

ventilátorok 2024

■ háztartási ventilátorok ■ hővisszanyerős szellőztetők ■ tetőszellőzés

LÉGTECHNIKA MINDEN HÁZTARTÁSBA

HÁZTARTÁSI MEGOLDÁSOK



szellőztető ventilátorok



egyhelyiséges
hővisszanyerős szellőztetők



központi
hővisszanyerős szellőztetők

IPARI MEGOLDÁSOK



professzionális ventilátorok



ipari ventilátorok

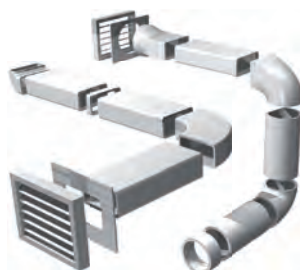


tetőszellőztetés, tetőventilátorok

LÉGTECHNIKAI TARTOZÉKOK



légtechnikai csövek



légtechnikai rendszerek



ventilátor tartozékok



U-COMFORT
 Formatervezett
 szellőztető ventilátor
 fürdőszobák, mellékhelyiségek,
 mosókonyhák és kamrák
 szellőztetésére.



**HÁZTARTÁSI SZELLŐZTETŐ
 VENTILÁTOROK**
 4-18. oldal



**SZELLŐZTETŐ VENTILÁTOR
 TARTOZÉKOK**
 19. oldal



**LÉGTECHNIKAI
 TARTOZÉKOK**
 20-31. oldal



HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETÉS
 32. oldal



**EGYHELYISÉGES HŐVISSZANYERŐS
 SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉKEK**
 33-35. oldal



**KÖZPONTI HŐVISSZANYERŐS
 SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉKEK**
 36-44. oldal



**HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ
 RENDSZER TARTOZÉKOK**
 45-49. oldal



**VILPE TETŐKIVEZETÉS, TETŐ
 ÉS PINCE SZELLŐZTETŐ
 TETŐVENTILÁTOR**
 50-65. oldal



**NAGYKONYHAI ERNYŐK,
 ELSZÍVÓ VENTILÁTOROK**
 66-67. oldal



**ARDES
 NYÁRI VENTILÁTOROK**
 68-69. oldal



**IPARI
 NYÁRI VENTILÁTOROK**
 70. oldal



**IPARI
 MENNYEZETI VENTILÁTOROK**
 70-71. oldal



**CASALS és BVN
 IPARI VENTILÁTOROK**
 72-79. oldal



**KITERJESZTETT
 GARANCIA**
 80. oldal

**ENERGIATAKARÉKOS
 és CSENDES!**



Az IP védettség mozaikszó, az angol International Protection (néha Ingress Protection) kifejezések rövidítése, mely Nemzetközi Védelemjelölés is. Az elektromos készülékek burkolatát felhasználási céljától, illetve a felhasználás jellegétől függően szilárdtest és víz behatolás elleni védelemmel látják el. A védelem szintjét az IP jelölés utáni két szám határozza meg:

- **(X)** az első számjegy az idegen anyagok, környezeti behatások elleni védelem szintjét
- a második számjegy a vízbehatolás elleni védelem mértékét adja meg.

Mivel a fürdőszobai elszívó ventilátorok kiválasztásánál a víz elleni védelem a fontos, így mi csak azt fogjuk felsorolni.

IPX0

Nincs védelem.

IPX1

Függőlegesen csöpögő víz ellen védett.

IPX2

Függőlegesen csöpögő víz ellen védett 15°-os dőlésszögben.

IPX3

A készülék védett permetező víz ellen 60°-os dőlésszögben (10 l/min.) mennyiség 5 percen keresztül

IPX4

A készülék **minden irányból védett a vízpermettel szemben**, 10 l/min. mennyiségben 5 percen keresztül.

IPX5

Védett minden irányú vízszög ellen, 6,3mm fúvókán 12,5 l/min. átfolyás esetén 3 percen keresztül 3 m távolságból

IPX6

Erősen ömlő víz és vízbemerítés/hullámvetés ellen védett minden irányból, 12,5 mm-es fúvókán át, 100 l/min. átfolyás esetén 3 percen keresztül 3 m távolságból

IPX7

Vízbe merülés ellen védett korlátozott ideig (max. 1 m mélység, 30 percig)

IPX8

A készülék védett víz behatolása ellen tartós vízbemerítés esetén, a gyártó által megadott paraméterek szerint.

IPX9

A készülék védett víz behatolása ellen tartós vízbemerítés esetén (magasabb nyomás / hőmérséklet ellenállás) – gőztisztítás.



A bal oldali ábrán feltüntettük a fürdőszoba IP zónáit:

Zóna 0: A fürdőkádca és a zuhanyfülkébe legalább **IPX7 IP védetségű ventilátor szükséges.**

Zóna 1: A fürdőkád falára, a talajtól 225 cm magaságig, hasonlóan a zuhanyfülke falához, IPX5 jelzésű ventilátorra van szükség.

Zóna 2: Az **IPX4, IP44 és ettől magasabb védetségű ventilátorok telepíthetők ebben a zónában**, a fürdőkád-tól, zuhanytól bármely irányba 60 cm-re, a fürdőkád vagy zuhanyfülke felőli falon a Zóna1 feletti részen (a padlótól számítva 225 cm magasság felett).

Zóna 3: A Zóna 0, 1, 2 területén kívül eső felületeken **elégleges az IPX2 vagy IP22 védetségű ventilátor.**

Melyik ventilátort válasszuk fürdőszoba szellőztetésére?

• Általános belmagasság (2,6-2,7 méter) esetén, 6 m² alapterületig általában a 100 mm-es csatlakozási mérettel rendelkező, úgynevezett axiális ventilátorokat ajánljuk, amennyiben a ventilátor közvetlen kivezetéssel vezet ki az oldalfalon keresztül a szabadba páradús levegőt vagy ha a teljes csőhossz maximum 1,5 méter hosszú. 7-12 m² alapterületű fürdőszoba esetén a 120 mm-es, 12 m² felett a 150 mm-es csatlakozási mérettel rendelkező ventilátorok választását javasoljuk a megfelelő légcserre kialakításra.

• 1,5-3,0 méter csőhossz között az úgynevezett félaxiális - félradiális ventilátorok lehetnek alkalmasak a hatékony szellőztetés kialakítására 100 mm-es átmérővel rendelkező csőrendszer esetén (pl. Aerauliqa Quasar ventilátorok). Ezek a típusok ugyanolyan mérettel rendelkeznek mint az axiális társaik. Kompakt méret mellett kb. kétszer nagyobb nyomással (max. 50 Pa) tudják a levegőt a csőrendszerben mozgatni.

• 3 méternél hosszabb csőrendszer esetén (pl. társasházak) a megfelelő szellőztetést az ún. radiális ventilátorok tudják biztosítani (pl. Aerauliqa QX, vagy Cata CB ventilátorok). Ezeknek a ventilátoroknak a felépítése eltér az axiális típusoktól, melynek köszönhetően sokkal nagyobb nyomással (100-250 Pa) tudják „tolni” a levegőt a csőrendszeren keresztül, mint az axiális társaik (15-30 Pa). Ezeknek a ventilátoroknak a mérete is nagyobb, amelyet a készülék elhelyezhetőségénél is figyelembe kell venni.

• Amennyiben a fürdőszoba egyáltalán nem hajlamos a párasodásra, úgy az ún. standard (kapcsolóról üzemeltethető) típusok is megfelelőek lehetnek. A kapcsoló lehet villanykapcsoló vagy külön, kimondottan a ventilátor számára elhelyezett kapcsoló egyaránt. Előbbi esetben a fürdőszoba világításával együtt lehet kapcsolni a ventilátort, míg utóbbi megoldásnál a világítástól függetlenül is bekapcsolható a ventilátor.

• Kiseb párasodási hajlam esetén, valamint akkor, ha a fürdőszoba mellékhelyiséggel kombinált, az utószellőztető funkcióval rendelkező változatok választását javasoljuk. Ezek a típusok is kapcsoló segítségével üzemeltethetők, de a lekapcsolást követően pár percig még szellőztetik a helyiséget. A késleltetett leállítás időtartama természetesen a felhasználói igények szerint beállítható.

• Magas páratartalom vagy penészesedési probléma esetén mindenképpen a páraérzékelő funkcióval rendelkező típusokat érdemes választani, mert ezek a ventilátorok automatán is tudják szellőztetni a fürdőszobát magas páratartalom esetén. Ezek a típusok is rendelkeznek utószellőztető funkcióval. Az utószellőztetés időtartama és a párára való érzékenység természetesen beállítható minden készülék esetében.



STANDARD

A ventilátor egy különálló kapcsolóval vagy egy lámpakapcsolóval működtethető.



TIMER

A fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció.



HYGRO

Szabályozható páratartalom érzékelő funkció, utószellőztetéssel.



PIR

Mozgásérzékelővel ellátott, késleltetett leállású ventilátor.



EC MOTOR

Energiatakarékos, alacsony zajszintű motor beépített túlmelegedés elleni védelemmel, zárt, gondozásmentes, kiváló minőségű gördülőcsapágyazással.



ENERGIAOSZTÁLY

A készülék energiabesorolását jelzi.



LOW NOISE

Zajcsökkentett kivitel. 7 dB-el alacsonyabb zajszint a normál Silentis modellhez képest.



LED

Szabályozható fényerejű LED világítású ventilátor utószellőztetéssel.



TELJESÍTMÉNY

A legkisebb felvett teljesítményt jelzi.



ZAJSZINT

A készülék legalacsonyabb zajszintjét jelzi.



ErP DIREKTÍVA

Európai Unió előírás amely szabályozza az energiahatékonyabb készülékek gyártását és felhasználását.



FOKOZAT

A készülék elérhető sebesség fokozatainak száma.



ENTALPIA HŐCSERÉLŐ

Magas hővisszanyerési hatásokkal. Antibakteriális technológiával készült. A beépített polimer membrán penész- és baktériummentes kialakítással rendelkezik.



LAPÁTOK ÁTMÉRŐJE

A ventilátor lapát átmérőjét jelzi.



MAGASSÁG

A ventilátor magasságát jelzi.



LAPÁTOK SZÁMA

A ventilátor hány lapáttal rendelkezik. 3, 4 vagy 5.



OSZCILLÁCIÓ

A ventilátor rendelkezik kapcsolható oszcillációval



DÖNTHETŐ

A ventilátor felső része több fokozatban dönthető.



FORGÁSIRÁNY

A ventilátor forgásiránya változtatható



LED KIJELZŐ

A ventilátor LED kijelzővel vagy LED kijelzéssel rendelkezik.



VÍZTARTÁLY

A ventilátor rendelkezik beépített víztartállyal, ami csapvízzel tölthető.



TÁVVEZÉRLŐ

A ventilátor rendelkezik távvezérlővel a kényelmesebb használat érdekében.



LAPÁT NÉLKÜLI

A ventilátor extra csendes lapát nélküli kivitel.



ULTRAHANGOS

A ventilátor ultrahangos vízpárasítóval felszerelt.



VILÁGÍTÁS

A ventilátor rendelkezik világítással.



IDŐZÍTŐ

Beállítható időzítés. Az időzítés leteltével a ventilátor kikapcsol.



BEÉPÍTETT LÉGELZÁRÓ

Amely megakadályozza a levegő visszaáramlását.

SZELLŐZTETŐ ventilátorok



U-COMFORT sorozat

EXTRA CSENDES FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR

cataC

- 18mm
- 26dB
- IP44
- 6 fokozat
- 8W



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- extra vékony előlap
- süllyesztett kivitel
- beépített légelzáró
- levehető előlap (a könnyű tisztítás érdekében)
- falba és mennyezetbe építhető
- beállítható fordulatszám 1050-2220 rpm között (csak a Hygro változatoknál)
- rendelhető színek: fehér, silver (ezüstszürke), BK (fekete)

- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető
- **TIMER**
 - a ventilátor késleltetett leállítását teszi lehetővé. Fokozatmentesen beállítható a kívánt utószellőztetési idő 1,5-20 perc között.

- **HYGRO**
 - a beépített páraérzékelő egység automata szellőztetést biztosít, amennyiben a helyiség páratartalma a megengedett értéket meghaladja. Ez az érték, 6 fokozatban állítható 30-80% relatív páratartalom között.

- **FORDULATSZÁMSZABÁLYZÓ**
 - A beépített fordulatszám szabályzó segítségével a ventilátor teljesítménye 6 fokozatban állítható



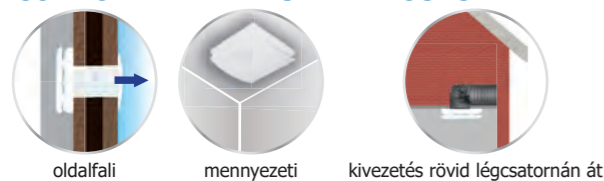
rendelhető tartozékok a 19. oldalon

U-COMFORT MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár	Eredeti fogyasztói ár
UC-8 STD ÚJ!	80	01500000	●	8	70	26	0,65	IP-44	8 990 Ft	
UC-10 STD	100	01200000	●	8	110	26	0,65	IP-44	8 990 Ft	9 990 Ft
UC-10 Timer	100	01200100	● ●	8	110	26	0,65	IP-44	14 990 Ft	16 990 Ft
UC-10 Hygro	100	01200200	● ● ●	8	110	26	0,65	IP-44	19 990 Ft	24 990 Ft
UC-10 STD Silver	100	02155000	●	8	110	26	0,65	IP-44	10 990 Ft	
UC-10 Timer Silver	100	01201000	● ●	8	110	26	0,65	IP-44	17 990 Ft	
UC-10 Hygro Silver	100	01201200	● ● ●	8	110	26	0,65	IP-44	25 990 Ft	
UC-10 STD BK	100	01256000	●	8	110	26	0,65	IP-44	10 990 Ft	
UC-10 Timer BK	100	01202100	● ●	8	110	26	0,65	IP-44	17 990 Ft	
UC-10 Hygro BK	100	01202200	● ● ●	8	110	26	0,65	IP-44	24 990 Ft	
UC-12 STD ÚJ!	120	01300000	●	12	205	26	0,8	IP-44	12 990 Ft	
UC-12 Timer ÚJ!	120	01300100	● ●	12	205	26	0,8	IP-44	19 990 Ft	
UC-12 Hygro ÚJ!	120	01300200	● ● ●	12	205	26	0,8	IP-44	28 990 Ft	
UC-12 STD BK ÚJ!	120	01356000	●	12	205	26	0,8	IP-44	17 990 Ft	
UC-12 Timer BK ÚJ!	120	01302000	● ●	12	205	26	0,8	IP-44	25 990 Ft	
UC-12 Hygro BK ÚJ!	120	01302200	● ● ●	12	205	26	0,8	IP-44	29 990 Ft	
UC-12 STD Silver ÚJ!	120	01355000	●	12	205	26	0,8	IP-44	17 990 Ft	
UC-12 Timer Silver ÚJ!	120	01301000	● ●	12	205	26	0,8	IP-44	25 990 Ft	
UC-12 Hygro Silver ÚJ!	120	01301200	● ● ●	12	205	26	0,8	IP-44	29 990 Ft	

Az akció visszavonásig vagy a készlet erejéig érvényes!

U-COMFORT TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



QX sorozat

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ RADIÁLIS ELSZÍVÓ VENTILÁTOR

aerauliqa®

- 2 fokozat
- IPX4
- 27dB
- 17W



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 2 sebességű kivitel
- rendkívül alacsony zajszint (27 dB(A))
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- falba, mennyezetbe építhető
- működési hőmérséklet max. 50°C, hővédelemmel
- 30.000 üzemóra tervezett gördülőcsapágyazással
- tisztítható szűrővel és beépített pillangószeleppel
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- rendelhető színek: fehér

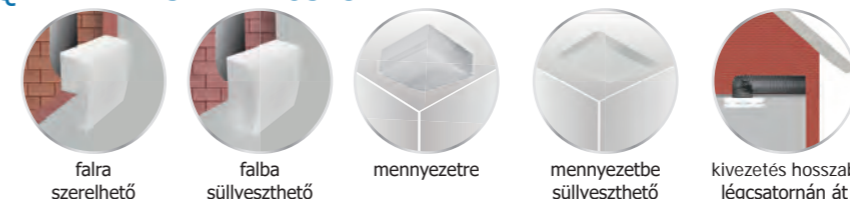
- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető
- **TIMER**
 - beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)
- **HYGRO**
 - páratartalom érzékelő funkció 50 és 95% páratartalom közötti beállítható utószellőztető funkció

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
QX-80	80	PQX00011a	●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	32 990 Ft
QX-80T	80	PQX00012a	● ●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	38 990 Ft
QX-80HT	80	PQX00013a	● ● ●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	43 990 Ft
QX-100	100	PQX00014a	●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	32 990 Ft
QX-100T	100	PQX00015a	● ●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	38 990 Ft
QX-100HT	100	PQX00016a	● ● ●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	43 990 Ft

QX TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



CB / CB-PLUS sorozat

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ RADIÁLIS ELSZÍVÓ VENTILÁTOR

cataC

- IPX4
- 49dB
- 25W



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- műanyag lapátos
- falba és mennyezetbe építhető
- működési hőmérséklet max. 40°C
- B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- beépített légelzáró (megakadályozza a levegő visszaáramlását)
- rendelhető színek: fehér

- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető

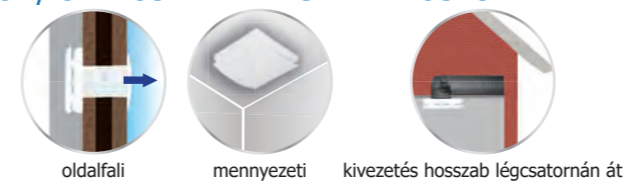


rendelhető tartozékok a 19. oldalon

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
CB-100 PLUS	100	00840000	●	25	130	49	0,98	IP-X4	20 990 Ft
CB-250 PLUS	100 / 120	00850000	●	45	270	52	1,64	IP-X4	31 990 Ft

CB / CB PLUS TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



levehető előlap
csendes
energiatakarékos
utószellőztető
páraérzékelős

SZELLŐZTETŐ ventilátorok



E-sorozat

FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- digitális hőmérséklet, páratartalom kijelző és 2 sebességes üzemmód a GTH, MTH változatoknál
- extra csendes kivitel
- levehető üveg vagy metakrilát előlap a könnyű tisztítás érdekében
- energiatakarékos kivitel (akár 4 W)
- falba, mennyezetbe építhető
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- IP-44 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- rendelhető színek: fehér, silver (ezüstszürke), fekete
- 40.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- egyes modellek két sebességes változatban is elérhetőek

- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető
- **TIMER**
 - beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)
- **HYGRO**
 - páratartalom érzékelő funkció 40 és 95% páratartalom közötti beállítható utószellőztető funkció
- **LED**
 - 2x2 W szabályozható fényerejű LED
- **PIR**
 - mozgásérzékelő és késleltetett leállás funkcióval (40 mp-15 perc)

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

METAKRILÁT ELŐLAP

- Metakrilát (kiváló optikai tulajdonságokkal rendelkező víztiszta, UV álló üvegszerű speciális műanyag) előlapja, az egységcsomagban található célszerszám segítségével levehető, ezáltal könnyen tisztítható. A metakrilát előlap megjelenését tekintve szinte teljesen megegyezik az üveglapos megoldásokkal, ugyanakkor kevésbé rideg anyag, így a ventilátor szerelésekor vagy tisztításakor kisebb eséllyel sérülhet meg, ha esetleg leejtésre kerül. Nem színeződik el, ellenáll az ultrahólya sugárzásnak is. Kimagasló tulajdonságainak köszönhetően felhasználásra kerül az autói-par részéről egyes járművek szélvédőinek gyártásánál, de még a NASA is alkalmazza egyes űrruhák sisakjának kialakításához.

TISZTÍTÁS

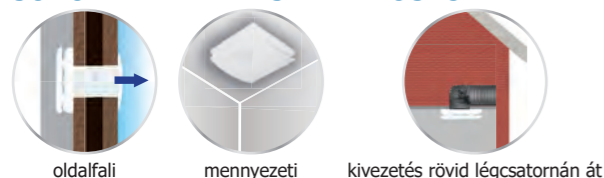
- Az előlapja az egységcsomagban található célszerszám segítségével levehető, ezáltal könnyen tisztítható.



