150 PR</b>	D Külső 200	
<b>A 200 VR</b>	D Külső 246	
<b>A 200 R</b>	D Külső 246	



### Beépítőkerettel

<b>A 80VRF</b>	D Külső 132
<b>A 100 VRF</b>	D Külső 148
<b>A 125 VRF</b>	D Külső 166
<b>A 150 VRF</b>	D Külső 200
<b>A 150 PRF</b>	D Külső 200
<b>A 200 VRF</b>	D Külső 246
<b>A 200 RF</b>	D Külső 246



### Fém légszelepek beépítőkerettel

<b>AM 100 VRF</b>	
<b>AM 125 VRF</b>	
<b>AM 150 VRF</b>	
<b>AM 200 VRF</b>	
<b>AM 100 PRF</b>	
<b>AM 125 PRF</b>	
<b>AM 150 PRF</b>	
<b>AM 200 PRF</b>	



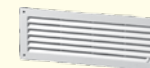
## Műanyag ajtórácsok fehér és barna színben (Szűnyoghálóval is.)

Típus	Méret	Ár
<b>MV 350</b>	368×130	
<b>MV 450</b>	462×124	
<b>MV 350 barna</b>	368×130	
<b>MV 450 barna</b>	462×124	



### Szabályozható zsaluval (Szűnyoghálóval is.)

<b>MV 350R</b>	368×130
<b>MV 450R</b>	462×124



### Dupla csomagolással

<b>MV 430/2</b>	453×91
<b>MV 450/2</b>	462×124
<b>MV 450R/2</b>	462×124
<b>MV 430/2 barna</b>	453×91
<b>MV 450/2 barna</b>	462×124



## Fém ajtórácsok (fehér színben)

Típus	Méret	Ár
<b>MVM 250×80</b>	252×80	
<b>MVM 475×80</b>	475×80	



## Rozsdamentes acél idomok

Típus	Méret	Ár
<b>MVM 100 bVN</b>	D 100	
<b>MVM 125 bVN</b>	D 125	
<b>MVM 150 bVN</b>	D 150	



Típus	Méret	Ár
<b>MVM 102 bVsN</b>	D 100	
<b>MVM 122 bVsN</b>	D 125	
<b>MVM 152 bVsN</b>	D 150	



Típus	Méret	Ár
<b>MVM 100 VJN</b>	D 100	
<b>MVM 125 VJN</b>	D 125	
<b>MVM 150 VJN</b>	D 150	



## Hangcsillapítók

Hangcsillapítók Megnevezés	Ár
SR 100/900	
SR 125/900	
SR 150/900	
SR 200/900	
SR 250/900	
SR 315/900	

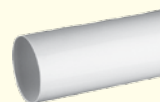


Flexibilis hangcsillapítók Megnevezés	Ár
SRF 100/900	
SRF 125/900	
SRF 150/900	
SRF 200/900	
SRF 250/900	
SRF 315/900	



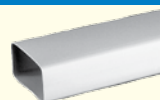
## PVC merevcsatornák - körcsatornák

Típus	Kód	Ár (L=0,35 m)	Kód	Ár (L=0,5 m)	Kód	Ár (L=1 m)	Kód	Ár (L=2,5 m)
D 100	10035		1005		1010		1025	
D 125	20035		2005		2010		2025	
D 150	30035		3005		3010		3025	
D 200	40035		4005		4010		4025	



## PVC merevcsatornák - laposcsatornák

Típus	Kód	Ár (L=0,35 m)	Kód	Ár (L=0,5 m)	Kód	Ár (L=1 m)	Kód	Ár (L=1,5 m)
55x110	50035		5005		5010		5015	
60x120	70035		7005		7010		7015	
60x204	80035		8005		8010		8015	



Termékeink között, megtalálhatóak horganyzott acéllemezből készített laposcsatorna rendszerek, amely csatornák és hozzá tartozó idomok méreteit egyedi igény szerint gyártjuk. Ezekre a termékekre egyedi árak vonatkoznak.

## PVC flexibilis csatornák - körcsatornák

Típus	Kód	Ár (L=1 m)	Kód	Ár (L=3 m)	Kód	Ár (L=6 m)
D 100	660/102/1		660/102/3		660/102/6	
D 125	660/127/1		660/127/3		660/127/6	
D 150	660/152/1		660/152/3		660/152/6	



## Polyvent csatorna - 7,5 m

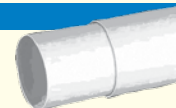
Átmérő	Ár
100 mm	
125 mm	
150 mm	
200 mm	
250 mm	
315 mm	



Acél spirállal megerősített, alumíniummal bevonott légszűrőcsatorna  
Hőmérséklet: -30°C - +120 °C

