



PART OF **BLAUBERG**  
GROUP



design by Blauberg  
kollzept



## SZELLŐZÉSTECHNIKA TERMÉKKATALÓGUS



2023

# JELMAGYARÁZAT

Jelmagyarázat ventilátorokhoz	
T	Időzítővel szerelve (2-30 perc)
H	Páraérzékelővel szerelve
L	Golyóscsapággal szerelve
V	Húzósinóros kapcsolóval szerelve
P	Mozgásérzékelővel szerelve
Duo	Kétfokozatú motor
Turbo	Emelt légszállítású motor
Press	Emelt nyomásértékű motor
Q	Alacsony zajszint
E	Egyfázisú motor
D	Háromfázisú motor
S	Emelt teljesítményű motor
EC	EC motor

Jelmagyarázat az egycsöves szellőzőrendszerbe építhető ventilátorokhoz	
VN	Falon kívüli kivitel
VNV	Falba süllyeszthető kivitel
TR	Időzített be- és kikapcsolás (2-30 perc)
H	Páraérzékelővel szerelve
KV	Műanyag házzal
A	Kétfokozatú motor: 35/63 m³/h
B	Kétfokozatú motor: 35/102 m³/h
C	Háromfokozatú motor: 35/63/102 m³/h
D	Kétfokozatú motor: 63/102 m³/h

Jelmagyarázat szellőzőrácsokhoz	
S	Szűnyoghálóval szerelve
V	Csöcsatlakozóval szerelve
D	Állítható csatlakozóval szerelve
R	Szabályozható zsaluval szerelve
F	Beépítőkerettel szerelve
N	Lépcsős szűkítővel szerelve
J	Gravitációs zsaluval szerelve

Ø100/125/150 ventilátorok közötti főbb különbségek		
Méret	Légszállítás	Elektromos teljesítmény
Ø100	90-120 m³/h (+/-5%)	14/20 W
Ø125	165-210 m³/h (+/-5%)	16/22 W
Ø150	270-310 m³/h (+/-5%)	24/30 W

## További információk:

- Hangnyomás 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 rendelkezhetők: fekete, barna, fautánzat, bézs, szürke

Áraink az áfát nem tartalmazzák, az árak kiskereskedelmi árak. Viszonteladóink előzetes megbeszélés alapján egyéni kedvezményben részesülhetnek. 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. Nettó 50 000 Ft feletti értékű rendelés esetén postaköltséget nem számolunk fel. Áraink visszavonásig érvényesek. A katalógusban szereplő képek színei a nyomdai technológia miatt eltérhetnek az eredetitől!



Gördülőcsapággal szerelve



Magasabb légszállítási értékű ventilátorok



Öt lapátos, jobb aerodinamikájú járókerék. Magasabb nyomásértékű ventilátorok



Alacsony feszültségű ventilátorok 12 voltos AC tápegység



Időkapcsolóval szerelve (2-30 perc)



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



Húzósinórral szerelve



Mozgásérzékelővel szerelve

## IP védetség

A berendezések por és víz elleni védetségét jellemző IP védetség jelölésének módja az MSZ EN 60529 (Villamos gyártmányok burkolatai által nyújtott védetség fokozatok) szabványon alapszik.

Ezen szabvány szerint az IP (Ingression Protection) besorolás első számjegye a szilárd testek (por), míg a második a víz behatolása elleni védetséget jellemzi. Az IP védetség első számjegye az érintésvédelem mértékét is jelzi.

Első számjegy		Második számjegy	
x	Adat nem ismert.	x	Adat nem ismert
0	Nem védett.	0	Nem védett
1	>50 mm átmérőjű testek ellen védett.	1	Függőlegesen csepegő víz ellen védett.
2	>12 mm átmérőjű testek ellen védett.	2	Függőlegestől 15°-ig eltérő csepegő víz ellen védett
3	>2,5 mm átmérőjű testek ellen védett.	3	Esővíz ellen védett. A függőlegeshöz képest legfeljebb 60°-os szögben érkező permetező víz ellen védett.
4	>1 mm átmérőjű testek ellen védett.	4	Fröccsenő víz ellen védett (minden irányból)
5	Porlerakódás ellen védett. A por behatolását teljesen nem akadályozza meg, de a bejutás mértéke a működést nem akadályozza.	5	Vízszög ellen védett (minden irányból)

S | M | SILENTA

LD | SOLID | QUIET-STYLE

MA | LD AUTO | STYLE

QUIET | CF

COLIBRI FLIGHT | VKO | VKO1 | QUIETLINE

AERO | AERO STILL | AUTO | QUATRO | SILEO DESIGN

DESIGN KONZEPT

VALEO | VALEO-E | BP 80 | BF 80

HBF

TT | TT PRO | TURBO | VK | VKM | VKMZ

TURBO EC | INWAVE | ISO-MIX | ISO-PRIMO | PRIMO

KSB | KSD | ISO-V | ISO-V EC

OV(K)1 | VKOM | OV(K) | VC

VKH | VKMK | TOWER-A | VCUN

VCN | KSK

VEZÉRLÉSEK ÉS FORDULATSZÁM SZABÁLYOZÓK

NK | NKU | NKD | NKV | NKP

KAM

100 m3/h | VUT/VUE 100 P MINI

260 m3/h | VUT/VUE 250 V/H mini

300 m3/h | KOMFORT ULTRA EC S2/L2 300

300 m3/h | VUT/VUE V5(B) EC

190-410 m3/h | VUT PB EC

450-690 m3/h | KOMFORT EC SB(-E)

540-830 m3/h | VUT HB(E) EC

VEZÉRLÉSEK HŐVISSZANYERŐS LÉGKEZELŐKHÖZ

BLAUFAST

BLAUAIR LÉGKEZELŐK ( 1500-9000 m3/h)

EGYHELYISÉGES RENDSZEREK

FRESHBOX

CIVIC EC DB/LB

SOLO | TWINFRESH COMFO

VENTO EXPERT

Ø 100 MM | 55X110 MM LÉGCSATORNARENDSZER

Ø 125 MM | 60X204 MM LÉGCSATORNARENDSZER

Ø 150 MM | 90X220 MM LÉGCSATORNARENDSZER

MŰANYAG SZELLŐZŐRÁCSOK

FÉM ÉS MŰANYAG SZELLŐZŐRÁCSOK

MŰANYAG ÉS FÉM LÉGSZELEPEK

ELLENŐRZŐABLAKOK

SONO | HANGCSILLAPÍTÓ | SZÜRŐHÁZ | LÉGBEERESZTŐ | EGYÉB

FLEXIBILIS ALUMÍNIUM ÉS ACÉL LÉGCSATORNÁK

SPIRÁLKORCOLT LÉGCSATORNÁK ÉS IDOMOK

LÉGCSATORNA RENDSZER PÉLDÁI

LÉGCSERE TÁBLÁZAT

# TARTALOMJEGYZÉK

4	Lakossági ventilátorok
5	Lakossági ventilátorok
6	Lakossági ventilátorok
7	Lakossági ventilátorok
8	Lakossági ventilátorok
9	Lakossági ventilátorok
10-11	Lakossági ventilátorok
12	Egycsöves szellőzőrendszerek
13	Mennyezeti ventilátor
14	Ipari csőventilátorok
15	Ipari csőventilátorok
16	Hangszigetelt csőventilátorok
17	Axiál ventilátorok
18	Tetőventilátorok   Centrifugál
19	Kültéri elszívó ventilátorok
20-23	Ventilátorszabályozók leírása
24	Fűtőkalfóterek
25	Kandallóventilátor
26	Hővisszanyerős légszelelő egység
27	Hővisszanyerős légszelelő egység
28	Hővisszanyerős légszelelő egység
29	Hővisszanyerős légszelelő egység
30	Hővisszanyerős légszelelő egység
31	Hővisszanyerős légszelelő egység
32	Hővisszanyerős légszelelő egység
33	Vezérlések leírása
34-39	Félmerev légcsatorna megoldások
40-41	Ipari légszelelő berendezések
42-43	Egyhelyiséges rendszerek leírása
44	Egyhelyiséges légszelelő egység
45	Egyhelyiséges légszelelő egység
46	Egyhelyiséges légszelelő egység
47	Egyhelyiséges légszelelő egység
48-49	Műanyag légcsatornarendszer
50-51	Műanyag légcsatornarendszer
52-53	Műanyag légcsatornarendszer
54	Szellőzőrácsok
55-56	Szellőzőrácsok
57	Légszelepek
58	Ellenőrzőablakok
59	Egyéb légtechnikai elemek
60	Flexibilis légcsatornák
61	Spirálkorcolt csövek és idomok
62	Légcsatorna példák
63	Légtechnikai táblázat



## S sorozat

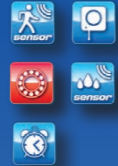


| axiál ventilátor

Klasszikus megjelenés, ár/érték arányban piacvezető széria. A ventilátorház és a járókerék kiváló minőségű tartós ABS műanyagból készülnek UV-álló kivitelben. Vékony front panel, mindössze 8mm. Rovarvédő hálóval szerelt széria. Védelmi fokozat: IP 34.

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m³/h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	14	95	34
125	220-240	16	180	35
150	220-240	24	292	38

## M sorozat



| axiál ventilátor

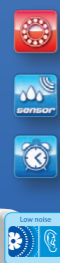
Az M-szériát klasszikus rácsos előlapú forma jellemzi. A ventilátor működését LED lámpa jelzi. A ventilátorház és a járókerék kiváló minőségű tartós ABS műanyagból készülnek UV-álló kivitelben.

A járókerék kialakítása fokozza a ventilátor hatékonyságát. Védelmi fokozat: IP 34



Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m³/h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	14	98	34
125	220-240	16	185	35
150	220-240	25	295	39

## Silenta sorozat



| csendes

Kifejezetten csendes ventilátor. Az alacsonyabb áramfogyasztás mellett, biztosítja a folyamatos légcserét. Fogyasztása még egy energia-takarékos izzónál (9-15 W) is kevesebb, mindössze 5,6 W. A SILENTA ventilátorok zajszintje 30 %-kal alacsonyabb a normál ventilátorokénál. Ez a megváltoztatott lapát-kialakításnak és a teljesen új motor-technológiának köszönhető.



Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m³/h]	Zajszint 3m [dBA]
100	230	7	78	26
125	230	9,3	148	31
150	230	20	240	33

## LD sorozat



| dekor előlap

## SOLID sorozat



| dekor előlap

## QUIET-STYLE sorozat



| dekor előlap



Az LD sorozat tagjai opcionálisan elérhetőek arany és króm színű előlappal is.

- Dekoratív, zárt előlap.
- Fali és mennyezeti telepítés.
- Könnyű karbantartás.

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m³/h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	14	88	33
125	220-240	16	167	34
150	220-240	24	265	37

- Csendes működés és nagy teljesítmény.
- Stílusos tervezés.
- Alacsony zajszint.
- IP 44 védettség.
- Beépített visszacsapószeleppel.
- Készletetett ki- és bekapcsolással (T1 verzió)

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m³/h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	7,5	85	25
125	220-240	18	155	33

- Csendes működés és nagy teljesítmény.
- Led visszajelzés.
- Stílusos tervezés.
- Alacsony zajszint.
- IP 45 védettség.
- Beépített visszacsapószeleppel.
- Hosszú élettartam, golyóscsapágyal szerelve.



Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m³/h]	Zajszint 3m [dBA]
100	230	7,5	90	26

MA sorozat

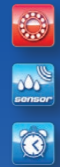


| automata zsalu

Az MA-széria automata zsaluval szerelt ventilátor. A ventilátor működését LED lámpa jelzi. A ventilátorház és a járókerék kiváló minőségű tartós ABS műanyagból készülnek UV-álló kivitelben. A járókerék kialakítása fokozza a ventilátor hatékonyságát. Védelmi fokozat: IP 24

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m³/h]	Zajsztint 3m [dBA]
100	220-240	18	98	34
125	220-240	22	185	35
150	220-240	26	295	39

LD AUTO sorozat



| automata zsalu

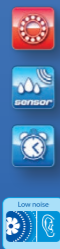


Az LD Auto sorozat tagjai opcionálisan elérhetőek arany és króm színű előlappal is.

- Automata zsaluval szerelve.
- Fali és mennyezeti telepítés.
- Könnyű karbantartás.

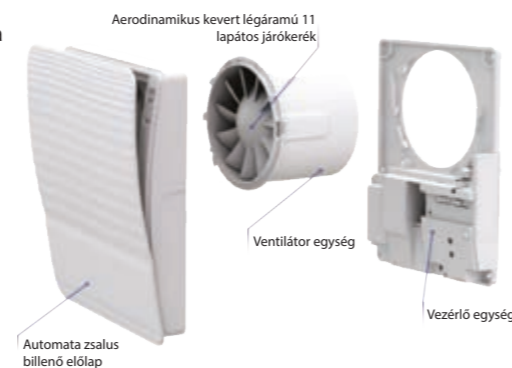
Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m³/h]	Zajsztint 3m [dBA]
100	220-240	18	98	34
125	220-240	22	185	35
150	220-240	26	295	39

STYLE sorozat



| automata zsalu

- Innovatív automata zsaluval (billenő előlappal).
- Alacsony zajsztint.
- IP 44 védelem.
- Alacsony energia fogyasztás.
- Hosszú, működési élettartam 40000 óra non-stop üzemmódban.



Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m³/h]	Zajsztint 3m [dBA]
100	220-240	9	97	25

QUIET sorozat

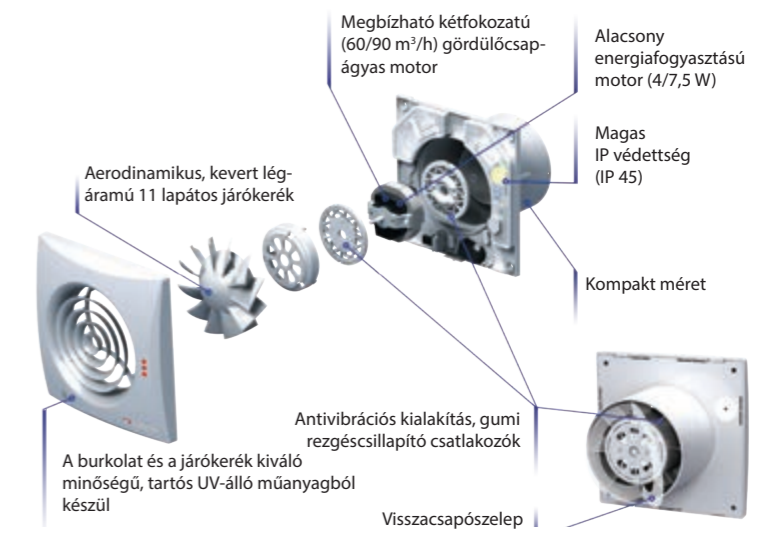


| csendes

CF sorozat



| centrifugális



- Tökéletes választás fürdőszobába, konyhába és egyéb életterekbe.
- Alacsony zajsztint.
- IP 45-vedettség.
- Beépített visszacsapószeleppel.
- Működés közbeni LED visszajelzés.

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m³/h]	Zajsztint 3m [dBA]
100	230	7.5	97	25
125	230	17	185	32
150 [kétfokozatú motor]	230	17/19	280/370	28/33

Beépített szűrővel, amely védi a ventilátor belső alkatrészeit. A szűrőbetét a külső ráccsal egyidejűleg könnyedén eltávolítható és tisztítható. A centrifugális előrehajló járókerék nagy nyomásértéket és magas légszállítást biztosít, ezáltal kifejezetten alkalmas hosszabb és bonyolultabb csőrendszerekbe való telepítésre. Gyárilag integrált visszacsapószeleppel szerelt széria. Védelmi fokozat: IP 34.

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m³/h]	Zajsztint 3m [dBA]
100	220-240	16	98	36
100 turbo	220-240	29	122	38



COLIBRI FLIGHT sorozat

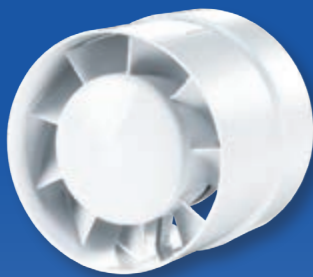


| axiál ventilátor

Kompakt méretű, oldalfali szerelésre tervezték. Légszállítása 95 m<sup>3</sup>/h, zajszintje 33 dBA. Egyedi tervezésű járókerékkel szerelt, a ventilátorház ABS műanyagból készül. Átlagosnál rövidebb, 55 mm hosszú csomak, ezáltal keskenyebb helyekre is telepíthető.

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m <sup>3</sup> /h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	9	95	33

VKO | VKO1 sorozat



| csőventilátor

Csatornaszakaszk közé építhető kivitel. A ventilátorház és a járókerék kiváló minőségű tartós ABS műanyagból készülnek UV-álló kivitelben. A járókerék kialakítása fokozza a ventilátor hatékonyságát. Védelmi fokozat: IP X4

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m <sup>3</sup> /h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	14	105	37
125	220-240	16	185	38
150	220-240	24	295	40

Csatornaszakaszbba építhető kivitel. A ventilátorház és a járókerék kiváló minőségű tartós ABS műanyagból készülnek UV-álló kivitelben. Védelmi fokozat: IP X4

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m <sup>3</sup> /h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	14	105	37
125	220-240	16	185	38
150	220-240	24	295	40

- Csatornaszakaszbba építhető csatornaventilátor.
- Hosszú élettartam, működési ciklus 40 000 óra.
- Golyóscsapágyas kivitel.

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m <sup>3</sup> /h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	7.5	100	25
125	220-240	13	197	32

QUIETLINE sorozat



| csőventilátor

AERO sorozat



| axiál ventilátor

Klasszikus megjelenésű axiális ventilátor golyóscsapággal és visszacsapóval szerelve. IP 34 osztályzat. Mennyezeti vagy fali telepítés.

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m <sup>3</sup> /h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	14	102	38
125	220-240	16	193	39
150	220-240	24	309	40

AERO STILL sorozat



| csendes

Klasszikus megjelenésű axiális ventilátor golyóscsapággal és visszacsapóval szerelve. IP 34 osztályzat. Mennyezeti vagy fali telepítés. Csendes változat.

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m <sup>3</sup> /h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	5.5	84	25
125	220-240	9.4	158	31
150	220-240	19	254	33

AUTO sorozat



| automata zsalu

Automata zsaluval, visszacsapóval és golyóscsapággal szerelt axiális ventilátor. IP 24 osztályzat.

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m <sup>3</sup> /h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	18	98	34
125	220-240	22	185	35
150	220-240	26	295	39

QUATRO sorozat



| dekor előlap

Dekoratív előlapos axiálventilátor golyóscsapággal és visszacsapóval szerelve. IP 34 osztályzat.

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m <sup>3</sup> /h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	14	88	33
125	220-240	16	167	34
150	220-240	24	265	37

SILEO DESIGN V2 sorozat

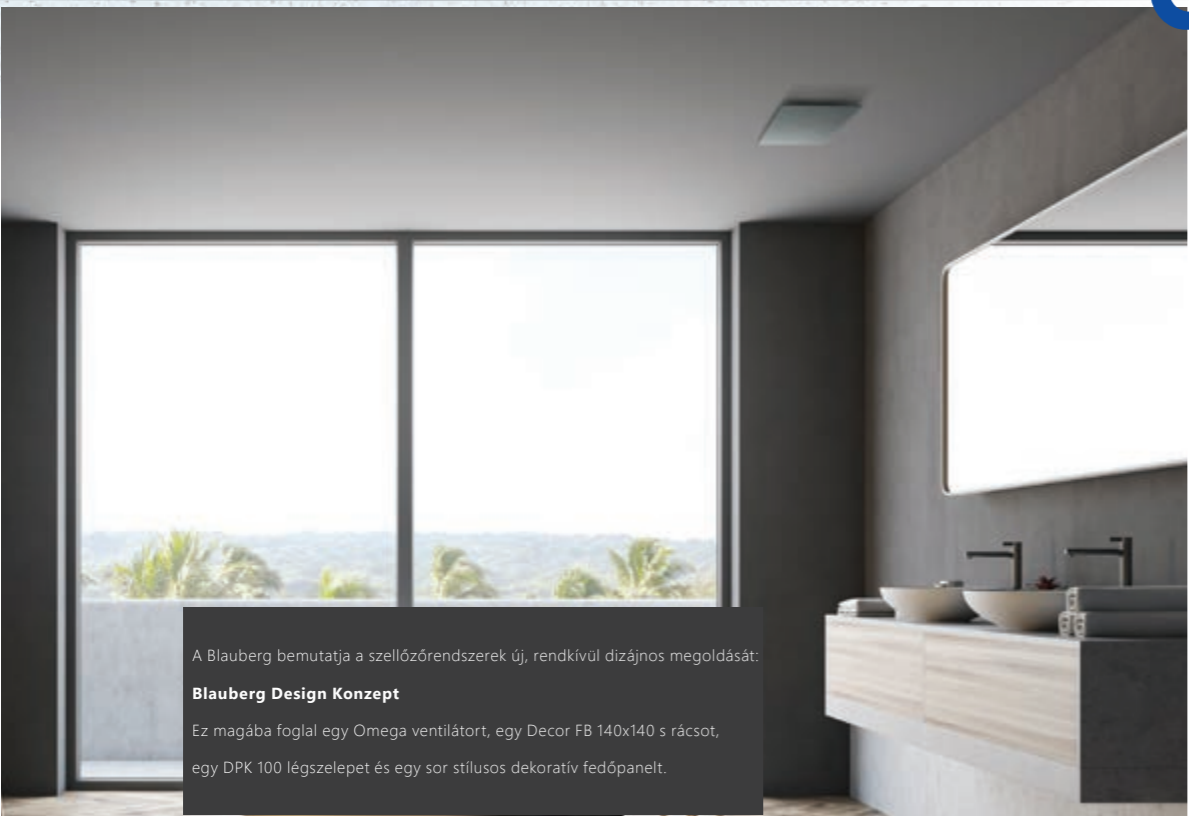


| idő és intervallumkapcsoló

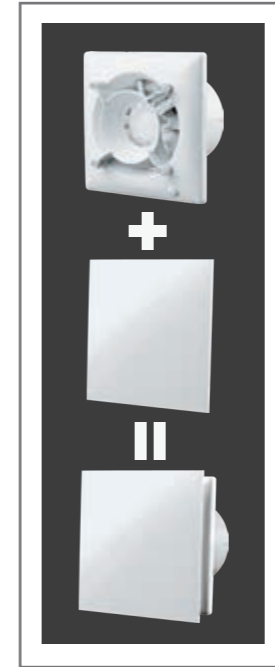
Dekoratív előlapos axiálventilátor golyóscsapággal és visszacsapóval szerelve. IP 45 osztályzat. Kétfokozatú motorral. Bekapcsolás (fix 1 perc), - szabályozható kikapcsolás időzítővel (2-30 perc) és intervallumkapcsolóval (6-12-24 óránkénti automatikus bekapcsolás, a kikapcsolás időzítőn beállított ideig (2-30 perc)).

Ø	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m <sup>3</sup> /h]	Zajszint 3m [dBA]
100	220-240	4.5-7	60/90	22/25

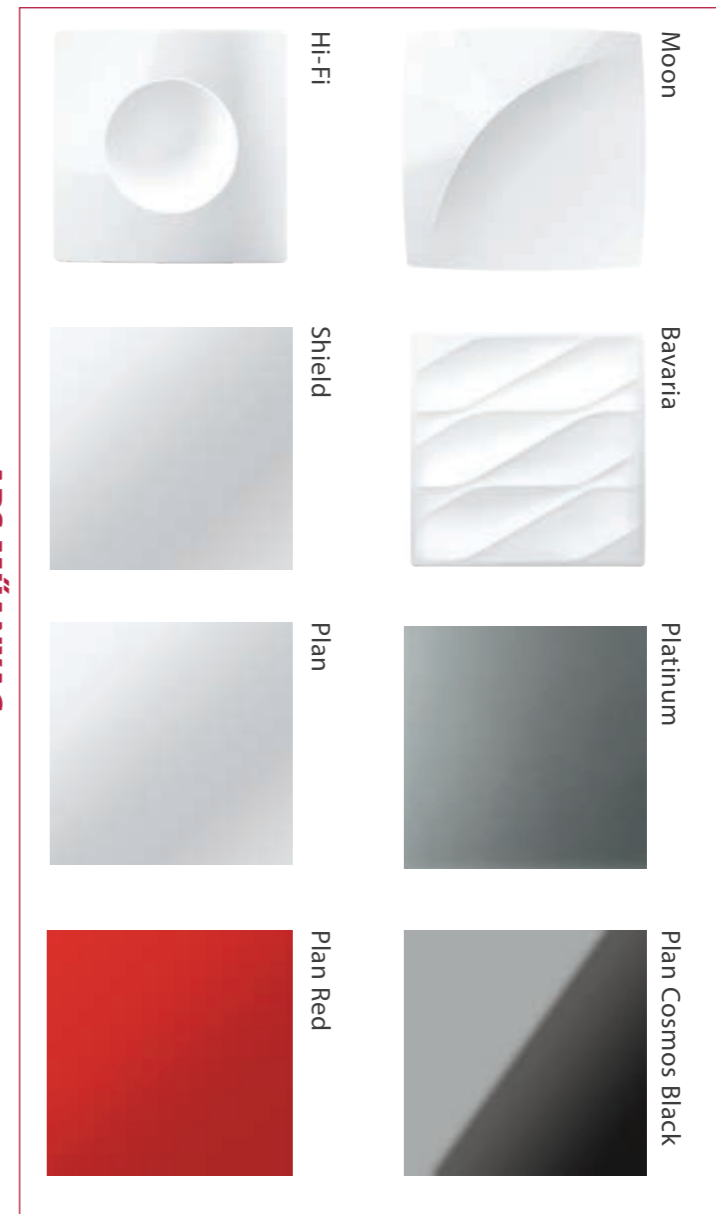
design by Blauberg  
konzept



A Blauberg bemutatja a szellőzőrendszerek új, rendkívül dizájnos megoldását:  
**Blauberg Design Konzept**  
Ez magába foglal egy Omega ventilátort, egy Decor FB 140x140 s rácsot, egy DPK 100 légszelepet és egy sor stílusos dekoratív fedőpanelt.