MŰSZAKI ADATOK (metakrilát előlappal)

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
E-100M	100	00900003	●	8	115	31	0,85	IP-44	16 990 Ft
E-100MS	100	00900703	●	8	115	31	0,85	IP-44	18 990 Ft
E-100MT	100	00900103	● ●	8	115	31	0,85	IP-44	20 990 Ft
E-100MST	100	00900803	● ● ●	8	115	31	0,85	IP-44	22 990 Ft
E-100MTH	100	00900203	● ● ● ●	4 / 8	36 / 115	17 / 31	0,85	IP-44	39 990 Ft
E-100MSTH	100	00900903	● ● ● ●	4 / 8	36 / 115	17 / 31	0,85	IP-44	39 990 Ft
E-100M BK	100	00900403	●	8	115	31	0,85	IP-44	18 990 Ft
E-100MT BK	100	00900503	● ●	8	115	31	0,85	IP-44	22 990 Ft
E-100MTH BK	100	00900603	● ● ● ●	4 / 8	36 / 115	17 / 31	0,85	IP-44	39 990 Ft

E-SOROZAT TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



E-SOROZAT MŰSZAKI ADATOK (üveg előlappal)

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár	Eredeti fogyasztói ár
E-100G	100	00900000	●	8	115	31	0,85	IP-44	15 990 Ft	16 990 Ft
E-100GS	100	00900400	●	8	115	31	0,85	IP-44	18 990 Ft	
E-100GT	100	00900100	● ●	8	115	31	0,85	IP-44	19 990 Ft	20 990 Ft
E-100GST	100	00900500	● ● ●	8	115	31	0,85	IP-44	22 990 Ft	
E-100GTH	100	00900200	● ● ● ●	4 / 8	36 / 115	17 / 31	0,85	IP-44	37 990 Ft	39 990 Ft
E-100GSTH	100	00900600	● ● ● ●	4 / 8	36 / 115	17 / 31	0,85	IP-44	39 990 Ft	
E-100GL	100	00900001	● ● ● ●	8 + 4	115	31	0,85	IP-44	44 990 Ft	
E-100 PIR	100	00900300	● ● ● ●	8	115	31	0,85	IP-44	42 990 Ft	
E-100G BK	100	00900402	●	8	115	31	0,85	IP-44	18 990 Ft	
E-100GT BK	100	00900502	● ●	8	115	31	0,85	IP-44	22 990 Ft	
E-100GTH BK	100	00900602	● ● ● ●	4 / 8	36 / 115	17 / 31	0,85	IP-44	37 990 Ft	39 990 Ft
E-120G	120	00901000	●	11	210	33	1	IP-44	23 990 Ft	
E-120GT	120	00901100	● ●	11	210	33	1	IP-44	26 990 Ft	
E-120GTH	120	00901200	● ● ● ●	5,5 / 11	140 / 210	17 / 33	1	IP-44	38 990 Ft	40 990 Ft
E-150G	150	00902000	●	19	350	35	1,2	IP-44	26 990 Ft	
E-150GT	150	00902100	● ●	19	350	35	1,2	IP-44	29 990 Ft	
E-150GTH	150	00902200	● ● ● ●	10 / 19	225 / 350	23 / 35	1,2	IP-44	39 990 Ft	44 990 Ft

Az akció visszavonásig vagy a készlet erejéig érvényes!

SILENTIS sorozat

FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- exkluzív megjelenés
- áramvonalas kialakítás a szabad légáramlás érdekében
- levehető előlap a könnyű tisztítás érdekében
- beépített légelzáró, mely megakadályozza a levegő visszaáramlását
- falba, mennyezetbe építhető
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- rendelhető színek: fehér, inox

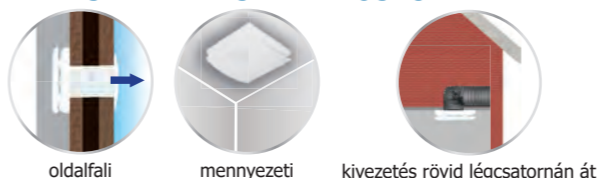
- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető
- **TIMER**
 - beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)
- **LOW NOISE**
 - zajsökkentett kivitelének köszönhetően 7 dB-el alacsonyabb zajszint a normál Silentis modellhez képest

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
SILENTIS 10 Low Noise	100	01072000	●	12	90	30	0,64	IP-X4	9 990 Ft
SILENTIS 10 T Low Noise	100	01073000	● ●	12	90	30	0,64	IP-X4	12 990 Ft
SILENTIS 10 INOX Low Noise	100	01072300	●	12	98	30	0,64	IP-X4	12 990 Ft
SILENTIS 10 T INOX Low Noise	100	01073300	● ●	12	90	30	0,64	IP-X4	16 990 Ft
SILENTIS 12	120	01080000	●	20	190	39	0,85	IP-X4	11 990 Ft
SILENTIS 12 INOX	120	01080300	●	20	190	39	0,85	IP-X4	16 990 Ft

SILENTIS TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



6 páraérzékelős utószellőztetős energiatakarékos csendes levehető előlap

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

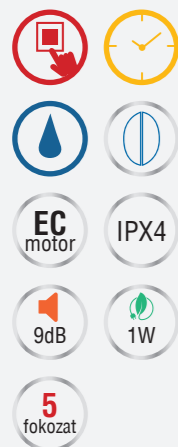
SZELLŐZTETŐ ventilátorok



QUANTUM

EX-100 HT FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR

aerauliqa®



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- többsebességű elszívó ventilátor folyamatos üzemeltetésre
- rendkívül alacsony zajszint (akár 9 dB(A))
- levehető design előlap a könnyű tisztítás érdekében
- energiatakarékos kivitel (akár 1 W)
- falba, mennyezetbe építhető
- működési hőmérséklet max. 50°C
- magas hatásfokú szénkefe nélküli EC motor
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- rendelhető színek: fehér

- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető
- **TIMER**
 - beállítható utószellőztető funkció (0-15 perc)
- **HYGRO**
 - páratartalom érzékelő funkció 65 és 95% páratartalom közötti beállítható utószellőztető funkció

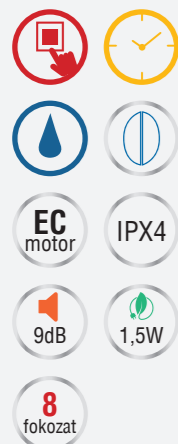
rendelhető tartozékok a 19. oldalon

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
QUANTUM EX-100 HT	100	005853	● ● ●	0,9 - 4,5	14 - 102	9 - 37	0,6	IP-X4	41 990 Ft

QUANTUM

MX-100 FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- elszívó ventilátor szakaszos vagy folyamatos üzemeltetésre
- három egyedileg beállítható sebesség fokozat (Multi-speed)
- intelligens páratartalom szabályozás
- rendkívül alacsony zajszint (akár 9 dB(A))
- levehető design előlap a könnyű tisztítás érdekében
- energiatakarékos kivitel (akár 1,5 W)
- falba, mennyezetbe építhető
- magas hatásfokú szénkefe nélküli EC motor
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- rendelhető színek: fehér

- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető
- **TIMER**
 - beállítható utószellőztető funkció (0-25 perc)
- **HYGRO**
 - páratartalom érzékelő funkció 50 és 95% páratartalom közötti beállítható utószellőztető funkció

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
QUANTUM MX-100	100	004635	● ● ●	1,5 - 5	14 - 90	9 - 37	0,6	IP-X4	54 990 Ft

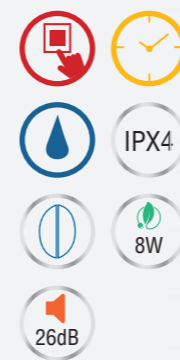
QUANTUM TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



QD sorozat

FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR

aerauliqa®



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- rendkívül alacsony zajszint (akár 26 dB(A))
- levehető design előlap a könnyű tisztítás érdekében
- beépített légelzáró, mely megakadályozza a levegő visszaáramlását
- energiatakarékos kivitel (akár 8 W)
- falba, ablakba (opcionális tartozékkal), mennyezetbe építhető
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- rendelhető színek: fehér

- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető
- **TIMER**
 - beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)
- **HYGRO**
 - páratartalom érzékelő funkció 50 és 95% páratartalom közötti beállítható utószellőztető funkció

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
QD-90 BB	90	003657	●	8	55	26	0,9	IP-X4	12 990 Ft
QD-90T BB	90	003658	● ●	8	55	26	0,9	IP-X4	15 990 Ft
QD-100 BB	100	PQD0000Q	●	8	83	26	0,9	IP-X4	12 990 Ft
QD-100T BB	100	PQD0001Q	● ●	8	83	26	0,9	IP-X4	15 990 Ft
QD-100HT BB	100	PQD0002Q	● ● ●	8	83	26	0,9	IP-X4	20 990 Ft
QD-120 BB	120	PQD0003Q	●	14	140	34	0,9	IP-X4	14 990 Ft
QD-120T BB	120	PQD0004Q	● ●	14	140	34	0,95	IP-X4	19 990 Ft
QD-120HT BB	120	PQD0005Q	● ● ●	14	140	34	0,95	IP-X4	23 990 Ft
QD-150 BB	150	PQD0006Q	●	24	253	42	1,1	IP-X4	18 990 Ft
QD-150T BB	150	PQD0007Q	● ●	24	253	42	1,1	IP-X4	22 990 Ft
QD-150HT BB	150	PQD0008Q	● ● ●	24	253	42	1,1	IP-X4	28 990 Ft

QUASAR sorozat

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ FÉLAXIÁLIS VENTILÁTOR

aerauliqa®



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- rendkívül alacsony zajszint (22 dB(A))
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- 2 sebesség fokozat (2S BB változatnál)
- energiatakarékos kivitel (akár 5 W)
- falba, mennyezetbe építhető
- hosszabb csőszakaszok esetén is használható (maximum 3 méter)
- beépített légelzáró (megakadályozza a levegő visszaáramlását)
- rendelhető színek: fehér

- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető
- **TIMER**
 - beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
QUASAR N BB	100	002359	●	8	95	25	0,5	IP-45	15 990 Ft
QUASAR T BB	100	001197	● ●	8	95	25	0,5	IP-45	21 990 Ft
QUASAR 2S BB	100	001201	●	8/5	105/70	24/22	0,5	IP-45	20 990 Ft

QD, QUASAR TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



levehető előlap ■ energiatakarékos ■ csendes ■ utószellőztetés ■ páraérzékelős

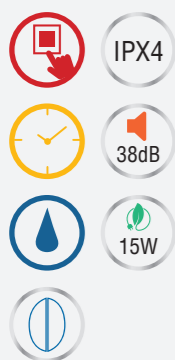
SZELLŐZTETŐ ventilátorok

SZELLŐZTETŐ ventilátorok



X-MART sorozat

FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR

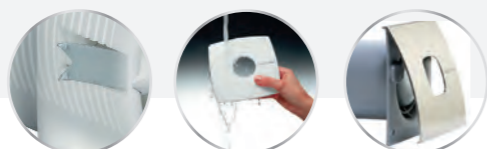


ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- exkluzív megjelenés, áramvonalas kialakítás
- QUICK FIX GRIP, egyedi gyorsrögzítő rendszer (csavarok nélküli rögzítés)
- beépített légelzáró (megakadályozza a levegő visszaáramlását)
- levehető előlap a könnyű tisztítás érdekében
- falba és mennyezetbe építhető
- működést jelző LED-es visszajelzés
- rendelhető színek: fehér, inox (rozsdamentes acél)

- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető
- **TIMER**
 - beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)
- **HYGRO**
 - páratartalom érzékelő funkció 40 és 95% páratartalom közötti beállítható utószellőztető funkció

rendelhető tartozékok a 19. oldalon



X-MART MATIC sorozat

FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR AUTOMATA ELŐLAPPAL



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- exkluzív megjelenés
- áramvonalas kialakítás
- QUICK FIX GRIP, egyedi gyorsrögzítő rendszer (csavarok nélküli rögzítés)
- beépített légelzáró (megakadályozza a levegő visszaáramlását)
- levehető előlap a könnyű tisztítás érdekében
- falba és mennyezetbe építhető
- működést jelző LED-es visszajelzés
- rendelhető színek: fehér, inox (rozsdamentes acél)
- automata előlapnyitás

- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető
- **TIMER**
 - beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)

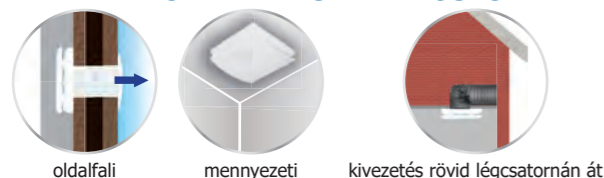
rendelhető tartozékok a 19. oldalon



X-MART MATIC MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
X-MART 10 M	100	01015000	●	15	98	38	0,65	IP-X4	17 990 Ft
X-MART 10 M INOX	100	01045000	●	15	98	38	0,78	IP-X4	18 990 Ft
X-MART 10 MT	100	01016000	● ●	15	98	38	0,65	IP-X4	23 990 Ft
X-MART 10 MT INOX	100	01046000	● ●	15	98	38	0,78	IP-X4	25 990 Ft
X-MART 12 M	120	01025000	●	20	190	40	0,82	IP-X4	18 990 Ft
X-MART 12 M INOX	120	01055000	●	20	190	40	0,78	IP-X4	25 990 Ft
X-MART 15 M	150	01035000	●	25	320	42	0,97	IP-X4	22 990 Ft
X-MART 15 M INOX	150	01065000	●	25	320	42	1,14	IP-X4	26 990 Ft

X-MART MATIC TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



X-MART MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
X-MART 10	100	01010000	●	15	98	38	0,64	IP-X4	14 990 Ft
X-MART 10 INOX	100	01040000	●	15	98	38	0,66	IP-X4	16 990 Ft
X-MART 10 T	100	01011000	● ●	15	98	38	0,64	IP-X4	18 990 Ft
X-MART 10 INOX T	100	01041000	● ●	15	98	38	0,66	IP-X4	22 990 Ft
X-MART 10 INOX H	100	01044000	● ● ●	15	98	38	0,66	IP-X4	26 990 Ft
X-MART 12	120	01020000	●	20	190	40	0,84	IP-X4	16 990 Ft
X-MART 12 INOX	120	01050000	●	20	190	40	0,87	IP-X4	18 990 Ft
X-MART 12 INOX T	120	01051000	● ●	20	190	40	0,87	IP-X4	24 990 Ft
X-MART 12 INOX H	120	01054000	● ● ●	20	190	40	0,87	IP-X4	29 990 Ft
X-MART 15	150	01030000	●	25	320	42	1,02	IP-X4	17 990 Ft
X-MART 15 INOX	150	01060000	●	25	320	42	1,04	IP-X4	24 990 Ft
X-MART 15 INOX T	150	01061000	● ●	25	320	42	1,04	IP-X4	27 990 Ft
X-MART 15 INOX H	150	01064000	● ● ●	25	320	42	1,04	IP-X4	33 990 Ft

X-MART TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



B-PLUS sorozat

AXIÁLIS VENTILÁTOR SÜLLYESZTETT LIVTELLEN



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- extra vékony előlap
- süllyesztett kivitel
- klasszikus megjelenés
- fehér műanyag lapátozás és burkolat
- falba, mennyezetbe építhető
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- rendelhető színek: fehér

- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető
- **TIMER**
 - beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

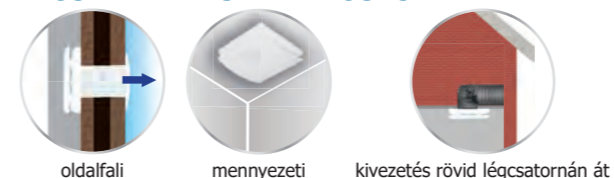


MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár	Eredeti fogyasztói ár
B-8 PLUS	90	00990000	●	15	70	39	0,57	IP-X4	11 990 Ft	
B-10 PLUS	100	00981001	●	15	98	41	0,6	IP-X4	5 990 Ft	6 990 Ft
B-10 PLUS T	100	00981101	● ●	15	98	41	0,6	IP-X4	8 990 Ft	9 990 Ft
B-12 PLUS	120	00982000	●	20	190	43	0,8	IP-X4	11 990 Ft	
B-12 PLUS T	120	00982100	● ●	20	190	43	0,8	IP-X4	15 990 Ft	
B-15 PLUS	150	00983000	●	25	320	43	0,9	IP-X4	16 990 Ft	

Az akció visszavonásig vagy a készlet erejéig érvényes!

B-PLUS TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



SZELLŐZTETŐ ventilátorok



B sorozat

KLASSZIKUS KIALAKÍTÁSÚ AXIÁLIS VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- műanyag lapátozás
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- mozgásérzékelő kapcsolóval (B-10 PIR)
- rendelhető színek: fehér

STANDARD

- kapcsolóról üzemeltethető

TIMER

- beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)

PIR

- mozgásérzékelő és késleltetett leállítás funkcióval (40 mp-15 perc)

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

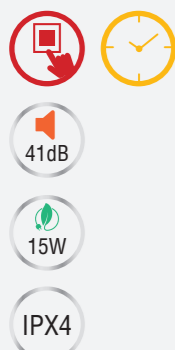


MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
B-10	100	00910000	●	15	98	41	0,6	IP-X4	7 990 Ft
B-10 T	100	00911000	● ●	15	98	41	0,6	IP-X4	11 990 Ft
B-10 PIR	100	00913000	● ● ●	15	98	41	0,6	IP-X4	25 990 Ft
B-12	120	00920000	●	20	190	43	0,85	IP-X4	11 990 Ft
B-15	150	00930000	●	25	320	43	0,95	IP-X4	15 990 Ft

B-MATIC sorozat

AXIÁLIS VENTILÁTOR AUTOMATA ELŐLAPPAL



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- műanyag lapátozás
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- automata előlapnyitás
- rendelhető színek: fehér

STANDARD

- kapcsolóról üzemeltethető

TIMER

- beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)

rendelhető tartozékok a 19. oldalon



MŰSZAKI ADATOK

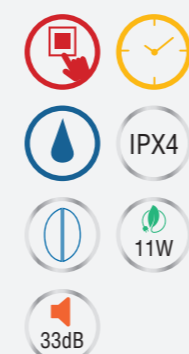
Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
B-10 MATIC	100	00915000	●	15	98	41	0,7	IP-X4	12 990 Ft
B-10 MATIC TIMER	100	00916000	● ●	15	98	41	0,7	IP-X4	15 990 Ft
B-12 MATIC	120	00925000	●	20	190	43	0,85	IP-X4	14 990 Ft
B-15 MATIC	150	00935000	●	25	320	43	1,2	IP-X4	19 990 Ft

B, B-MATIC TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



QA sorozat

FORMATERVEZETT ELSZÍVÓ AXIÁLIS VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- automata előlap nyitás
- alacsony zajszint (33 dB(A))
- egyedi tervezésű szárnyas (winglet) típusú járókerék
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- 30.000 üzemóra tervezett gördülőcsapágyazással
- rendelhető színek: fehér

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

STANDARD

- kapcsolóról üzemeltethető

TIMER

- beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)

HYGRO

- páratartalom érzékelő funkció 50 és 95% páratartalom közötti beállítható utószellőztető funkció

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
QA100 BB	100	PQA0000Q	●	11	83	33	0,5	IP-X4	16 990 Ft
QA100T BB	100	PQA0001Q	● ●	11	83	33	0,5	IP-X4	21 990 Ft
QA100HT BB	100	PQA0002Q	● ● ●	11	83	33	0,5	IP-X4	26 990 Ft
QA120 BB	120	PQA0003Q	●	16	151	38	0,7	IP-X4	19 990 Ft
QA120T BB	120	PQA0004Q	● ●	16	151	38	0,7	IP-X4	23 990 Ft
QA120HT BB	120	PQA0005Q	● ● ●	16	151	38	0,7	IP-X4	29 990 Ft
QA150 BB	150	PQA0006Q	●	26	320	43	1,1	IP-X4	22 990 Ft
QA150T BB	150	PQA0007Q	● ●	26	320	43	1,1	IP-X4	28 990 Ft
QA150HT BB	150	PQA0008Q	● ● ●	26	320	43	1,1	IP-X4	33 990 Ft

QA TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



QIN sorozat

CSŐBE ÉPÍTHETŐ AXIÁLIS VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- a legcsendesebb megoldások alakíthatók ki a rejtett kivitelnek köszönhetően
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült ház
- rendelhető színek: fehér
- egyedi tervezésű szárnyas (winglet) típusú járókerék

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

STANDARD

- kapcsolóról üzemeltethető

TIMER

- beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
QIN-100	100	PQI00000	●	8	84	34	0,37	IP-X4	8 990 Ft
QIN-120	120	PQI00001	●	14	163	40	0,51	IP-X4	10 990 Ft
QIN-150	150	PQI00002	●	24	312	46	0,83	IP-X4	13 990 Ft
QIN-100T	100	PQI00003	● ●	8	84	34	0,37	IP-X4	12 990 Ft
QIN-120T	120	PQI00004	● ●	14	163	40	0,51	IP-X4	14 990 Ft
QIN-150T	150	PQI00005	● ●	24	312	46	0,83	IP-X4	17 990 Ft

QIN TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



SZELLŐZTETŐ ventilátorok



B-23 / B30 sorozat

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ AXIÁLIS VENTILÁTOR AUTOMATA ZSALUZATTAL



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- műanyag burkolat és lapátózás
- beltéri és kültéri védőrácscsal
- RA típusok 5 fokozatú szabályzóval
- automata zsalu
- RA típusok kétirányúak, melyek elszívásra és befűvásra egyaránt alkalmasak
- rendelhető színek: fehér

- **STANDARD**
- kapcsolóról üzemeltethető



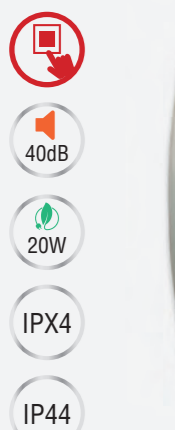
rendelhető tartozékok a 19. oldalon

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
B-23	230	00610000	●	45	825 / 530	49	5,19	IP-X4	66 990 Ft
B-30	305	00620000	●	90	1900 / 700	51	7,45	IP-X4	88 990 Ft
B-23 RA	230	00611003	●	45	825 / 530	49	5,19	IP-X4	77 990 Ft
B-30 RA	305	00621003	●	90	1900 / 700	51	7,45	IP-X4	99 990 Ft

LHV sorozat

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ AXIÁLIS VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- modern, elegáns design
- nagy hatékonyságú lapátózás, csendes működés
- ablakba építő szett, belső védőrács
- B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- fordulatszám szabályozási lehetőség (opcionális kiegészítővel)
- rendelhető színek: fehér