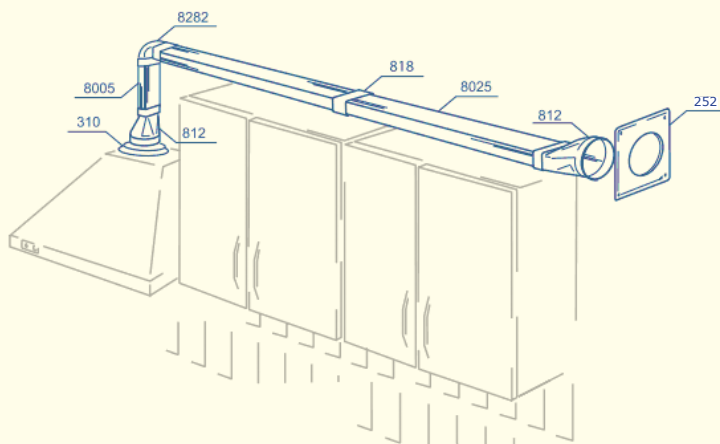
## PVC merevcsatornák - teleszkópos csatornák

Típus	Méret	Ár
1805	D 100 L=0,5 m	
2805	D 125 L=0,5 m	
3805	D 150 L=0,5 m	



## PVC flexibilis csatornák - laposcsatorna

Típus	Méret	Ár
4305	60x120 L=0,5 m	
433	60x120 L=3 m	

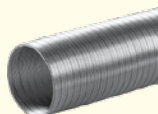


## Aluvent light csatornák (kisebb falvastagságú csatornák)

### Páraelszívók bekötéséhez ajánljuk

#### Aluvent light csatornák - 1 m

Átmérő	Ár
50 mm	
60 mm	
80 mm	
100 mm	
110 mm	
120 mm	
125 mm	
130 mm	
140 mm	
150 mm	
160 mm	
180 mm	
200 mm	
250 mm	

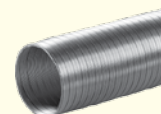


Alumínium hajlékony légszűrőcsatorna  
Hőmérséklet: -35°C - +250°C  
Légáramlás max. seb.: 30 m/s  
Max. hasznos nyomás: 5.000 Pa

Igény szerinti hosszra gyártás!

#### Aluvent light csatornák - 3 m

Átmérő	Ár
50 mm	
60 mm	
80 mm	
100 mm	
110 mm	
120 mm	
125 mm	
130 mm	
140 mm	
150 mm	
160 mm	
180 mm	
200 mm	
250 mm	



Alumínium hajlékony légszűrőcsatorna  
Hőmérséklet: -35°C - +250°C  
Légáramlás max. seb.: 30 m/s  
Max. hasznos nyomás: 5.000 Pa

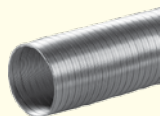
Igény szerinti hosszra gyártás!

## Aluvent csatornák - 1 m

Átmérő	Ár
50 mm	
60 mm	
80 mm	
100 mm	
110 mm	
120 mm	
125 mm	
130 mm	
140 mm	
150 mm	
160 mm	
180 mm	
200 mm	
250 mm	
315 mm	
350 mm	
400 mm	
500 mm	

Alumínium hajlékony légszatórna  
Hőmérséklet: -35°C - +250°C  
Légáramlás max. seb.: 30 m/s  
Max. hasznos nyomás: 10.000 Pa

Igény szerinti hosszra gyártás!

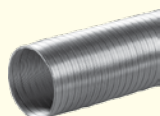


## Aluvent csatornák - 3 m

Átmérő	Ár
50 mm	
60 mm	
80 mm	
100 mm	
110 mm	
120 mm	
125 mm	
130 mm	
140 mm	
150 mm	
160 mm	
180 mm	
200 mm	
250 mm	
315 mm	
350 mm	
400 mm	
500 mm	

Alumínium hajlékony légszatórna  
Hőmérséklet: -35°C - +250°C  
Légáramlás max. seb.: 30 m/s  
Max. hasznos nyomás: 10.000 Pa

Igény szerinti hosszra gyártás!

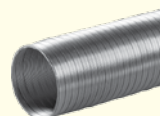


## Aluvent csatornák - 5 m

Átmérő	Ár
50 mm	
60 mm	
80 mm	
100 mm	
110 mm	
120 mm	
125 mm	
130 mm	
140 mm	
150 mm	
160 mm	
180 mm	
200 mm	
250 mm	
315 mm	
350 mm	
400 mm	
500 mm	

Alumínium hajlékony légszatórna  
Hőmérséklet: -35°C - +250°C  
Légáramlás max. seb.: 30 m/s  
Max. hasznos nyomás: 10.000 Pa

Igény szerinti hosszra gyártás!