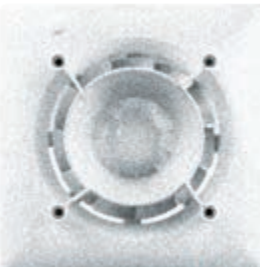
**DEKORATÍV PANELEK**  
**ABS MŰANYAG**



Stílus mindennek felett

**OMEGA**

Kompatibilis:  
Az összes panellel



Csendes és energiahatékony  
**ELSZÍVÓ VENTILÁTOR**

A piac egyik leghalkabb és energiatakarékosabb ventilátora a kevert áramlású lapátoknak és a modern ventilátormotornak köszönhetően.

Huzatmentes kialakítás a beépített visszacsapó-szelep miatt.

40 000 üzemóra.

Fali vagy mennyezeti telepítés.

**DECOR FB 140x140 s RÁCS**

Kompatibilis:  
Műanyag és fém panellel



Fali vagy mennyezeti telepítés.

Erősített szerkezet.

Rovarhálóval szerelt.

Méret: 140x140 mm.

**DPK 100 LÉGSZELEP**

Kompatibilis:  
Az összes panellel



Fali vagy mennyezeti telepítés.

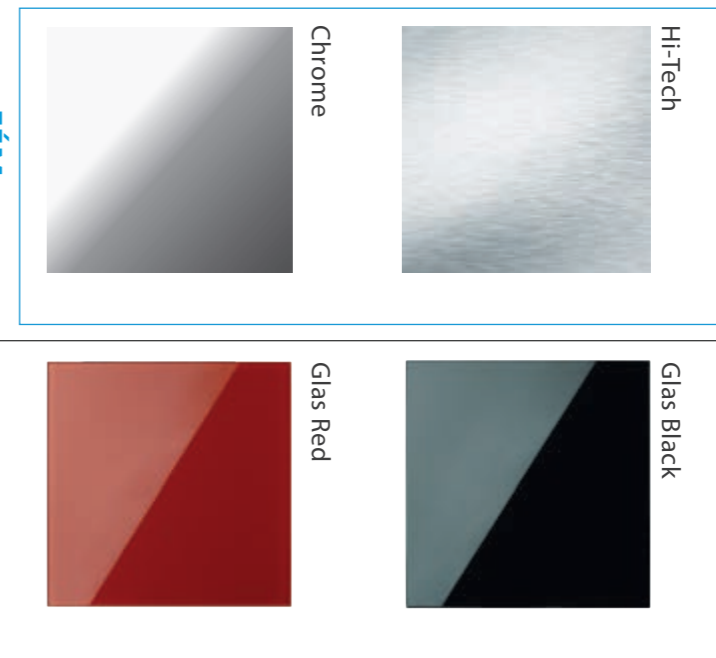
Egyenletes légelosztás a speciális aerodinamikai formának köszönhetően.

Egyszerű felszerelés rögzítő peremmel és csavarokkal.

Eltávolítható külső rács a karbantartáshoz és tisztításhoz.

**Blauberg Design Konzept**  
A stílus, a dizájn és az egyediség találkozása. Válassza bármely előlapot, az elszívó egység azonnal lakása díszévé válik.

**DEKORATÍV PANELEK**  
**FÉM**



**DEKORATÍV PANELEK**  
**TERMÉSZETES ÜVEG**



VALEO sorozat | falba süllyeszthető kivitel



| egycsöves szellőztetés

VALEO-E sorozat | falon kívüli kivitel



| egycsöves szellőztetés

BP 80

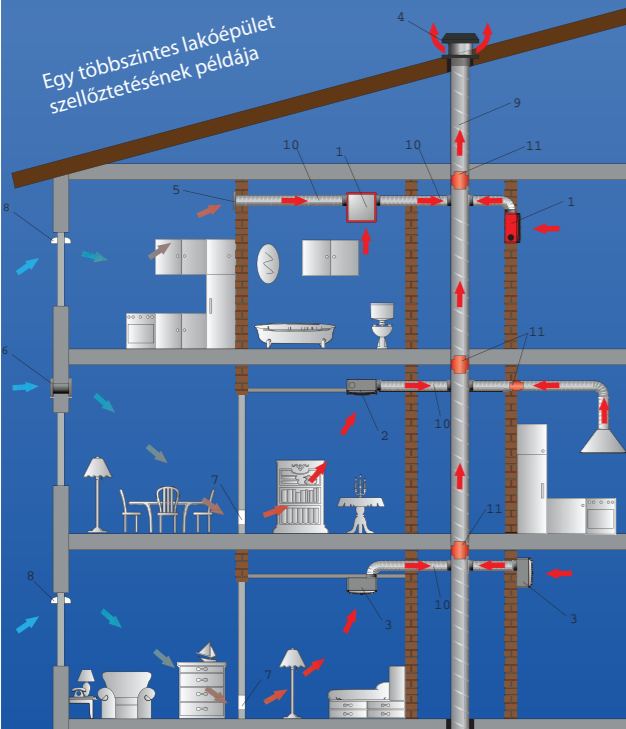
BF 80

| tűzálló ház



| ventilátorház

Egy többszintes lakóépület szellőztetésének példája

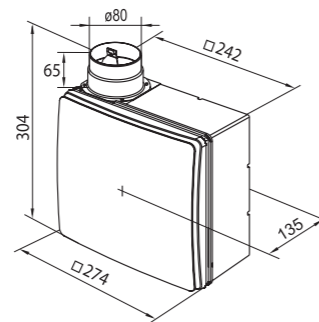


A modern épületeknél a szellőzőrendszer kialakítása különös figyelmet igényel. A légmentesen záródó ablakok által okozott szellőzés hiánya nem oldható meg a régi technikai eszközökkel, mivel az ilyen ablakokban nincs nyílás a légbevezetéshez. Bármilyen keresztmetszetű is legyen a konyha vagy a fürdőszoba elszívó nyílása, a levegő áramlása nem lehetséges a megfelelő levegőmennyiség pótlása nélkül. Egy többszintes lakóház megfelelő szellőztetése az alábbiak szerint alakítható ki. A konyhába, fürdőszobába és illemhelyiségbe elszívó ventilátorok kerülnek. Az ablak- vagy fali ventilátorok biztosítják a levegő utánpótlását. Friss levegőt juttatnak a hálószobákba, a nappaliba és egyéb szobákba. Az elhasznált levegőt az ajtórácsokon keresztül beáramlik a fürdőszobába, konyhába és illemhelyiségbe, ahonnan az elszívó ventilátorok a szabadba áramoltatják.

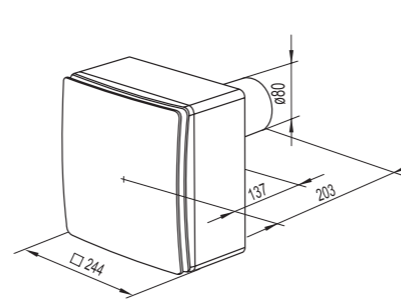
A Blauberg egycsöves szellőztető ventilátorai gördülőcsapággal szereltek, energiatakarékosak és csendesek. Választható falba süllyeszthető (Valeo) és falon kívüli (Valeo-E) változatban is. A helyiségek szellőztetéséhez egy falattörésre vagy a társasházak közös vezetékéhez kötésésre van szükség. A ventilátorok kétfokozatúak, rendelhetőek időkapcsoló (TR - késleltetett be- és kikapcsolás) és páraérzékelő (H) funkcióval is. A páraérzékelő funkcióval ellátott egységek időkapcsolóval is rendelkeznek.

Típus	Valeo(-E) 35/60	Valeo(-E) 75/100
Fokozat	2	2
Feszültség [V]	220-240	220-240
Teljesítmény [W]	15 / 25	24 / 29
Áramerősség [A]	0.12 / 0.14	0.11 / 0.13
Légszállítás [m³/h]	35 / 63	75 / 100
Zajsztint [dBA]	27 / 36	29 / 38

Valeo ventilátor méretei (mm)



Valeo-E ventilátor méretei (mm)

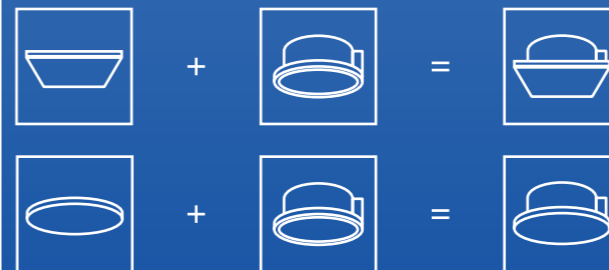


1. Falba süllyeszthető VALEO ventilátor, tűzálló kivitelben
2. Falba süllyeszthető VALEO ventilátor, műanyag kivitelben
3. Falon kívüli VALEO-E ventilátor
4. VKH (VKV) tetőventilátor
5. MV szellőző rács
6. Passzív fali légbeeresztő PS 100, PS 101, PS 102
7. Műanyag ajtórács MV 430/2, MV 450/2
8. Ablak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

HBF sorozat



Mennyezeti centrifugális ventilátor cserélhető dizájnlelapokkal. Az egyik legerősebb és leghalkabb motorral szerelve, időkapcsolóval és páraérzékelővel szerelve. Kialakítása, teljesítménye miatt ideális konyhákba és fürdőszobákba. A matt fehér és fekete előlapoknak hála otthonunk ékes darabja lehet a ventilátor is.



Típus	Feszültség [V]	Teljesítmény [W]	Légszállítás [m³/h]	Zajsztint 3m [dBA]
HPF 250	220-240	57	482	36





PVC merev légcsatorna

Kód	Belső átmérő	Hossz [m]
1005	ø 100 mm	0,5
1010	ø 100 mm	1
1025	ø 100 mm	2,5

Vágható PVC műanyag légcsatorna.

PVC merev légcsatorna

Kód	Belső átmérő	Hossz [m]
5005	52x107 mm	0,5
5010	52x107 mm	1
5015	52x107 mm	1,5

Vágható PVC műanyag légcsatorna.

PVC merev teleszkópos légcsatorna

Kód	Belső átmérő	Hossz [m]
1805	ø 100 mm	0,3 - 0,5

Vágható PVC műanyag, állítható hosszúságú légcsatorna. Igény esetén 0,5 - 1 m hosszúságban is rendelhető (keresse üzletünket).

PVC flexibilis légcsatorna

Kód	Hossz [m]
Polyvent 660/102/1	1
Polyvent 660/102/3	3
Polyvent 660/102/6	6

PVC műanyag flexibilis cső acélspirál erősítéssel.

Alu flexibilis légcsatorna

Kód	Hossz [m]
Aluvent 100/1 M	1
Aluvent 100/3 M	3
Aluvent 100/5 M	5

Alumínium flexibilis cső. Egyedi méretekben is!

PVC csőtoldó

Kód	Belső átmérő [mm]
111	ø 96

Légcsatornák toldásához. Zárógyűrűvel szerelve.

PVC csőtoldó visszacsapószeleppel

Kód	Belső átmérő [mm]
1111	ø 96

Légcsatornák toldásához. Zárógyűrűvel és visszacsapószeleppel szerelve, megakadályozva ezzel a levegő visszaáramlását.

PVC toldó kondenzvíz-csapdával

Kód	Külső átmérő [mm]
1119	ø 129

Légcsatornák toldásához. A kondenzvízcsapda megakadályozza, hogy a kondenzvíz továbbfolyjon a légcsatornába.

PVC 45° könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
121-45	ø 97

Légcsatornák toldásához 45° könyökidom. Teljes külső mérete 125x129 mm.

PVC 90° könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
121	ø 97

Légcsatornák toldásához 90° könyökidom. Teljes külső mérete 137x137 mm.

PVC T-idom

Kód	Belső átmérő
131	ø 97

Légcsatornák csatlakoztatásához 90° T-idom. Teljes külső mérete 139x173 mm.

PVC felfogató

Kód	Belső átmérő [mm]
16	ø 103

Légcsatornák falra, mennyezetre, vagy bármilyen sík felületre való felfogatásához. A felfogató csavarral történik.

PVC takarólap

Kód	Belső átmérő [mm]
15	ø 103

Légcsatornák szellőzőaknákhöz való csatlakoztatásához és a szerelőnyílások dekorálására. Csavaros rögzítés. Teljes külső méret 150x150 mm.

PVC csőtoldó takarólap

Kód	Belső átmérő [mm]
151	ø 103

Légcsatornák szellőzőaknákhöz való csatlakoztatásához és a szerelőnyílások dekorálására. Csavaros rögzítés. Teljes külső méret 150x150 mm.