- **STANDARD**
- kapcsolóról üzemeltethető

rendelhető tartozékok a 19. oldalon



MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár	Eredeti fogyasztói ár
LHV 160	160	00660000	●	20	450	40	1,2	IP-X4	16 990 Ft	
LHV 190	190	00661000	●	30	700	42	1,7	IP-44	18 990 Ft	
LHV 225	225	00662000	●	45	900	44	3	IP-44	22 990 Ft	
LHV 300	300	00663000	●	50	1450	47	3,4	IP-44	25 990 Ft	33 990 Ft

B,23, B30, LHV TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



DUCT IN LINE sorozat

CSŐKÖZBE ÉPÍTHETŐ RADIÁLIS VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- műanyag ház és lapátózás
- B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- IP-44 védelem (kivétel 100/130 típus)
- 1, 2 vagy 3 sebességes aszinkron motor önzsírozó csapágyazással
- fordulatszám szabályozási lehetőség (opcionális kiegészítővel)
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- a legcsendesebb megoldások alakíthatók ki a rejtett kivitelnek köszönhetően
- rendelhető színek: fehér

- **STANDARD**
- kapcsolóról üzemeltethető

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

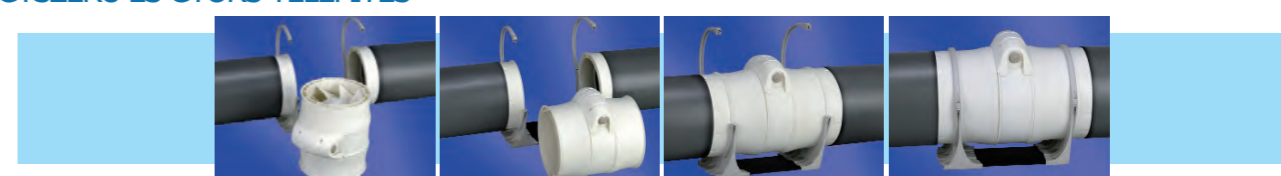


DUCT IN LINE 100/130



DUCT IN LINE 100/270

EGYSZERŰ ÉS GYORS TELEPÍTÉS

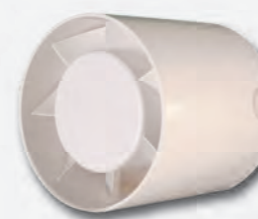
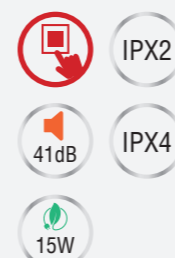


MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
DUCT IN-LINE 100/130	100	00770000	●	25	130	24	1,2	IP-X4	18 990 Ft
DUCT IN-LINE 100/270	100	00702000	●	18/30	190/270	24/30	2,1	IP-44	29 990 Ft
DUCT IN-LINE 125/320	125	00703000	●	18/30	250/362	26/32	2,1	IP-44	30 990 Ft
DUCT IN-LINE 150/560	150	00704000	●	60/80	420/595	27/33	3,2	IP-44	33 990 Ft
DUCT IN-LINE 160/560	160	00705000	●	60/80	420/595	27/33	3,2	IP-44	38 990 Ft
DUCT IN-LINE 200/910	200	00706000	●	55/65/85	720/820/910	32/34/39	4,5	IP-44	46 990 Ft

MT sorozat

CSŐBE, CSŐKÖZBE ÉPÍTHETŐ AXIÁLIS VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- műanyag ház és lapátózás
- IP-X2 vagy IP-X4 védelem
- B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- szerelhető tartó lábazat a 125 és 150-es modellekhez
- a legcsendesebb megoldások alakíthatók ki a rejtett kivitelnek köszönhetően
- rendelhető színek: fehér

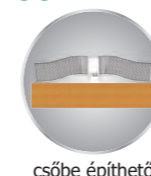
- **STANDARD**
- kapcsolóról üzemeltethető

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
MT-100	100	00710000	●	15	98	41	0,4	IP-X2	8 990 Ft
MT-125	125	00720000	●	20	190	43	0,6	IP-X4	11 990 Ft
MT-150	150	00730000	●	25	320	45	1,2	IP-X4	18 990 Ft

DUCT IN LINE, MT TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



csőbe építhető

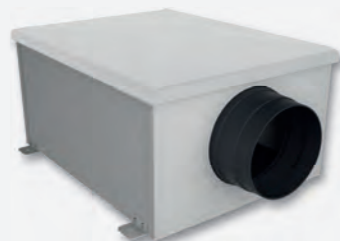
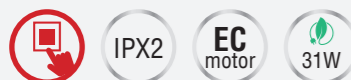
SZELLŐZTETŐ ventilátorok



QBX sorozat

CSŐKÖZBE ÉPÍTHETŐ RADIÁLIS VENTILÁTOR

aerauliqa®



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott, magas hatékonyságú járókerékkel
- három sebességi fokozat (CTRL-M opcionális kiegészítővel)
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- hangszigetelt kialakítású horganyzott lemez ventilátorház
- hosszabb csőszakaszokon keresztül történő szellőztetésre tervezve
- rendelhető színek: fehér
- **EC változat:** energiatakarékos, csendes és széles tartományban szabályozható brushless motorral szerelt kivitel.

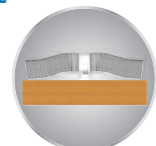
- **STANDARD**
- kapcsolóról üzemeltethető

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
QBX 125 EC	125	000010	●	31	312	30	9	IP-X2	115 990 Ft
QBX 125 EC PLUS	125	001157	●	83	469	55	9	IP-X2	199 990 Ft
QBX 150 EC	150	000011	●	41	360	30	9,5	IP-X2	120 990 Ft
QBX 150 EC PLUS	150	001158	●	83	566	55	9,5	IP-X2	209 990 Ft
QBX 200 EC PLUS	200	001959	●	177	825	63	10	IP-X2	215 990 Ft

QBX TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK

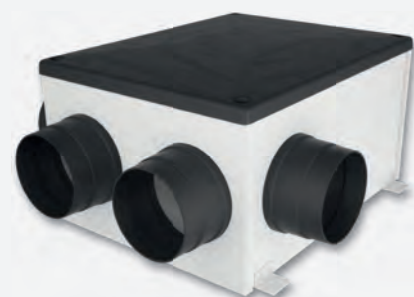


csőbe építhető

QCmev sorozat

KÖZPONTI SZELLŐZTETŐ VENTILÁTOR

aerauliqa®



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott, magas hatékonyságú járókerékkel
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- három sebességi fokozat (CTRL-M külső szabályozó egységgel)
- hangszigetelt kialakítású horganyzott lemez ventilátorház
- hosszabb csőszakaszokon keresztül történő szellőztetésre tervezve
- rendelhető színek: fehér

- **STANDARD**
- kapcsolóról üzemeltethető

- **HYGRO**
- páratartalom érzékelő funkció 40 és 95% páratartalom között

- **EC változat:** energiatakarékos, csendes és széles tartományban szabályozható brushless motorral szerelt kivitel.

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

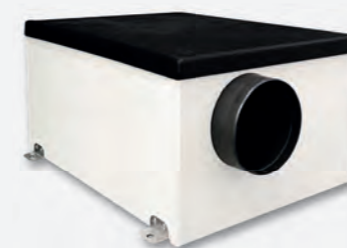
MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
QCmev 125	125	003681	●	4-36	380	27-42	6,5	IP-X2	143 990 Ft
QCmev 125 HY	125	001514	● ●	4-36	380	27-42	6,5	IP-X2	146 990 Ft

AIRQure sorozat

RADIÁLIS LÉGBEVEZETŐ VENTILÁTOR

aerauliqa®



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- légutánpótlásra tervezett szellőztető egység, amelynek célja a friss, tiszta és szűrt levegő bejuttatása a lakásba
- statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott, magas hatékonyságú járókerékkel
- hosszabb és rövidebb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- külső előszűrővel (G4-es porszűrő) és mennyezeti diffúzorral rendelkezik
- külön rendelhető IAQ szűrő (amely PM 2.5 minősítéssel rendelkezik)
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- hangszigetelt kialakítású horganyzott lemez ventilátorház
- a ventilátor teljesítménye a felhasználói igényeknek megfelelően, széles tartományban állítható a ventilátor beépített szabályozóegységével.
- rendelhető színek: fehér
- **EC változat:** energiatakarékos, csendes és széles tartományban szabályozható brushless motorral szerelt kivitel
- **P1-H változat:** elektromos előfűtővel szerelt ventilátor, a légutánpótlás során bevezetett levegő előmelegítésére.

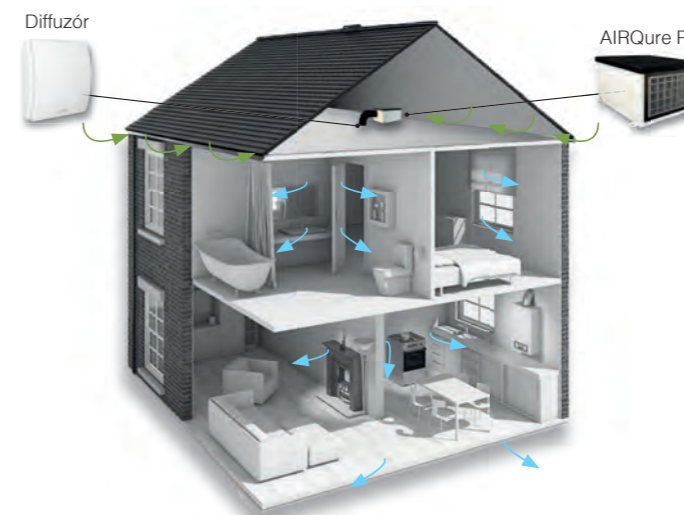
- **STANDARD**
- kapcsolóról üzemeltethető

rendelhető tartozékok a 19. oldalon

MŰSZAKI ADATOK

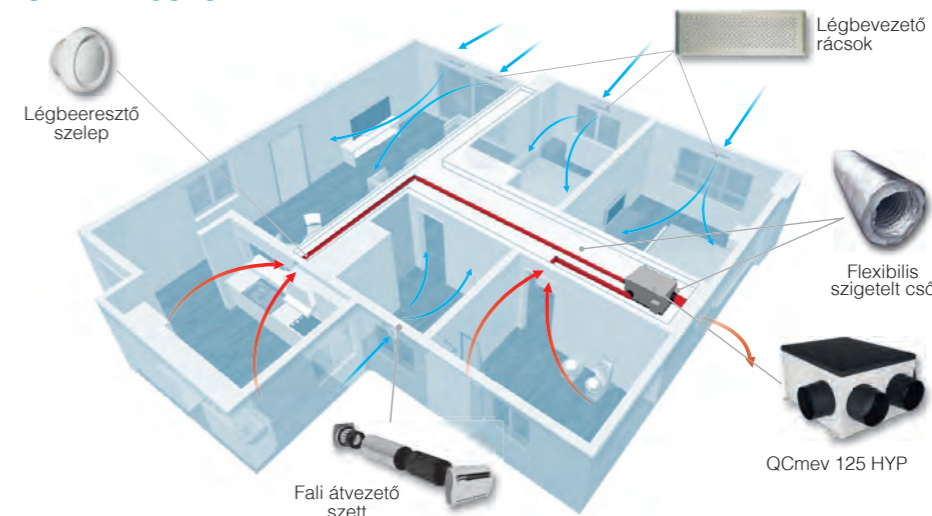
Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
AIRQure p1-N	125	004582	●	3,7-24,2	61-216	14-43	8,3	IP-X2	178 990 Ft
AIRQure p1-H előfűtővel	125	004570	●	3,7-400	61-216	14-43	8,3	IP-X2	283 990 Ft

AIRQure TELEPÍTÉSI PÉLDA



- padlóra vagy mennyezetre is szerelhető
- ajánlott elhelyezés: padlástérben, álmennyezetben vagy gépészeti helyiségben

QCmev TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



radiális
csendes
energiatakarékos
légbevezető
páraérzékelős

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

SZELLŐZTETŐ ventilátorok



QXD sorozat

RADIÁLIS ELSZÍVÓ VENTILÁTOR + WC CSÉSZE ELSZÍVÁSHOZ

aerauliqa®



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

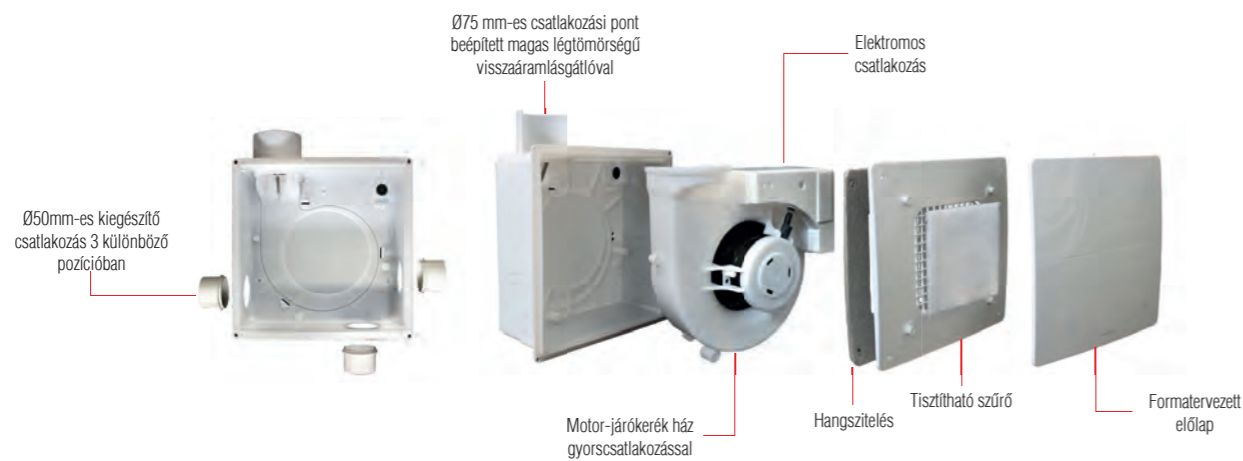
- nagyteljesítményű radiális elszívó ventilátor
- 2 sebességes kivitel
- rendkívül alacsony zajszint (22 dB(A))
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- falba, gipszkartonfalba építhető
- gipszkartonfalazatba való süllyesztés opcionálisan rendelhető tartozék felhasználásával lehetséges
- működési hőmérséklet max. 50°C, hővédelemmel
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- tisztítható szűrővel és beépített pillangószeleppel
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas plusz 1 db elszívási pont WC közvetlen elszívásához (Ø50 mm)
- rendelhető színek: fehér

- **STANDARD**
 - kapcsolóról üzemeltethető
- **TIMER**
 - beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)
- **HYGRO**
 - páratartalom érzékelő funkció 50 és 95% páratartalom közötti beállítható utószellőztető funkció

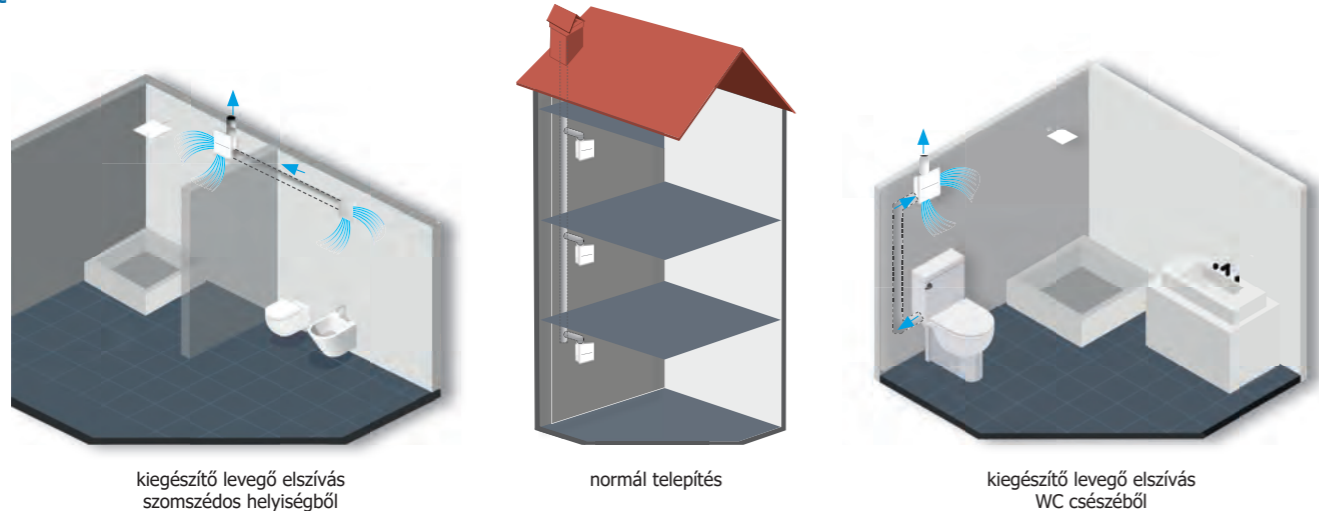
rendelhető tartozékok a 19. oldalon

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	Javasolt fogyasztói ár
QXD-80	80	004633	●	19/29	64/103	22/30	2,3	IP-X5	36 990 Ft
QXD-80T	80	004646	● ●	19/29	64/103	22/30	2,3	IP-X5	41 990 Ft
QXD-80HT	80	004647	● ● ●	19/29	64/103	22/30	2,3	IP-X5	49 990 Ft



QXD TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



WKG - ablakba építő szett

UV álló kivitelben. Aerauliqa Quantum AX, QD, QA és QS típusú ventilátorok ablakba építéséhez.

- WKG-100 003690 (Ø100 mm) 7 990 Ft
 - WKG-120 PKV00004 (Ø120 mm) 8 990 Ft
 - WKG-150 PKV00005 (Ø150 mm) 9 990 Ft
- Gravitációs zsaluval**
- WKS-100 PKV00000 (Ø100 mm) 9 990 Ft
 - WKS-120 PKV00001 (Ø120 mm) 10 990 Ft
 - WKS-150 PKV00002 (Ø150 mm) 11 990 Ft



B - fix rács, gravitációs zsalu

Fix rács vagy gravitációs zsalu, kör csatlakozóval

- B-10 01910200 (Ø100 mm) 2 490 Ft
 - B-12 01920200 (Ø120 mm) 2 590 Ft
 - B-15 01930200 (Ø150 mm) 2 990 Ft
- Gravitációs zsaluval**
- B-10 01910300 (Ø100 mm) 2 490 Ft
 - B-12 01920300 (Ø120 mm) 2 490 Ft
 - B-15 01930300 (Ø150 mm) 3 490 Ft



LHV gravitációs zsalu

Cata LHV sorozat ventilátoraihoz. Kör csatlakozóval.

- LHV-160 01560160 (Ø160 mm) 2 990 Ft
- LHV-190 01560190 (Ø190 mm) 3 990 Ft
- LHV-225 01560225 (Ø225 mm) 4 990 Ft
- LHV-300 01560300 (Ø300 mm) 8 990 Ft
- LHV-350 01560350 (Ø350 mm) 13 990 Ft
- LHV-400 01560400 (Ø400 mm) 18 990 Ft



CG tömítő lemez

EPDM gumból, mennyezetbe telepítés esetén Aerauliqa QA, QD, AX ventilátorokhoz.

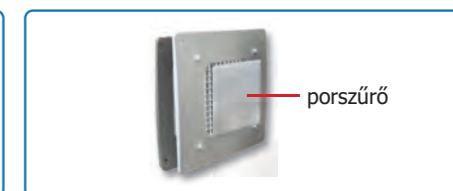
- CG-100 003689 (Ø100 mm) 3 990 Ft
- CG-120 PKT00001 (Ø120 mm) 3 990 Ft
- CG-150 PKT00002 (Ø150 mm) 3 990 Ft



CGX-80-100 tömítő lemez

EPDM gumból, mennyezetbe beépített QX ventilátorok esetén Ø80/100 mm

- CGX-80-100 PKT00003 3 990 Ft



KF-QXD porszűrő

Tisztítható porszűrő Aerauliqa QXD típusú ventilátorokhoz. (2 db / csomag)

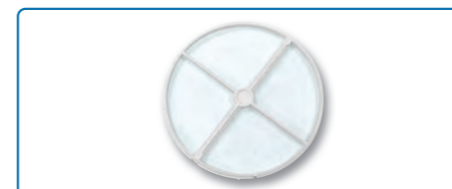
- KF-QXD 004812 3 490 Ft



Pillangószelep

Használható az Aerauliqa QA, QD, QS, és QB ventilátoraihoz.

- 003985 (Ø150 mm) 3 490 Ft



Pillangószelep

Használható a Cata X-MART, X-MART MATIC, E-GLASS, B sorozat ventilátoraihoz.

- 01990097 (Ø100 mm) 1 990 Ft
- 01990094 (Ø120 mm) 2 290 Ft
- 01990095 (Ø150 mm) 2 190 Ft



QXD csőcsonk

50 mm-es csőcsonk QXD ventilátorokhoz

- 004813 QXD 2 990 Ft



KT-PLASTER - rögzítő konzol

4 db rövid rögzítő konzol, 8 db csavar. Az Aerauliqa QX, QXD ventilátor szakszerű, süllyesztett telepítéséhez, gipszkarton falazat esetén.

- 004814 KT-PLASTER QXD 6 990 Ft
- 004822 KT-PLASTER QX 2 990 Ft



KT-DECOR - design előlap

Aerauliqa AX, QD típusú ventilátorokhoz illeszthető fém, design előlap. színek: antik arany, fehér, ezüst, fekete, rozsdavörös

- KT-DECOR 100 minden szín 14 990 Ft
- KT-DECOR 150 minden szín 15 990 Ft



QX porszűrő

Tisztítható porszűrő Aerauliqa QX típusú ventilátorokhoz.