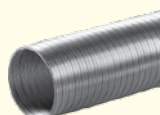


## Aluvent csatornák - 10 m

Átmérő	Ár
50 mm	
60 mm	
80 mm	
100 mm	
110 mm	
120 mm	
125 mm	
130 mm	
140 mm	
150 mm	
160 mm	
180 mm	
200 mm	
250 mm	
315 mm	
350 mm	
400 mm	
500 mm	

Alumínium hajlékony légszatórna  
Hőmérséklet: -35°C - +250°C  
Légáramlás max. seb.: 30 m/s  
Max. hasznos nyomás: 10.000 Pa

Igény szerinti hosszra gyártás!

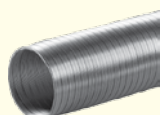


## Termovent csatornák - 1 m

Átmérő	Ár
Rozsdamentes	
80 mm	
100 mm	
110 mm	
120 mm	
125 mm	
130 mm	
140 mm	
150 mm	
160 mm	
180 mm	
200 mm	
250 mm	
315 mm	
350 mm	
400 mm	
500 mm	

Rozsdamentes acél hajlékony légszatórna  
Hőmérséklet: -35°C - +700 °C  
Légáramlás max. seb.: 30 m/s  
Max. hasznos nyomás: 10.000 Pa

Igény szerinti hosszra gyártás!



## Termovent csatornák - 3 m

Átmérő	Ár
Rozsdamentes	
80 mm	
100 mm	
110 mm	
120 mm	
125 mm	
130 mm	
140 mm	
150 mm	
160 mm	
180 mm	
200 mm	
250 mm	
315 mm	
350 mm	
400 mm	
500 mm	

Rozsdamentes acél hajlékony légszatórna  
Hőmérséklet: -35°C - +700 °C  
Légáramlás max. seb.: 30 m/s  
Max. hasznos nyomás: 10.000 Pa

Igény szerinti hosszra gyártás!



## Hő- és hangszigetelt (sonoconnect) csatorna - 10 m

Megnevezés	Ár
Sonoconnect/102/10	
Sonoconnect/127/10	
Sonoconnect/152/10	
Sonoconnect/162/10	
Sonoconnect/203/10	
Sonoconnect/254/10	
Sonoconnect/315/10	

Hőszigetelt alumíniummal bevont acél spirállal megerősített légszatórna  
Hőmérséklet: -30°C - +150°C



## Hő- és hangszigetelt (sonoduct) csatorna - 10 m

Megnevezés	Ár
SONODUCT M0 102 / 10	
SONODUCT M0 127 / 10	
SONODUCT M0 152 / 10	
SONODUCT M0 160 / 10	
SONODUCT M0 250 / 10	

Hőszigetelt alumíniummal bevont acél spirállal megerősített légszatórna  
Hőmérséklet: -30°C - +250°C



## Kiegészítő fém idomok - T idom

Típus	Méret	Ár
Porszórt, fehér		
TM 100	L=190	
TM 125	L=215	
TM 150	L=240	
TM 200	L=300	



## Horgany

TM 100 Zn	L=190
TM 125 Zn	L=215
TM 150 Zn	L=240
TM 160 Zn	L=255
TM 200 Zn	L=300



## Kiegészítő fém idomok - Y idom

Típus	Méret	Ár
Porszórt, fehér		
TMY 100	L=180	
TMY 125	L=200	
TMY 150	L=225	
TMY 200	L=275	



## Horgany

TMY 100 Zn	L=180
TMY 125 Zn	L=200
TMY 150 Zn	L=225
TMY 200 Zn	L=275



## Könyökök - körcsatornákhoz

Típus	Méret	Ár
<b>90°-os</b>		
121	D 100	
222	D 125	
323	D 150	



### 45°-os

491	D 100	
591	D 125	



## Kiegészítő műanyag idomok - T idom

Típus	Méret	Ár
<b>Körcsatornához</b>		
131	D 100	
232	D 125	
333	D 150	



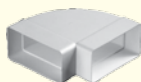
## Könyökök - laposcsatornákhoz

Típus	Méret	Ár
<b>90°-os függőleges</b>		
5252	55x110	
7272	60x120	
8282	60x204	



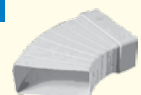
### 90°-os vízszintes

5251	55x110	
7271	60x120	
8281	60x204	



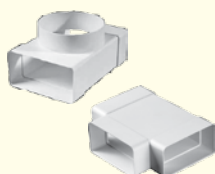
### 45°-os

52510	55x110	
82810	60x204	



## Kiegészítő műanyag idomok

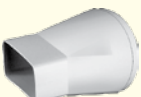
Típus	Méret	Ár
<b>Laposcsatornához</b>		
531	55x110 D100	



535	55x110	
737	60x120	
838	60x204	

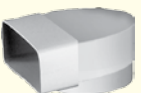
## Átalakítók

Típus	Méret	Ár
511	55x110 D100 (exc.)	
711	60x120 D100 (exc.)	
471	60x120 D100	
812	60x204 D125 (exc.)	