PVC csőtoldó takarólap

Kód	Belső átmérő [mm]
1511	ø 103

Légcsatornák szellőzőaknákhöz való csatlakoztatásához és a szerelőnyílások dekorálására. Csavaros rögzítés. Teljes külső méret 150x150 mm.

PVC szűkítő

Kód	Átmeneti méret [mm]	Belső méretek [mm]
110	ø 100 - ø 80	ø 103 - ø 76
211	ø 125 - ø 100	ø 129 - ø 96

Különböző átmérőjű csövek csatlakoztatásához.

PVC egyenes átalakítód

Kód	Átmeneti méret [mm]	Belső méretek [mm]
511	55x110 - ø 100	55x110 - ø 100

Különböző formájú légcsatornák csatlakoztatásához. Teljes hossz 137 mm.

PVC 90° átalakítód

Kód	Átmeneti méret [mm]	Belső méretek [mm]
521	55x110 - ø 100	55x110 - ø 100
821	60x204 - ø 100	60x204 - ø 97

Különböző formájú csövek csatlakoztatásához.

PVC beépítőkeret

Kód	Belső méret [mm]
F 100	ø 100

Légcsatornák falra vagy mennyezetre történő beépítésére. Rögzítőgyűrűvel szerelve a flexibilis légcsatornák optimális rögzítése érdekében.

PVC diffúzor

Kód	Belső méret [mm]
MV 100 PFS	ø 100

Falra vagy mennyezetre szerelhető diffúzor a helyiségek megfelelő légáramlásának biztosítása érdekében. Rovarvédő hálószerű szerelve.

PVC kör rács

Kód	Belső méret [mm]
MV 100 BVS	ø 98

PVC kerek rács falra vagy mennyezeti telepítésre. Rögzítés csavarral vagy ragasztóval. Rovarvédő hálószerű szerelve.

Acél kör rács

Kód	Belső méret [mm]
MVM 100 BV N	ø 96

Rozsdamentes acélból készült kör rács légcsatornához való csatlakoztatásához. Rovarvédő hálószerű, gumitömítéssel és rögzítőfülekkel szerelve. Ideális légekészelő rendszerekhez.

PVC légszelep

Kód	Belső átmérő [mm]
A 100 VR	ø 84-100

PVC műanyag légszelep álmennyezetbe vagy falra történő telepítéshez. Befúvó és elszívó rendszerekhez.

PVC légszelep beépítőkerettel

Kód	Belső átmérő [mm]
A 100 VRF	ø 100

PVC műanyag légszelep légcsatornához való csatlakoztatással (PVC beépítőkerettel). Befúvó és elszívó rendszerekhez.

Acél légszelep befúvóhoz és elszívóhoz

Kód	Belső átmérő [mm]
AM 100 VRF	ø 99

Polimer bevonatú acél légszelep légcsatornához való csatlakoztatással (PVC beépítőkerettel). Befúvó és elszívó rendszerekhez.

Acél légszelep befúvóhoz

Kód	Belső átmérő [mm]
AM 100 PRF	ø 99

Polimer bevonatú acél légszelep légcsatornához való csatlakoztatással (PVC beépítőkerettel). Befúvó rendszerekhez.

Rozsdamentes acél légszelep befúvóhoz és elszívóhoz

Kód	Belső átmérő [mm]
AM 100 VRF N	ø 99

Rozsdamentes acél légszelep légcsatornához való csatlakoztatással (PVC beépítőkerettel). Befúvó és elszívó rendszerekhez.

Rozsdamentes acél ereszelem

Kód	Belső átmérő [mm]
MVM 102 BVS N	ø 97

Rozsdamentes acél ereszelem rovarvédő ráccsal és gumitömítéssel szerelve. Szellőzőrendszerek befúvó és elszívó nyílásainak lezárására.

Rozsdamentes acél rács gravitációs zsaluval

Kód	Belső átmérő [mm]
MVM 100 VJ N	ø 98

Rozsdamentes acél gravitációs zsaluval és gumi tömítéssel szerelve. Szellőzőrendszerek befúvó és elszívó nyílásainak lezárására. Csavaros rögzítés.

PVC rács gravitációs zsaluval

Kód	Belső átmérő [mm]
MV 100 VJ	ø 98

PVC műanyag gravitációs zsaluval szerelt rács. Légcsatornához csatlakoztatható. Kültéri telepítésre alkalmas.

PVC rács fix lamellával

Kód	Belső átmérő [mm]
MV 100 VS	ø 98

PVC műanyag fix lamellákkal szerelt rács. Légcsatornához csatlakoztatható. Kültéri telepítésre alkalmas. Rovarvédő hálószerű szerelve. Külső méret: 154x154 mm.

PVC rács állítható lamellával

Kód	Belső átmérő [mm]
MV 100 VRS	ø 98

PVC műanyag szabályozható lamellákkal szerelt rács. Légcsatornához csatlakoztatható. Kültéri telepítésre alkalmas. Rovarvédő hálószerű szerelve. Külső méret 154x154 mm.

PVC ereszelem

Kód	Belső átmérő [mm]
MV 102 VK	ø 97

PVC műanyag ereszelem. Légcsatornához csatlakoztatható. Kültéri telepítésre alkalmas. Rovarvédő hálószerű. Külső méret 154x154 mm.

PVC csőtoldó

Kód	Belső átmérő [mm]
515	56x110

Légcsatornák toldásához. Zárógyűrűvel szerelve.

PVC csőtoldó visszacsapószeleppel

Kód	Belső átmérő [mm]
5151	56x110

Légcsatornák toldásához. Zárógyűrűvel és visszacsapószeleppel szerelve, megakadályozva ezzel a levegő visszaáramlását.

PVC függőleges 90° könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
5252	55x110

Légcsatornák toldásához függőleges 90° könyökidom. Teljes külső mérete 89x89 mm.

PVC vízszintes 90° könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
5251	55x110

Légcsatornák toldásához vízszintes 90° könyökidom. Teljes külső mérete 143x143 mm.

PVC szabályozható könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
52510	55x110

Légcsatornák toldásához vízszintes változtatható dőlésszögű (3°-48°) könyökidom. A kívánt dőlésszög eléréséhez vágja le az idomot. Teljes külső mérete 143x190 mm.

PVC T-idom

Kód	Belső átmérő [mm]
535	55x110

Légcsatornák csatlakoztatásához 90° T-idom. Teljes külső mérete 144x174 mm.

PVC felfogatóelem

Kód	Belső átmérő [mm]
56	59x114

Légcsatornák falra, mennyezetre, vagy bármilyen sík felületre való felfogatásához. A felfogató csavarral történik.

PVC takarólap

Kód	Belső átmérő [mm]
55	56x111

Légcsatornák szellőzőaknákhöz való csatlakoztatásához és a szerelőnyílások dekorálására. Csavaros rögzítés. Teljes külső méret 154x154 mm.

PVC 90° átalakító T-idom

Kód	Átmeneti méret [mm]	Belső méretek [mm]
531	55x110 - ø 100	55x110 - ø 100

Különböző formájú légcsatornák csatlakoztatásához 90° T-idom. Teljes külső mérete 88x137 mm.

PVC végzáró rács

Kód	Belső átmérő [mm]
571	56x111
572 (szabályozható lamella)	56x111

Légcsatornák lezárására szolgáló rács. Fix és szabályozható lamellával szerelt változatokban.

Acél bilincs

Kód	Belső átmérő [mm]
C 100 ZN	ø 90-110

Légcsatornák rögzítésére szolgáló horganyzott acél bilincs. Csavarral történő méretállítás. Megkönnyíti a ventilátorok beszerelését és eltávolítását pl. karbantartás vagy tisztítás céljából.



PVC merev légcsatorna

Kód	Belső átmérő	Hossz [m]
2005	ø 125 mm	0,5
2010	ø 125 mm	1
2025	ø 125 mm	2,5

Vágható PVC műanyag légcsatorna.

PVC merev légcsatorna

Kód	Belső átmérő	Hossz [m]
8005	60x204 mm	0,5
8010	60x204 mm	1
8015	60x204 mm	1,5

Vágható PVC műanyag légcsatorna.

PVC merev teleszkópos légcsatorna

Kód	Belső átmérő	Hossz [m]
2805	ø 125 mm	0,3 - 0,5

Vágható PVC műanyag, állítható hosszúságú légcsatorna. Igény esetén 0,5 - 1 m hosszúságban is rendelhető (keresse üzletünket).

PVC flexibilis légcsatorna

Kód	Hossz [m]
Polyvent 660/127/1	1
Polyvent 660/127/3	3
Polyvent 660/127/6	6

PVC műanyag flexibilis cső acélspirál erősítéssel.

Alu flexibilis légcsatorna

Kód	Hossz [m]
Aluvent 125/1 M	1
Aluvent 125/3 M	3
Aluvent 125/5 M	5

Alumínium flexibilis cső. Egyedi méretekben is!

PVC csőtoldó

Kód	Belső átmérő [mm]
212	ø 123

Légcsatornák toldásához. Zárógyűrűvel szerelve.

PVC csőtoldó visszacsapószeleppel

Kód	Belső átmérő [mm]
2121	ø 123

Légcsatornák toldásához. Zárógyűrűvel és visszacsapószeleppel szerelve, megakadályozva ezzel a levegő visszaáramlását.

PVC toldó kondenzvíz-csapdával

Kód	Külső átmérő [mm]
2129	ø 154

Légcsatornák toldásához. A kondenzvízcsapda megakadályozza, hogy a kondenzvíz továbbfolyjon a légcsatornába.

PVC 45° könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
222-45	ø 122

Légcsatornák toldásához 45° könyökidom. Teljes külső mérete 157x162 mm.

PVC 90° könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
222	ø 122

Légcsatornák toldásához 90° könyökidom. Teljes külső mérete 189x189 mm.

PVC T-idom

Kód	Belső átmérő
232	ø 122

Légcsatornák csatlakoztatásához 90° T-idom. Teljes külső mérete 164x198 mm.

PVC felfogató

Kód	Belső átmérő [mm]
26	ø 128

Légcsatornák falra, mennyezetre, vagy bármilyen sík felületre való felfogatásához. A felfogató csavarral történik.

PVC takarólap

Kód	Belső átmérő [mm]
25	ø 128

Légcsatornák szellőzőaknákhöz való csatlakoztatásához és a szerelőnyílások dekorálására. Csavaros rögzítés. Teljes külső méret 170x170 mm.

PVC csőtoldó takarólap

Kód	Belső átmérő [mm]
252	ø 128

Légcsatornák szellőzőaknákhöz való csatlakoztatásához és a szerelőnyílások dekorálására. Csavaros rögzítés. Teljes külső méret 170x170 mm.

PVC csőtoldó takarólap

Kód	Belső átmérő [mm]
2521	ø 128

Légcsatornák szellőzőaknákhöz való csatlakoztatásához és a szerelőnyílások dekorálására. Csavaros rögzítés. Teljes külső méret 170x170 mm.

PVC szűkítő

Kód	Átmeneti méret [mm]	Belső méretek [mm]
211	ø 125 - ø 100	ø 125 - ø 96
312	ø 150 - ø 125	ø 150 - ø 121

Különböző átmérőjű csövek csatlakoztatásához.

PVC egyenes átalakítód

Kód	Átmeneti méret [mm]	Belső méretek [mm]
812	60x204 - ø 125	204x60 - ø 125

Különböző formájú légcsatornák csatlakoztatásához. Teljes hossz 140 mm.

PVC 90° átalakítód

Kód	Átmeneti méret [mm]	Belső méretek [mm]
821	60x204 - ø 100	60x204 - ø 97
822	60x204 - ø 125	60x204 - ø 122

Különböző formájú csövek csatlakoztatásához.

PVC beépítőkeret

Kód	Belső méret [mm]
F 125	ø 125

Légcsatornák falra vagy mennyezetre történő beépítésére. Rögzítőgyűrűvel szerelve a flexibilis légcsatornák optimális rögzítése érdekében.

PVC diffúzor

Kód	Belső méret [mm]
MV 125 PFs	ø 125

Falra vagy mennyezetre szerelhető diffúzor a helyiségek megfelelő légáramlásának biztosítása érdekében. Rovarvédő hálóval szerelve.

PVC kör rács

Kód	Belső méret [mm]
MV 125 BVS	ø 123

PVC kerek rács fali vagy mennyezeti telepítésre. Rögzítés csavarokkal vagy ragasztóval. Rovarvédő hálóval szerelve.

Acél kör rács

Kód	Belső méret [mm]
MVM 125 BV N	ø 119

Rozsdamentes acélból készült kör rács légcsatornához való csatlakoztatáshoz. Rovarvédő hálóval, gumitömítéssel és rögzítőfülekkel szerelve. Ideális légekzelő rendszerekhez.