- 004728 QX porszűrő 2 990 Ft



G4-es szűrő

Opcionális rendelhető kiegészítő az AIRQUIRE modellekhez. A szűrő könnyen hozzáférhető, porszívó vagy sűrített levegő segítségével tisztítható. A szűrő cseréje egyszerűen, szerszámok nélkül is elvégezhető.

- G4-es szűrő (003697) 13 990 Ft

radiális
csendes
energiatakarékos
utószellőztető
páraérzékelős

SZELLŐZTETŐ VENTILÁTOR tartozékok























GONAL légtechnikai tartozékok

Ø 100 mm-es rendszer (55 x 110 mm)

gonal
driving air

javasolt fogyasztói ár:



















javasolt fogyasztói ár:

	Lapos csatorna 0501/1 - 55x110 / L=1000 0501/1,5 - 55x110 / L=1500	2 990 Ft 4 390 Ft		Multi szűkítő 0660 - Ø125 -100 0228 - Ø150 -120 - 100	990 Ft 1 100 Ft
	Zajcsökkentő elem CA55110ES - 55x110	23 990 Ft		Csőtartó 0656 - Ø100	440 Ft
	Légtechnikai cső 0605/1 - Ø100 / L=1000 0605/1,5 - Ø100 / L=1500	2 990 Ft 4 190 Ft		Rögzítő bilincs C-100 - Ø90 - 115	390 Ft
	Flexibilis PVC cső 0688/3 - Ø102 / L=3000	4 800 Ft		Csatornatartó 0555 - 55x110	990 Ft
	Flexibilis (félmerev) ALU cső A688/1 - Ø102 / L=1000 A688/2 - Ø102 / L=2000 A688/3 - Ø102 / L=3000	1 690 Ft 2 890 Ft 4 390 Ft		Takaró lap 0645 - Ø100	690 Ft
	AZURFLEX ALU BASIC flexibilis cső 15295010300102 - Ø102 / L=3000 1 990 Ft 15295011000102 - Ø102 / L=10000 6 490 Ft 4 990 Ft			Takaró lap lapos csatornához 0540 - 55x100	690 Ft
	AZURFLEX ALU SOUND OPTIMA PLUS szigetelt cső 15295430300102 - Ø102 / L=3000 7 590 Ft 5 990 Ft 15295431000102 - Ø102 / L=10000 28 490 Ft 14 990 Ft			Fali csatlakozó elem 0545 - Ø100 - 55x100	990 Ft
	Süllyesztett fix rács EG-100 - Ø100	2 990 Ft		Fali csőcsatlakozó elem 0565 - Ø100 - Ø100	990 Ft
	Fix rács csatornához 0552 - 55x110 - fehér	3 400 Ft		Inox védőrács rovarhálóval 000630 védőrács Ø100mm	5 290 Ft
	Gravitációs zsalu kör csatlakozóval 0550 - Ø100 / 55x110 fehér	1 390 Ft		Süllyesztett fix zsalu 0463 - Ø100	1 990 Ft
				Végelzáró elem csatornához TPC-1 - 55x110	1 390 Ft
				Gravitációs zsalu ES-100 - Ø100 fennakadásgátlós lamellákkal	3 990 Ft

A táblázat tartalmazza a magas légtömorségű tulajdonságokkal rendelkező idomok ("ES" jelzéssel) mellett az azzal kompatibilis hagyományos idomokat is! A műanyag fehér színű légtechnikai elemek színe között gyártástechnológiai sajátosságából adódó színárnyalatbeli különbség előfordulhat!

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

	Cső-lapos csatorna átalakító 0520 - Ø100 - 55x110 0520ES - Ø100 - 55x110	990 Ft 4 490 Ft		"T" idom vegyes csatlakozással T-1 - Ø100 - 55x110 T-1ES - Ø100 - 55x110	3 290 Ft 10 990 Ft
	Cső-lapos csatorna átalakító 90° 0525 - Ø100 - 55x110 0525ES - Ø100 - 55x110	890 Ft 4 590 Ft		"T" idom csatornához TT-2 - 55x110 TT-3 - 1x55x110 / 2x55x220 TT-2ES - 55x110 TT-3ES - 1x55x110 / 2x55x220	2 890 Ft 11 490 Ft 5 590 Ft 19 790 Ft
	Lapos csatorna sarok - függőleges 0530 - 55x110 0530ES - 55x110	990 Ft 4 490 Ft		Lapos csatorna csatlakozó/toldó 0510 - 55x110 0510ES - 55x110	690 Ft 4 390 Ft
	Lapos csatorna sarok - vízszintes 0535 - 55x110 0535ES - 55x110	990 Ft 4 790 Ft		Flexibilis könyök vegyes csatlakozással CMF-100-C 55x110 / Ø100 / L=500	5 190 Ft
	Lapos csatorna 45° - vízszintes 0570 - 55x110 0570ES - 55x110	990 Ft 4 990 Ft		Flexibilis könyök 55x110-es csatlakozóval CCF-500 - 55x110 CCF-500ES - 55x110	6 990 Ft 7 900 Ft
	Cső csatlakozó/toldó 0615 - Ø100 0615ES - Ø100	590 Ft 4 540 Ft		"T" idom csőhöz TR-100 - Ø100 TR-100ES - Ø100	2 190 Ft 8 690 Ft
	Könyök elem 90° 0670 - Ø100 0670ES - Ø100	1 590 Ft 4 950 Ft		Pillangószelep - vízszintesen beépíthető 0616 - Ø100	3 290 Ft
	Könyök elem 45° 0676 - Ø100 0676ES - Ø100	1 390 Ft 4 990 Ft		Pillangószelep függőlegesen is beépíthető VAR-100 - Ø100 fém ház, gumírozott zárófelület	6 790 Ft
	Flexibilis könyök CRF-100C - Ø100 CRF-100ES - Ø100	5 190 Ft 8 490 Ft		Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag 02.04.01.1059 - 48 mmx30 m	1 990 Ft

ÚJ!



Kondenzvíz gyűjtő
KA100 - Ø100 **6 990 Ft**

Légtechnikai csőrendszerekben, különösen magas páratartamú levegő elvezetések sok esetben tapasztalható a nedvesség kicsapódása, amely kellemetlen csöpögésekhez, rosszabb esetben elektromos meghibásodáshoz vezethet.

A kondenzvíz gyűjtő elem erre a problémára nyújt megoldást. A csőrendszer megfelelő pontján elhelyezve megakadályozható a kondenzátum visszaáramlása.


GONAL légtechnikai tartozékok

Ø 100 mm-es rendszer (60 x 120 mm)

gonal
driving air

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

	Lapos csatorna 0601/1 - 60x120 / L=1000 2 990 Ft 0601/1,5 - 60x120 / L=1500 4 790 Ft		Csatornatartó 0655 - 60x120 630 Ft
	Légtechnikai cső 0605/1 - Ø100 / L=1000 2 990 Ft 0605/1,5 - Ø100 / L=1500 4 190 Ft		Csőtartó 0656 - Ø100 440 Ft
	Flexibilis PVC cső 0688/3 - Ø102 / L=3000 4 800 Ft		Rögzítő bilincs C-100 - Ø90 - 115 390 Ft
	Flexibilis (félmerev) ALU cső A688/1 - Ø102 / L=1000 1 690 Ft A688/2 - Ø102 / L=2000 2 890 Ft A688/3 - Ø102 / L=3000 4 390 Ft		Szűkítő 0665 - Ø120 - 100 990 Ft
	AZURFLEX ALU BASIC flexibilis cső 15295010300102 - Ø102 / L=3000 1 990 Ft 15295011000102 - Ø102 / L=10000 6 490 Ft 4 990 Ft		Multi szűkítő 0660 - Ø125 - 100 990 Ft 0228 - Ø150 - 120 - 100 1 100 Ft
	AZURFLEX ALU SOUND OPTIMA PLUS szigetelt cső 15295430300102 - Ø102 / L=3000 7 590 Ft 5 990 Ft 15295431000102 - Ø102 / L=10000 20 490 Ft 14 990 Ft		Takaró lap 0645 - Ø100 690 Ft
	Gravitációs zsalu lapos csatornához 0652 - 60x120 1 390 Ft		Takaró lap lapos csatornához 0640 - 60x120 690 Ft
	Gravitációs zsalu kör csatlakozóval 0550 - Ø100 / 60x120 fehér 1 390 Ft		Fali csőcsatlakozó elem 0565 - Ø100 - Ø100 990 Ft
	Süllyesztett fix rács EG-100 - Ø100 2 990 Ft		Inox védőrács rovarhálóval 000630 - védőrács Ø100 5 290 Ft
	Gravitációs zsalu ES-100 - Ø100 3 990 Ft fennakadást gátlós lamellákkal		Pillangószelep - vízszintesen beépíthető 0616 - Ø100 3 290 Ft
			Pillangószelep - függőlegesen is beépíthető VAR-100 - Ø100 6 790 Ft fém ház, gumirozott zárófelület
			Süllyesztett kerek fix rács 0463 - Ø100 1 990 Ft

A táblázat tartalmazza a magas légtömorségű tulajdonságokkal rendelkező idomok ("ES" jelzéssel) mellett az azzal kompatibilis hagyományos idomokat is! A méretek mm-ben értendők.

A műanyag fehér színű légtechnikai elemek színe között gyártástechnológiai sajátosságából adódó színárnyalatbeli különbség előfordulhat!

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

	Cső-lapos csatorna átalakító 0620 - Ø100 - 60x120 1 190 Ft		Könyök elem 90° 0670 - Ø100 1 590 Ft 0670ES - Ø100 4 950 Ft
	Cső-lapos csatorna átalakító 90° 0625 - Ø100 - 60x120 1 190 Ft		Cső csatlakozó/toldó 0615 - Ø100 590 Ft 0615ES - Ø100 4 540 Ft
	Lapos csatorna sarok - függőleges 0630 - 60x120 1 190 Ft		Flexibilis könyök CRF-100-C - Ø100 / L=500 5 190 Ft CRF-100ES - Ø100 8 490 Ft
	Lapos csatorna sarok - vízszintes 0635 - 60x120 1 190 Ft		"T" idom csőhöz TR-100 - Ø100 2 190 Ft TR-100ES - Ø100 8 690 Ft
	Lapos csatorna 45° - vízszintes 0671 - 60x120 1 890 Ft		Könyök elem 45° 0676 - Ø100 1 390 Ft 0676ES - Ø100 4 990 Ft
	Lapos csatorna csatlakozó/toldó 0610 - 60x120 690 Ft		
	Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag 02.04.01.1059 - 48 mmx30 m 1 990 Ft		

ÚJ!

Kondenzvíz gyűjtő
KA100 - Ø100 6 990 Ft

Légtechnikai csőrendszerekben, különösen magas páratartalmú levegő elvezetések sok esetben tapasztalható a nedvesség kicsapódása, amely kellemetlen csöpögésekhez, rosszabb esetben elektromos meghibásodáshoz vezethet.

A kondenzvíz gyűjtő elem erre a problémára nyújt megoldást. A csőrendszer megfelelő pontján elhelyezve megakadályozható a kondenzátum visszaáramlása.

TUBPLA AIRTIGHT (ES) magas légtömorségű rendszer

A légtechnikai rendszerek energiahatékonyságát a rendszer aktív elemei (ventilátorok, egyéb elektromos ellátást igénylő egységek) mellett a felhasznált passzív elemek (légtechnikai csövek, csatornák és idomok) is jelentős mértékben befolyásolhatják. Az energiaköltségek csökkentése, valamint a környezettudatos szemlélet figyelembevételének érdekében a Gonal gyár megalkotta a Tubpla@ Airtight rendszert, mely minden tekintetben megfelel a legszigorúbb energiahatékonysági előírásoknak is. A rendszer könnyű műanyag elemei egyszerűen és gyorsan telepíthetőek. Rendkívül magas légtömorségi szintet eredményező csatlakozással rendelkeznek, mely megszüntetheti, illetve nagymértékben csökkenti a lehetséges szivárgási pontok kialakulását. Ennek köszönhetően az ezekből az elemekből kiépített rendszer zajszintje is csökkenhet.

Fit & Go



MŰANYAG szerelőajtók

A műanyag szerelőajtók lehetővé teszik a beépített gépészeti egységek egyszerű hozzáférését tisztítási vagy karbantartási feladatok esetén. Esztétikus kialakítás, egyszerű telepíthetőség, széles méretválaszték jellemzi. Számos felhasználási területen alkalmazható, lakossági és ipari környezetben egyaránt. Függőlegesen (oldalfal síkjában) és vízszintes síkban (pl. álmennyezet esetén) egyaránt telepíthető.

Jellemzők:

- magas páratartalmú helyiségekben is alkalmazható
- magas minőségű, ABS műanyagból készült
- beépítéstől független bal vagy jobb oldali nyitási lehetőség
- széles méretválaszték
- egyszerű telepíthetőség szerelőhosszal vagy ragasztóval
- könnyen tisztítható, enyhén nedves ruhával áttörölhető



Műanyag szerelőajtó
PL1515 - 150x150 2 190 Ft
PL2020 - 200x200 3 290 Ft
PL3030 - 300x300 5 290 Ft



PL1520 - 150x200 2 690 Ft
PL2025 - 200x250 4 290 Ft

egyszerű csatlakozás ■ széles idomválaszték ■ légzőmör ■ flexibilis ■ merev ■ csatlakozás ■ légzőmör ■ flexibilis ■ merev

GONAL légtechnikai tartozékok

GONAL légtechnikai tartozékok

Ø 120 mm-es rendszer (75 x 150 mm)

gonal
driving air

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

	Lapos csatorna 0801/1 - 75x150 / L=1000 5 290 Ft 0801/1,5 - 75x150 / L=1500 7 990 Ft		Cső-lapos csatorna átalakító 0820 - Ø120 - 75x150 2 190 Ft
	Légtechnikai cső 0805/1 - Ø120 / L=1000 4 990 Ft 0805/1,5 - Ø120 / L=1500 7 590 Ft		Cső-lapos csatorna átalakító 90° 0826 - Ø120 - 75x150 2 290 Ft
	Átalakító adapter ADA120 - Ø120 / L=1000 1 190 Ft Ø120 mm-es külső csatlakozási mérethez		Lapos csatorna sarok - függőleges 0830 - 75x150 2 190 Ft
	Gravitációs zsalu lapos csatornához 0850 - 75x150 1 890 Ft		Lapos csatorna sarok - vízszintes 0835 - 75x150 2 190 Ft
	Gravitációs zsalu kör csatlakozóval 0852 - Ø120/125 1 890 Ft		Lapos csatorna 45° - vízszintes 0875 - 75x150 1 990 Ft
	Gravitációs zsalu ES-120 - Ø120 4 990 Ft fennakadást gátlós lamellákkal		Könyök elem 90° 0870 - Ø120 2 290 Ft
	Sülyesztett fix zsalu 0595 - Ø120 1 990 Ft		Könyök elem 45° 0876 - Ø120 2 290 Ft
	Sülyesztett fix rács EG-120 - Ø120 2 990 Ft		Cső csatlakozó/toldó 0815 - Ø120 990 Ft
	Szűkítő 0860 - Ø125 - 120 990 Ft		Multi szűkítő 0660 - Ø125 - 100 990 Ft 0228 - Ø150 - 120 - 100 1 100 Ft
	Pillangószelep - vízszintesen beépíthető 0816 - Ø120 6 890 Ft		Lapos csatorna csatlakozó/toldó 0810 - 75x150 990 Ft
	Takaró lap 0845 - Ø120 1 190 Ft		Takaró lap lapos csatornához 0840 - 75x150 690 Ft

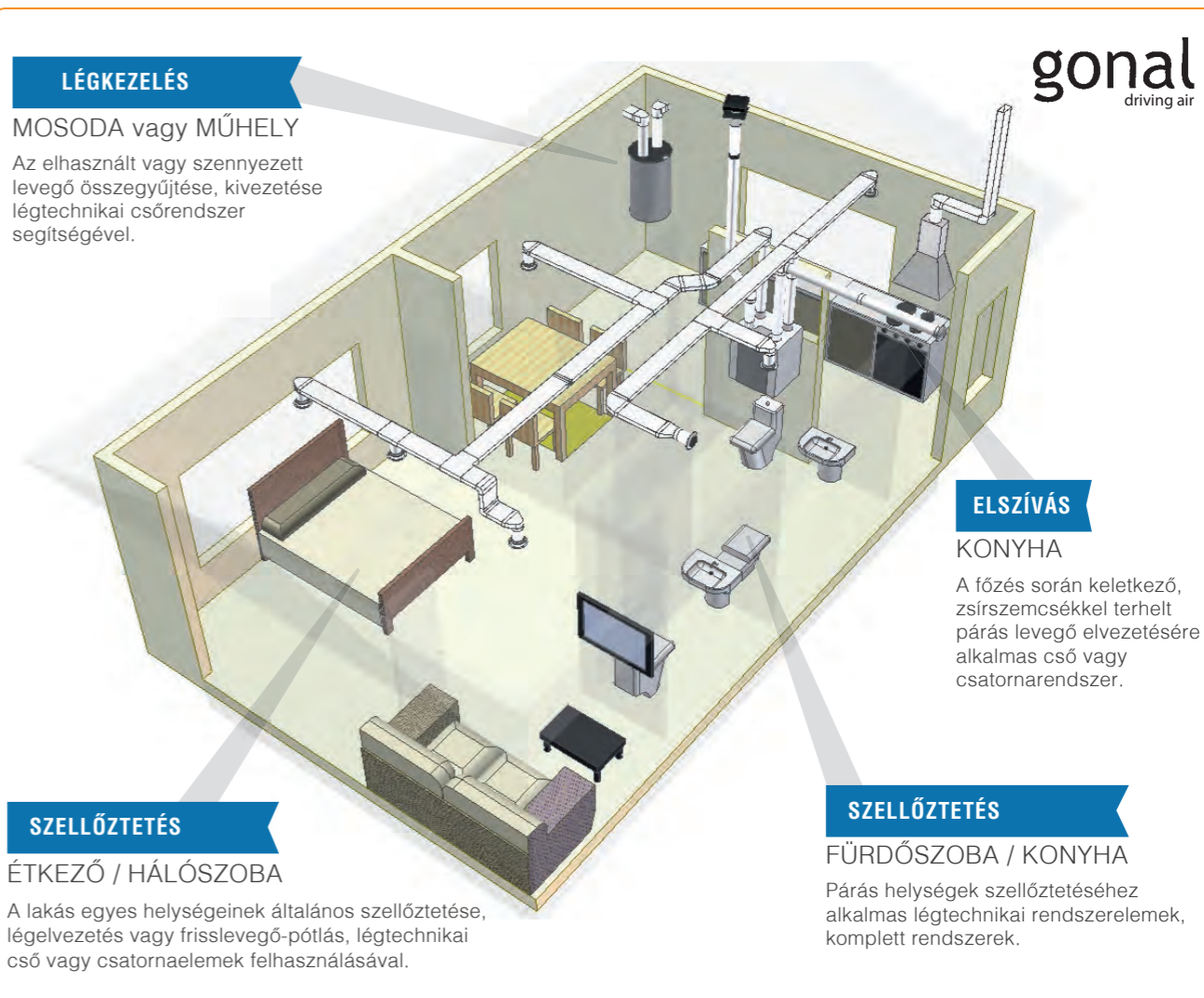
A műanyag fehér színű légtechnikai elemek színe között gyártástechnológiai sajátosságából adódó színárnyalatbeli különbség előfordulhat! A méretek mm-ben értendők.

