



**SZELLŐZÉSTECHNIKA
TERMÉKKATALÓGUS**

2017

Jelmagyarázat

Jelmagyarázat VENTS ventilátorokhoz

T	Időzítővel szerelve (2-30 min)
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 ³ /h
C	háromfokozatú motor, 35/60/100 m ³ /h
D	kétfokozatú motor, 60/100 m ³ /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 ³ /h (+/-5%)	14/20 W
D125	165-210 m ³ /h (+/-5%)	16/22 W
D150	270-310 m ³ /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

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 e-mail címre várjuk. Áraink 2017. június 1-jéig, illetve visszavonásig érvényesek. A katalógusban szereplő képek színei a nyomdai technológia miatt eltérhetnek az eredetitől!



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 kivételnél 5 év)

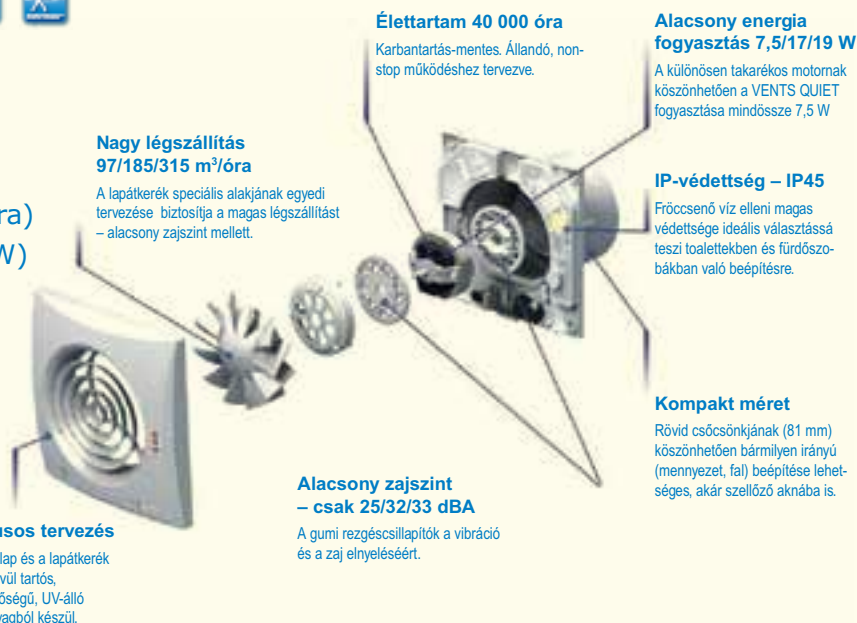


Energiatakarékos ventilátorok, alacsony zajszinttel

VENTS QUIET sorozat



- Csendes működés és nagy teljesítmény
- Stílusos tervezés
- Nagy légszállítás (97/185/315 m³/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



Élettartam 40 000 óra

Karbantartás-mentes. Állandó, non-stop működéshez tervezve.

Alacsony energiafogyasztás 7,5/17/19 W

A különösen takarékos motornak köszönhetően a VENTS QUIET fogyasztása mindössze 7,5 W

Nagy légszállítás 97/185/315 m³/óra

A lapátkerék speciális alakjának egyedi tervezése biztosítja a magas légszállítást – alacsony zajszint mellett.

IP-védettség – IP45

Fröccsenő víz elleni magas védettsége ideális választássá teszi toalettokban és fürdőszobákban való beépítésre.

Kompakt méret

Rövid csöcsönkjának (81 mm) köszönhetően bármilyen irányú (mennyezet, fal) beépítése lehetséges, akár szellőző aknába is.

Stílusos tervezés

Az előlap és a lapátkerék rendkívül tartós, jó minőségű, UV-álló műanyagból készül.

Alacsony zajszint – csak 25/32/33 dBA

A gumi rezgécscsillapítók a vibráció és a zaj elnyeléséért.

Quiet sorozat

LED visszajelzéssel

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



Quiet Line sorozat

Típus	Fogyasztás	Max. légszállítás	Zajszint 3m (dB)	Motor védettség	Ár
Vents 100 Quiet Line	7,5 W	100 m ³ /h	25	IPX4	
Vents 125 Quiet Line	13 W	197 m ³ /h	32	IPX4	
Vents 150 Quiet Line	22 W	335 m ³ /h	39	IPX4	



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 zajsztintű, csendes ventilátor.
- Rögzítés facsavarok segítségével.
- ABS-műanyag burkolat.
- Szellőzőaknába és légszűrőaknába szerelhető.
- Siklócsapággal, gördülőcsapággal, időkapcsolóval, páraérzékelővel.

Ventilátor	Feszültség (V)	Teljesítmény (W)	Légszállítás (m³/h)	Zajsztint 3m (dB(A))
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 rendelkeznek, a kefék mechanikus rendszer helyett.
- Választható előlap színek



Vezérlése



Árak:

Vents 100 iFan	
iFan előlap	

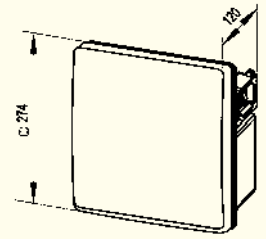
MOTOR VÉDETTSÉG: IP 44



Model	Átmérő (mm)	Sebesség fokozatok	Max. légszállítás (m³/h)	Zajsztint, 3 m (dB(A))	Beállítható légszállítás (m³/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 VNV-1A	
Vents VNV-1C	
Vents VNV-1D	
Vents VNV-1A TR	
Vents VNV-1D TR	
Vents VNV-1A H	
Vents VNV-1D H	

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

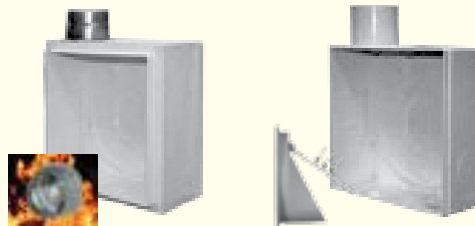
Falon kívüli kivitelben:

Kód	Ár
Vents VN-1A 80 KV	
Vents VN-1C 80 KV	
Vents VN-1D 80 KV	
Vents VN-1A 80 KV TR	
Vents VN-1C 80 KV TR	
Vents VN-1D 80 KV TR	
Vents VN-1B 80 KV H	
Vents VN-1D 80 KV H	



Kiegészítők:

Falba süllyeszthető ház műanyag- és tűzálló kivitelben:

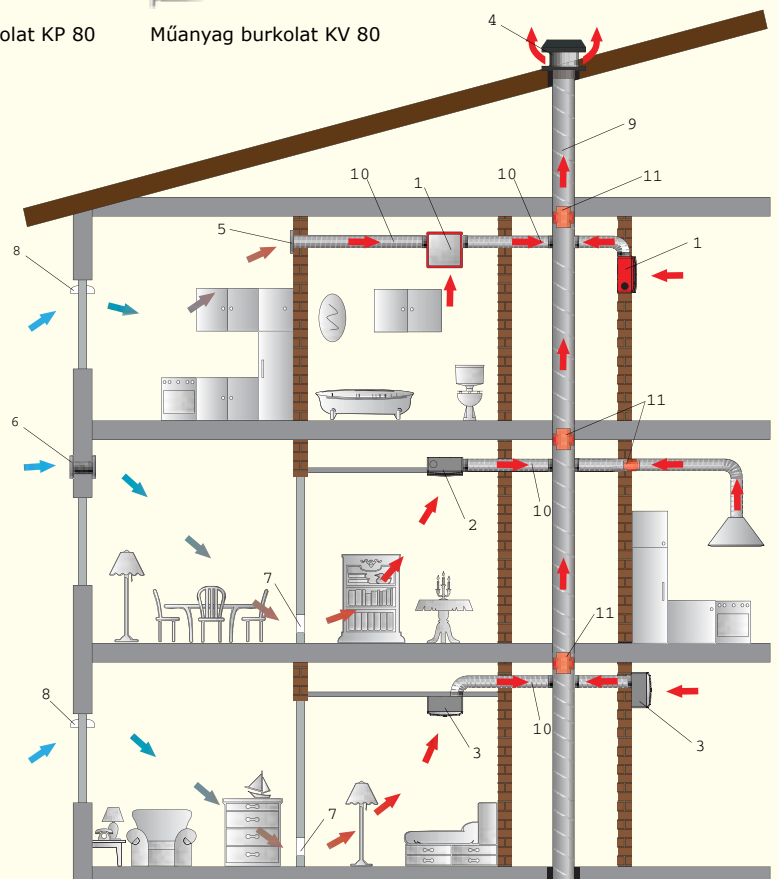


Tűzálló burkolat KP 80

Műanyag burkolat KV 80

Kód	Ár
KV 80	
KP 80	

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 légszűrő
10. Aluvent (Termovent) légszűrő
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>			