PVC légszelep

Kód	Belső átmérő [mm]
A 125 VR	ø 105-125

PVC műanyag légszelep álmennyezetbe vagy falra történő telepítéshez. Befúvó és elszívó rendszerekhez.

PVC légszelep beépítőkerettel

Kód	Belső átmérő [mm]
A 125 VRF	ø 125

PVC műanyag légszelep légcsatornához való csatlakoztatással (PVC beépítőkerettel). Befúvó és elszívó rendszerekhez.

Acél légszelep befúvóhoz és elszívóhoz

Kód	Belső átmérő [mm]
AM 125 VRF	ø 124

Polimer bevonatú acél légszelep légcsatornához való csatlakoztatással (PVC beépítőkerettel). Befúvó és elszívó rendszerekhez.

Acél légszelep befúvóhoz

Kód	Belső átmérő [mm]
AM 125 PRF	ø 124

Polimer bevonatú acél légszelep légcsatornához való csatlakoztatással (PVC beépítőkerettel). Befúvó rendszerekhez.

Rozsdamentes acél légszelep befúvóhoz és elszívóhoz

Kód	Belső átmérő [mm]
AM 125 VRF N	ø 124

Rozsdamentes acél légszelep légcsatornához való csatlakoztatással (PVC beépítőkerettel). Befúvó és elszívó rendszerekhez.

Rozsdamentes acél ereszelem

Kód	Belső átmérő [mm]
MVM 122 BVS N	ø 120

Rozsdamentes acél ereszelem rovarvédő ráccsal és gumitömítéssel szerelve. Szellőzőrendszerek befúvó és elszívó nyílásainak lezárására.

Rozsdamentes acél rács gravitációs zsaluval

Kód	Belső átmérő [mm]
MVM 125 VJ N	ø 120

Rozsdamentes acél gravitációs zsaluval és gumitömítéssel szerelve. Szellőzőrendszerek befúvó és elszívó nyílásainak lezárására. Csavaros rögzítés.

PVC rács gravitációs zsaluval

Kód	Belső átmérő [mm]
MV 120 VJ	ø 123

PVC műanyag gravitációs zsaluval szerelt rács. Légcsatornához csatlakoztatható. Kültéri telepítésre alkalmas.

PVC rács fix lamellával

Kód	Belső átmérő [mm]
MV 120 VS	ø 123

PVC műanyag fix lamellákkal szerelt rács. Légcsatornához csatlakoztatható. Kültéri telepítésre alkalmas. Rovarvédő hálóval. Fali és mennyezeti telepítés. Külső méret: 186x186 mm.

PVC rács állítható lamellával

Kód	Belső átmérő [mm]
MV 120 VRS	ø 123

PVC műanyag szabályozható lamellákkal szerelt rács. Légcsatornához csatlakoztatható. Kültéri telepítésre alkalmas. Rovarvédő hálóval. Fali és mennyezeti telepítés. Külső méret 186x186 mm.

PVC ereszelem

Kód	Belső átmérő [mm]
MV 122 VK	ø 123

PVC műanyag ereszelem. Légcsatornához csatlakoztatható. Kültéri telepítésre alkalmas. Rovarvédő hálóval. Külső méret 186x186 mm.

PVC csőtoldó

Kód	Belső átmérő [mm]
818	60x240

Légcsatornák toldásához. Zárógyűrűvel szerelve.

PVC csőtoldó visszacsapószeleppel

Kód	Belső átmérő [mm]
8181	60x240

Légcsatornák toldásához. Zárógyűrűvel és visszacsapószeleppel szerelve, megakadályozva ezzel a levegő visszaáramlását.

PVC függőleges 90° könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
8282	60x240

Légcsatornák toldásához függőleges 90° könyökidom. Teljes külső mérete 103x103 mm.

PVC vízszintes 90° könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
8281	60x240

Légcsatornák toldásához vízszintes 90° könyökidom. Teljes külső mérete 238x238 mm.

PVC szabályozható könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
82810	60x240

Légcsatornák toldásához vízszintes változtatható dőlésszögű (3°-48°) könyökidom. A kívánt dőlésszög eléréséhez vágja le az idomot. Teljes külső mérete 247x286 mm.

PVC T-idom

Kód	Belső átmérő [mm]
838	60x240

Légcsatornák csatlakoztatásához 90° T-idom. Teljes külső mérete 248x288 mm.

PVC felfogatóelem

Kód	Belső átmérő [mm]
86	65x209

Légcsatornák falra, mennyezetre, vagy bármilyen sík felületre való felfogatásához. A felfogató csavarral történik.

PVC takarólap

Kód	Belső átmérő [mm]
85	61x205

Légcsatornák szellőzőaknákhöz való csatlakoztatásához és a szerelőnyílások dekorálására. Csavaros rögzítés. Teljes külső méret 170x170 mm.

PVC végzáró rács

Kód	Belső átmérő [mm]
871	64x208
872 (szabályozható lamella)	64x208

Különböző formájú légcsatornák csatlakoztatásához 90° T-idom. Teljes külső mérete 93x232 mm.

Acél bilincs

Kód	Belső átmérő [mm]
C 125 ZN	ø 110-130

Légcsatornák rögzítésére szolgáló horganyzott acél bilincs. Csavarral történő méretállítás. Megkönnyíti a ventilátorok beszerelését és eltávolítását pl. karbantartás vagy tisztítás céljából.



PVC merev légcsatorna

Kód	Belső átmérő	Hossz [m]
3005	ø 150 mm	0,5
3010	ø 150 mm	1
3025	ø 150 mm	2,5

Vágható PVC műanyag légcsatorna.

PVC merev légcsatorna

Kód	Belső átmérő	Hossz [m]
9005	86x216 mm	0,5
9010	86x216 mm	1
9015	86x216 mm	1,5

Vágható PVC műanyag légcsatorna.

PVC merev teleszkópos légcsatorna

Kód	Belső átmérő	Méret [m]
3805	ø 150 mm	0,3 - 0,5

Vágható PVC műanyag, állítható hosszúságú légcsatorna. Igény esetén 0,5 - 1 m hosszúságban is rendelhető (keresse üzletünket).

PVC flexibilis légcsatorna

Kód	Méret [m]
Polyvent 660/152/1	L = 1
Polyvent 660/152/3	L = 3
Polyvent 660/152/6	L = 6

PVC műanyag flexibilis cső acélspirál erősítéssel.

Alu flexibilis légcsatorna

Kód	Méret [m]
Aluvent 150/1 M	L = 1
Aluvent 150/3 M	L = 3
Aluvent 150/5 M	L = 5

Alumínium flexibilis cső. Egyedi méretekben is!

PVC csőtoldó

Kód	Belső átmérő [mm]
313	ø 148

Légcsatornák toldásához. Zárógyűrűvel szerelve.

PVC csőtoldó visszacsapószeleppel

Kód	Belső átmérő [mm]
3131	ø 148

Légcsatornák toldásához. Zárógyűrűvel és visszacsapószeleppel szerelve, megakadályozva ezzel a levegő visszaáramlását.

PVC toldó kondenzvíz-csapdával

Kód	Külső átmérő [mm]
3139	ø 209

Légcsatornák toldásához. A kondenzvízcsapda megakadályozza, hogy a kondenzvíz továbbfolyjon a légcsatornába.

PVC 45° könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
323-45	ø 147

Légcsatornák toldásához 45° könyökidom. Teljes külső mérete 164x164 mm.

PVC 90° könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
323	ø 147

Légcsatornák toldásához 90° könyökidom. Teljes külső mérete 189x189 mm.

PVC T-idom

Kód	Belső átmérő
333	ø 147

Légcsatornák csatlakoztatásához 90° T-idom. Teljes külső mérete 189x223 mm.

PVC felfogató

Kód	Belső átmérő [mm]
36	ø 153

Légcsatornák falra, mennyezetre, vagy bármilyen sík felületre való felfogatásához. A felfogató csavarral történik.

PVC takarólap

Kód	Belső átmérő [mm]
35	ø 151

Légcsatornák szellőzőaknákhöz való csatlakoztatásához és a szerelőnyílások dekorálására. Csavaros rögzítés. Teljes külső méret 250x250 mm.

PVC csőtoldó takarólap

Kód	Belső átmérő [mm]
353	ø 151

Légcsatornák szellőzőaknákhöz való csatlakoztatásához és a szerelőnyílások dekorálására. Csavaros rögzítés. Teljes külső méret 250x250 mm.

PVC csőtoldó takarólap, visszacsapószeleppel

Kód	Belső átmérő [mm]
3531	ø 151

Légcsatornák szellőzőaknákhöz való csatlakoztatásához és a szerelőnyílások dekorálására. Csavaros rögzítés. Teljes külső méret 250x250 mm.

PVC szűkítő

Kód	Átmeneti méret [mm]	Belső méretek [mm]
312	ø 150 - ø 125	ø 150 - ø 121
413	ø 200 - ø 150	ø 200 - ø 146

Különböző átmérőjű csövek csatlakoztatásához.

PVC egyenes átalakítód

Kód	Átmeneti méret [mm]	Belső méretek [mm]
913	55x110 - ø 100	55x110 - ø 100

Különböző formájú légcsatornák csatlakoztatásához. Teljes hossz 165 mm.

PVC 90° átalakítód

Kód	Átmeneti méret [mm]	Belső méretek [mm]
823	60x204 - ø 150	60x204 - ø 147
923	90x220 - ø 150	90x220 - ø 147

Különböző formájú csövek csatlakoztatásához.

PVC beépítőkeret

Kód	Belső méret [mm]
F 150	ø 150

Légcsatornák falra vagy mennyezetre történő beépítésére. Rögzítőgyűrűvel szerelték a flexibilis légcsatornák optimális rögzítése érdekében.

PVC diffúzor

Kód	Belső méret [mm]
MV 150 PFs	ø 150

Falra vagy mennyezetre szerelhető diffúzor a helyiségek megfelelő légáramlásának biztosítása érdekében. Rovarvédő hálószerű szerelve.

PVC kör rács

Kód	Belső méret [mm]
MV 150 BVS	ø 148

PVC kerek rács fali vagy mennyezeti telepítésre. Rögzítés csavarokkal vagy ragasztóval. Rovarvédő hálószerű szerelve.

Acél kör rács

Kód	Belső méret [mm]
MVM 150 BV N	ø 143

Rozsdamentes acélból készült kör rács légcsatornához való csatlakoztatásához. Rovarvédő hálószerű, gumitömítéssel és rögzítőfülekkel szerelve. Ideális légtisztító rendszerekhez.

PVC légszelep

Kód	Belső átmérő [mm]
A 150 VR	ø 125-150

PVC műanyag légszelep álmennyezetbe vagy falra történő telepítéshez. Befúvó és elszívó rendszerekhez.

PVC légszelep beépítőkerettel

Kód	Belső átmérő [mm]
A 150 VRF	ø 150

PVC műanyag légszelep légcsatornához való csatlakoztatással (PVC beépítőkerettel). Befúvó és elszívó rendszerekhez.

Acél légszelep befúvóhoz és elszívóhoz

Kód	Belső átmérő [mm]
AM 150 VRF	ø 149

Polimer bevonatú acél légszelep légcsatornához való csatlakoztatással (PVC beépítőkerettel). Befúvó és elszívó rendszerekhez.

Acél légszelep befúvóhoz

Kód	Belső átmérő [mm]
AM 150 PRF	ø 149

Polimer bevonatú acél légszelep légcsatornához való csatlakoztatással (PVC beépítőkerettel). Befúvó rendszerekhez.

Rozsdamentes acél légszelep befúvóhoz és elszívóhoz

Kód	Belső átmérő [mm]
AM 150 VRF N	ø 149

Rozsdamentes acél légszelep légcsatornához való csatlakoztatással (PVC beépítőkerettel). Befúvó és elszívó rendszerekhez.

Rozsdamentes acél ereszelem

Kód	Belső átmérő [mm]
MVM 152 BVS N	ø 145

Rozsdamentes acél ereszelem rovarvédő ráccsal és gumitömítéssel szerelve. Szellőzőrendszerek befúvó és elszívó nyílásainak lezárására.

Rozsdamentes acél rács gravitációs zsaluval

Kód	Belső átmérő [mm]
MVM 150 VJ N	ø 145

Rozsdamentes acél gravitációs zsaluval és gumitömítéssel szerelve. Szellőzőrendszerek befúvó és elszívó nyílásainak lezárására. Csavaros rögzítés.

PVC rács gravitációs zsaluval

Kód	Belső átmérő [mm]
MV 150 VJ	ø 148

PVC műanyag gravitációs zsaluval szerelt rács. Légcsatornához csatlakoztatható. Kültéri telepítésre alkalmas.

PVC rács fix lamellával

Kód	Belső átmérő [mm]
MV 150 VS	ø 148

PVC műanyag fix lamellákkal szerelt rács. Légcsatornához csatlakoztatható. Kültéri telepítésre alkalmas. Rovarvédő hálószerű szerelve. Fali és mennyezeti telepítés. Külső méret: 154x154 mm.