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

	"T4" idom vegyes csatlakozással T4 - Ø120 - 75x150x300 7 990 Ft		Rögzítő bilincs B1 - Ø115 - 130 390 Ft
	Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag 02.04.01.1059 - 48 mmx30 m 1 990 Ft		Csatornatartó 0855 - 75x150 880 Ft
	Flexibilis könyök CRF-120 B/C - Ø120 / L=500 7 190 Ft		Csőtartó 0857 - Ø120 620 Ft
	Flexibilis könyök 75x150-es csatlakozóval CCF-800-C - 75x150 / L=500 11 990 Ft		Flexibilis lapos könyök vegyes csatlakozással CMF-120-C 75x150 / Ø120 / L=500 7 590 Ft
	Flexibilis lapos könyök vegyes csatlakozással CMF-800C - 75x150 / Ø120 / L=500 12 990 Ft		

INTEGRÁLHATÓ légtechnikai rendszer



GONAL légtechnikai tartozékok

Ø 125 mm-es rendszer (55 x 220 mm)

gonal
driving air

javasolt fogyasztói ár:














javasolt fogyasztói ár:

	Lapos csatorna TP-1002/1 - 55x220 / L=1000 4 190 Ft TP-1002/1,5 - 55x220 / L=1500 6 290 Ft		Fali csatlakozó elem lapos csatornához TP-1090 - 55x220 1 980 Ft
	Légtechnikai cső TP-1005/1 - Ø125 / L=1000 3 590 Ft TP-1005/1,5 - Ø125 / L=1500 5 390 Ft		Végelzáró elem csatornához TPC-2 - 55x220 1 390 Ft
	Flexibilis PVC cső 0689/3 - Ø127 / L=3000 5 390 Ft 0689/6 - Ø127 / L=6000 9 990 Ft		Fix zsalu csatornához TP-1100 - 55x220 - fehér 1 990 Ft
	Flexibilis (félmerev) ALU cső A689/1 - Ø127 / L=1000 2 090 Ft A689/3 - Ø127 / L=3000 5 290 Ft		Műanyag fix rács légtechnikai csövekhez 0592 - Ø90 - 140 2 990 Ft 0593 - Ø125 - 160 3 590 Ft
	AZURFLEX ALU BASIC flexibilis cső 15295010300127 - Ø127 / 3 m 2 290 Ft 2 190 Ft 15295011000127 - Ø127 / 10 m 7 490 Ft 5 990 Ft		Gravitációs zsalu kör csatlakozóval TP-1052 - Ø125 3 390 Ft
	AZURFLEX ALU SOUND OPTIMA PLUS szigetelt cső 15295430300127 - Ø127 / 3 m 7 990 Ft 6 990 Ft 15295431000127 - Ø127 / 10 m 22 490 Ft 16 990 Ft		Gravitációs zsalu fennakadást gátlós lamellákkal ES-120 - Ø120/125 4 990 Ft
	Szigetelt légtechnikai cső 188202 - Ø125 / 2 m 36 990 Ft 125 mm-es belső, 157 mm-es külső átmérő		Süllyesztett fix rács EG-120 - Ø120 2 990 Ft
	Flexibilis PVC csatorna PR-1000/6 45 990 Ft 55x220 / L=6000		Inox védőrács rovarhálóval 000631 - védőrács Ø125 6 290 Ft
	Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag 02.04.01.1059 - 48 mmx30 m 1 990 Ft		Csőtartó 0857 - Ø120 620 Ft
	Szigetelt idomok csatlakozási pontjainak rögzítésére 188265 - Ø125 mm 6 490 Ft		Csatornatartó TP-1111 fém - 55x220 720 Ft
			Rögzítő bilincs B-1 - Ø115-130 390 Ft
			Szigetelt csőkapocs légtechnikai elemek összekapcsolásához 169141 - Ø125 4 990 Ft

A táblázat tartalmazza a magas légtömörségű tulajdonságokkal rendelkező idomok ("ES" jelzéssel) mellett az azzal kompatibilis hagyományos idomokat is! A műanyag fehér színű légtechnikai elemek színe között gyártástechnológiai sajátosságából adódó színárnyalatbeli különbség előfordulhat! A méretek mm-ben értendők.

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

	Cső-lapos csatorna átalakító TP-1040 - Ø125 - 55x220 2 990 Ft TP-1040ES - Ø125 - 55x220 5 990 Ft		Flexibilis könyök CRF-125C - Ø125 4 890 Ft CRF-125ES - Ø125 6 990 Ft
	Cső-lapos csatorna átalakító 90° TP-1050 - Ø125 - 55x220 2 990 Ft TP-1050ES - Ø125 - 55x220 6 990 Ft		Flexibilis könyök 55x110-es csatlakozóval CCF-1000C - 55x220 9 990 Ft CCF-1000ES - 55x220 11 990 Ft
	Lapos csatorna sarok - függőleges TP-1060 - 55x220 2 990 Ft TP-1060ES - 55x220 7 200 Ft		"T" idom vegyes csatlakozással T-2 - Ø125 - 55x220 3 590 Ft
	Lapos csatorna 45° - függőleges TP-1061 - 55x220 4 990 Ft		"T" idom csőhöz TR-125 - Ø125 3 690 Ft TR-125ES - Ø125 14 990 Ft
	Lapos csatorna sarok - vízszintes TP-1070 - 55x220 3 790 Ft TP-1070ES - 55x220 6 890 Ft		"T" idom csatornához TT-3 - 1x55x110 / 2x55x220 11 490 Ft TT-4 - 55x220 2 990 Ft TT-4ES - 55x220 7 490 Ft
	Lapos csatorna 45° - vízszintes TP-1075 - 55x220 5 890 Ft TP-1075ES - 55x220 8 990 Ft		Szűkítő elem lapos csatornához RP-220-110 - 55x220/55x110 14 990 Ft
	Lapos csatorna csatlakozó/toldó TP-1020 - 55x220 1 590 Ft TP-1020ES - 55x220 4 990 Ft		Pillangószelep vízszintesen beépíthető TP-1031 - Ø125 2 690 Ft
	Cső csatlakozó/toldó TP-1030 - Ø125 990 Ft TP-1030ES - Ø125 4 990 Ft		Pillangószelep függőlegesen is beépíthető VAR-125 - Ø125 7 490 Ft fém ház, gumirozott zárófelület
	Könyök elem 90° TP-1500 - Ø125 3 290 Ft TP-1500ES - Ø125 9 990 Ft		Multi szűkítő 0660 - Ø125 - 100 990 Ft
	Könyök elem 45° TP-1545 - Ø125 7 990 Ft TP-1545ES - Ø125 17 990 Ft		Szűkítő 0860 - Ø125 - 120 990 Ft
	Szigetelt 45°-os könyök 188262 - Ø125 8 490 Ft		Szigetelt 90°-os könyök 188263 - Ø125 mm 9 490 Ft

ÚJ!

Kondenzvíz gyűjtő
KA125 - Ø125 **8 990 Ft**

Légtechnikai csőrendszerekben, különösen magas páratartalmú levegő elvezetésekor sok esetben tapasztalható a nedvesség kicsapódása, amely kellemetlen csöpögésekhez, rosszabb esetben elektromos meghibásodáshoz vezethet.

A kondenzvíz gyűjtő elem erre a problémára nyújt megoldást. A csőrendszer megfelelő pontján elhelyezve megakadályozható a kondenzátum visszaáramlása.

GONAL légtechnikai tartozékok

Ø 150 mm-es rendszer (90 x 180 mm) és a FLUXAIR rendszer (90 x 222 mm)

gonal
driving air

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

	Lapos csatorna SU-2002/1 - 90x180 / L=1000 5 990 Ft SU-2002/1,5 - 90x180 / L=1500 8 990 Ft FL-2002/1 - 90x222 / L=1000 22 990 Ft		Sikba szerelhető műanyag rács 0461 - 230x230 2 990 Ft 0462 - 230x430 6 790 Ft 0460 - 150x200 2 290 Ft
	Zajcsökkentő elem AC2002/1 - 90x180 / L=1000 13 790 Ft AC2002/1,5 - 90x180 / L=1500 20 890 Ft Akár 46 dB zajcsillapítás!		Fém rács fehér színben 0465 - 150x150 1 290 Ft 0466 - 170x170 1 660 Ft 0467 - 200x200 1 990 Ft
	Légtechnikai cső SU-2005/1 - Ø150 / L=1000 5 490 Ft SU-2005/1,5 - Ø150 / L=1500 7 990 Ft		Inox védőrács rovarhálóval 000632 - védőrács Ø150 maximum 600 m³/h légszállítás 7 990 Ft
	Flexibilis PVC cső 0690/3 - Ø150 / L=3000 7 500 Ft		Műanyag fix rács légtechnikai csövekhez 0592 - Ø90 - 140 2 990 Ft 0593 - Ø125 - 160 3 590 Ft
	Flexibilis (félmerev) ALU cső A690/1 - Ø150 / L=1000 2 690 Ft A690/1,5 - Ø150 / L=3000 3 790 Ft A690/3 - Ø150 / L=3000 8 190 Ft		Gravitációs zsalu ES-150 - Ø150 5 990 Ft fennakadásgátlós lamellákkal
	Szigetelt légtechnikai cső 188205 - Ø150 / 2 m 39 990 Ft 150 mm-es belső, 182 mm-es külső átmérő		Süllyesztett fix rács EG-150 - Ø150 3 990 Ft
	AZURFLEX ALU BASIC flexibilis cső 15295010300152 Ø152 / 3 m 2 690 Ft 2 390 Ft 15295011000152 Ø152 / 10 m 7 990 Ft 6 990 Ft		Gravitációs zsalu kör csatlakozóval SU-2052 - Ø150 2 590 Ft
	AZURFLEX ALU SOUND OPTIMA PLUS szigetelt cső 15295430300152 - Ø152 / 3 m 8 990 Ft 7 990 Ft 02.01.01.0841 - Ø152 / 10 m 23 990 Ft 19 990 Ft		Süllyesztett fix rács 0464 - Ø150 1 990 Ft
	Takaró lap SU-2045 - Ø150 1 790 Ft		Fix zsalu beépített légelzáróval lapos csatornához SU-2100 - 90x180 4 990 Ft 0596 - 90x180 4 790 Ft
	Fali csatlakozó elem lapos csatornához SU-2090 - 90x180 2 400 Ft		Szigetelt idomok csatlakozási pontjainak rögzítésére 169142 - Ø150 8 990 Ft
	Fali csatlakozó elem lapos csatornához FL-2090 - 90x222 5 190 Ft		Csőtartó SU-2056 - Ø150 2 200 Ft
			Rögzítő bilincs B-2 - Ø135 - 165 490 Ft
			Csatornatartó SU-2110 - 90x180 2 250 Ft FL-2110 - 90x222 5 990 Ft

A táblázat tartalmazza a FLUXAIR idomok ("FL" jelzéssel) mellett az azzal kompatibilis hagyományos idomokat is!
A Fluxair légtechnikai idomok erőssége a beépített terelőlemezeknek köszönhető, mely a rendszer legfontosabb eleme.
A terelőlemezek optimális kialakítása lehetővé teszi a rendszerben történő egyenes légáramlást. Az így kialakuló turbulenciamentes áramlás alacsonyabb nyomásvesztést és zajszintet eredményez.

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

	Cső-lapos csatorna átalakító SU-2040 - Ø150 - 90x180 7 290 Ft SU-2040ES - Ø150 - 90x180 13 890 Ft FL-2040 - Ø150 - 90x222 22 990 Ft		Könyök elem 45° SU-2076 - Ø150 6 790 Ft SU-2076ES - Ø150 25 990 Ft
	Cső-lapos csatorna átalakító 90° SU-2050 - Ø150 - 90x180 4 290 Ft SU-2050ES - Ø150 - 90x180 12 990 Ft FL-2050 - Ø150 - 90x222 22 990 Ft		"T" idom csőhöz TR-150 - Ø150 6 690 Ft TR-150ES - Ø150 23 990 Ft
	Lapos csatorna sarok - függőleges SU-2060 - 90x180 4 290 Ft SU-2060ES - 90x180 8 990 Ft FL-2060 - 90x222 20 990 Ft		Flexibilis könyök CRF-150C - Ø150 6 990 Ft CRF-150ES - Ø150 18 990 Ft
	Lapos csatorna sarok - vízszintes SU-2070 - 90x180 7 290 Ft SU-2070ES - 90x180 10 990 Ft FL-2070 - 90x222 27 990 Ft		Flexibilis könyök 90x180-es csatlakozóval CCF-900-C - 90x180 / L=500 7 990 Ft
	Lapos csatorna 45° - függőleges SU-2061 - 90x180 13 990 Ft SU-2061ES - 90x180 17 390 Ft		Flexibilis lapos könyök vegyes csatlakozással CMF-150C 90x180 Ø150 / L500 9 990 Ft
	Lapos csatorna 45° - vízszintes SU-2071 - 90x180 15 990 Ft SU-2071ES - 90x180 25 990 Ft		"T" idom csatornához TT-6 - 90x180 14 990 Ft
	Lapos csatorna csatlakozó/toldó SU-2020 - 90x180 3 690 Ft SU-2020ES - 90x180 8 990 Ft FL-2020 - 90x222 5 990 Ft		Pillangószelep függőlegesen is beépíthető VAR-150 - Ø150 7 990 Ft fém ház, gumirozott zárófelület
	Cső csatlakozó/toldó SU-2030 - Ø150 1 990 Ft SU-2030ES - Ø150 11 990 Ft		Pillangószelep vízszintesen beépíthető SU-2031 - Ø150 4 890 Ft
	Könyök elem 90° SU-2075 - Ø150 2 890 Ft SU-2075ES - Ø150 12 990 Ft		Multi szűkítő SU-2015 - Ø200 - 150 4 490 Ft
	Szigetelt 90°-os könyök 188273 - Ø150 mm 10 490 Ft		Multi szűkítő 0228 - Ø150 - 120 - 100 1 100 Ft SU-2065 - Ø150 - 125 2 590 Ft
	Szigetelt 45°-os könyök 188272 - Ø150 mm 8 990 Ft		Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag 02.04.01.1059 - 48 mmx30 m 1 990 Ft
	Szigetelt csőkapocs légtechnikai elemek összekapcsolásához 188275 - Ø150 7 490 Ft		Kondenzvíz gyűjtő KA150 - 1/4" csőmenet Ø150 11 990 Ft

A táblázat tartalmazza a magas légtömörségű tulajdonságokkal rendelkező idomok ("ES" jelzéssel) mellett az azzal kompatibilis hagyományos idomokat is!
A műanyag fehér színű légtechnikai elemek színe között gyártástechnológiai sajátosságból adódó színárnyalatbeli különbség előfordulhat!

Ø 125 és 150 mm-es rendszerekhez

SZIGETELT LÉGTECHNIKAI ELEMÉK

- Kiváló szigetelő és hangelnyelő tulajdonságok.
- Könnyen vágható, rugalmas és hajlékony.
- Útés és nyomásálló (azaz nincs horpadás).
- Alacsony nyomásvesztés a sima belső felületnek köszönhetően.
- Könnyen szerelhető és szétszerelhető, így a telepítés és a karbantartás egyszerű.
- Kompakt, szigetelt, mechanikus csatlakozások (azaz nincs szükség légtechnikai szalagra).
- C légtömörégi osztály

MŰSZAKI ADATOK

- Anyaga: EPE
- Sűrűsége: 30 kg/m³
- Hőátbocsátási tényező: 0,041 W/m.K (EN 12667)
- Hőellenállás: R = 0,39 m²K/W
- Falvastagság: 16 mm
- B1 tűzvédelmi osztály (EN 4102)
- Tűzállósági osztály E (EN 13501)
- C légtömörégi osztály (EN 12237:2003)



FOKOZOTT légtömörség

Szigetelt légtechnikai cső

188202 - Ø125 / L=2000 mm	36 990 Ft
125 mm-es belső, 157 mm-es külső átmérő	
188205 - Ø150 / L=2000 mm	39 990 Ft
150 mm-es belső, 182 mm-es külső átmérő	

Szigetelt 90°-os légtechnikai könyök

188263 - Ø125 mm	9 490 Ft
188273 - Ø150 mm	10 490 Ft

Szigetelt 45°-os légtechnikai könyök

188262 - Ø125 / L=2000 mm	8 490 Ft
188272 - Ø150 / L=2000	8 990 Ft

Szigetelt csőkapocs légtechnikai elemek összakapcsolásához

188265 - Ø125 mm	6 490 Ft
188275 - Ø150 mm	7 490 Ft

Szigetelt idomok csatlakozási pontjainak rögzítésére

169141 - Ø125 / L=2000 mm	4 990 Ft
169142 - Ø150 / L=2000 mm	8 990 Ft

Ø 150 (90x180) mm-es rendszerekhez

ZAJCSÖKKENTŐ ELEM

90 X 180 vagy 55x110 mm-es keresztmetszeti méretekkel rendelkező légtechnikai rendszerben elhelyezhető hangcsillapító elem. Alkalmazásával csendesebb beltéri környezet alakítható ki, méretei és formája könnyebben elburkolható / elrejthető a rendszer kialakítását teszi lehetővé. **Kiváló szigetelő és hangelnyelő tulajdonságok, könnyen szerelhető és méretre vágható**, így a telepítés és a karbantartás egyszerű. Megfelel az UNE-EN 13141 és UNE-EN 7235 szabványokban szereplő méréseknek és eljárásoknak.



Szigetelt légtechnikai csatorna

AC-2002/1 - 90x180 / L=1000 mm	13 790 Ft
AC-2002/1,5 - 90x180 / L=1500 mm	20 890 Ft
CA55110ES - 55x110 / L=1000 mm	23 890 Ft

50 mm VASTAGSÁGÚ tűzálló hangszigetelés

Ø 150 mm-es rendszerekhez

SEM SILENCER HANGCSILLAPÍTÓ EGYSÉG

Külső motorral üzemeltetett konyhai páraelszívók, szellőztető rendszerek, központi hővisszanyerős szellőztető készülékek, stb. esetén, ahol a hatékony szellőztetés kialakítása mellett fontos szempont az alacsony zajszint mellett történő üzemeltetés. Alkalmazásával a légtechnikai rendszer működése során keletkező és a csőrendszer mentén terjedő zaj jelentősen csökkenhet. **50 mm vastagságú tűzálló hangszigetelő anyag, korrozioálló kivitel magas légtömörségű csatlakozással horganyzott acél külső és belső.** 150 mm-es belső, 252 mm-es külső átmérő



SEM SILENCER SAR 150

C070101150060 - Ø150 / L=600 mm	36 990 Ft
---------------------------------	-----------

ANTISZTATIKUS, ANTIBAKTERIÁLIS légtechnikai cső

HŐVISSZANYERŐS RENDSZEREKHEZ

Antibakteriális és antisztatikus légtechnikai cső, kimondottan központi hővisszanyerős szellőztető rendszerekhez tervezve. Anyaga: magas minőségű, nagy tisztaságú, szennyeződésektől mentes (D.M.N irányelveknek megfelelő), nagysűrűségű polietilén (HDPE). Alapvető jellemzői megfelelnek az EN 61386-24 szabvány előírásainak. Vasbeton födémbe is építhető, betonozható



001536 - DN75/63mm L50 m	79 990 Ft
001541 - NR-DN90/75mm L50 m	139 990 Ft

MAGAS flexibilitás



ALU BASIC FLEXIBILIS LÉGTECHNIKAI CSŐ



Tűzbiztonság



Környezetbarát



Magas flexibilitás



Egyszerű és gyors telepítés



Légtechnikai rendszer kezdő- és végpontja között elhelyezhető flexibilis elem. A légtechnikai készülékeknél (pl. ventilátorok, páraelszívók, stb.) leggyakrabban alkalmazott, kör keresztmetszetű csatlakozáshoz közvetlenül illeszthető. Általában nem igényel speciális átalakító elemet. A telepítési sajátosságok szerinti ívek / kanyarulatok alakíthatóak ki alkalmazásukkal.

- Anyaga: 1 réteg alumínium, 2 réteg poliészter
- Átmérő: Ø 82 - 560 mm
- Üzemi hőfok: 30 ... +150 °C
- Üzemi nyomás: maximum 2500 Pa
- Légáramlási sebesség: 30 m/s
- Tűzvédelmi osztály: Class 1

ALU BASIC 3 méteres

15295010300082 - Ø82 mm	1 990 Ft	1 890 Ft
15295010300102 - Ø102 mm		1 990 Ft
15295010300127 - Ø127 mm	2 290 Ft	2 190 Ft
15295010300152 - Ø152 mm	2 690 Ft	2 390 Ft
15295010300164 - Ø164 mm	2 990 Ft	2 490 Ft

ALU BASIC 10 méteres

15295011000082 - Ø82 mm	5 490 Ft	4 990 Ft
15295011000102 - Ø102 mm	6 490 Ft	4 990 Ft
15295011000127 - Ø127 mm	7 490 Ft	5 990 Ft
15295011000152 - Ø152 mm	7 990 Ft	6 990 Ft
15295011000164 - Ø164 mm	8 990 Ft	6 990 Ft
15295011000185 - Ø185 mm	9 990 Ft	7 990 Ft
15295011000203 - Ø203 mm	11 990 Ft	9 990 Ft

CSAK RENDELÉSRE!

02.01.01.0827 - Ø254 mm	14 490 Ft	11 990 Ft
02.01.01.0835 - Ø305 mm	15 990 Ft	14 990 Ft
02.01.01.0836 - Ø315 mm	17 990 Ft	15 990 Ft
02.01.01.0837 - Ø356 mm	20 990 Ft	18 990 Ft
02.01.01.0838 - Ø406 mm		22 990 Ft
02.01.01.0839 - Ø457 mm	26 990 Ft	23 990 Ft
02.01.01.0840 - Ø508 mm	29 990 Ft	27 990 Ft

Az akció visszavonásig vagy a készlet erejéig érvényes!

25 mm VASTAGSÁGÚ ásványgyapot szigetelés



ALU SOUND OPTIMA PLUS SZIGETELT LÉGTECHNIKAI CSŐ



Tűzbiztonság



Környezetbarát



Magas flexibilitás



Egyszerű és gyors telepítés



Zaj és hangszigetelt



Légtechnikai rendszer kezdő- és végpontja között elhelyezhető flexibilis elem. A légtechnikai készülékeknél (pl. ventilátorok, páraelszívók, stb.) leggyakrabban alkalmazott, kör keresztmetszetű csatlakozáshoz közvetlenül illeszthető. Általában nem igényel speciális átalakító elemet. Egyszerű, gyors telepítést tesz lehetővé. A telepítési sajátosságok szerinti ívek / kanyarulatok alakíthatóak ki alkalmazásukkal. A hő-, és zajszigetelt légtechnikai csövek belülről mikroperforált ALUFLEX típusú csövet, kívülről alu védő borítást, a kettő között pedig szigetelőréteget tartalmaz. A belső szigetelés kifejezetten a flexibilis légcsatornához lett kifejlesztve. Poliészter fólia található a szigetelés és a belső cső között a pára lecsapódása ellen.