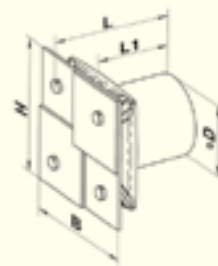


Dekoratív ventilátorok, megújult formatervezéssel 2017-ben

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 ³ /h	88
Zajszint, dBA 3 m	33
Ár	

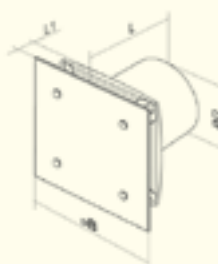
• Beépítési méretek

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 ³ /h	88
Zajszint, dBA 3 m	33
Ár	

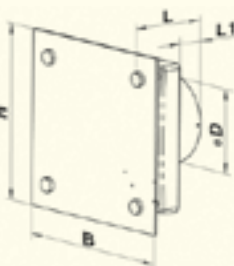
• Beépítési méretek

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 ³ /h	98
Zajszint, dBA 3 m	34
Ár	

• Beépítési méretek

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

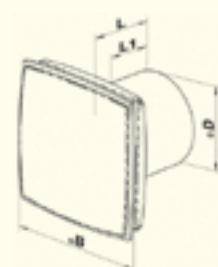
Vents 100 LD Light sorozat

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 ³ /h	88
Zajszint, dBA 3 m	33



• Beépítési méretek

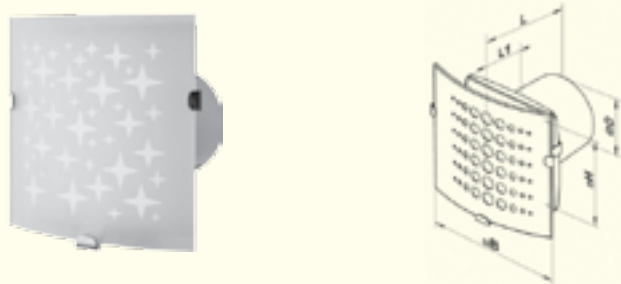
Típus	D	B	L	L1
VENTS 100 LD Auto	100	205	110	60

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 ³ /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 ³ /h	89	89
Zajszint, dBA 3 m	33	33
Ár		



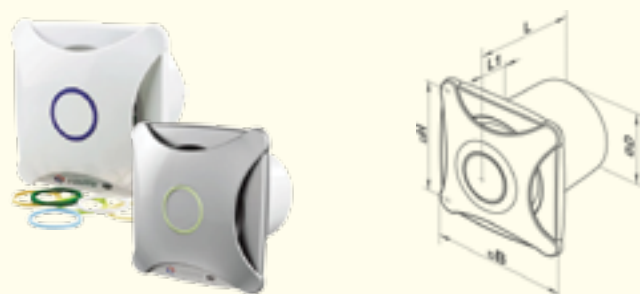
• Beépítési méretek

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 ³ /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										



*rendelhető
kiegészítő
(23. old.)

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														



*rendelhető
kiegészítő
(23. old.)

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 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 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
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									



Csatornaventilátorok EC motorral szerelve

VENTS VK EC típus - Egyenáramú motorral szerelve, műanyag házzal

	VK 100 EC	VK 125 EC	VK 150 EC	VK 200 EC	VK 250 EC	VK 315 EC
Teljesítmény [W]	82	84	82	84	165	165
Feszültség [V / 50 Hz]	1-230	1-230	1-230	1-230	1-230	1-230
Maximális légszállítás [m ³ /h]	340	420	630	885	1250	1500
Zajszint 3 m-nél [dBA]	51	52	50	48	46	49
Védelmi szint	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
ÁR						



*rendelhető
kiegészítő
(23. old.)

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 [m ³ /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				



*rendelhető
kiegészítő
(23. old.)

Négyzet keresztmetszetű csatornaventilátorok

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

	VKP 2E 500×250	VKP 4E 500×300	VKP 4E 600×300	VKP 4E 600×350
Teljesítmény [W]	305	140	220	470
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230	230
Maximális légszállítás [m ³ /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 500×300	VKP 4D 600×300	VKP 4D 600×350
Teljesítmény [W]	140	220	470
Feszültség [V / 50 Hz]	230	230	230
Maximális légszállítás [m ³ /h]	1700	2470	2950
Zajszint 3 m-nél [dBA]	53	55	58
Védelmi szint	IPX4	IPX4	IPX4
ÁR			



Vents VKP EC típus

	VKP 600×300 EC	VKP 600×350 EC	VKP 700×400 EC
Teljesítmény [W]	480	990	1700
Feszültség [V / 50 Hz]	200	380	380
Maximális légszállítás [m ³ /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 140×74-0,37-2	VCUN 160×74-0,75-2	VCUN 225×103-1,1-4
Teljesítmény [W]	370	750	1100
Feszültség [V / 50 Hz]	400	400	400
Maximális légszállítás [m ³ /h]	710	1540	2125
Zajszint 3 m-nél [dBA]	65	68	72
Védelmi szint	IP 54	IP 54	IP54
ÁR			



Hangszigetelt csatornaventilátoraink 2017-ben megújult tartalommal



Vents TT-Silenta-M

- A külső burkolat fekete polimer bevonatú acélból készült.
- Hő- és hangszigetelés 50 mm-es közetgyapot 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 ³ /h)		Nyomás (Pa)		Teljesítmény (W)		Zajszint (dB)		Ár
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
TT-Silenta-M 100	170	240	121	148	24	26	24	29	
TT-Silenta-M 125	230	340	106	146	25	30	23	28	
TT-Silenta-M 150	405	555	185	250	45	52	26	33	
TT-Silenta-M 200	810	1020	270	338	78	110	31	36	
TT-Silenta-M 250	1050	1330	375	500	127	178	34	38	
TT-Silenta-M 315	1530	1950	445	625	213	313	36	40	

Új VENTS TT Silent - MD EC ventilátorok

Speciálisan kialakított hangcsillapító burkolat, amely biztosítja az alacsony zajszintű működés a ventilátor kiváló aerodinamikai jellemzőivel kombinálva. A ventilátorok kompatibilisek Ø 355, 400, 450 légcsatornákhöz. A ventilátorok széles körben alkalmazhatóak, különféle kereskedelmi és ipari helyiségek alacsony zajszintű követelményeinek megfelelőek. (pl.: könyvtárak, konferenciatermek, oktatási intézmények, óvodák, stb..)



	TT Silent-MD 355 1EC	TT Silent-MD 400 1EC	TT Silent-MD450-1EC	TT Silent-MD450-3 EC
Feszültség (V/50/60Hz)	1-200-277	1-200-277	1-200-277	3-380-480
Teljesítmény (W)	460	380	1250	2100
Áramfelvétel (A)	2,5	2,1	6,3	3,5
Légszállítás (m³/h)	4000	4370	7650	8920
Fordulatszám (min)	1700	1290	1530	1900
Zajszint (dB(A))	52	55	54	57
Szállított levegő hőm. (0C)	-25 + 60	-25 + 61	-25 + 62	-25 + 63
Védelmi besorolás	IP X4	IP X5	IP X6	IP X7
ÁR				

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

Vents KSB sorozat

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



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

Vents KSD sorozat

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



- A ventilátor burkolata horganyzott acéllemez, valamint hő- és hangszigetelt anyagok.
- A csatlakozó csomók gumitömítéssel szereltek.
- Előrehajló 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
Zajsztint 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
Zajsztint 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
Zajsztint 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
Zajsztint 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
Zajsztint 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
Zajsztint 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
Zajsztint 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
Zajsztint 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
Zajsztint 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.

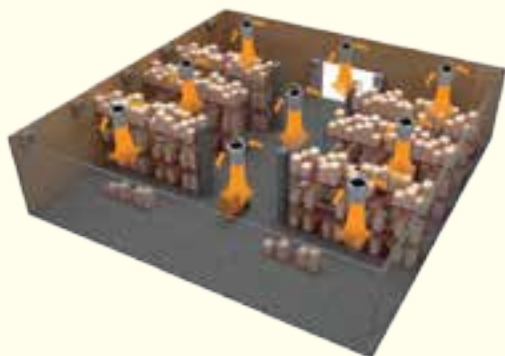
A ventilátor funkciója, hogy megakadályozza a meleg levegő felhalmozódását az épület felső részén.