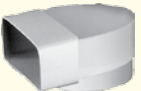
### 90°-os könyök, cső-laposcsatorna (rövid csonk, idomcsatlakozó)

521	55x110 D100	
721	60x120 D100	
821	60x204 D100	
541	60x204 D125	
823	60x204 D150	



### 90°-os könyök, cső-laposcsatorna (hosszú csonk, csőcsatlakozó)

431	60x120 D100	
440	60x204 D100	
822	60x204 D125	



## Műanyag szűkítők

Típus	Méret	Ár
<b>Körcsatornához</b>		
110	D80/100	
211	D100/125	
312	D125/150	
413	D150/200	
216	D125/120	
310	D80/100/120 /125/150	

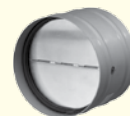


Típus	Méret	Ár
<b>Laposcsatornához</b>		
518	55x110/60x204	
477	60x120/60x204	



## Fém visszacsapó szelep (horganyzott)

Típus	Méret	Ár
KOM 100	D 100	
KOM 125	D 125	
KOM 150	D 150	
KOM 200	D 200	
KOM 250	D 250	
KOM 315	D 315	



## Csőtoldó - fém

Típus	Méret	Ár
PM 100	D100	
PM 125	D125	
PM 150	D150	
PM 200	D200	



### Horganyzott

PM 80 Zn	D80	
PM 100 Zn	D100	
PM 125 Zn	D125	
PM 150 Zn	D150	
PM 160 Zn	D160	
PM 200 Zn	D200	
PM 250 Zn	D100	

### Ventilátorra szerelhető visszacsapószelep

OK 100	D100 2 fül	
OK 125	D125 3 fül	
OK 150	D150 3 fül	



## Fém szűkítők

Típus	Méret	Ár
<b>Porszórt, fehér</b>		
RM 100-125	D 100/125	
RM 125-150	D 125/150	



### Horgany

RM 100-125 Zn	D 100/125	
RM 125-150 Zn	D 125/150	
RM 125-160 Zn	D 125/160	



## Csőtoldók - műanyag

Típus	Méret	Ár
111	D100	
212	D125	
313	D150	
414	D200	



### Beépítőkerettel

151	D100	
252	D125	
353	D150	
454	D200	



### Visszacsapószeleppel

1111	D100	
2121	D125	
3131	D150	
4141	D200	



### Beépítőkerettel, visszacsapószeleppel

1511	D100	
2521	D125	
3531	D150	
4541	D200	



### Laposcsatornához

515	55x110	
717	60x120	
818	60x204	



### Laposcsatornához, visszacsapószeleppel

5151	55x110	
7171	60x120	
8181	60x204	





## Beépítőkeretek

Típus	Méret	Ár
F100	D100	
F125	D125	
F150	D150	
F200	D200	



## Takarólapok

Típus	Méret	Ár
15	D100	
25	D125	
35	D150	
45	D200	



## Laposcsatornákhöz

55	55x110	
75	60x120	
85	60x204	



## Felfogatóelemek

Típus	Méret	Ár
16	D100	
26	D125	
36	D150	
46	D200	



## Laposcsatornákhöz

56	55x110	
76	60x120	
86	60x204	



## Lezáró sapka

Kód	Méret	Ár
4110	D100	



## Ellenőrző ablak - műanyag

Típus	Méret	Ár
D 100x100	137x137	
D 150x150	167x167	
D 150x200	167x217	
D 150x300	167x317	
D 200x200	217x217	
D 200x250	217x267	
D 200x300	217x317	
D 200x400	217x417	
D 250x300	267x347	
D 250x400	267x417	
D 300x300	317x317	
D 300x400	317x417	
D 300x500	317x517	
D 300x600	317x617	
D 400x500	417x517	
D 400x600	417x617	
D2 400x400	390x417	



## Ellenőrző ablak - fém (mágneses)

Típus	Ár
DM 150x150	
DM 150x200	
DM 150x300	
DM 200x200	
DM 200x250	
DM 200x300	
DM 250x250	
DM 250x300	
DM 300x300	
DM 300x400	
DM 300x500	
DM 400x400	
DM 400x500	
DM 500x500	
DM 600x600	