- Anyaga: 2 réteg perforált alumínium, 2 réteg poliészter
- Szigetelés: 25 mm vastag ásványgyapot
- Tűzvédelmi osztály: M1
- Átmérő: Ø 82 - 560 mm
- Üzemi hőfok: 30 ... +150 °C
- Üzemi nyomás: maximum 3000 Pa
- Légáramlási sebesség: 30 m/s

ALU SOUND OPTIMA PLUS 3 méteres

15295430300102 - Ø102 mm	7 590 Ft	5 990 Ft
15295430300127 - Ø127 mm	7 990 Ft	6 990 Ft
15295430300152 - Ø152 mm	8 990 Ft	7 990 Ft
15295430300164 - Ø164 mm	9 990 Ft	7 990 Ft

ALU SOUND OPTIMA PLUS 10 méteres

15295431000102 - Ø102 mm	20 490 Ft	14 990 Ft
15295431000127 - Ø127 mm	22 490 Ft	16 990 Ft
02.01.01.0841 - Ø152 mm	23 990 Ft	19 990 Ft
15295431000164 - Ø164 mm	25 490 Ft	19 990 Ft
15295431000203 - Ø203 mm	30 490 Ft	25 990 Ft

CSAK RENDELÉSRE!

02.01.01.0842 - Ø82 mm		27 990 Ft
02.01.01.0842 - Ø185 mm	27 990 Ft	22 990 Ft
15295431000254 - Ø254 mm	38 490 Ft	29 990 Ft
02.01.01.0846 - Ø305 mm	39 990 Ft	34 990 Ft
15295431000315 - Ø315 mm	48 490 Ft	36 990 Ft
15295431000356 - Ø356 mm	49 990 Ft	43 990 Ft
02.01.01.0843 - Ø406 mm	59 990 Ft	49 990 Ft
02.01.01.0844 - Ø457 mm	69 990 Ft	56 990 Ft
02.01.01.0845 - Ø508 mm	79 990 Ft	64 990 Ft

Az akció visszavonásig vagy a készlet erejéig érvényes!

HŐVISSZANYERŐS szellőztetés

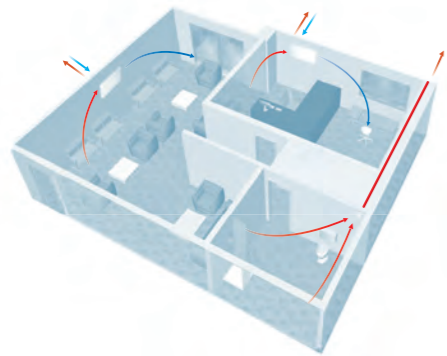
A ventilátoros szellőztetés **legenergiatakarékosabb** változata!

A hővisszanyerős szellőztető készülékek a **legenergiatakarékosabb és leghatékonyabb** szellőztetési megoldást kínálják **lakások és családi házak** (egyres modellek az ún. nem lakossági vagy ipari környezetben is) esetén. Alkalmazásukkal állandó, magas oxigéntartalmú friss levegőt, **penész és egyéb szennyezőanyagoktól mentes** környezetet lehet kialakítani, alacsonyabb fűtési (nyári időszakban hűtési) költségek mellett.

A készülékben megtalálható ventilátorok gondoskodnak az adott épületben elhasznált levegő elszívásáról, valamint a friss levegő pótlásáról a készülékhez csatlakozó csőrendszer segítségével. Az elhasznált levegő és a friss levegő egymással közvetlenül nem érintkezik, ugyanakkor a készülék hőcserélője közvetítő elemként lehetővé teszi azt, hogy a magasabb energiatartalmú levegő átadja a hőenergiáját az alacsonyabb energiatartalmú (alacsonyabb hőmérsékletű) közegnek.

Ennek köszönhetően télen a kültéri hőmérsékletnél melegebb, nyáron hűvösebb friss levegő áramolhat be az épületbe.

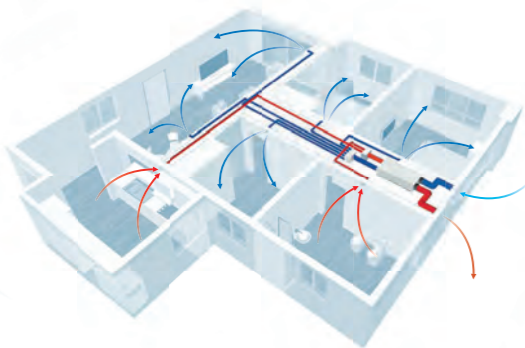
EGYHELYISÉGES (DECENTRALIZÁLT) SZELLŐZTETŐ RENDSZER



Ideális választás azok számára, akik **energiatakarékos és rendkívül csendes** szellőztetést szeretnének megvalósítani lakásuk egyes helyiségeiben (**nappaliban, hálósobában, gyermekszobában, dolgozószobában**), de mindezt alacsony költségek, és komplett légtechnikai tervezés és **csőrendszer telepítése nélkül** kívánják megoldani.

Az Aerauliqa kínálatában megtalálható egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülékek telepítése nem igényel speciális csőrendszer kialakítását. Telepítése egyszerű, rövid idő alatt, alacsony költségek mellett megvalósítható, ugyanakkor egy készülék csak egy helyiség szellőztetésére alkalmas. Ezt a megoldást választva több készülékre is szükség lehet egy lakáson vagy épületen belül.

KÖZPONTI SZELLŐZTETŐ RENDSZER



Ideális választás azok számára, akik **energiatakarékos és rendkívül csendes** szellőztetést szeretnének megvalósítani **magas energiahatékonyság** és a **felhasználói igényeknek megfelelő** paraméterezhetőség mellett, teljesen **automatizált módon** a szellőztetett helyiségek páratartalmának megfelelő értéken tartása mellett.

Az Aerauliqa és a Siber kínálatában megtalálható központi készülékek magas hatásfokú, A vagy A+ energiahatékonyságú, antibakteriális kialakítású hőcserélővel és energiatkarékos, EC motorral szerelt ventilátorokkal rendelkeznek. A készülékben megtalálható ventilátorok gondoskodnak az adott épületben elhasznált levegő elszívásáról, valamint a friss levegő pótlásáról a készülékhez csatlakozó csőrendszer segítségével.

ELŐNYÖK



Egészség és higiénia

- folyamatos és önműködő légcseré
- megakadályozható a penészképződés
- az optimális minőségű és összetételű levegő
- allergénmentes környezet
- alacsonyabb portartalom a szűrőrendszert tartalmazó szellőztetésnek köszönhetően



Energetikai tanúsítvány

- a legmagasabb energiahatékonyságú épület és lakásszellőztetéshez
- A vagy A+ energiabesorolással



Megtakarítás

- energiamegtakarítás az alacsony teljesítményfelvételű ventilátorokkal szerelt kivitelnek köszönhetően
- környezetbarát szellőztetés, rendkívül alacsony környezetterhelés
- alacsonyabb költségek mellett tervezhető és üzemeltethető fűtési rendszer
- hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési időben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tarthatók a és hűtéssel járó költségek



Komfort

- huzatmentes környezet és alacsonyabb hőingadozás
- megfelelő páratartalom
- alacsony szinten tartható kültérről beszűrődő zajszint
- kellemetlen szagoktól mentes környezet
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés



Telepítés

- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt kivitelezhető (telepíthető)

Páramentes környezet! **Nincs** penészképződés! **Mindig friss** levegő!

QRD2

EGYHELYISÉGES HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉK

aerauliqa®



CTRL-DISP Tartozék!

Ideális választás azok számára, akik **energiatakarékos és rendkívül csendes** szellőztetést szeretnének megvalósítani lakásuk egyes helyiségeiben (**nappaliban, hálósobában, gyermekszobában, dolgozószobában**), de **mind** ezt **alacsony költségek, és komplett légtechnikai tervezés és csőrendszer telepítése nélkül** kívánják megoldani.

EGYEDI TULAJDONSÁGOK

- automatikus fagyvédelmi szabályozás
- automata kiegyenlített szellőztetés
- beépített fizikai bypass
- szűrő telítettség jelző
- "Boost" gyorszellőztetés funkció
- "szabadság" üzemmód
- éjszakai (extra csendes) üzemmód
- LCD kijelzős digitális felület
- teljes üzemeltetési idő ellenőrzése
- beállítások mentése, betöltése
- ModBus interfész
- szenzorokkal bővíthető (pára- és mozgás érzékelő)

VEZÉRLÉS

- CTRL-DISP - multifunkcionális szabályzó egység Aerauliqa hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben.

rendelhető tartozékok a 45-49. oldalon

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

"A" energiahatékonysági osztályú, egyhelyiséges (decentralizált) hővisszanyerős szellőztető, mennyezeten elhelyezhető, vízszintes elrendezésű kivitelben. **Nagyobb egyterű helyiségek** (pl. nagyobb nappalik, irodák, várótermek) folyamatos vagy szakaszos üzemi, **energiatakarékos, por és egyéb szennyezőanyagoktól mentes szellőztetésére alkalmas**, max. 220 m²-es alapterület esetén. Közvetlen a szellőztetni kívánt helyiségben helyezhető el, így a készülék a helyiség között nincs szükség bonyolult és magas költségvonzattal járó csőrendszer telepítésére, mint a központi hővisszanyerős szellőztető készülékek esetén.

A készülék belső felépítése EPP (expanded polypropylene) szigeteléssel került kialakításra, a magas légtömorség és termikus szigetelési tulajdonságok érdekében. **Energiatakarékos EC motorja** és hosszú élettartamra tervezett **gondozásmentes gördülőcsapágyazása** zajszegény üzemeltetést tesz lehetővé. Az egység hátrahajló lapátos radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetése érdekében**.

A magas hatékonyságú, kereszt-ellenáramú hőcserélő egység biztosítja a **kategóriájában legmagasabb termikus hatásfokot**. A készülék szerszámok nélkül is könnyen hozzáférhető, tisztítható, cserélhető G4-es szűrőkkel rendelkezik. Opcionálisan F7-es pollenszűrő is rendelhető hozzá.

MŰSZAKI ADATOK

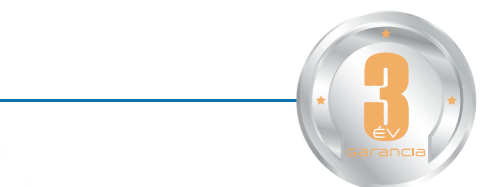
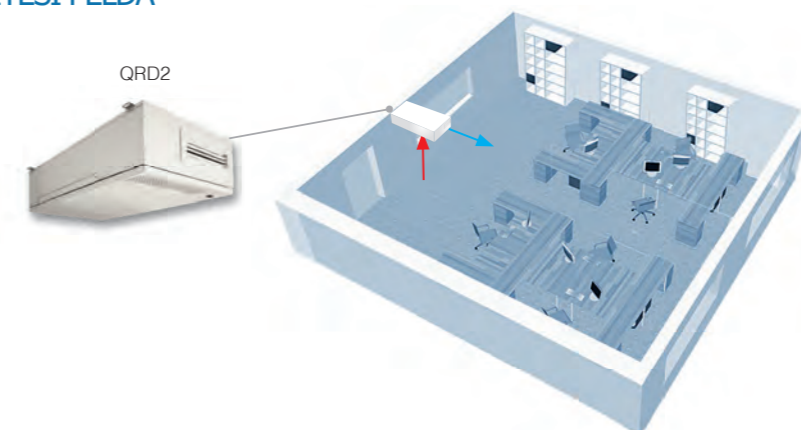
Modell	Hőcserélő	Max. légszállítás m ³ /h	Teljesítmény W	Zajszint dB(A) ⁽³⁾	Hővisszanyerés hatásfoka ⁽¹⁾	Motor	Telepítés	Szűrő	Bypass	Alapterület ⁽²⁾ m ²	Javasolt fogyasztói ár
QRD2	ellenáramú	340	170	41	67%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4	•	220	949 990 Ft

(1) "@" az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.

(2) Az alapterületi érték tájékoztató jellegű, 0,5 Vol/h légcseré ütemre vonatkozik egy 2,7 m-es belmagasságú helyiségben, @ a max. szívárgási sebesség.

(3) Hangnyomásszint értéke 3 méter távolságból, szabadtéren mérve, kitéréssel, 40%-os sebességgel.

TELEPÍTÉSI PÉLDA



hővisszanyerős készülékek **SAKSZERŰ** telepítése, bekötése
06 30 011 8055
Budapest és Pest megyében

HŐVISSZANYERŐS szellőztetés



QUANTUM HR sorozat

EGYHELYISÉGES HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉK

aerauliqa®



Esztétikus előlap

Modern megjelenést biztosító, prémium minőségű, ABS műanyagból, RAL 9010-es fehér színben.

Külső ereszelem (Pro változat)

Rovarvédelemmel, zajcsökkentett kivitelben.

Teleszkópos légtechnikai cső

A falvastagságnak megfelelően beállítható mérettel.



Hőcserélő

Regenerálható típus, kerámia anyagból.

Porszűrő

Könnyen hozzáférhető és tisztítható.

VEZÉRLÉS

Az szellőztető készülék szabályozása egy külön megrendelhető, 3 fokozatú kapcsolóval (CTRL-S) lehetséges. Egy kapcsoló akár több készülék szabályozását is képes biztosítani (max. 10 db). Az energiatakarékos szellőztetés finomhangolása páraérzékelővel (SEN-HY) lehetséges.

Ideális választás azok számára, akik energiatakarékos és rendkívül csendes szellőztetést szeretnének megvalósítani lakásuk egyes helyiségeiben (nappaliban, hálószobában, gyermekszobában, dolgozószobában), de mindezt alacsony költségek, és komplett légtechnikai tervezés és csőrendszer telepítése nélkül kívánják megoldani.

rendelhető tartozékok a 45-49. oldalon

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

"A" energiahatékonysági osztályú, egyhelyiséges (decentralizált) hővisszanyerős szellőztető, állítható méretű (300-570 mm) fali átvezető elemmel, kilépő oldali védőráccsal. A standard fali ventilátorokhoz hasonló egyszerű telepíthetőség jellemzi, új- és hagyományos építésű épületek esetében, akár utólag is telepíthető. Környezetbarát, újrahasznosítható alapanyagokból készült. Energiatakarékos EC motorja és hosszú élettartamra tervezett gondozásmentes gördülőcsapágyazása zajszegény üzemeltetést tesz lehetővé. Az esztétikus, modern formatervezésű előlap szerszámok nélkül, könnyen eltávolítható, a mögötte megtalálható porszűrő könnyen hozzáférhető, így egyszerűen tisztítható. A ventilátor az elszívás és légbefúvó funkciókat felváltva látja el, kb. 70 mp-es időtartamok mellett, akár 24/24 órás időtartamban is.

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Szellőztetés	Max. légszállítás m ³ /h	Teljesítmény W	Zajszint ⁽²⁾ dB(A)	Hővisszanyerés hatásfoka ⁽¹⁾	Motor	Telepítés	Szűrő	Alapterület ⁽²⁾ m ²	Javasolt fogyasztói ár
QUANTUM HR-100	váltakozó hővisszanyeréses	10-25	1,2-2,6	10-29	81%	EC	fali	pormentesítő	19	82 990 Ft
QUANTUM HR-150	váltakozó hővisszanyeréses	20-60	1,4-3,8	10-26	85%	EC	fali	pormentesítő	45	99 990 Ft
QUANTUM HR-150 PRO ISO	váltakozó hővisszanyeréses	20-60	1,4-3,8	10-26	85%	EC	fali	pormentesítő	45	127 990 Ft

(1) "@" az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.

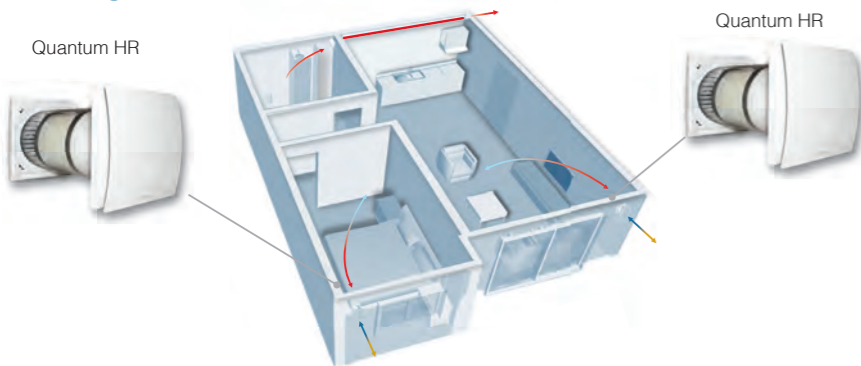
(2) Az alapterületi érték tájékoztató jellegű, 0,5 Vol/h légcserére utemre vonatkozik egy 2,7 m-es belmagasságú helyiségben, @ a max. szivárgási sebesség.

(3) Hangnyomásszint értéke 3 méter távolságból, szabadtéren mérve, kitéréssel, 40%-os sebességgel.



Szett megnevezése	Leírás	Ø átmérő (mm)	Alapterület ⁽²⁾ m ²	Javasolt fogyasztói szett ár
QUANTUM HR100 + SEN-HY	QUANTUM HR100 + standard kültéri védőrács + páraérzékelő	100	19	123 990 Ft
QUANTUM HR150 + SEN-HY	QUANTUM HR150 + standard kültéri védőrács + páraérzékelő	150	45	140 990 Ft

TELEPÍTÉSI PÉLDA



QUANTUM NEXT sorozat

EGYHELYISÉGES HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉK

aerauliqa®



Külső ereszelem

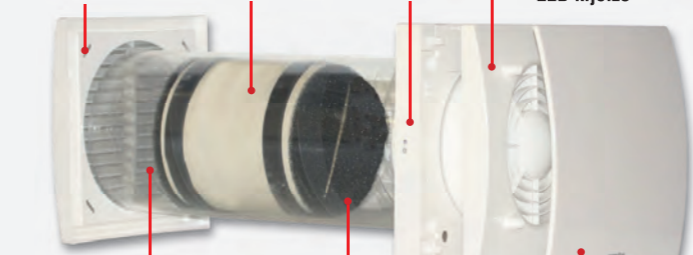
Rovarvédelemmel.

Hőcserélő

Regenerálható típus, kerámia anyagból.

Infra érzékelő

Többszínű LED kijelző



Teleszkópos légtechnikai cső

A falvastagságnak megfelelően beállítható mérettel.

Porszűrő

Könnyen hozzáférhető és tisztítható.

Esztétikus előlap

Modern megjelenést biztosító, prémium minőségű, ABS műanyagból.

VEZÉRLÉS

A szellőztetni kívánt lakásban elhelyezett egy vagy több készülék szabályozása a tartozékként hozzáadott távirányító segítségével történhet. **Így nincs szükség külön kapcsoló telepítésére.**



Mágneses tartó

A távirányítóhoz tartozék egy oldalfalra szerelhető mágneses tartó is!

Ideális választás azok számára, akik energiatakarékos és rendkívül csendes szellőztetést szeretnének megvalósítani lakásuk egyes helyiségeiben (nappaliban, hálószobában, gyermekszobában, dolgozószobában), de mindezt alacsony költségek, és komplett légtechnikai tervezés és csőrendszer telepítése nélkül kívánják megoldani.

rendelhető tartozékok a 45-49. oldalon

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

"A" energiahatékonysági osztályú, egyhelyiséges (decentralizált) hővisszanyerős szellőztető, állítható méretű (300-570 mm) fali átvezető elemmel, kilépő oldali védőráccsal. A standard fali ventilátorokhoz hasonló egyszerű telepíthetőség jellemzi, új- és hagyományos építésű épületek esetében, akár utólag is telepíthető. Környezetbarát, újrahasznosítható alapanyagokból készült. Energiatakarékos EC motorja és hosszú élettartamra tervezett gondozásmentes gördülőcsapágyazása zajszegény üzemeltetést tesz lehetővé. Az esztétikus, modern formatervezésű előlap szerszámok nélkül, könnyen eltávolítható, a mögötte megtalálható porszűrő könnyen hozzáférhető, így egyszerűen tisztítható. A ventilátor az elszívás és légbefúvó funkciókat felváltva látja el, kb. 70 mp-es időtartamok mellett, akár 24/24 órás időtartamban is.

MŰSZAKI ADATOK

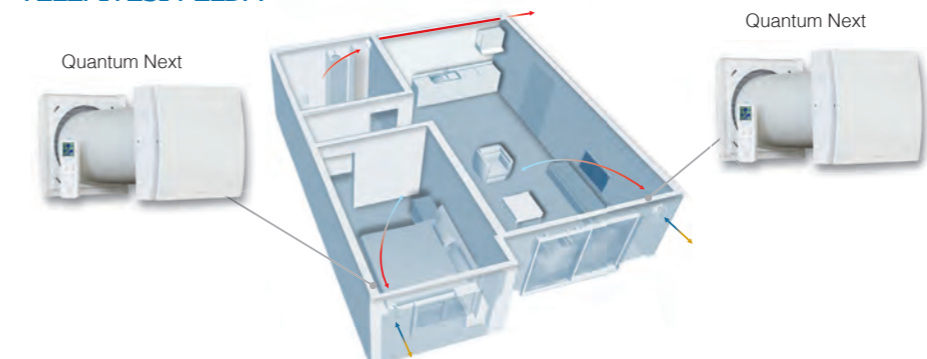
Modell	Szellőztetés	Max. légszállítás m ³ /h	Teljesítmény W	Zajszint ⁽²⁾ dB(A)	Hővisszanyerés hatásfoka ⁽¹⁾	Motor	Telepítés	Szűrő	Alapterület ⁽²⁾ m ²	Javasolt fogyasztói ár
QUANTUM NEXT 100	váltakozó hővisszanyeréses	10-25	2-3,5	9-27	74%	EC	fali	pormentesítő	19	152 990 Ft
QUANTUM NEXT 100 PRO ISO	váltakozó hővisszanyeréses	10-25	2-3,5	9-27	74%	EC	fali	pormentesítő	19	183 990 Ft
QUANTUM NEXT 150	váltakozó hővisszanyeréses	20-60	2-6	10-29	74%	EC	fali	pormentesítő	45	157 990 Ft
QUANTUM NEXT 150 PRO ISO	váltakozó hővisszanyeréses	20-60	2-6	10-29	74%	EC	fali	pormentesítő	45	188 990 Ft

(1) "@" az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.