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 ³ /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 ²)	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 [m ³ /h]	700	1300	1820
Zajszint 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 [m ³ /h]	700	1300	1820
Zajszint 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 [m ³ /h]	555	950	1310	1880
Zajszint 3 m-nél [dBA]	47	48	52	54
Védelmi szint	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
ÁR				



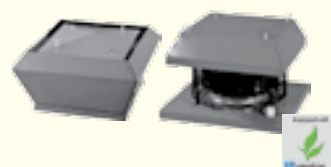
Tower-A típus

	Tower-A 4E 250	Tower-A 4E 300	Tower-A 4E 350
Teljesítmény [W]	50	75	140
Maximális légszállítás [m ³ /h]	800	1340	2500
Zajszint 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 [m ³ /h]	3220	3220
Zajszint 3 m-nél [dBA]	48	48
Védelmi szint	IP X4	IP X4
ÁR		



Fűtőbetétek

Elektromos fűtőelemek (méret-kW-fázis)

Megnevezés Ár

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

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

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

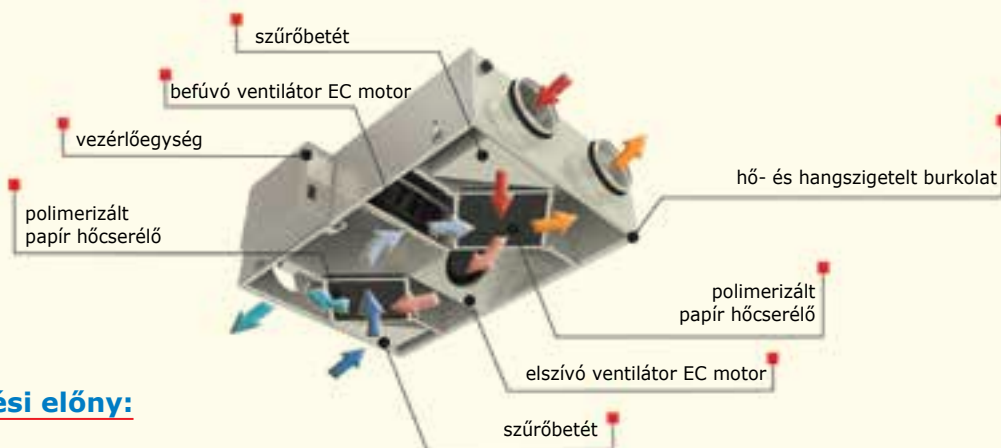


Megújult kompakt hővisszanyerőink

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.

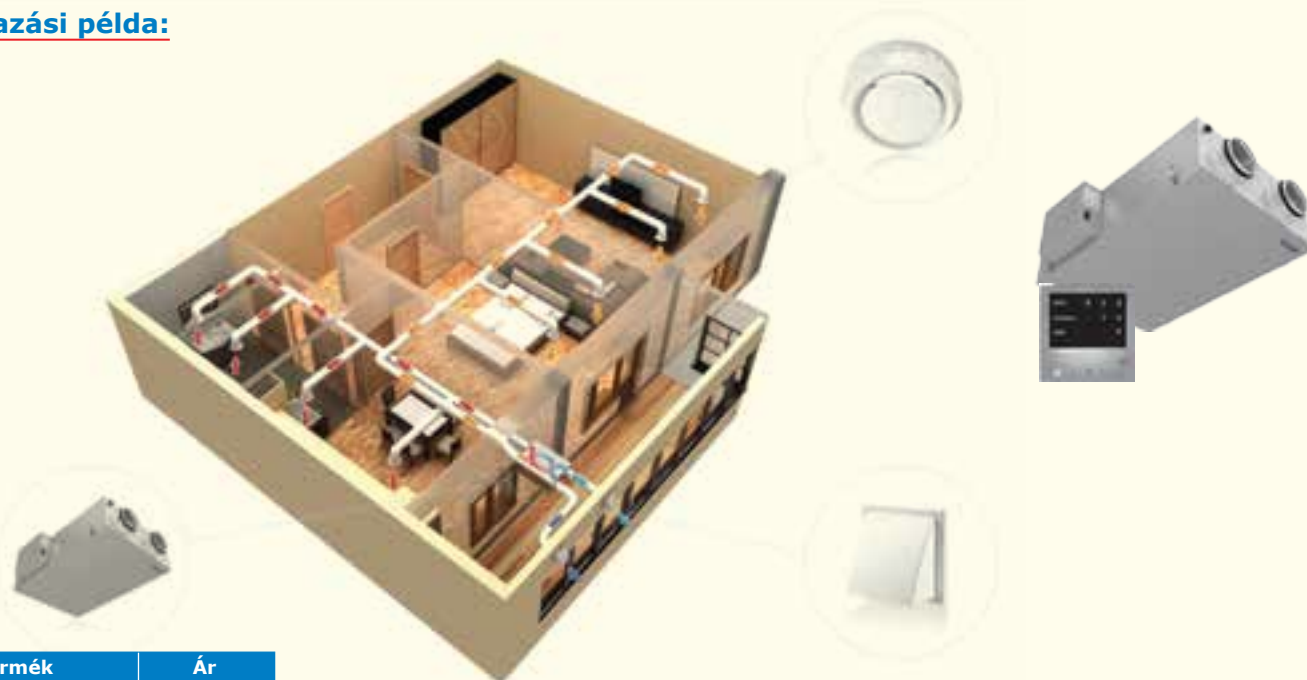
Vents VUE2 250 P EC modell



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 növelve, csökkenti a felvett teljesítményt. Teljes fordulatszám tartományban szabályozható.
- Ø125 mm légcatorna csatlakozó csomaggal

Alkalmazási példa:



Termék	Ár
Vents VUE2 250 P EC	

Vents VUT 350 EU 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 elektronikusan kommutáló motorok, valamint hátrahajló lapátosú járókerekek a hatékonyság és energiatakarékosság jegyében (EC motorok a teljes fordulatszám tartományban szabályozhatók.).
- 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	

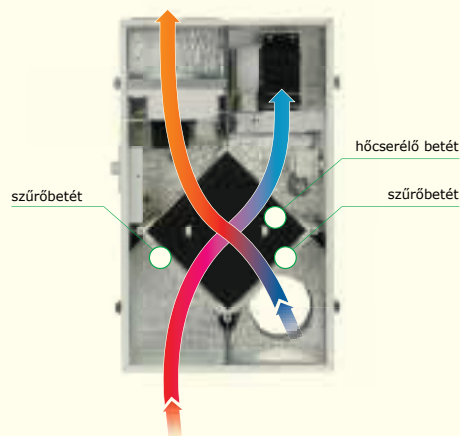
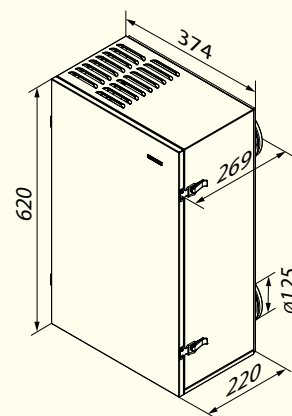
Egyhelyiséges hővisszanyerők