## Ellenőrző ablak zárható fém

Típus	Ár
DMZ 150x150	
DMZ 150x200	
DMZ 150x300	
DMZ 200x200	
DMZ 200x250	
DMZ 200x300	
DMZ 200x400	
DMZ 250x250	
DMZ 250x300	
DMZ 300x300	
DMZ 300x400	
DMZ 300x500	
DMZ 400x400	
DMZ 400x500	
DMZ 500x500	
DMZ 600x600	
DMZ 600x800	



## Ellenőrző ablak - Ragasztható fém

Típus	Ár
DKP 150x150	
DKP 150x200	
DKP 200x200	
DKP 200x250	
DKP 200x300	
DKP 200x400	
DKP 300x300	
DKP 300x400	
DKP 400x400	



## Gipszkartonba építhető ellenőrző ablak

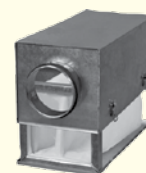
Típus	Ár
DG 200x200	
DG 300x300	
DG 400x400	
DG 500x500	
DG 600x600	



FB szűrődobozok (lapszűrővel)	Ár
FB 100	
FB 125	
FB 150	
FB 200	
FB 250	
FB 315	



FBK szűrődobozok (zsákos szűrővel)	Ár
FBK 100	
FBK 125	
FBK 150	
FBK 200	
FBK 250	
FBK 315	



## Kiegészítők

Kondenzvízgyűjtő		
Típus	Méret	Ár
497	D100	



Szalagbilincs	
C100	90-110
C125	115-130
C150	135-160
C200	190-210
C250	245-260



## Ragasztószalagok

PVC	Méret	Ár
123-4	4,6 m	
123	33 m	
ALT 0,50/50	50 m	
ALT 0,75/50	50 m	
ALT 1/50	50 m	
ART 0,50/50	50 m	



## Légtechnikai horganyzott elemek

Ft/db	Cső idom kapcs.	végzáró	90° könyök	45° ív	egál T	nem egál T	pill. szelep	csatl. csont	nyereg idom	leágazó idom 90° 45°	esővédő sapka	madár-hálós csővég	kereszt idom
-------	-----------------	---------	------------	--------	--------	------------	--------------	--------------	-------------	----------------------	---------------	--------------------	--------------

NA



80

100

125

150

160

180

200

250

315

350

400

450

500

## Koncentrikus és excentrikus szűkítők Ft/db



Átmérő	NA80	NA100	NA125	NA150	NA160	NA180	NA200	NA250	NA315	NA350	NA400
--------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

NA100

NA125

NA150

NA160

NA180

NA200

NA250

NA315

NA350

NA400

NA450

NA500

## Spirált korcolt lemezcső

Típus	Ft/db
NA80	SPIKO cső (3 fm/db)
NA100	SPIKO cső (3 fm/db)
NA125	SPIKO cső (3 fm/db)
NA150	SPIKO cső (3 fm/db)
NA160	SPIKO cső (3 fm/db)
NA180	SPIKO cső (3 fm/db)
NA200	SPIKO cső (3 fm/db)
NA250	SPIKO cső (3 fm/db)
NA315	SPIKO cső (3 fm/db)
NA350	SPIKO cső (3 fm/db)
NA400	SPIKO cső (3 fm/db)
NA450	SPIKO cső (3 fm/db)
NA500	SPIKO cső (3 fm/db)
NA630	SPIKO cső (3 fm/db)



## Gumis bilincsek

Típus	Gumis bilincs	Ft/db
NA80	Gumis csőbilincs	
NA100	Gumis csőbilincs	
NA125	Gumis csőbilincs	
NA150	Gumis csőbilincs	
NA160	Gumis csőbilincs	
NA180	Gumis csőbilincs	
NA200	Gumis csőbilincs	
NA250	Gumis csőbilincs	
NA315	Gumis csőbilincs	
NA350	Gumis csőbilincs	
NA400	Gumis csőbilincs	
NA450	Gumis csőbilincs	
NA500	Gumis csőbilincs	