(2) Az alapterületi érték tájékoztató jellegű, 0,5 Vol/h légcserére utemre vonatkozik egy 2,7 m-es belmagasságú helyiségben, @ a max. szivárgási sebesség.

(3) Hangnyomásszint értéke 3 méter távolságból, szabadtéren mérve, kitéréssel, 40%-os sebességgel.

TELEPÍTÉSI PÉLDA



hővisszanyerős készülékek **SZAKSZERŰ** telepítése, bekötése
06 30 011 8055
Budapesten és Pest megyében

egyszerű telepítés

magas hatékonyságú

energiatakarékos

csendes

HŐVISSZANYERŐS szellőztetés

HŐVISSZANYERŐS szellőztetés

Siber



SIBER EVO HRV sorozat

KÖZPONTI HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉK ELLENÁRAMÚ HŐCSERÉLŐVEL

IP44
EC motor
24dB
9W

A
A+

ÚJDONSÁG!

90°-ban elforgatható csőcsatlakozások

Jobb légáramlás az aerodinamikus kialakításának köszönhetően

EPP szigetelés a magas légtömörség érdekében

automata 100%-os bypass funkcióval (hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége)

a készülék rendelkezik passzívház bizonylattal

rendelhető tartozékok a 45-49. oldalon

DF HRV-EVO1
DF HRV-EVO2
DF HRV-EVO3
DF HRV-EVO4

Ideális választás azok számára, akik energiatakarékos és rendkívül csendes szellőztetést szeretnének megvalósítani magas energiahatékonyság és a felhasználói igényeknek megfelelő paraméterezhetőség mellett, teljesen automatizált módon a szellőztetett helyiségek páratartalmának megfelelő értéken tartása mellett.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Az energiatakarékos szellőztetőrendszerek **legszigorúbb követelményeit is teljesítő Passzívház bizonylattal** rendelkező készülék. Ennek megfelelően az egyik **legmagasabb hőenergiavisszanyeréssel** ("A vagy A+" energiahatékonysági osztály) rendelkező termékek közé tartozó központi szellőztető készülék **függetlenül vagy vízszintes elrendezésű kivitelben**. Családi házak, lakások, irodák egyes helyiségeinek energiatakarékos, por és egyéb szennyezőanyagoktól mentes szellőztetésére alkalmas, maximum 270 m² alapterület esetén, maximum 400 m³/h légszállítással. A magas hatékonyságú kereszt-ellenáramú hőcserélő egység biztosítja a kategóriájában kiemelkedő termikus hatásfokot (**max. 95%**). A készülék szerszámok nélkül is könnyen hozzáférhető, tisztítható, igény esetén cserélhető G4-es szűrőkkel rendelkezik.

A készülék belső felépítése EPP (expanded polypropylene) szigeteléssel került kialakításra, a **magas légtömörség és termikus szigetelési** tulajdonságok érdekében. Energiatakarékos EC motorja és hosszú élettartamra tervezett **gondozásmentes gördülőcsapágyazása zajszegény üzemeltetést** tesz lehetővé. Az egység előrehajló lapátos radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes** üzemeltetése érdekében.

"HRV" változat: Kereszt-ellenáramú hőcserélővel, automata 100%-os bypass funkcióval (hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége) biztosítja a legmagasabb energiahatékonyságú szellőztetést.

"PR" változat: Magas korrózióállóságú, túlmelegedés elleni védelemmel biztosított 1000 Watt teljesítményű beépített előfűtővel rendelkezik, a készülék fagyvédelme és a komfortérzet fokozása érdekében.

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

- automatikus fagyvédelmi szabályozás
- ultrakompakt kivitel (EVO1, EVO2 - 21 cm-es, EVO3, EVO4 - 27 cm-es "vastagsági" méret)
- nincs szükség kondenzelvezetés kialakítására
- külön rendelhető szűrők (por-, pollen-, kombinált- és szénszűrő)
- automata kiegyenlített szellőztetés
- külön rendelhető szenzorokkal bővíthető (pára- és CO2 érzékelő)
- állandó légszállítás
- beépített fizikai bypass - hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége
- a készülék csőcsatlakozásai 90°-ban elforgathatók
- környezettudatosan megtervezett, 99%-banújrahasznosítható elemekből

Magas légtömörség

95%-os termikus hatásfok.

Energiatakarékos EC motor

Újrahasznosítható elemekből készült.

Passzívház bizonylat

Ultrakompakt kivitel.

Vízszintes vagy függőleges telepítés

Állandó légszállítás

Beállítható jobbos vagy balos kivitel.

Jobb légáramlás

Intelligens és automata bypass

90°-ban elforgatható csőcsatlakozások

MŰSZAKI ADATOK

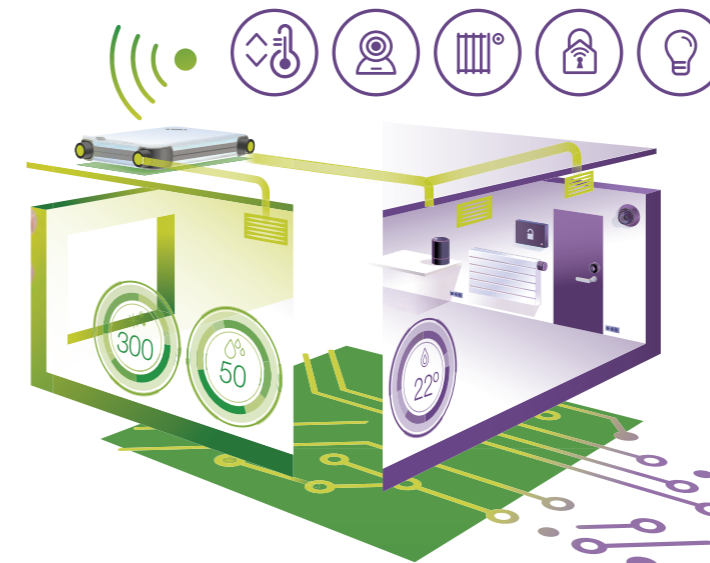
Modell	Hőcserélő	Előfűtés	Max. légszállítás m ³ /h	Teljesítmény W	Zajszint dB(A)	Hővisszanyerés hatásfoka (%)	Motor	Telepítés	Szűrő	Bypass	Alapterület (m ²)	Javasolt fogyasztói ár
HRV DF-EVO-1	ellenáramú	nincs	150	10-59	24-49	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-G4	•	120	702 990 Ft
HRV DF-EVO-2	ellenáramú	nincs	200	13-107	33-57	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-F7	•	140	702 990 Ft
HRV DF-EVO-3	ellenáramú	nincs	300	13-107	24-47	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-F7	•	200	787 990 Ft
HRV DF-EVO-4	ellenáramú	nincs	400	13-107	24-47	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-F7	•	270	874 990 Ft
HRV DF-EVO-1-PR	ellenáramú	van	150	24-49	24-49	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-G4	•	120	748 990 Ft
HRV DF-EVO-2-PR	ellenáramú	van	200	13-107	33-57	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-F7	•	140	748 990 Ft
HRV DF-EVO-3-PR	ellenáramú	van	300	13-107	24-47	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-F7	•	200	837 990 Ft
HRV DF-EVO-4-PR	ellenáramú	van	400	13-107	24-47	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-F7	•	270	931 990 Ft

(1) Hangnyomásszint értéke 3 m távolságból, szabadtéren mérve, kitöréssel, 40%-os sebességgel.

(2) „@” az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.

(3) A felületi érték tájékoztató jellegű, 0,5 Vol/h légcseres ütemre vonatkozik 2,7 m-es belmagasságnál, @ 100Pa maximális sebességnél.

VEZÉRLÉSEK



- **Siber EVO APP** applikáció segítségével okostelefonról is kezelhető az opcionálisan rendelhető RF Ethernet Bridge segítségével.
- Okosotthon rendszerekhez való illeszthetőség, opcionálisan rendelhető RS 485 MODBUS segítségével.
- Vezetékmentes szabályozási lehetőség az opcionálisan rendelhető tartozékokkal.

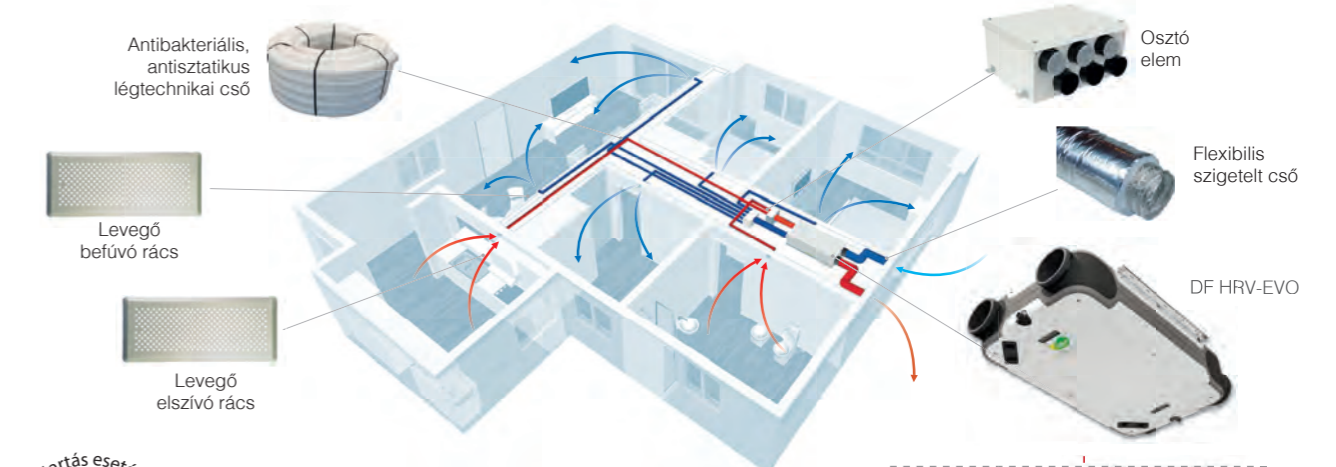
• **DFEVOCTRL0** - multifunkcionális wireless szabályzó egység SIBER hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben. **Opcionális tartozék!**
javasolt fogyasztói ár: 125 990 Ft

• **DFPULS4B** - 4 gombos wireless szabályzó egység SIBER hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben. **Opcionális tartozék!**
javasolt fogyasztói ár: 61 990 Ft

Nézzé meg a Siber EVO termékbemutató videót.



PÉLDA VÍZSZINTES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



3+2 év garancia

KITERJESZTETT GARANCIA

további információk a 80. oldalon

hővisszanyerős készülékek **SAKSZERŰ** telepítése, bekötése

06 30 011 8055

Budapesten és Pest megyében

210 mm-es beépítési méret vízszintesen és függőlegesen egyaránt telepíthető

beállítható jobbos vagy balos kivitel



SIBER EVO ERV sorozat

KÖZPONTI HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉK ENTALPIA HŐCSERÉLŐVEL

IP44
EC motor
24dB
9W

A
A+

90°-ban elforgatható csőcsatlakozások

automata 100%-os bypass funkcióval (hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége)

Jobb légáramlás az aerodinamikus kialakításának köszönhetően

a készülék rendelkezik passzívház bizonylattal

EPP szigetelés a magas légtömörség érdekében

DF HRV-EVO1
DF HRV-EVO2
DF HRV-EVO3
DF HRV-EVO4

rendelhető tartozékok a 45-49. oldalon

ÚJDONSÁG!

Ideális választás azok számára, akik energiatakarékos és rendkívül csendes szellőztetést szeretnének megvalósítani magas energiahatékonyság és a felhasználói igényeknek megfelelő paraméterezhetőség mellett, teljesen automatizált módon a szellőztetett helyiségek páratartalmának megfelelő értéken tartása mellett.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Az energiatakarékos szellőztetőrendszerek **legszigorúbb követelményeit is teljesítő Passzívház bizonylattal** rendelkező készülék. Ennek megfelelően az egyik **legmagasabb hőenergiavisszanyeréssel** ("A vagy A+" energiahatékonysági osztály) rendelkező termékek közé tartozó központi szellőztető készülék **függőleges vagy vízszintes elrendezésű kivitelben**. Családi házak, lakások, irodák egyes helyiségeinek energiatakarékos, por és egyéb szennyezőanyagoktól mentes szellőztetésére alkalmas, maximum 270 m² alapterület esetén, maximum 400 m³/h légszállítással. A magas hatékonyságú kereszt-ellenáramú hőcsere egység biztosítja a kategóriájában kiemelkedő termikus hatásfokot (**max. 95%**). A készülék szerszámok nélkül is könnyen hozzáférhető, tisztítható, igény esetén cserélhető G4-es szűrőkkel rendelkezik.

A készülék belső felépítése EPP (expanded polypropylene) szigeteléssel került kialakításra, a **magas légtömörség és termikus szigetelési** tulajdonságok érdekében. Energiatakarékos EC motorja és hosszú élettartamra tervezett **gondozásmentes gördülőcsapágyazása zajszegény üzemeltetést** tesz lehetővé. Az egység előrehajló lapátos radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes** üzemeltetése érdekében.

"ERV" változat: Magas hatékonyságú entalpia hőcsere-elővel, automata 100%-os bypass funkcióval (hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége) biztosítja a legmagasabb energiahatékonyságú szellőztetést.

"PR" változat: Magas korrózióállóságú, túlmelegedés elleni védelemmel biztosított 1000 Watt teljesítményű beépített előfűtővel rendelkezik, a készülék fagyvédelme és a komfortérzet fokozása érdekében.

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

- automatikus fagyvédelmi szabályozás
- ultrakompakt kivitel (EVO1, EVO2 - 21 cm-es, EVO3, EVO4 - 27 cm-es "vastagsági" méret)
- nincs szükség kondenzelvezetés kialakítására
- külön rendelhető szűrők (por-, pollen-, kombinált- és szénszűrő)
- automata kiegyenlített szellőztetés
- külön rendelhető szenzorokkal bővíthető (pára- és CO2 érzékelő)
- állandó légszállítás
- beépített fizikai bypass - hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége
- a készülék csőcsatlakozásai 90°-ban elforgathatók
- környezettudatosan megtervezett, 99%-ban újrahaznosítható elemekből

Magas légtömörség

95%-os termikus hatásfok.

Energiatakarékos EC motor

Újrahaznosítható elemekből készült.

Passzívház bizonylat

Ultrakompakt kivitel.

Vízszintes vagy függőleges telepítés

Állandó légszállítás

Beállítható jobbos vagy balos kivitel.

Jobb légáramlás

Intelligens és automata bypass

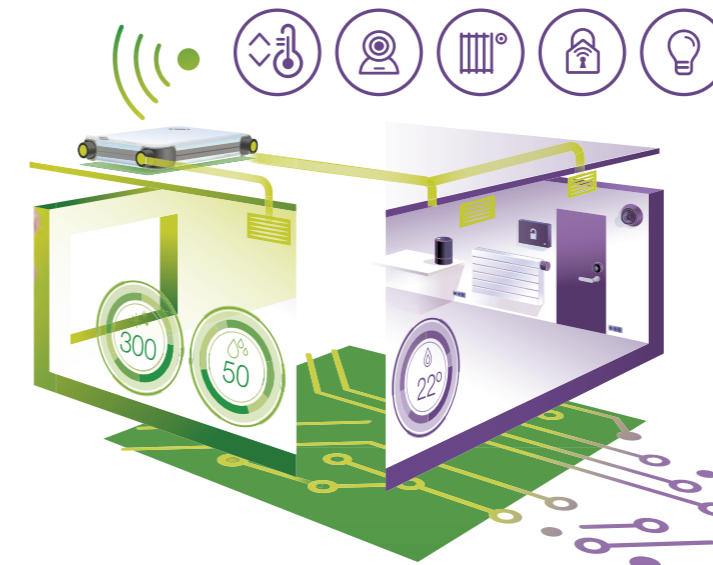
90°-ban elforgatható csőcsatlakozások

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Hőcsere-elő	Előfűtés	Max. légszállítás m ³ /h	Teljesítmény W	Zajszint (1) dB(A)	Hővisszanyerés hatásfoka (2)	Motor	Telepítés	Szűrő	Bypass	Alapterület (3) m ²	Javasolt fogyasztói ár
ERV DF-EVO 1	entalpia	nincs	150	10-59	24-49	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-G4	•	120	852 990 Ft
ERV DF-EVO 2	entalpia	nincs	200	13-107	33-57	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-F7	•	140	852 990 Ft
ERV DF-EVO 3	entalpia	nincs	300	13-107	24-47	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-F7	•	200	1 251 990 Ft
ERV DF-EVO 4	entalpia	nincs	400	13-107	24-47	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-F7	•	270	1 318 990 Ft
ERV DF-EVO 1 PR	entalpia	van	150	24-49	24-49	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-G4	•	120	984 990 Ft
ERV DF-EVO 2 PR	entalpia	van	200	13-107	33-57	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-F7	•	140	984 990 Ft
ERV DF-EVO 3 PR	entalpia	van	300	13-107	24-47	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-F7	•	200	1 294 990 Ft
ERV DF EVO 4 PR	entalpia	van	400	13-107	24-47	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-F7	•	270	1 365 990 Ft

(1) Hangnyomásszint értéke 3 m távolságból, szabadtéren mérve, kitéréssel, 40%-os sebességgel.
(2) „@” az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.
(3) A felületi érték tájékoztató jellegű, 0,5 Vol/h légcseres ütemre vonatkozik 2,7 m-es belmagasságnál. @ 100Pa maximális sebességnél.

VEZÉRLÉSEK



- **Siber EVO APP** applikáció segítségével okostelefonról is kezelhető az opcionálisan rendelhető RF Ethernet Bridge segítségével.
- Okosotthon rendszerekhez való illeszthetőség, opcionálisan rendelhető RS 485 MODBUS segítségével.
- Vezetékmentes szabályozási lehetőség az opcionálisan rendelhető tartozékokkal.

• **DFEVOCTRL0** - multifunkcionális wireless szabályzó egység SIBER hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben. **Opcionális tartozék!**
javasolt fogyasztói ár: 125 990 Ft

• **DFPULS4B** - 4 gombos wireless szabályzó egység SIBER hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben. **Opcionális tartozék!**
javasolt fogyasztói ár: 61 990 Ft

Nézzé meg a Siber EVO termékbemutató videót.



PÉLDA FÜGGŐLEGES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN

Antibakteriális, antistatikus légtechnikai cső

Osztó elem

Flexibilis szigetelt cső

Levegő elszívó rács

Légbevezető rácsok

beállítható jobbos vagy balos kivitel DF ERV-EVO

rendszeres karbantartás esetén!

KITERJESZTETT GARANCIA

3+2
év garancia

hővisszanyerős készülékek **SZAKSZERŰ** telepítése, bekötése

06 30 011 8055
Budapesten és Pest megyében

további információk a 80. oldalon

HŐVISSZANYERŐS szellőztetés



AERAULIQA QR sorozat

KÖZPONTI HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉK ELLENÁRAMÚ HŐCSERÉLŐVEL



rendelhető tartozékok a 45-49. oldalon

Ideális választás azok számára, akik energiatakarékos és rendkívül csendes szellőztetést szeretnének megvalósítani magas energiahatékonyság és a felhasználói igényeknek megfelelő paraméterezhetőség mellett, teljesen automatizált módon a szellőztetett helyiségek páratartalmának megfelelő értéken tartása mellett.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

„A vagy A+” energiahatékonysági osztályú, központi (centralizált) hőviszanyerős szellőztető, pincében, kamrában, gépészeti helyiségben elhelyezhető, **függőleges vagy vízszintes elrendezésű kivitelben**. Családi házak, lakások, irodák egyes helyiségeinek **folyamatos vagy szakaszos üzemű, energiatakarékos, por- és egyéb szennyezőanyagoktól mentes** szellőztetésére alkalmas, maximum 385 m² alapterület esetén, maximum 550m³/h légszállítással.

A készülék belső felépítése EPP (expanded polypropylene) szigeteléssel került kialakításra, a **magas légtömörség** és termikus szigetelési tulajdonságok érdekében. **Energiatakarékos EC motorja** és hosszú élettartamra tervezett **gondozásmentes gördülőcsapágyazása** zajszegény üzemeltetést tesz lehetővé. Az egység hátrahajló lapátos radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetés érdekében**.

A magas hatékonyságú, ellenáramú hőcserélő egység biztosítja a kategóriájában **legmagasabb termikus hatásfokot (max. 96%)**. A készülék előlapja mögött található a könnyen tisztítható, igény esetén cserélhető G4-es szűrők.

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

- automatikus fagyvédelmi szabályozás
- automatikus kondenzáció kezelés
- automata kiegyenlített szellőztetés
- szűrő telítettség jelző
- „Boost” gyorszellőztetés funkció
- „szabadság” üzemmód
- éjszakai (extra csendes) üzemmód
- teljes üzemeltetési idő ellenőrzése
- szenzorokkal bővíthető (pára és mozgás érzékelő);
- analóg bemenet (1-10V) automata rendszerekhez való illeszthetőség miatt
- csatlakoztathatók hozzá elő/utóhűtő vagy pára csökkentő egységek
- beépített fizikai bypass (hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége, szükség esetén)

VEZÉRLÉSEK



• **CTRL-DISP** - multifunkcionális szabályzó egység Aerauliqa hőviszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben.