MICRA 80 A3

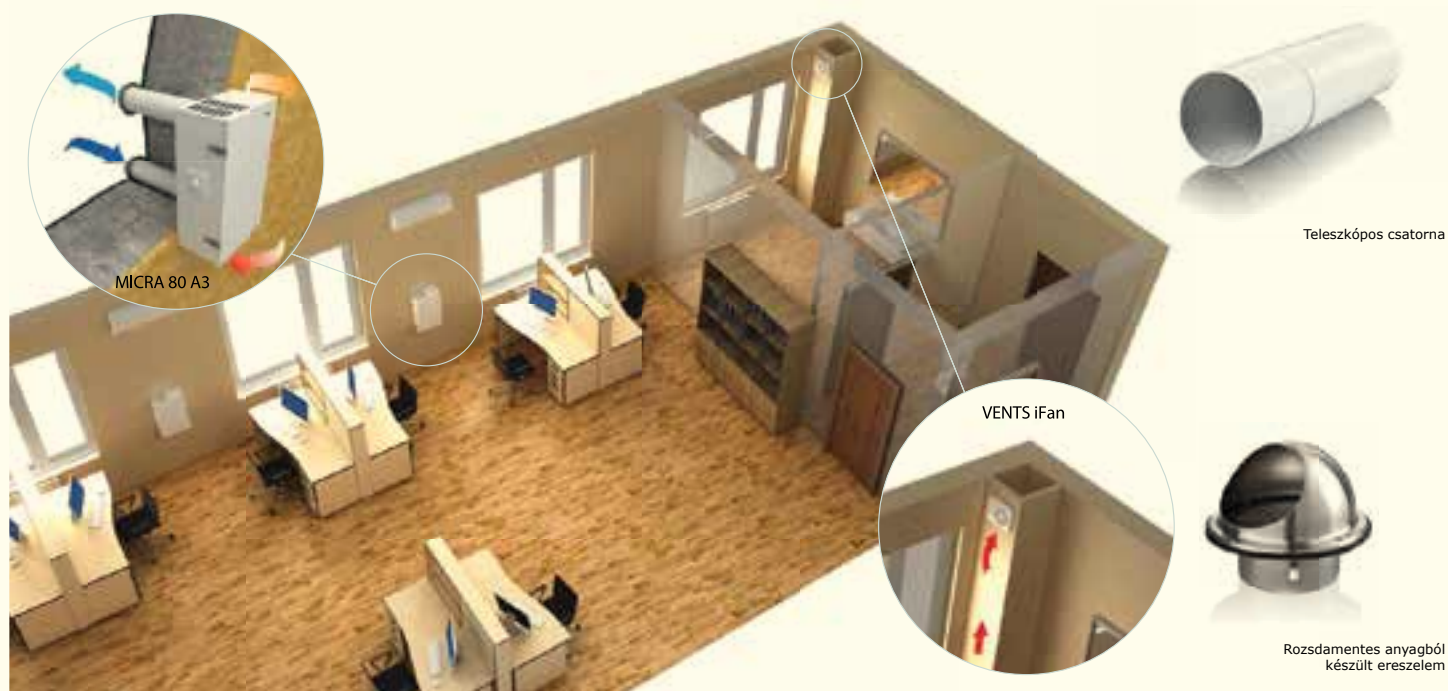


A MICRA 80 A3 egy egyhelyiséges hővisszanyerő berendezés, amely energiatakarékos szempontból tökéletes lakásokba, nyaralókba valamint nyilvános és üzleti helyiségekbe egyaránt. Nem szükséges légcsatornához csatlakoztatni. Egyszerű és hatékony megoldás a felújított helyiségekben!

- 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 m³/h, 24 dBA
 - 60 m³/h, 32 dBA
 - 80 m³/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 ³ /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 m³/h)
- Csendes működés (30-38 dBA)
- Levegő tisztítása két beépített G4-es szűrőn keresztül
- Egyszerű telepítés
- Kompakt méret



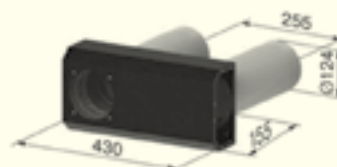
Környezetbarát melegítő rendszer:

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 ³ /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	

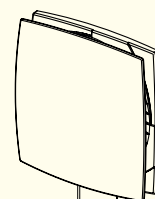
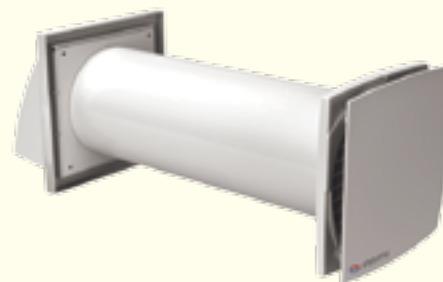
Twin Fresh SOLO



Jelentősen csökkenthető a fűtési költség a téli szezonban illetve a nyári hónapokban a légkondicionálók mérsékeltebb használatával. A **Twin Fresh SOLO** ventilátor modern és praktikus megoldás a nyílászáró-cserén vagy külső hőszigetelésen átesett épületek energiatakarékos szellőztetéséhez. Akár utólag is beépíthető, alkalmas minden olyan épületbe, ahol a központi szellőzés nem építhető ki.

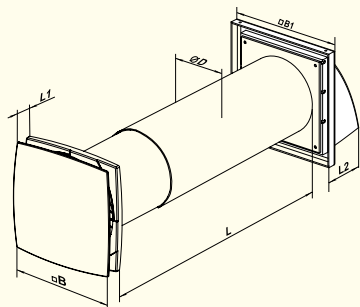
Jellemzők:

- Energiatakarékos szellőztetés minden helyiségben
- Hatékony befúvó és elszívó egyhelyiséges szellőztetéshez
- Megakadályozza a por, a rovarok, a pollen és egyéb allergén anyagok bejutását, csökkenti a penész kialakulásának kockázatát
- Jellemzője az alacsony zajszint (27 dBA) és az energiatakarékosság (~2W)
- A levegő szűrése G3 szűrő segítségével
- Változtatható forgásirányú (Reverse) EC motorral szerelt
- A kerámia energia akkumulátor hatékonysága akár 85%



Kapcsoló Ki/Be Húzószinór (1. és 2. fokozat)

Twin Fresh Solo RA1-35-9-R



Külső burkolat: ereszelem, megakadályozza a víz, szél, idegen tárgyak bejutását a berendezés belsejébe

Szűrőbetétek: megvédik a berendezést az idegen tárgyaktól és a portól

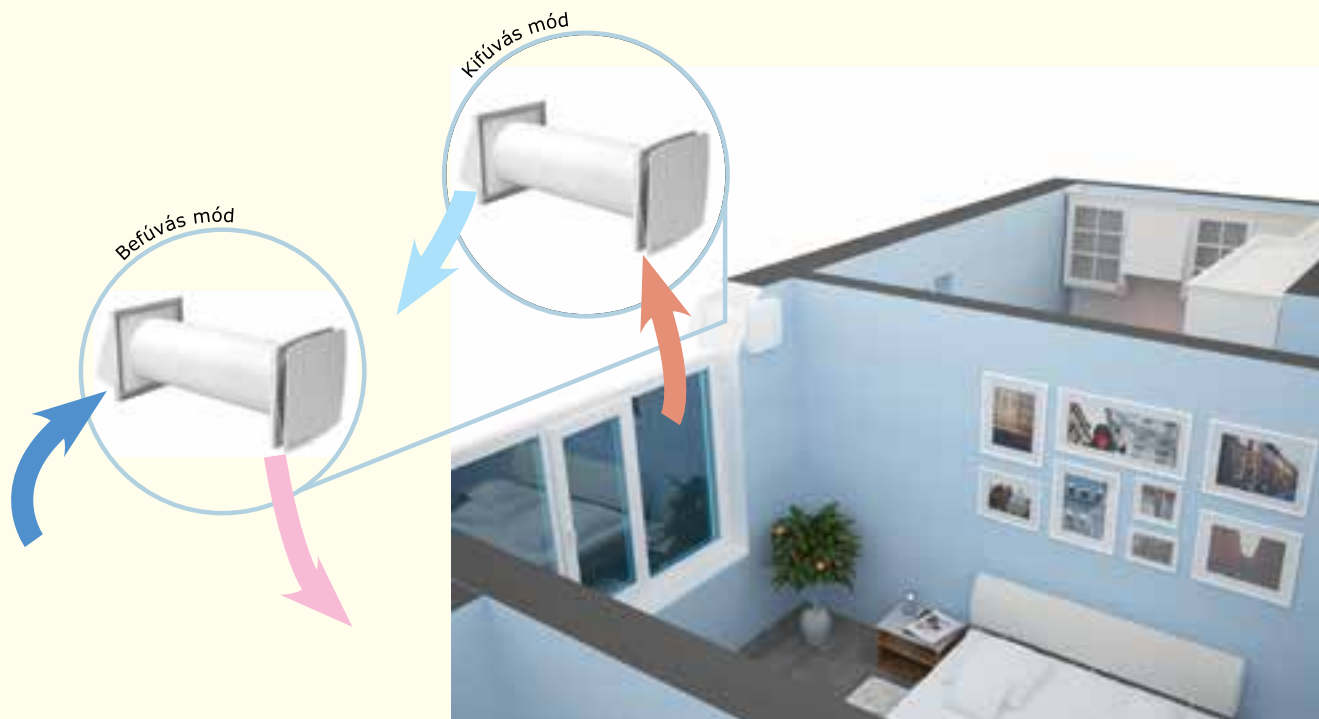


Változtatható forgásirányú EC ventilátor segíti a légcserét

Műanyag teleszkópos légcsatorna

Kerámia hőcserélő biztosítja a hatékony hőenergia visszanyerést

Paraméterek	Twin Fresh Solo RA1-35-9-R	
Fordulatszám	1	2
Teljesítmény (W)	1,4	2
Légszállítás (m ³ /h)	30	46
Zajszint 3 m (dBA)	27	32
Hővisszanyerés hatásfoka	<85	
Hőcserélő	kerámia	
Ár		



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. Alkalmos minden olyan épületbe, ahol a központi szellőzés nem építhető ki.