## CZ rezgéscsillapító bilincs

Típus	Ár (forint)
CZ 100	
CZ 125	
CZ 150	
CZ 160	
CZ 200	
CZ 250	
CZ 315	

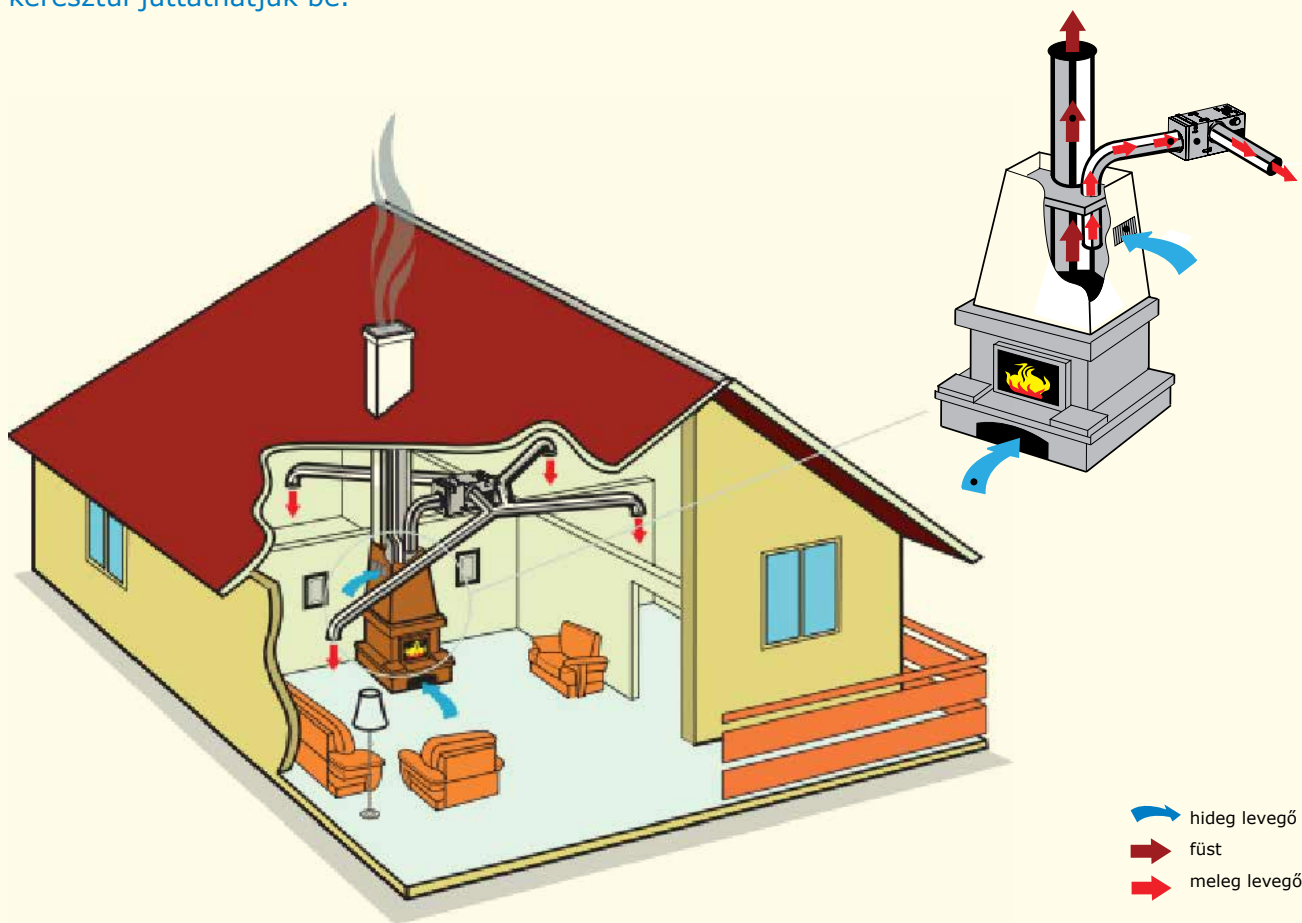


# Meleglevegő továbbítása kandallóventilátor segítségével!

A hazánkban általánosan elterjedt öntvénytüztetek tulajdonképpen légfűtő berendezések. Annak a helyiségnek a levegőjét fűtik közvetlenül ahol a kandalló található. Mivel a berendezés a gravitációs légfűtés elvén működik, nagyon jól elosztja a meleget, a szoba minden pontjára. De mi van a fűtött szobától távolabb elhelyezkedő helyiségekkel?

**A megoldás egyszerű.** A kandallóban keletkezett meleglevegőt egy speciális **kandallóventilátor** segítségével, hőszigetelt csőhálózaton vezethetjük el a ház távolabbi helyiségeibe.

A rendszer rendkívül egyszerű, hatékony és csendes. A fűtésrendszer telepítése a padlással rendelkező egyszintes lakóházakban a legcélszerűbb. De ez a módszer akár többszintes házak fűtésének kiegészítésére illetve a teljes fűtésre is megoldható. A padlástérben diszkréten elhelyezhető a ventilátor és elvezethető a szigetelt csőhálózat is. A fűtendő helyiségekben a meleg levegőt egy esztétikus megjelenésű légbefúvón keresztül juttathatjuk be.