PVC rács állítható lamellával

Kód	Belső átmérő [mm]
MV 150 VRS	ø 148

PVC műanyag szabályozható lamellákkal szerelt rács. Légcsatornához csatlakoztatható. Kültéri telepítésre alkalmas. Rovarvédő hálószerű szerelve. Fali és mennyezeti telepítés. Külső méret 154x154 mm.

PVC ereszelem

Kód	Belső átmérő [mm]
MV 152 VK	ø 148

PVC műanyag ereszelem. Légcsatornához csatlakoztatható. Kültéri telepítésre alkalmas. Rovarvédő hálószerű szerelve. Külső méret 154x154 mm.

PVC csőtoldó

Kód	Belső átmérő [mm]
919	90x220

Légcsatornák toldásához. Zárógyűrűvel szerelve.

PVC csőtoldó visszacsapószeleppel

Kód	Belső átmérő [mm]
9191	90x220

Légcsatornák toldásához. Zárógyűrűvel és visszacsapószeleppel szerelve, megakadályozva ezzel a levegő visszaáramlását.

PVC függőleges 90° könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
9292	90x220

Légcsatornák toldásához függőleges 90° könyökidom. Teljes külső mérete 130x130 mm.

PVC vízszintes 90° könyökidom

Kód	Belső átmérő [mm]
9291	90x220

Légcsatornák toldásához vízszintes 90° könyökidom. Teljes külső mérete 262x262 mm.

PVC T-idom

Kód	Belső átmérő [mm]
939	90x220

Légcsatornák csatlakoztatásához 90° T-idom. Teljes külső mérete 261x296 mm.

PVC felfogatóelem

Kód	Belső átmérő [mm]
96	95x227

Légcsatornák falra, mennyezetre, vagy bármilyen sík felületre való felfogatásához. A felfogató csavarral történik.

Acél bilincs

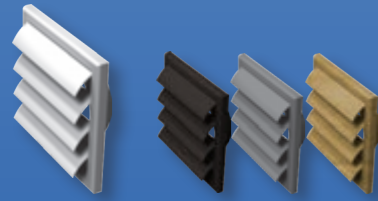
Kód	Belső átmérő [mm]
C 150 ZN	ø 140-160

Légcsatornák rögzítésére szolgáló horganyzott acél bilincs. Csavarral történő méretállítás. Megkönnyíti a ventilátorok beszerelését és eltávolítását pl. karbantartás vagy tisztítás céljából.





Gravitációs zsalu | csőcsatlakozóval



UV-álló ABS műanyagból készült fali rács gravitációs zsaluval szerelve. Ha a ventilátor kikapcsolt állapotban van, a zsalu lezár és megakadályozza a kinti levegő helyiségbe való bejutását. Csőcsatlakozóval szerelve, légcsatornához való csatlakoztatáshoz.

Gravitációs zsaluk	
MV 100 VJ	154x154 Ø100
MV 120 VJ	187x187 Ø125
MV 120 VNJ	187x187, Ø100/110/120/130
MV 250/150 VJ	250x250, Ø150
MV 250/200 VJ	250x250, Ø200
MV 160 VJD (állítható)	221x299, Ø100/150
MV 250 VJD (állítható)	250x250, Ø100/150

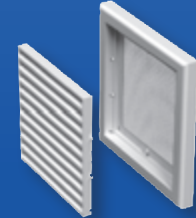
Gravitációs zsalu | csőcsatlakozó nélkül



UV-álló ABS műanyagból készült fali rács gravitációs zsaluval szerelve. Ha a ventilátor kikapcsolt állapotban van, a zsalu lezár és megakadályozza a kinti levegő helyiségbe való bejutását. Csőcsatlakozó nélkül, közvetlen fali szerelésre.

Gravitációs zsaluk	
MV 100 J	154x154
MV 120 J	187x187
MV 160 J	221x299
MV 250 J	250x250

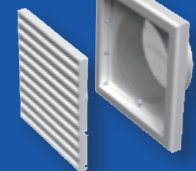
Fix lamellás | csőcsatlakozó nélkül



UV-álló ABS műanyagból készült fali rács rovarhálóval. Csőcsatlakozó nélkül, közvetlen fali szerelésre.

Típus	Méret
MV 100 S	154x154
MV 120 S	187x187
MV 125 S	182x251
MV 126 S	182x251
MV 150 S	204x204
MV 160 S	221x299
MV 170 S	221x299
MV 250 S	250x250

Fix lamellás | csőcsatlakozóval



UV-álló ABS műanyagból készült fali rács rovarhálóval. Csőcsatlakozóval szerelve, légcsatornához való csatlakoztatáshoz.

Típus	Méret
MV 100 VS	154x154 Ø100
MV 120 VS	187x187 Ø125
MV 250/150 VS	250x250 Ø150
MV 250/200 VS	250x250 Ø200

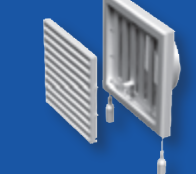
Szabályozható lamellás | csőcsatlakozó nélkül



UV-álló ABS műanyagból készült fali rács rovarhálóval. A zsinórral szabályozható lamelláknak köszönhetően manuálisan állíthatjuk be az átáramló légmennyiség mértékét. Csőcsatlakozó nélkül, közvetlen fali szerelésre.

Típus	Méret
MV 100 RS	154x154
MV 120 RS	187x187
MV 250 RS	250x250

Szabályozható lamellás | csőcsatlakozóval



UV-álló ABS műanyagból készült fali rács rovarhálóval. A zsinórral szabályozható lamelláknak köszönhetően manuálisan állíthatjuk be az átáramló légmennyiség mértékét. Csőcsatlakozóval szerelve, légcsatornához való csatlakoztatáshoz.

Típus	Méret
MV 100 VRS	154x154 Ø100
MV 120 VRS	187x187 Ø125
MV 250/150 VRS	250x250 Ø150
MV 250/200 VRS	250x250 Ø200

Fix lamellás | univerzális csőcsatlakozóval



UV-álló ABS műanyagból készült fali rács rovarhálóval. Az univerzális csőcsatlakozásnak köszönhetően minden méretű rács Ø100 - 150 mm légcsatornához csatlakoztatható.

Típus	Méret
MV 125 VDS	182x251 Ø100/150
MV 150 VDS	204x204 Ø100/150
MV 160 VDS	221x299 Ø100/150
MV 250 VDS	250x250 Ø100/150

Ragasztható rács



UV-álló ABS műanyagból készült fali rács. Fali vagy mennyezeti telepítésre, ragasztóval vagy szilikonnal való rögzítés. Rovarvédőhálóval szerelve.

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

Gravitációs zsalu



UV-álló ABS műanyagból készült fali rács gravitációs zsaluval szerelve. Ha a ventilátor kikapcsolt állapotban van, a zsalu lezár és megakadályozza a kinti levegő helyiségbe való bejutását. Hő- és időjárásálló. Eltávolítható lamellák a karbantartáshoz, tisztításhoz.

Típus	Méret
GR 300x300	305x305
GR 350x350	364x364
GR 400x400	424x424
GR 520x520	514x514
GR 600x600	603x603

Gravitációs zsalu



Polimer bevonatú acélból készült fali rács műanyag gravitációs zsaluval szerelve. Ha a ventilátor kikapcsolt állapotban van, a zsalu lezár és megakadályozza a kinti levegő helyiségbe való bejutását. Hő- és időjárásálló. Eltávolítható lamellák a karbantartáshoz, tisztításhoz. Egyedi méretben is!

Típus	Méret
GRM 200	200x200
GRM 250	250x250
GRM 285	OV(K) 200 ventilátorhoz
GRM 300	300x300
GRM 335	OV(K) 250 ventilátorhoz
GRM 350	350x350
GRM 385	OV(K) 300 ventilátorhoz
GRM 400	400x400
GRM 435	OV(K) 350 ventilátorhoz
GRM 450	450x450
GRM 485	OV(K) 400 ventilátorhoz
GRM 535	OV(K) 450 ventilátorhoz
GRM 585	OV(K) 500 ventilátorhoz
GRM 635	OV(K) 550 ventilátorhoz
GRM 715	OV(K) 630 ventilátorhoz

Fix lamellás



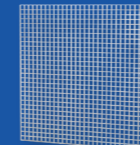
Rozsdamentes acélból készült fix lamellás kültéri és beltéri rács fali vagy mennyezeti telepítéshez. Csavaros rögzítéssel és rovarvédő hálóval szerelve.

Típus	Méret
MVM 125 S Zn	125x125
MVM 150 S Zn	150x150
MVM 200 S Zn	200x200
MVM 250 S Zn	250x250
MVM 300 S Zn	300x300

Fehérré festett alumíniumból készült fix lamellás kültéri és beltéri rács fali vagy mennyezeti telepítéshez. Csavaros rögzítéssel és rovarvédő hálóval szerelve.

Típus	Méret
MVM 125 SA	125x125
MVM 150 SA	150x150
MVM 200 SA	200x200
MVM 250 SA	250x250
MVM 300 SA	300x300

Álmennyezeti



UV-álló ABS műanyagból készült rács álmennyezeti szereléshez. Hő- és időjárásálló. Egyszerű és gyors beszerelés. Főleg irodákba, kávézókba, iskolákba ajánljuk.

Típus	Méret
RD 600	600x600



Műanyag szellőzőrács



Magas minőségű műanyagból készült rács fix lamellákkal. Hő- és időjárásálló. Egyszerű és gyors karbantartási műveletek.

Ipari szellőzőrácsok (műanyag)	
Típus	Méret
NUN 200x200	214x214
NUN 300x300	305x305
NUN 400x400	399x399
NUN 450x450	455x455
NUN 500x500	517x517
NUN 600x600	610x610

Ereszelemek fehér és barna színben

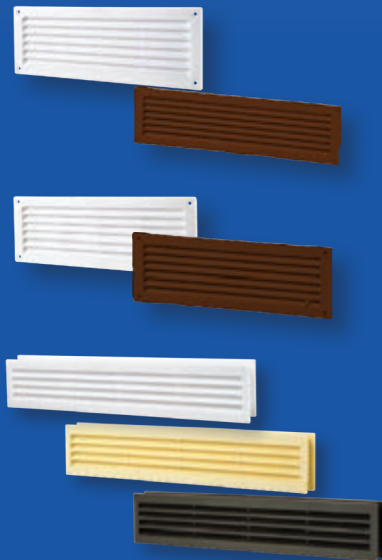


UV-álló ABS műanyagból készült ereszelem. Kültéri telepítésre tervezve. Két elemből áll, így karbantartása gyors és egyszerű. Csavaros rögzítés. Rovarvédő hálószerelvény.

Típus	Méret
MV 102	154x154
MV 102V	154x154 Ø100
MV 102VK	154x154 Ø100
MV 102VK barna	154x154 Ø100
MV 122VK	187x187 Ø125
MV 122VK barna	187x187 Ø125

Műanyag ajtórácsok fehér és barna színben

(Szűnyoghálós is.)



Magas minőségű műanyagból készült ablak ajtórács fix vagy szabályozható (R) lamellákkal. Az ablakpárkányra történő telepítés segít a radiátorok meleg levegőjének megfelelő elosztásában. Csavaros rögzítés akár ajtólapra vagy ablakpárkányra. Rovarvédő hálószerelvény. A "1/2" dupla kiszerezést jelent.

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

Szabályozható zsaluval	
Típus	Méret
MV 350R	368x130
MV 450R	462x124
MV 450R barna	462x124

Dupla csomagolással	
Típus	Méret
MV 430/2	453x91
MV 430/2 barna	453x91
MV 430/2 bézs	453x92
MV 430/2 szürke	453x93
MV 450/2	462x124
MV 450/2 barna	462x125
MV 450R/2	462x124

Fém ajtórácsok (fehér színben)



Polimer bevonatú acélból készült ablak és ajtórács fix lamellákkal. Az ablakpárkányra történő telepítés segít a radiátorok meleg levegőjének megfelelő elosztásában. Csavaros vagy füles rögzítés akár ajtólapra vagy ablakpárkányra. Minimális ajtólapvastagság: 30 mm.

Típus	Méret
MVM 250x80	252x80
MVM 475x80	475x80

Mennyezeti diffúzorok



UV-álló ABS műanyagból készült diffúzor befúvóhoz. Fali és mennyezeti telepítésre. A helyiségek megfelelő légáramlásának biztosítására tervezték. A belső rész gumitömítéssel ellátott. Rovarvédő hálószerelvény.

Típus	Méret
MV 80 PFS	Ø külső 123 Ø80
MV 100 PFS	Ø külső 141 Ø100
MV 125 PFS	Ø külső 166 Ø125
MV 150 PFS	Ø külső 188 Ø150
MV 200 PFS	Ø külső 240 Ø200
MV 250 PFS	Ø külső 294 Ø250
MV 315 PFS	Ø külső 371 Ø315

Műanyag légszelepek | befúvóhoz és elszívóhoz



UV-álló ABS műanyagból vagy polisztirénből készült légszelep befúvóhoz és elszívóhoz. Fali és mennyezeti telepítés. Légáramlatszabályzást tesz lehetővé. A belső rész tömítőgyűrűvel ellátott.