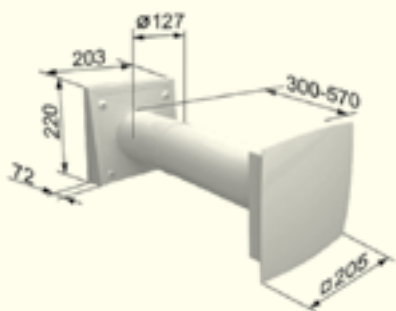


Jellemzők:

- 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

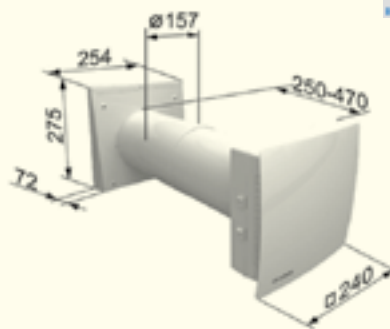


Vents Twin Fresh Comfo RA1-35 



Paraméterek	Twin Fresh Comfo RA1-35		
Fordulat szám	1	2	3
Teljesítmény (W)	3,93	4,39	5,1
Légszállítás (m³/h)	10	20	30
Zajszint 3 m (dBA)	18	23	28
Hővisszanyerés hatásfoka	~91%		
Hőcserélő	kerámia		
Ár			

Vents Twin Fresh Comfo RA1-50 

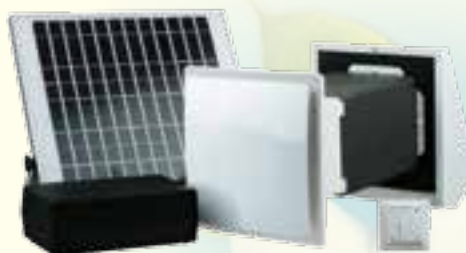


Paraméterek	Twin Fresh Comfo RA1-50		
Fordulat szám	1	2	3
Teljesítmény (W)	3,8	3,96	5,61
Légszállítás (m³/h)	14	28	54
Zajszint 3 m (dBA)	19	22	29
Hővisszanyerés hatásfoka	~91%		
Hőcserélő	kerámia		
Ár			

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 (m³/h)	35	58
Zajszint 3 m (dBA)	24	29
Hővisszanyerés hatásfoka	~90%	
Hőcserélő	kerámia	
Ár		



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

Típus	Teljesítmény (m³/h)	Nyomás (Pa)	Teljesítmény (W)	Zajsztint (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	300	480	156	28-47	
Vents VUE2 250 P EC	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, A14	410	900	170	58	
Vents VUT 350 VB EC, A14	415	900	166	51	
Vents VUT 550 VB EC, A14	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	
Elektromos előfűtéssel					
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 SOLO RA1-50-35-9-R	max. 46	max. 2,0	27-32	
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
P2 10	2A	IP40	
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	
MSC 105	5A	IP51	
MSC 110	8A	IP44	



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	



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, hűzőszínórral szerelt



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

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

VCN (nagytejesítményű centrifugál ventilátor, falon kívüli beépítésre ajánlott)



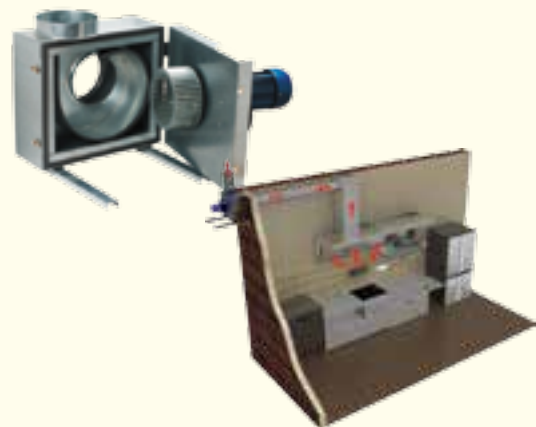
Technikai adatok

	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 ³ /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 4D
feszültség (V/50 Hz)	1~230	1~230	3~400
teljesítmény (W)	180	550	1500
áramerősség (A)	1,7	6	3,4
max.légszállítás (m ³ /h)	700	1600	3500
fordulatszám (perc)	1450	1475	1470
zajszint (dBA)	41	45	51
max.hőmérséklet (°C)	-20..+100	-20..+100	-20..+100
védelmi szint	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 méretekben is rendelhető.

Az ernyő zsírfogó szűrővel szerelt.

(A termék horganyzott acélból, szinterezve készül.)

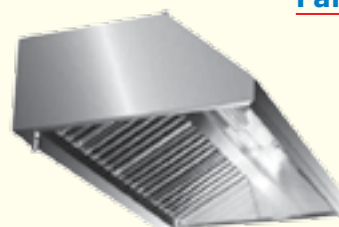
Standard fali elszívóernyő méretei

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

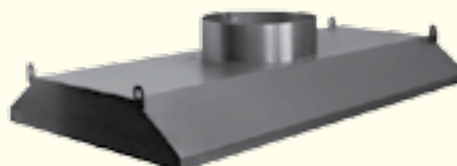
Sziget-elszívóernyő méretei

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

Fali elszívóernyő

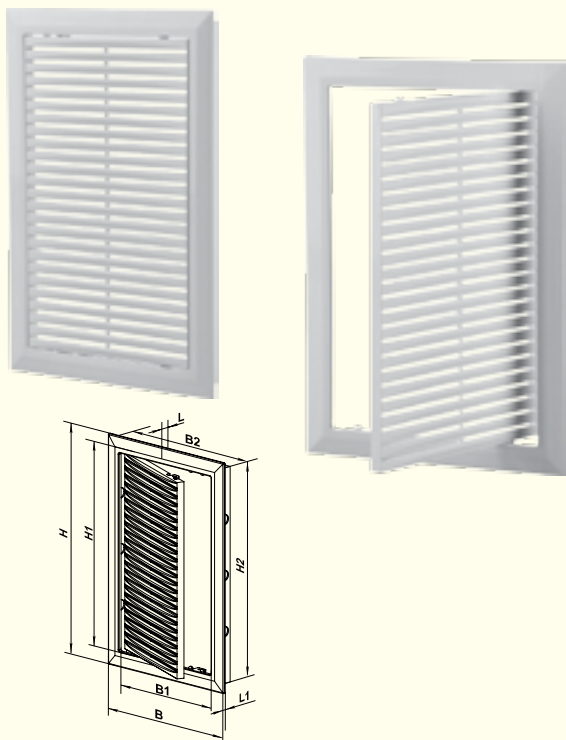


Sziget elszívóernyő



Megújult rácsaink, ívelt, dekoratív kivitelben

Több színben rendelhető DPVs műanyag rácsok (rovarvédőhálósval szerelve)



Alkalmazása lehetséges:

- Fali vagy mennyezeti szereléshez
- Gyors és kényelmes hozzáférést biztosít a rejtett eszközök, vízórák, közművezetékekhez
- Nagy páratartalmú helyen alkalmazható

Kialakítás:

- Kiváló minőségű ABS műanyagból készült, mely több színben rendelhető
- Bal és jobb oldali nyitás megvalósítható
- A nyitáshoz és záráshoz óvatosan nyomja meg a megfelelő ponton

Beépítése

- Könnyen felszerelhető habarcs vagy ragasztó segítségével
- Univerzális szerelés bal vagy jobb oldali nyílás
- Egyszerű karbantartás

	Méretek (mm)							
	H	B	H1	B1	H2	L1	L	B2
DPVs 200x300	317	217	273	173	296	6,5	19,5	196
Ár (minden szín esetében)								



Bézs



Szürke



Szürke márvány



Kék márvány

Műanyag ívelt rácsok (rovarvédőhálósval szerelve)

Új, dekoratív, ívelt, több méretben rendelhető műanyag szellőzőrácsok!