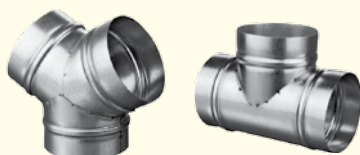


## Szellőzőrendszer kiépítése

A rendszer kiépítéséhez a következő termékeket ajánljuk kínálatunkból:



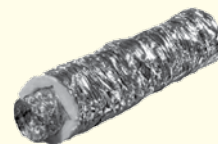
Kandallóventilátor  
(KAM)



FÉM idomok  
(TM, TMY)



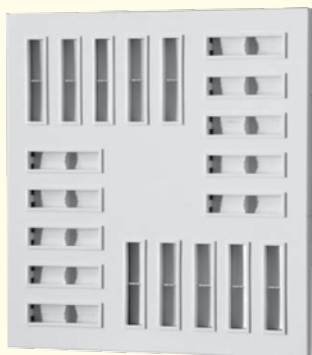
FÉM légszelep  
(AM)



Szigetelt csatorna  
(Sonoduct)

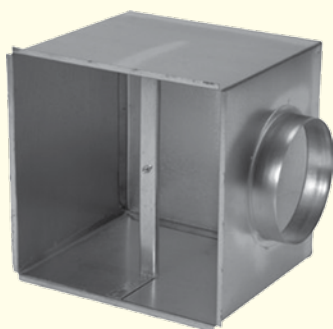
# Mennyezeti befúvó elemek

## DVP sorozat



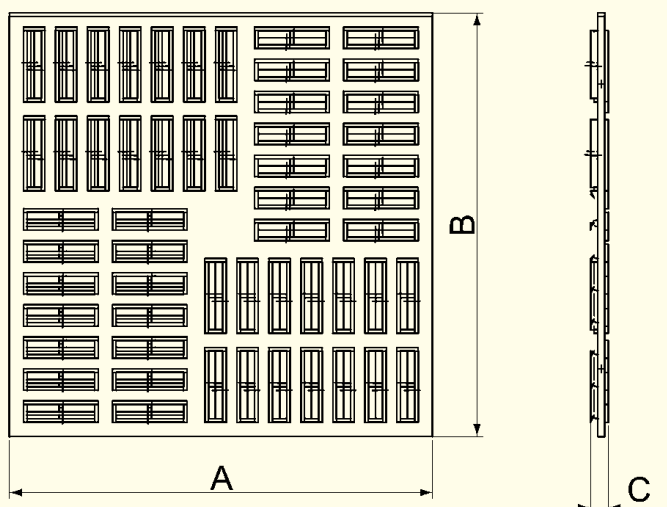
- Befúvó és elszívó szellőzéshez, ipari, kereskedelmi és lakó épületekhez egyaránt.
- Az alap kiváló minőségű polimer bevonatú acél, műanyag terelő betétek.
- Álmennyezetbe szerelhető.
- Beállítható a levegő áramlási iránya.

## Csatlakozó doboz

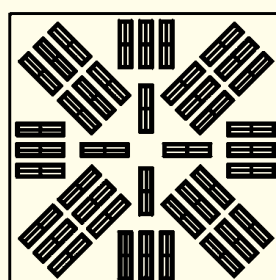


- Anyaga horganyzott acél.
- A csatlakozó csomák mérete egyedileg különböző méretben rendelhető.

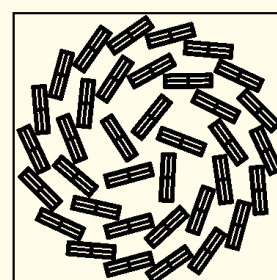
Típus	A	B	C	Szabad keresztmetszet (m <sup>2</sup> )	Betétek száma	Ár (Ft)	Csatlakozó doboz ár (Ft)
<b>DVP 295</b>	295	295	25	0.010	8		
<b>DVP 395</b>	395	395	25	0.018	15		
<b>DVP 495</b>	445	445	25	0.026	21		
<b>DVP 595</b>	595	595	25	0.044	36		
<b>DVP 695</b>	695	695	25	0.046	38		



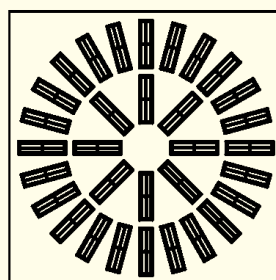
DVP1



DVP2







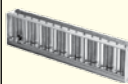
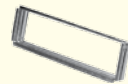

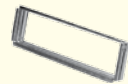
DVP3


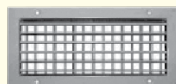
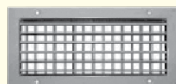