Típus	Méret
A 80 VR	Ø külső 132
A 100 VR	Ø külső 148
A 125 VR	Ø külső 166
A 150 VR	Ø külső 200
A 150 PR	Ø külső 200
A 200 VR	Ø külső 246

Műanyag légszelepek | befúvóhoz és elszívóhoz



UV-álló ABS műanyagból vagy polisztirénből készült légszelep befúvóhoz és elszívóhoz, rögzítő gyűrűvel. Fali és mennyezeti telepítés. Légáramlatszabályzást tesz lehetővé. A belső rész tömítőgyűrűvel ellátott.

Beépítőkerettel	
Típus	Méret
A 80 VRF	Ø külső 132
A 100 VRF	Ø külső 148
A 125 VRF	Ø külső 166
A 150 VRF	Ø külső 200
A 150 PRF	Ø külső 200
A 200 VRF	Ø külső 246

Fém légszelepek | befúvóhoz és elszívóhoz



Polimer bevonatú acélból készült légszelep befúvóhoz és elszívóhoz, rögzítő gyűrűvel. Fali és mennyezeti telepítés. Légáramlatszabályzást tesz lehetővé. A belső rész tömítőgyűrűvel ellátott.

Típus	Méret
AM 100 VRF	Ø külső 128
AM 125 VRF	Ø külső 154
AM 150 VRF	Ø külső 184
AM 200 VRF	Ø külső 235

Fém légszelepek | befúvóhoz



Polimer bevonatú acélból készült légszelep befúvóhoz, rögzítő gyűrűvel. Fali és mennyezeti telepítés. Légáramlatszabályzást tesz lehetővé. A belső rész tömítőgyűrűvel ellátott.

Típus	Méret
AM 100 PRF	Ø külső 128
AM 125 PRF	Ø külső 154
AM 150 PRF	Ø külső 184
AM 200 PRF	Ø külső 235

Rozsdamentes légszelepek | befúvóhoz és elszívóhoz



Rozsdamentes acélból készült légszelep befúvóhoz és elszívóhoz, rögzítő gyűrűvel. Fali és mennyezeti telepítés. Légáramlatszabályzást tesz lehetővé. A belső rész tömítőgyűrűvel ellátott.

Típus	Méret
AM 100 VRF N	Ø külső 128
AM 125 VRF N	Ø külső 154
AM 150 VRF N	Ø külső 184
AM 200 VRF N	Ø külső 235

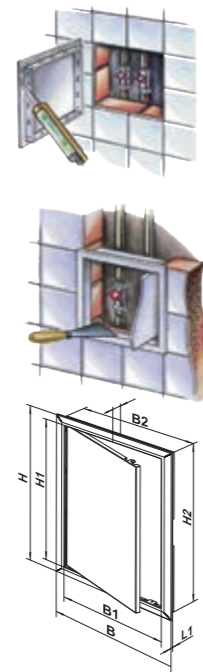
Műanyag négyszög légszűrő horizontálisan excentrikus szűkítő adaptere.

Típus - I aposzatornához	Méret
518	55x110/60x204
477	60x120/60x204

Műanyag Ø100 mm légszűrő végzőrő sapkája.

Típus	Méret
4110	Ø100

Ellenőrzőablak | műanyag



UV-álló ABS műanyagból készült ellenőrző ajtó. Fali és mennyezeti telepítés. Univerzális ajtóoldal. Habarcsos vagy ragasztós rögzítés.

Termék	Méretek (mm)							
	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 250x250	267	267	246	246	247	5	25	247
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
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

Ellenőrzőablak | fém

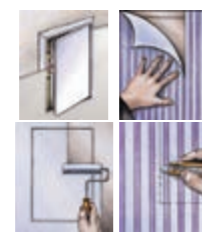


Kiváló minőségű acélból készült ellenőrzőablak fali és mennyezeti telepítésre. Univerzális ajtóoldal. A cink-foszfát vegyület teljes bevonatintegritást és korrózióvédelmet biztosít. A "DMZ" típus kulccsal használható zárral van szerelve.



Típus	Típus	Beépítési méret [mm]
DM 150x150	DMZ 150x150	146,5x146,5
DM 150x200	DMZ 150x200	196,5x146,5
DM 150x300	DMZ 150x300	296,5x146,5
DM 200x200	DMZ 200x200	196,5x196,5
DM 200x250	DMZ 200x250	246,5x196,5
DM 200x300	DMZ 200x300	296,5x196,5
DM 200x400	DMZ 200x400	396,5x196,5
DM 250x250	DMZ 250x250	246,5x246,5
DM 250x300	DMZ 250x300	296,5x246,5
DM 300x300	DMZ 300x300	296,5x296,5
DM 300x400	DMZ 300x400	396,5x296,5
DM 300x500	DMZ 300x500	496,5x296,5
DM 400x400	DMZ 400x400	396,5x396,5
DM 400x500	DMZ 400x500	496,5x396,5
DM 500x500	DMZ 500x500	496,5x496,5
DM 600x600	DMZ 600x600	596,5x596,5
DM 600x800	DMZ 600x800	796,5x596,5

Ellenőrzőablak | gipszkartonba telepíthető



12,5-15 mm vastag gipszkarton falba vagy mennyezetre szerelhető ellenőrzőablak. A főkeret és a panelváz alumíniumból készült. Önmetsző csavaros rögzítés.

Típus	Beépítési méret
DG 200x200	196x204
DG 300x300	296x304
DG 400x400	396x404
DG 500x500	496x504
DG 600x600	596x604

Ellenőrzőablak | műanyag ragasztható



Csempézhető fali ellenőrzőablak. Gyors és kényelmes hozzáférést biztosít a rejtett berendezésekhez és közművezetékhez. PVC profilkeret, mágneses zárral. Fém profillemmez a csempe ragasztásához.



Típus	Beépítési méret
DKP 150x150	153x153
DKP 200x200	203x203
DKP 200x250	203x253
DKP 200x300	203x303
DKP 200x400	203x403
DKP 300x300	303x303
DKP 300x400	303x403
DKP 400x400	403x403

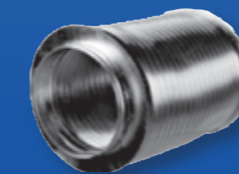
Hő- és hangszigetelt (sono-connect) csatorna - 10 m



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

Típus
Sonoconnect 102/10
Sonoconnect 127/10
Sonoconnect 152/10
Sonoconnect 162/10
Sonoconnect 203/10
Sonoconnect 254/10
Sonoconnect 315/10

Hangcsillapítók

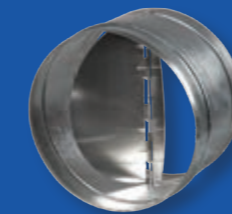


Típus
SD 100/600
SD 125/600
SD 150/600
SD 160/600
SD 200/600

Típus
SD 100/900
SD 125/900
SD 150/900
SD 160/900
SD 200/900

Típus
SDF 100/900
SDF 125/900

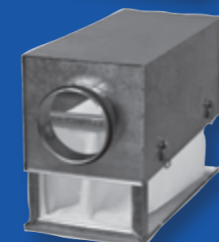
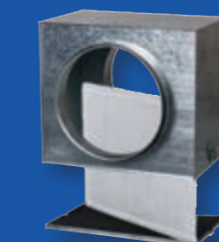
Fém visszacsapó szelep (horganyzott)



- Horganyzott acélból készült visszacsapószelep
- Légáramlás hiányában megakadályozza a levegő visszakeringését

Típus	Méret
KOM 100	Ø100
KOM 125	Ø125
KOM 150	Ø150
KOM 200	Ø200
KOM 250	Ø250
KOM 315	Ø315

Szűrődobozok horganyzott acélból



- Szűrődoboz légcsonnához való csatlakoztatással
- Lapszűrős és zsákos szűrős változatokban

Típus
FB 100
FB 125
FB 150
FB 200
FB 250
FB 315

Típus
FBK 100
FBK 125
FBK 150
FBK 200
FBK 250
FBK 315

Passzív légbeeresztők



- Felső ablakkeretre szerelhető
- Vertikálisan állítható a befúvás iránya
- Egységenként 20-40 m<sup>3</sup>/h légszállítás

Típus
PO 400

Típus
PS 100

- Passzív légbeeresztő
- Kör alakú kültéri rács

Típus
PS 101

- Passzív légbeeresztő
- Négyzet alakú kültéri ereszelem

Típus
PS 102

Kondenzvízelvezető



- Ø100 mm légcsonnához csatlakoztatható
- kondenzvíz elvezető csomaggal rendelkezik

Típus
497

Ragasztószalagok



- 5 cm széles és 50 cm hosszú alumínium ragasztószalag

Típus	Méret
123-4	4,6 m
ALT 050/50	50 m
ART 050/50	50 m

Univerzális szűkítőidom



- Vágható szűkítőidom 80-100-120-125-150 mm átmérőben

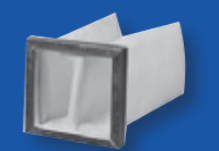
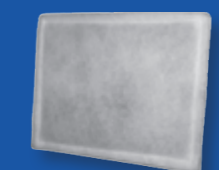
Típus	Méret
310	Ø80-150

Acél bilincs (Ø 250-315 mm)



Típus	Méret
C 200 Zn	190-210
C 250 Zn	240-260
C 315 Zn	300-330

G4 Szűrőbetétek



Típus
SF 100
SF 125
SF 150
SF 200
SF 250
SF 315

Típus
SFK 100
SFK 125
SFK 150
SFK 200
SFK 250
SFK 315



## Flexibilis alumínium és acél légcsatornák

### Aluvent légcsatornák (szabványos falvastagságban)



ø átmérő  
 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

Igényt szerinti hosszra gyártás!

### Aluvent light légcsatornák (kisebb falvastagságú csatornák) Páraelszívók bekötéséhez ajánljuk



ø átmérő  
 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 légcsatorna  
Hőmérséklet: -35 °C - +250 °C  
Légáramlás max. seb.: 30 m/s  
Max. hasznos nyomás: 8 000 Pa

Igényt szerinti hosszra gyártás!

### Thermovent légcsatornák



ø átmérő  
 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

Rozsdamentes acél hajlékony légcsatorna  
Hőmérséklet: -35 °C - +700 °C  
Légáramlás max. seb.: 30 m/s  
Max. hasznos nyomás: 10 000 Pa

Igényt szerinti hosszra gyártás!

## Spirálkorcolt légcsatornák és idomok

### Légtechnikai horganyzott elemek

Árainkról érdeklődjön szaküzletünkben vagy értékesítő munkatársainknál

Ø	Cső- és idomkapcsoló	Végzáró	90 fokos könyök	45 fokos ív	T egál	Nem egál T	Pillangó-szelep	Csatlakozó csomók	Nyereg idom	Leágazó idom 90 és 45 fokos	Esővédő sapka	Madárhálós csővég	Keresztidom
80	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
125	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
150	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
160	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
180	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
250	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
315	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
350	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
450	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
630	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

### Koncentrikus és excentrikus szűkítők

Átmérő	80	100	125	150	160	180	200	250	315	350	400	500	600
Ø100	○												
Ø125	○	○											
Ø150	○	○	○										
Ø160	○	○	○	○									
Ø180	○	○	○	○	○								
Ø200	○	○	○	○	○	○							
Ø250	○	○	○	○	○	○	○						
Ø315		○	○	○	○	○	○	○					
Ø350		○	○	○	○	○	○	○	○				
Ø400			○	○	○	○	○	○	○	○			
Ø450			○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Ø500				○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Ø600					○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ø630						○	○	○	○	○	○	○	○

### Spirálkorcolt lemezcső

Típus	
Ø80	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø100	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø125	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø150	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø160	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø180	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø200	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø250	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø315	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø350	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø400	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø450	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø500	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø630	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø700	SPIKO cső (3 fm/db)
Ø800	SPIKO cső (3 fm/db)