Rovarvédőhálósval, bizonyos típusok esetében csatlakozó csonkkal, rejtett csavarozással.

Sík, egyenes falfelületre szerelhető csőcsatlakozó nélküli ívelt rácsok.

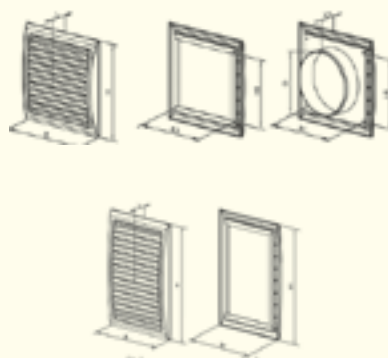
Típus	Méret	Ár
<i>MV 103 s</i>	156x151	
<i>MV 123 s</i>	193x188	
<i>MV 127 s</i>	173x248	



Típus	Méretek (mm)						
	B	H	H1	B1	L	L1	D
<i>MV 103 S</i>	156	151	95	110	18	-	-
<i>MV 103 VS</i>	156	151	95	110	18	35	100
<i>MV 123 S</i>	193	188	151	135	18		
<i>MV 123/125 VS</i>	193	188	151	135	18	35	125
<i>MV 123/150 VS</i>	193	188	151	135	18	35	150
<i>MV 127 S</i>	173	248	131	198	18	-	-

Csőcsatlakozóval szerelt ívelt rácsok

Típus	Méret	Ár
<i>MV 103 Vs</i>	156x151	
<i>MV 123/125 Vs</i>	193x188	
<i>MV 123/150 Vs</i>	193x188	



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 hálósával

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 hálósával

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 hálósával, szabályozható zsaluval

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



Kerek szellőzőrácsok, rovarvédő hálósával, Szabályozható zsaluval, állítható csőcsatlakozóval

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



Kerek szellőzőrácsok, rovarvédő háló 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
MV 100	154x154	
MV 120	187x187	
MV 125	182x251	
MV 126	182x251	
MV 150	204x204	
MV 160	221x299	
MV 170	221x299	
MV 250	250x250	

Vízszintes rácsozással

MV 101	154x154
MV 121	187x187

Csőcsatlakozóval

MV 100V	154x154 D100
MV 120V	187x187 D125
MV 120VN	187x187 ^{D100/110/120/130}
MV 250/150V	250x250 D150
MV 250/200V	250x250 D200

Műanyag rács lapos és körcsatorna

MV 100 VUS	154x154 D100-125/55x110
------------	-------------------------

Csőcsatlakozóval, vízszintes rácsozással

MV 101V	154x154 D100
MV 121V	187x187 D125

Típus Méret Ár

Típus	Méret	Ár
Szabályozható zsaluval		
MV 100R	154x154	
MV 120R	187x187	
MV 250R	250x250	

Szabályozható zsaluval, vízszintes

MV 101R	154x154
MV 121R	187x187

Szabályozható zsaluval, csőcsatlakozóval

MV 100VR	154x154 D100
MV 120VR	187x187 D125
MV 250/150VR	250x250 D150
MV 250/200VR	250x250 D200

Szabályozható zsaluval, vízszintes rácsozással, csőcsatlakozóval

MV 101VR	154x154 D100
MV 121VR	187x187 D125

Allítható csőcsatlakozóval

MV 125VD	182x251 ^{D100/150}
MV 126VD	182x251 ^{D100/150}
MV 150VD	204x204 ^{D100/150}
MV 160VD	221x299 ^{D100/150}
MV 250 VD	250x250 ^{D100/150}

Ragasztható szellőzőrácsok

Típus	Méret	Ár
MV 80-1	170x80	
MV 125-1	170x238	
MV 126-1	170x238	
MV 150-1	192x192	
MV 250-1	250x250	

Beépítőkarmokkal Ár

MV 150x150	150x150
MV 250x250	250x250
MV 300x300	300x300
MV 350x350	350x350



Szellőzőrács csőcsatlakozóval szerelve

MV 100K	182x252 D100
MV 100KV	182x252 D100

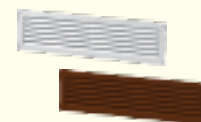


Műanyag ajtórácsok fehér és barna színben

(Szűnyoghálóval is.)

Típus Méret Ár

MV 350	368x130
MV 450	462x124
MV 350 barna	368x130
MV 450 barna	462x124



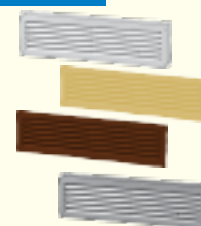
Szabályozható zsaluval (Szűnyoghálóval is.)

MV 350R	368x130
MV 450R	462x124
MV 450R barna	462x124



Dupla csomagolással

MV 430/2	453x91
MV 430/2 barna	453x91
MV 430/2 bézs	453x91
MV 430/2 szürke	453x91
MV 450/2	462x124
MV 450/2 barna	462x124
MV 450R/2	462x124



Fém ajtórácsok (fehér színben)

Típus Méret Ár

MVM 250x80	252x80
MVM 475x80	475x80



Bútorrácsok

Bútorrácsok

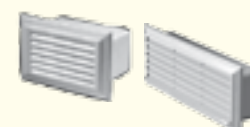
MVMPO 130x90-2	130x90
MVMPO 305x40-2	305x40
MVMPO 305x90-2	305x90
MVMPO 305x90-2 gray	305x90
MVMPO 500x40/5	500x40
MVMPO 500x90/5	500x90



Szellőzőrácsok laposcsatornákhöz

Laposcsatorna végzáró rácsok

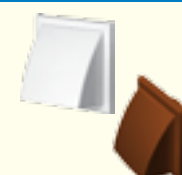
571	59x114
572	59x114 (állítható)
871	60x240
872	60x240 (állítható)



Ereszelemek fehér és barna színben

Típus Méret Ár

MV 102	154x154
MV 102V	154x154 D100
MV 102VK	154x154 D100
MV 102VK barna	154x154 D100
MV 122VK	187x187 D125
MV 122VK barna	187x187 D125



Fém szellőzőrácsok

Alumínium (fehér színben)	Ár
MVM 125 SA 125×125	
MVM 150 SA 150×150	
MVM 200 SA 200×200	
MVM 250 SA 250×250	
MVM 300 SA 300×300	



Horganyzott

MVM 125 Zn 125×125	
MVM 150 Zn 150×150	
MVM 200 Zn 200×200	
MVM 250 Zn 250×250	
MVM 300 Zn 300×300	

Ipari szellőzőrácsok (horganyzott)

MVMP 400/4 400×400	
MVMP 450/4 450×450	
MVMP 500/4 500×500	



Gravitációs zsaluk

GR ipari szellőzőrácsok, műanyag keret, műanyag lamellák

Típus	Méret	Ár
GR 300×300	305×305	
GR 350×350	364×364	
GR 400×400	424×424	
GR 520×520	514×514	
GR 600×600	603×603	



GRM ipari szellőzőrácsok, alu. keret, műanyag lamellák

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



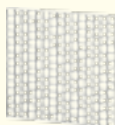
Ipari szellőzőrácsok

Ipari szellőzőrácsok (műanyag)	Ár
NUN 200×200 214×214	
NUN 300×300 305×305	
NUN 400×400 399×399	
NUN 450×450 455×455	
NUN 500×500 517×517	
NUN 600×600 610×610	



Álmennyezeti rács

Típus	Méret	Ár
RD 600	600×600	



Mennyezeti diffúzorok ABS

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



Légszelepek - Műanyag ABS kivitelben (fehér)

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



Beépítőkerettel

A 80VRF	D Külső 132
A 100 VRF	D Külső 148
A 125 VRF	D Külső 166
A 150 VRF	D Külső 200
A 150 PRF	D Külső 200
A 200 VRF	D Külső 246
A 200 RF	D Külső 246



Légszelepek - Festett acél kivitelben (fehér)

univerzális kialakítás levegőbefúváshoz, elszíváshoz

Típus	Méret	Ár
AM 100 VRF	D Külső 128	
AM 125 VRF	D Külső 154	
AM 150 VRF	D Külső 184	
AM 200 VRF	D Külső 235	