DVP4

Rendelési példa: Vents DVP2 395



Méret		Alumínium rácsok elszívásra és befűtésre Natúr vagy RAL9010 szín Csavaros vagy klipszes rögzítés				Acél rácsok elszívásra és befűtésre Horganyzott (RAL9010 20% felárral) Csavaros vagy klipszes rögzítés		Kiegészítők NOVA-A, -E, -B rácsokhoz		Alumínium ajtórácsok Natúr vagy RAL9010 szín Csavaros vagy ragasztásos rögzítés	
		NOVA-A (állítható lamella)		NOVA-E (fix lamella)	NOVA-B (állítható lamella)		R1, R2, R3	UR	NOVA-D (fix lamella)	UR (42 mm-ig)	
		egysoros	kétsoros	négyzetbetétes, fix	egysoros	kétsoros	légm. szabályozó	beépítő keret	nem átlátható	beépítő keret	
											
<b>L</b>	<b>M</b>										
<b>200</b>	100 150 200										
<b>300</b>	100 150 200 300										
<b>400</b>	100 150 200 300 400										
<b>500</b>	100 150 200 300 400 500										
<b>600</b>	100 150 200 300 400 500										
<b>800</b>	100 150 200 300 400 500										
<b>1000</b>	100 150 200 300 400 500										
<b>1200</b>	100 150 200 300 400 500										

Méret		Acél rácsok SPIKO csövekhez Csavaros rögzítés, állítható lamella				Kiegészítők
		NOVA-C (horganyzott)		NOVA-C (RAL9010)		R1, R2, R3 légm. szabályozó
		egysoros	kétsoros	egysoros	kétsoros	
						
<b>L</b>	<b>M</b>					
<b>225</b>	75 125 225					
<b>325</b>	75 125 225					
<b>425</b>	75 125 225					
<b>525</b>	75 125 225					
<b>625</b>	75 125 225					
<b>725</b>	75 125 225					
<b>825</b>	75 125 225					
<b>1025</b>	75 125 225					





# Kandalló rácsok

## Modellek Kialakítás

FEHÉR	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22
Zsalu nélkül										
Zsalus	-	-	-	-	-					



FEKETE	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22
rézrel	Zsalu nélkül									
arannyal	Zsalus	-	-	-	-					
ezüsttel										
antracittal										



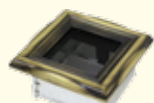
GALVANIZÁLT	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22
réz	Zsalu nélkül									
arany	Zsalus	-	-	-	-					



MATT KRÓM	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22
Zsalu nélkül										
Zsalus	-	-	-	-	-					



FÉNYES KRÓM	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22
Zsalu nélkül										
Zsalus	-	-	-	-	-					



RUSZTIKUS	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22
Zsalu nélkül										
Zsalus	-	-	-	-	-					



DIANA	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22
ezüst	Zsalu nélkül									
arany	Zsalus	-	-	-	-					



OSKÁR	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22
réz	Zsalu nélkül	-	-	-	-					-
	Zsalus	-	-	-	-					-



Rendelési minta: Kandallórács, fekete arannyal, zsalu nélkül, 17x30

A "-"-lal jelölt modellek nem rendelhetőek!



## Légcsere táblázat

A szükséges ventilátor teljesítmény számítása  $m^3/h$ -ra vonatkozóan: A szellőztetendő helyiség légmennyiségét szorozzuk a táblázatban szereplő szorzóval, így megkapjuk a szállítandó légköbmétert.

Helyiségtípus	Szorzó	Kórházak, kórtermek	4-6
Alagsor	4-6	Laboratórium	5-10
Autógarázs	6-8	Lakások	1-2
Bank	2-4	Mosodák	20-30
Baromfikeltető	6-10	Mozik, színházak	10-15
Bár, kávéház	10-12	Nyilvános toalett	10-12
Disznóólak	6-10	Öntödék	20-30
Étkezdék	6-10	Szállodai bár	4-6
Étterem	6-10	Szerelőműhelyek	6-10
Fürdő	6-8	Színházak	10-15
Hús, tojás stb. tároló	10-20	Táncstermek	8-10
Irodák	4-6	Templomok	0,5-1
Iskolai aula	2-3	Uszodák	20-30
Játéktér	8-10	Üléstermek	4-6
Kazánházak	5-15	Üzemek	4-6
Konferenciatermek	4-8	Üzemi konyhák	15-20
Konyhák lakásban	10-15	Üzemi toalett	10-15

*Friss levegő  
az Ön otthonában!*

---



Magyarországi képviselő:

---

**Vents Hungary Bodorvent Kft.**

2890 Tata, Új út 3.

Magyarország

Tel.: +36 34 586 424 Fax: +36 34 587 204

E-mail: [bodorvent@bodorvent.hu](mailto:bodorvent@bodorvent.hu) • [rendeles@bodorvent.hu](mailto:rendeles@bodorvent.hu)

Web: [www.vents.hu](http://www.vents.hu)

A műszaki paraméterek változásának jogát fenntartjuk!