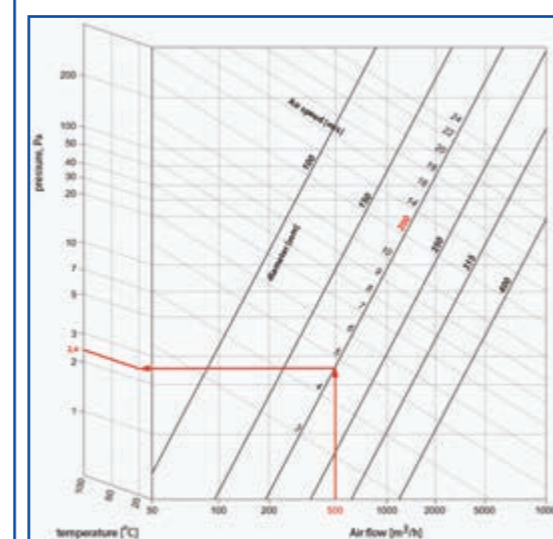
### CZ rezgéscsillapító bilincs

Típus	
CZ 100	
CZ 125	
CZ 150	
CZ 160	
CZ 200	
CZ 250	
CZ 315	

### Gumis bilincsek

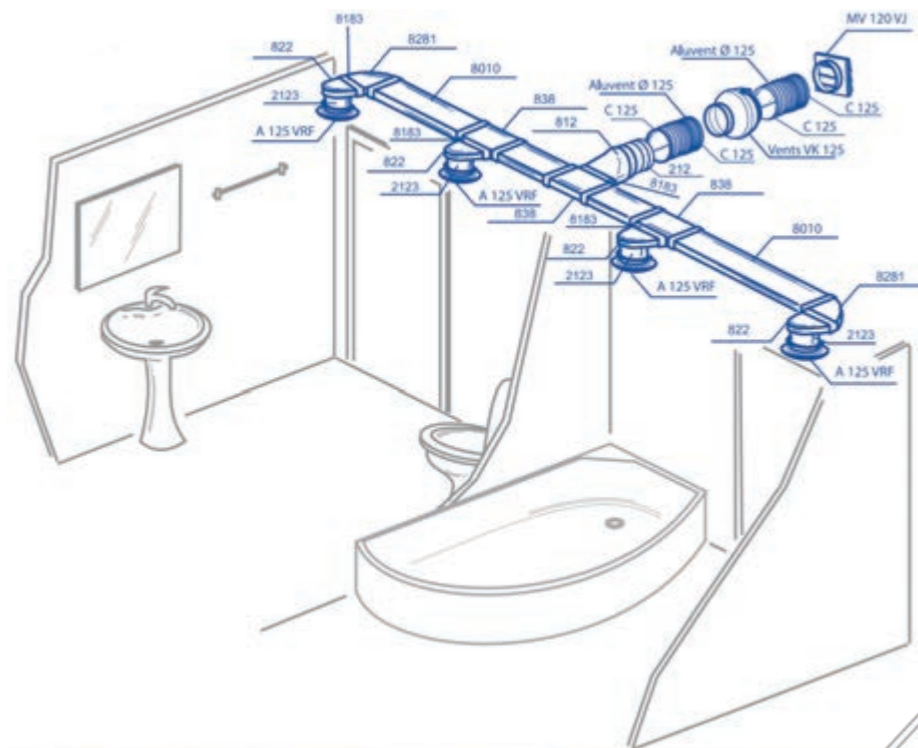
Típus	Gumis bilincs
NA80	Gumis csőbilincs
NA100	Gumis csőbilincs
NA125	Gumis csőbilincs
NA150	Gumis csőbilincs
NA160	Gumis csőbilincs
NA180	Gumis csőbilincs
NA200	Gumis csőbilincs
NA250	Gumis csőbilincs
NA315	Gumis csőbilincs
NA350	Gumis csőbilincs
NA400	Gumis csőbilincs
NA450	Gumis csőbilincs
NA500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

Alumínium flexibilis légcsatorna méretválasztó példa  
[Aluvent light, Aluvent és Thermovent csövekhez]



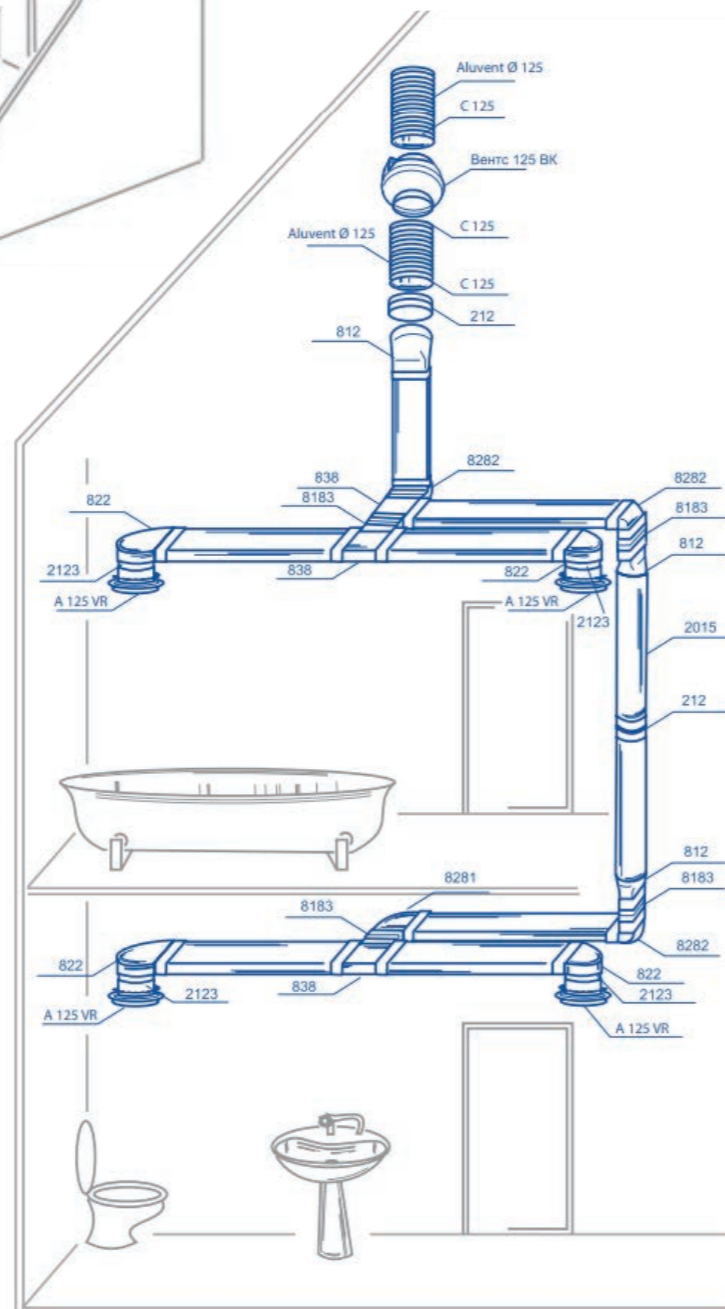
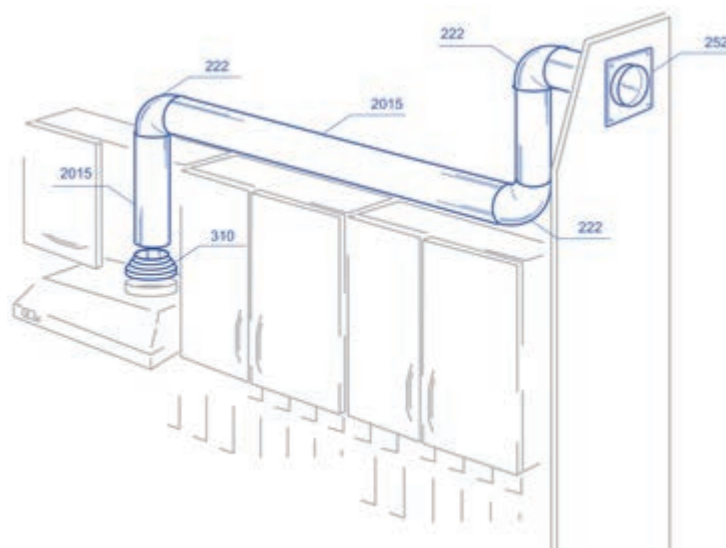
- Válassza ki a légcsatorna átmérőjének [mm] megfelelő görbét, ez esetben ez 200 mm.
- Keresse meg ennek az egyenesnek a metszéspontját a szükséges légáramlás függőleges vonalával [m³/h], ez esetben 500 m³/h.
- Ezt a metszéspontot keresztezi az a vízszintes vonal, amely a nyomásvesztéget Pa-ban mutatja 1 méteres egyenes légcsatornaszakaszhoz.
- Az adott hőmérsékleten kapott nyomásvesztés értékét (2.4 Pa/m 20°C) megszorozzuk a légcsatorna teljes hosszával, így megkapjuk a teljes nyomásvesztési értéket. A légcsatornában lévő idomok esetén azokat minden esetben plusz 1 méter légcsatornaszakaszként számoljuk.

Légcsatorna rendszer és idomok csatlakoztatásának egy példája



Katalógusunk ezen oldalán mutatunk néhány gyakori légcsatornarendszer megoldást. Így teljes képet kaphat arról, hogy a különböző légcsatornák és idomok milyen módon csatlakoznak egymáshoz, milyen egyszerű módon lehet megoldani a helyiségek szellőzését, és hogy milyen termékeket rendeljen saját létesítménye szellőzőrendszerének kialakításához.

Természetesen bármilyen kérdés esetén értékesítő munkatársaink mindenben segítenek, hogy a lehető legoptimálisabb és költséghatékonyabb megoldáshoz jusson.



A tiszta, friss levegő belélegzése elengedhetetlen az egészség megőrzéséhez. A túlnépesedett városok, a zsúfolt utak, a garázs és üzemek füstjei, a soha véget nem érő fejlesztési és mezőgazdasági tevékenységek mind hátrányosan befolyásolják a levegő minőségét. A WHO (Egészségügyi Világszervezet) által végzett kutatás szerint a légkör és a beltéri levegő szennyezettsége jelentősen hozzájárul világszerte a megbetegedésekhez és elhalálozásokhoz. Napjainkban a világ népességének 91%-a városokban él és meg kell küzdenie a légszennyezéssel. Az emberi egészségre leginkább káros hatásokat a nitrogén-dioxidnak, a káros részecskéknek és a megnövekedett ozonkoncentrációnak tulajdonítják. Az építés és felújítás alatt álló épületek szintén levegőszennyezést okozhatnak. A beltéri gyenge levegőminőséggel kapcsolatos nagyszabású kutatások segítettek meghatározni azokat a kulcsfontosságú tényezőket, amelyek hátrányosan befolyásolják légzési környezetünket.

50 %

Nem hatékony szellőzés

30 %

Beltéri szennyező anyagok

10 %

Kültéri szennyező anyagok

50 %

Egyéb tényezők

Nem megfelelő a friss levegő Helyiség-specifikus szennyező Például járművek kipufogógázai, Nem megfelelő hőmérséklet és/ellátása vagy nem elég hatékony a anyagok jelenléte, például pollenek, gombaspórák, füst, vagy páratartalom. légcsatornázás. formaldehid, oldószerek, por- és építkezésből adódó por. mikrobiológiai szennyezés.

## Miért van szükségünk szellőzésre?



Friss levegő

A szellőzés alapvető célja a tiszta, friss levegő juttatása az adott helyiségbe.



Nyomáskiegyenlítés

A szellőzésnek kiegyensúlyozottnak kell lennie. A befúvó ventilátorok hiányában kialakult beltéri alacsony nyomás miatt a kültéri szennyeződések a különböző repedéseken, nyílásokon keresztül bejutnak a lakótérbe. Sőt, amennyiben a falak és ablakok légmentesek, ez akár a csatornarendszereken keresztül is megtörténhet.



Megfelelő légzési környezet biztosítása

A hűvösebb évszakokban az elszívó ventilátorok eltávolítják a benti meleg, elhasznált levegőt, míg a kinti hideg, száraz levegő az ablakok és ajtók nyílásain keresztül bejut a helyiségbe, ezzel okozva a beltéri levegő minőségének romlását.

## Légcsere táblázat

A szükséges ventilátor teljesítmény számítása m<sup>3</sup>/h-ra vonatkozóan: A szellőztetendő helyiség térfogatát szorozzuk a táblázatban szereplő szorzóval, így megkapjuk a szállítandó légköbmétert.

Alagsor	4-6
Autógarázs	6-8
Bank	2-4
Baromfikeltető	6-10
Bár, kávéház	10-12
Disznóól	6-10
Étkezdé	6-10
Étterem	6-10
Fürdőszoba	5-7
Hús, tojás, stb. tároló	10-20
Iroda	4-6
Iskolai aula	2-3
Játékterem	8-10
Kazánház	5-15

Mozi, színház	10-15
Nyilvános WC	10-12
Öntöde	20-30
Szállodai bár	4-6
Szerelőműhely	6-10
Táncterem	8-10
Templom	0,5-1
Uszoda	20-30
Üzem	4-6
Üzemi konyha	15-20
Üzemi WC	10-15
Pácoló műhely	5-15
Lakótér	3-6
Kórház, kórterem	4-6

Tornaterem	4-6
Várószoba	4-6
Könyvtár	4-5
Rendezvényterem	5-10
Festőműhely	5-15
Ruhatár	4-6
Osztályterem	5-7
Lakkozó műhely	10-20
Előhívó labor	10-15
Gépterem	10-40
Trezor	3-6
Öltöző	6-8
Mosoda	10-20
Laboratórium	8-15





PART OF **BLAUBERG**  
GROUP



**BLAUFAST**

design by Blauberg  
konzept



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 • rendelés@bodorvent.hu

Web: www.vents.hu

Az árak és műszaki paraméterek változásának jogát fenntartjuk!