Légszelepek - Festett acél kivitelben (fehér)

alkalmazható levegőbefúváshoz

Típus	Méret	Ár
AM 100 PRF	D Külső 128	
AM 125 PRF	D Külső 154	
AM 150 PRF	D Külső 184	
AM 200 PRF	D Külső 235	



Rozsdamentes acél légszelepek

univerzális kialakítás levegőbefúváshoz, elszíváshoz

Típus	Méret	Ár
AM 100 VRF N	D Külső 128	
AM 125 VRF N	D Külső 154	
AM 150 VRF N	D Külső 184	
AM 200 VRF N	D Külső 235	



Rozsdamentes acél idomok

Kör alakú kivitelben, gumiperem tömítéssel

Típus	Méret	Ár
MVM 100 bVN	D 100	
MVM 125 bVN	D 125	
MVM 150 bVN	D 150	



Eresz elemek, gumiperem tömítéssel

Típus	Méret	Ár
MVM 102 bVsN	D 100	
MVM 122 bVsN	D 125	
MVM 152 bVsN	D 150	



Gravitációs zsaluk, gumiperem tömítéssel

Típus	Méret	Ár
MVM 100 VJN	D 100	
MVM 125 VJN	D 125	
MVM 150 VJN	D 150	



Hangcsillapítók

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

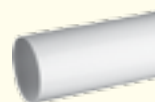


Flexibilis hangcsillapítók Megnevezés	Ár
SRF 100/900	
SRF 125/900	
SRF 150/900	
SRF 200/900	
SRF 250/900	
SRF 315/900	



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

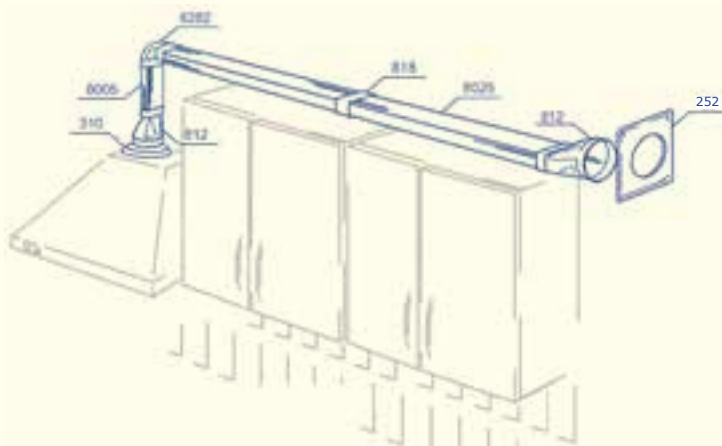
PVC merevcsatornák - teleszkópos csatornák

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 légcsatorna
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 légcsatorna
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 légcsatorna
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 légcsatorna
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 légcsatorna
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 légcsatorna
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 légcsatorna
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 légcsatorna
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
90°-os		
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
Körcsatornához		
131	D 100	
232	D 125	
333	D 150	



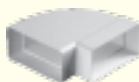
Könyökök - laposcsatornákhoz

Típus	Méret	Ár
90°-os függőleges		
5252	55x110	490 Ft
7272	60x120	930 Ft
8282	60x204	1 695 Ft



90°-os vízszintes

5251	55x110	
7271	60x120	
8281	60x204	



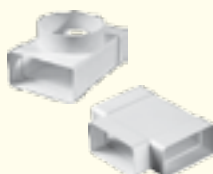
45°-os

52510	55x110	
82810	60x204	



Kiegészítő műanyag idomok

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



Típus	Méret	Ár
Laposcsatornához		
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	

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



Típus	Méret	Ár
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	



Típus	Méret	Ár
Beépítőkerettel		
151	D100	
252	D125	
353	D150	
454	D200	



Típus	Méret	Ár
Visszacsapószeleppel		
1111	D100	
2121	D125	
3131	D150	
4141	D200	



Típus	Méret	Ár
Beépítőkerettel, visszacsapószeleppel		
1511	D100	
2521	D125	
3531	D150	
4541	D200	



Típus	Méret	Ár
Laposcsatornához		
515	55x110	
717	60x120	
818	60x204	

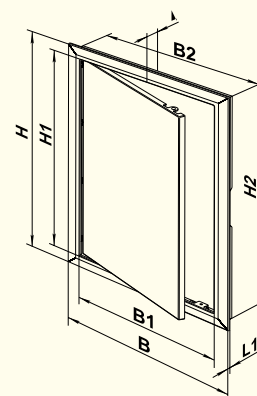


Típus	Méret	Ár
Laposcsatornához, visszacsapószeleppel		
5151	55x110	
7171	60x120	
8181	60x204	



Ellenőrző ablak - műanyag – több színben

Termék	Méretek (mm)								Ár
	H	B	H1	B1	H2	L1	L	B2	
D 100x100	137	137	93	93	98	5	25	98	
D 150x150	167	167	123	123	147	5	25	147	
D 150x200	217	167	173	123	197	5	25	147	
D 150x300	317	167	273	123	297	5	25	147	
D 200x200	217	217	173	173	197	5	25	197	
D 200x250	267	217	223	173	247	5	25	197	
D 200x300	317	217	273	173	297	5	25	197	
D 200x400	417	217	373	173	397	5	25	197	
D 250x300	347	267	303	223	327	5	25	247	
D 250x400	417	267	373	223	397	5	25	247	
D 300x300	317	317	273	273	297	5	25	297	
D 300x400	417	317	373	273	397	5	25	297	
D 300x500	517	317	473	273	497	5	25	297	
D 300x600	617	317	573	273	597	5	25	297	
D 400x500	517	417	473	373	497	5	25	397	
D 400x600	617	417	573	373	597	5	25	397	
D2 400x400	416	388	372	344	397	5	25	370	
Ellenőrző ablak (dupla ajtóval szerelt, két irányba nyíló)									
D2 300x300	317	288	273	244	297	5	25	270	
D2 400x400	416	388	372	344	397	5	25	370	



Műanyag ellenőrző ablak több színben

Bézs színben

Típus (bézs)	Ár
D 100x100	
D 150x150	
D 150x200	
D 200x200	
D 200x250	
D 200x300	
D 250x300	
D 300x300	
D 300x400	
D2 400x400	



Beépítési példa:



Szürke színben

Típus (szürke)	Ár
D 100x100	
D 150x150	
D 150x200	
D 200x200	
D 200x250	
D 200x300	
D 250x300	
D 300x300	
D 300x400	
D2 400x400	



Márványszürke színben

Típus (márványszürke)	Ár
D 100x100	
D 150x150	
D 150x200	
D 200x200	
D 200x250	
D 200x300	
D 250x300	
D 300x300	
D 300x400	
D2 400x400	



Kék színben

Típus (kék)	Ár
D 100x100	
D 150x150	
D 150x200	
D 200x200	
D 200x250	
D 200x300	
D 250x300	
D 300x300	
D 300x400	
D2 400x400	



Márványkék színben

Típus (márványkék)	Ár
D 100x100	
D 150x150	
D 150x200	
D 200x200	
D 200x250	
D 200x300	
D 250x300	
D 300x300	
D 300x400	
D2 400x400	



Beépítőkeretek

Típus	Méret	Ár
F100	D100	
F125	D125	
F150	D150	
F200	D200	
F250	D200	
F315	D315	



Takarólapok

Körcsatornákhöz		
Típus	Méret	Ár
15	D100	
25	D125	
35	D150	
45	D200	



Laposcsatornákhöz

55	55x110	
75	60x120	
85	60x204	



Felfogatóelemek

Körcsatornákhöz		
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 - 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 - Ragasztható fém

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



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	



Gipszkartonba építhető ellenőrző ablak

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



Szűrődobozok horganyzott acélból

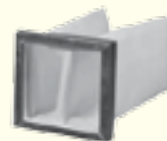
FB szűrődobozok (lapszűrővel)	Ár
FB 100	
FB 125	
FB 150	
FB 200	
FB 250	
FB 315	



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



SFK zsákos szűrőbetétek	Ár
SFK 100	
SFK 125	
SFK 150	
SFK 200	
SFK 250	
SFK 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	

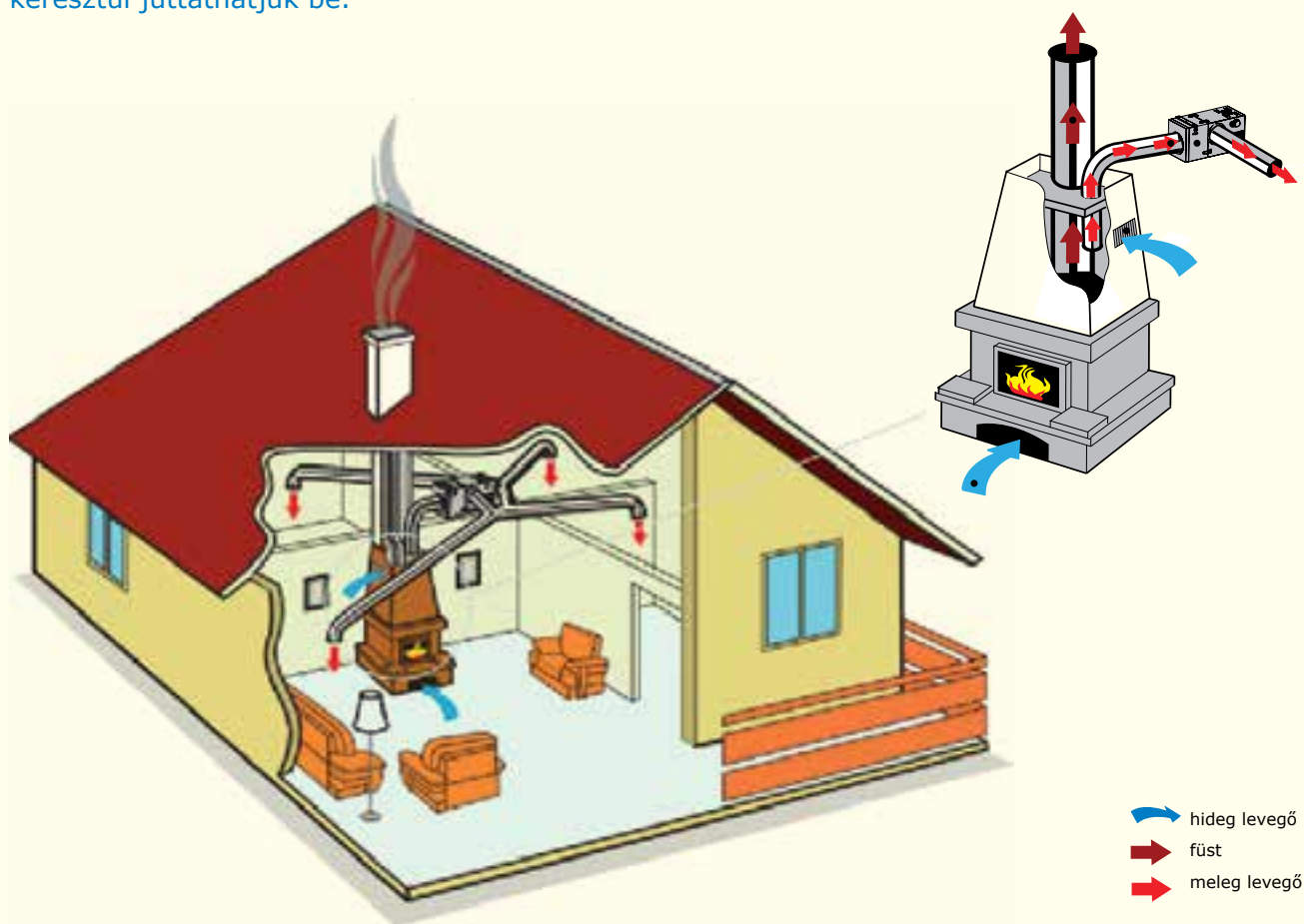


Meleglevegő továbbítása kandallóventilátor segítségével!

A hazánkban általánosan elterjedt öntvényűzterek 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)

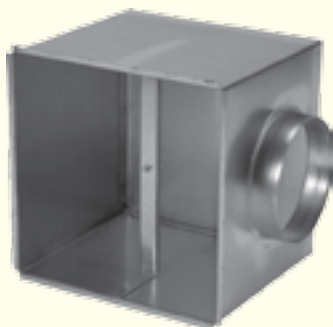
Mennyezeti befúvó elemek

DVP sorozat



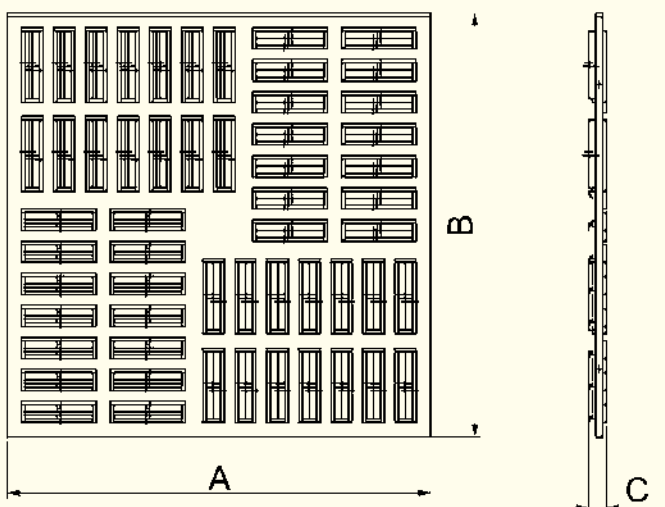
- Befúvó és elszívó szellőzéshez, ipari, kereskedelmi és lakó épületekhez egyaránt.
- Az alap kiváló minőségű polimer bevonatú acél, műanyag terelő betétek.
- Álmennyezetbe szerelhető.
- Beállítható a levegő áramlási iránya.

Csatlakozó doboz

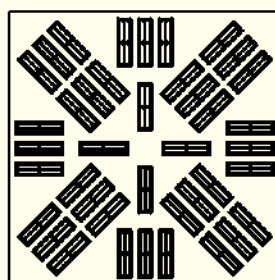


- Anyaga horganyzott acél.
- A csatlakozó csomák mérete egyedileg különböző méretben rendelhető.

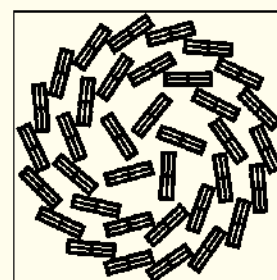
Típus	A	B	C	Szabad keresztmetszet (m ²)	Betétek száma	Ár	Csatlakozó doboz ár
DVP 295	295	295	25	0.010	8	3 990 Ft	
DVP 395	395	395	25	0.018	15	5 990 Ft	
DVP 495	445	445	25	0.026	21	7 490 Ft	
DVP 595	595	595	25	0.044	36	10 990 Ft	
DVP 695	695	695	25	0.046	38	12 990 Ft	



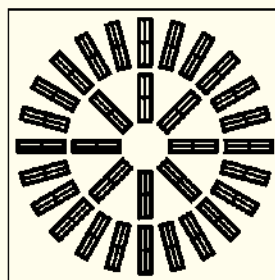
DVP1



DVP2

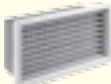















DVP3



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 ragasztós rögzítés	
		NOVA-A (állítható lamella)		NOVA-E (fix lamella)	NOVA-B (állítható lamella)		R1, R2, R3 légm. szabályozó	UR beépítő keret	NOVA-D (fix lamella) nem átlátható	UR (42 mm-ig) beépítő keret	
		egysoros	kétsoros	négyzetbetétes, fix	egysoros	kétsoros					
L	M										
200	100 150 200										
300	100 150 200 300										
400	100 150 200 300 400										
500	100 150 200 300 400 500										
600	100 150 200 300 400 500										
800	100 150 200 300 400 500										
1000	100 150 200 300 400 500										
1200	100 150 200 300 400 500										

Méret		Acél rácsok SPIKO csövekhez Csavaros rögzítés, állítható lamella				Kiegészítők R1, R2, R3 légm. szabályozó
		NOVA-C (horganyzott)		NOVA-C (RAL9010)		
		egysoros	kétsoros	egysoros	kétsoros	
L	M					
225	75 125 225					
325	75 125 225					
425	75 125 225					
525	75 125 225					
625	75 125 225					
725	75 125 225					
825	75 125 225					
1025	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
rézzel	Zsalu nélkül									
arannyal	Zsalus									
ezüsttel										
antracittal										



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

Helyiségtypus	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 toalették	10-12
Disznóólak	6-10	Öntödék	20-30
Étkezdék	6-10	Szállodai bárók	4-6
Éttermek	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 toalették	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 • rendeles@bodorvent.hu

Web: www.vents.hu

A műszaki paraméterek változásának jogát fenntartjuk!