Tartozék!



• **CTRL-V1** - multifunkcionális szabályzó egység Aerauliqa QR120P hőviszanyerős szellőztető készülékhez, falra szerelhető kivitelben.

Tartozék a QR120P készülékhez!

Teljes magyar nyelvű menü, akár heti programozási lehetőséggel és ModBus vezérlés okosotthonokhoz



további információk a 80. oldalon



MŰSZAKI ADATOK

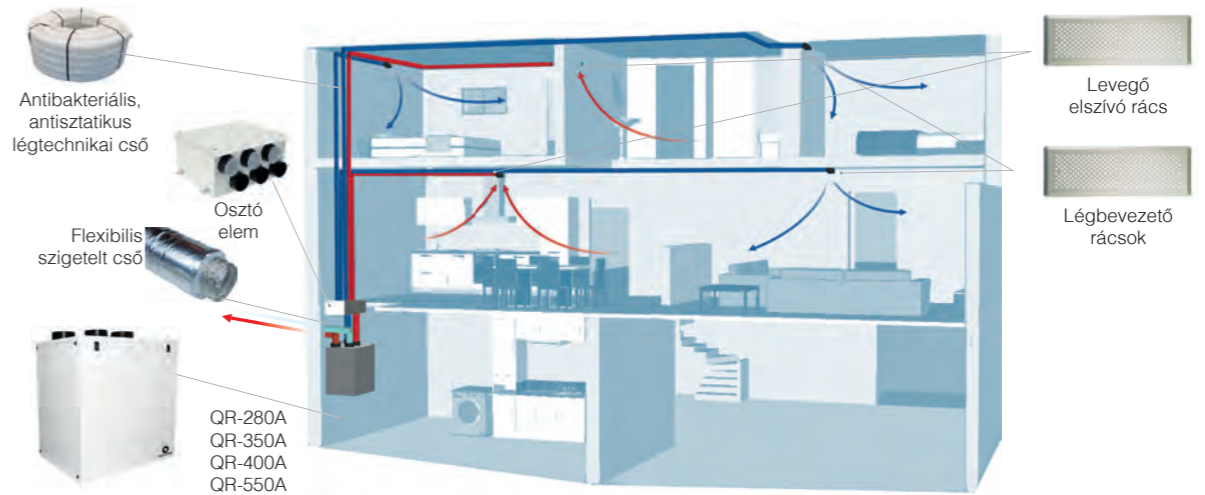
Modell	Hőcserélő	Max. légszállítás m ³ /h	Teljesítmény W	Zajszint (1) dB(A)	Hőviszanyerés hatásfoka (1)	Motor	Telepítés	Szűrő	Bypass	Alapterület (2) m ²	Javasolt fogyasztói ár
QR-120P	ellenáramú	124	9-58	9-38	82%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4		75	499 990 Ft
QR-180A	ellenáramú	209	10-105	21-50	82%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4	•	130	699 990 Ft
QR-280A	ellenáramú	281	9-167	27-50	80%	EC	függőleges, fal	G4-G4	•	182	749 990 Ft
QR-340A	ellenáramú	357	10-170	9-41	80%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4	•	220	734 990 Ft
QR-400A	ellenáramú	403	12-160	26-47	86%	EC	függőleges, fal	G4-G4	•	270	949 990 Ft
QR-550A	ellenáramú	550	10-333	34-58	82%	EC	függőleges, fal	G4-G4, F7	•	385	997 990 Ft

(1) Hangnyomásszint értéke 3 m távolságból, szabadterén mérve, kitéréssel, 40%-os sebességgel.

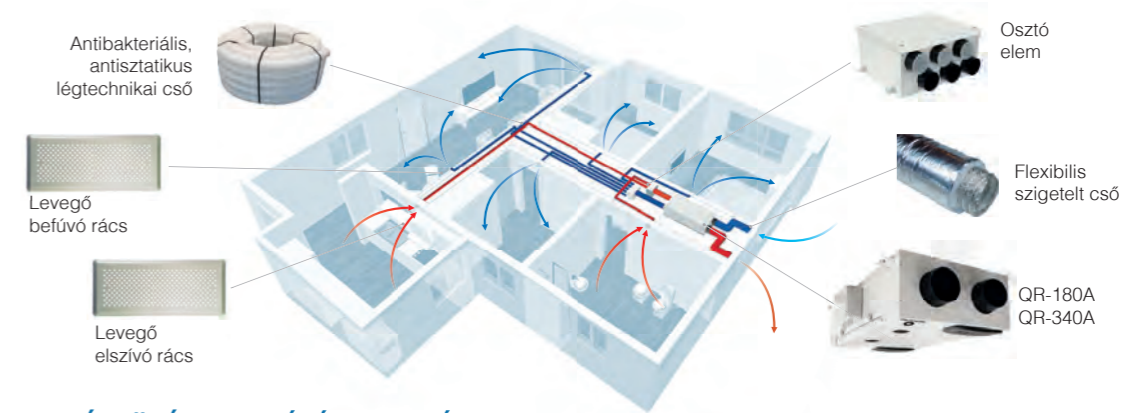
(2) „@” az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.

(3) A felületi érték tájékoztató jellegű, 0,5 Vol/h légcseres ütemre vonatkozik 2,7 m-es belmagasságnál, @ 100Pa maximális sebességnél.

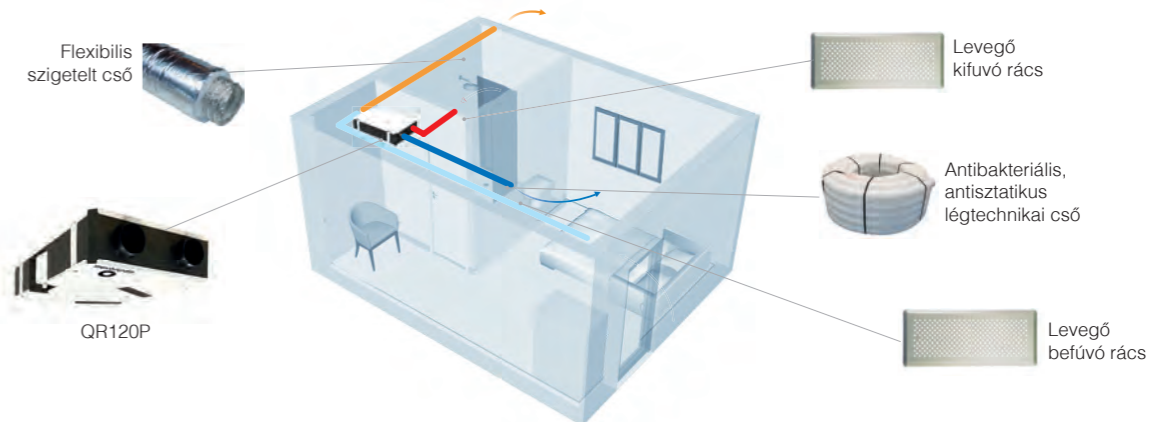
PÉLDA FÜGGŐLEGES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



PÉLDA VÍZSZINTES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



PÉLDA QR-120P KÉSZÜLÉK TELEPÍTÉSE ESETÉN



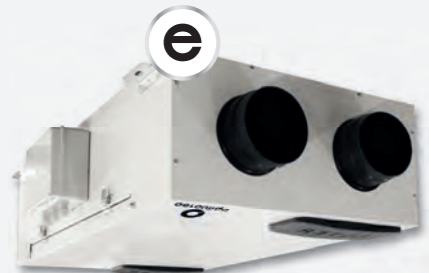
HŐVISSZANYERŐS szellőztetés

aerauliqa®



AERAULIQA QR sorozat

KÖZPONTI HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉK ENTALPIA HŐCSERÉLŐVEL



QR-230E



QR-280E



QR-590E

rendelhető tartozékok a 45-49. oldalon

Ideális választás azok számára, akik energiatakarékos és rendkívül csendes szellőztetést szeretnének megvalósítani magas energiahatékonyság és a felhasználói igényeknek megfelelő paraméterezhetőség mellett, teljesen automatizált módon a szellőztetett helyiségek páratartalmának megfelelő értékben tartása mellett.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Entalpia rendszerű hőcserélővel, automata bypass funkcióval (hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége, szükség esetén), a készülékhez mellékelt Aerauliqa CTRL-DISP multifunkcionális szabályzó egységgel. Az entalpia rendszerű hőcserélővel rendelkező hővisszanyerős szellőztető készülék alkalmazásával a **legmagasabb energiahatékonyságú szellőztetés** a páratartalom csökkenése nélkül valósítható meg, ezért telepítése **alacsony páratartalmú épületekben** javasolt. Ilyen esetben az emberi egészségre / komfortérzetre fokozottan kedvező hatása miatt is célszerű választani az entalpia rendszerű készülékeket, amelyekkel megelőzhetők bizonyos, a száraz levegő okozta egészségügyi problémák, mint pl. a szemszárazság, torokkaparás.

"A" energiahatékonysági osztályú, központi (centralizált) hővisszanyerős szellőztető, padlástéren, mennyezetten vagy álmennyezetten felett elhelyezhető, vízszintes elrendezésű kivitelben. **Családi házak, lakások, irodák** egyes helyiségeinek **folyamatos** vagy **szakaszos üzemű, energiatakarékos, por és egyéb szennyezőanyagoktól mentes** szellőztetésére alkalmas, max. 415 m² alapterület esetén, maximum 561 m³/h légszállítással.

A készülék belső felépítése EPP (expanded polypropylene) szigeteléssel került kialakításra, a **magas légtömörség és termikus szigetelési tulajdonságok** érdekében. **Energiatakarékos EC motorja** és hosszú élettartamra tervezett **gondozásmentes gördülőcsapágyazása** zajszegény üzemeltetést tesz lehetővé. Az egység hátrahajló lapátos radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes** üzemeltetése érdekében.

A **magas hatékonyságú,** penész és baktériummentes membránnal rendelkező, entalpia rendszerű hőcserélő egység biztosítja a kategóriájában **kiemelkedő termikus hatásfokot (max. 90%),** valamint a **páratartalom megfelelő kezelését.** Az antibakteriális technológiával készült, beépített polimer membrán **penész- és baktériummentes,** ezenfelül meggátolja a levegőben a szennyezőanyag átvitását és megszünteti a szagokat. A készülék szerszámok nélkül is könnyen hozzáférhető, tisztítható, igény esetén cserélhető G4-es szűrőkkel rendelkezik.

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

- automatikus fagyvédelmi szabályozás
- automatikus kondenzáció kezelés
- automata kiegyenlített szellőztetés
- nincs szükség kondenzelvezetés kialakítására
- szűrő telítettség jelző
- "Boost" gyorszellőztetés funkció
- "szabadság" üzemmód
- éjszakai (extra csendes) üzemmód
- teljes üzemeltetési idő ellenőrzése
- szenzorokkal bővíthető (pára és mozgás érzékelő);
- analóg bemenet (1-10V) automata rendszerekhez való illeszthetőség miatt
- csatlakoztathatók hozzá elő/utóhűtő vagy pára csökkentő egységek
- beépített fizikai bypass (hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége, szükség esetén)



további információk a 80. oldalon



MŰSZAKI ADATOK

Modell	Hőcserélő	Max. légszállítás m ³ /h	Teljesítmény W	Zajszint (1) dB(A)	Hővisszanyerés hatásfoka (2)	Motor	Telepítés	Szűrő	Bypass	Alapterület (3) m ²	Javasolt fogyasztói ár
QR-230E	entalpia	234	10-114	21-50	82%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4	•	150	899 990 Ft
QR-280E	entalpia	281	9-160	27-50	82%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4	•	182	969 990 Ft
QR-590E	entalpia	595	11-343	34-58	80%	EC	függőleges, fal	G4-G4, F7	•	415	1 299 990 Ft

(1) Hangnyomásszint értéke 3 m távolságból, szabadtéren mérve, kitöréssel, 40%-os sebességgel.

(2) „@” az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.

(3) A felületi érték tájékoztató jellegű, 0,5 Vol/h légcserére utalva vonatkozik 2,7 m-es belmagasságnál, @ 100Pa maximális sebességnél.

VEZÉRLÉSEK

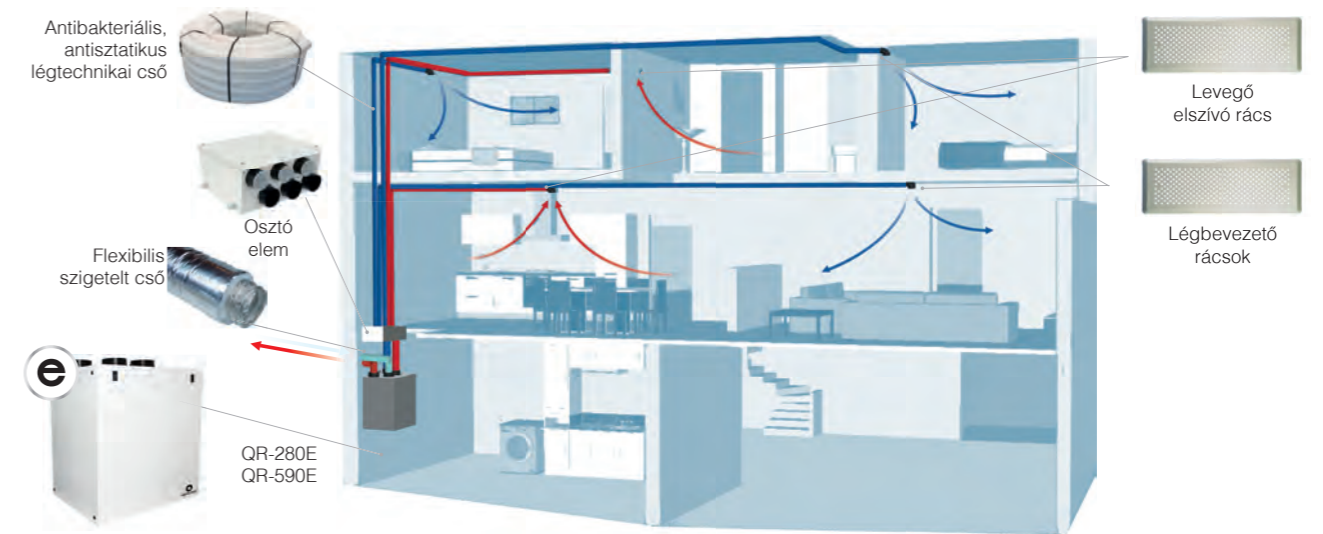


• **CTRL-DISP** - multifunkcionális szabályzó egység Aerauliqa hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben.

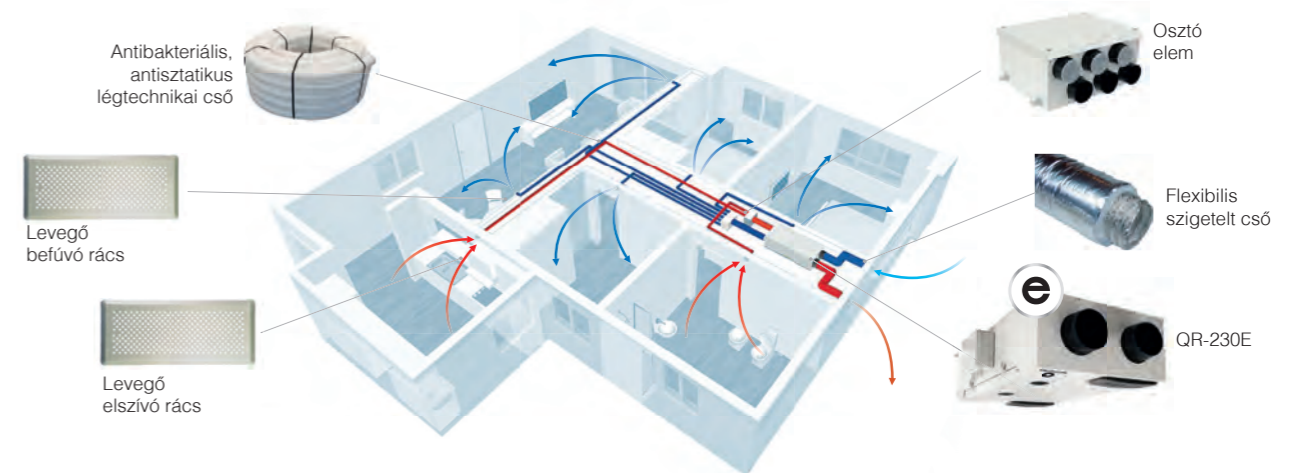
Teljes magyar nyelvű menü, akár heti programozási lehetőséggel és ModBus vezérlés okosothonokhoz.

Tartozék!

PÉLDA FÜGGŐLEGES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



PÉLDA VÍZSZINTES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



csendes ■ energiatakarékos ■ magas hatékonyságú ■ több helyiség szellőztetése

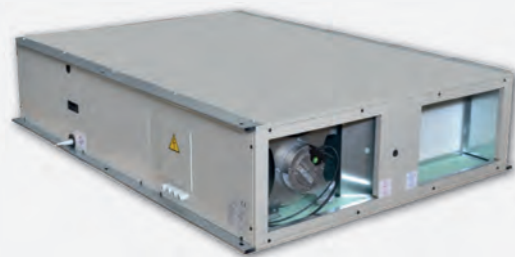
HŐVISSZANYERŐS szellőztetés

HŐVISSZANYERŐS szellőztetés



AERAULIQA QRCE sorozat

KÖZPONTI HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉK ELLENÁRAMÚ HŐCSERÉLŐVEL



Tartozék!
Multifunkcionális szabályzó egység

A QRCE szellőztető készülékek **6-féle méretben, vízszintes és függőleges kialakítású kivitelben** egyaránt elérhetők. Mérettől függően a szellőztető készülékek **550 és 4300 m³/h közötti légszállításra** alkalmasak.

rendelhető tartozékok a 45-49. oldalon

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

„A” energiasztályba sorolt, központi hőviszanyerős szellőztető. **Mennyezet, álmennyezet felett elhelyezhető vízszintes elrendezésű kivitelben.** Az Aerauliqa QRCE nagy hatékonyságú hőviszanyerős szellőztető egységeit lakossági felhasználási területen túlműtató alkalmazásokhoz tervezték. Elsődleges célja a friss levegő folyamatos, a felhasználói igények szerint történő biztosítása maximális energiamegtakarítás mellett. Az Aerauliqa QRCE készülékek környezettudatos tervezésének, valamint a magas energiahatékonyságának köszönhetően természetesen megfelelnek az EU 1253/2014 rendelet követelményeinek. A QRCE készülékek atmoszférikus körülmények között alkalmazhatók olyan környezetben, amelyek mentesek az agresszív, maró és / vagy potenciálisan robbanásveszélyes anyagoktól, amelyek helyrehozhatatlanul károsíthatják a szellőztető készülék alkatrészeit és szerkezetét.

Energiatakarékos EC motorja és hosszú élettartamra tervezett **gondozásmentes gördülőcsapágyazása** csendes üzemeltetést tesz lehetővé. Az egység hátrahajló lapátozású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes** üzemeltetése érdekében. **Hő- és hangszigetelt,** nem éghető ásványgyapot szigetelést tartalmaz az alacsony zajszint és a magasabb termikus hatásfok érdekében. **Magas hatásfokú (> 75%)** statikus hőcsereelője alumínium lemezekből készült, kiegészítő tömítéssel ellátott alumínium cserélőlemezekkel, **integrált bypass rendszerrel,** alumínium kondenzátumgyűjtő tartállyal, 1/2"-os kondenzelvezető csatlakozással.

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

- digitális kezelőfelület
- szűrő telítettség jelző
- távoli be / ki kapcsolás
- "szabadság" üzemmód
- éjszakai (extra csendes) üzemmód
- teljes üzemeltetési idő ellenőrzése
- beállítások mentése, betöltése
- az útófűtés moduláris kezelése
- kézi szellőzés vezérlés
- szellőzéskezelés digitális tűzjelző bemenettel
- riasztáskezelés aktív riasztások aktiválásával vagy riasztási előzmények tárolásával
- BMS Modbus protokollal és RS485 soros csatlakozással
- automatikus fagyvédelmi szabályozás
- automatikus szellőzésvezérlés (a DPS szenzoron vagy a levegő belépő hőmérsékletén vagy a környező levegő minőségén keresztül)
- beépített fizikai bypass (hőcsere nélküli szellőztetés ehetősége, szükség esetén)
- BMS Modbus protokollal és RS485 soros csatlakozással

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Hőcsereelő	Max. légszállítás m ³ /h	Teljesítmény W	Zajszint (1) dB(A)	Hőviszanyerős hatásfok (1)	Motor	Telepítés	Szűrő	Bypass	Szabad hűtés	Javasolt fogyasztói ár
QRCE 500	ellenáramú	450	340	53	86,5%	EC	"V" változat falra szerelhető "H" változat mennyezetre szerelhető	M5/F7	•	rendelhető	Kérje ajánlatunkat!
QRCE 1000	ellenáramú	800	340	53	83,4%	EC		M5/F7	•	rendelhető	
QRCE 1500	ellenáramú	1300	920	54	83,6%	EC		M5/F7	•	rendelhető	
QRCE 2000	ellenáramú	1900	930	60	84,1%	EC		M5/F7	•	rendelhető	
QRCE 3000	ellenáramú	2800	2000	61	83,4%	EC		M5/F7	•	rendelhető	
QRCE 4000	ellenáramú	3800	2000	60	83,2%	EC	M5/F7	•	rendelhető		

(1) Hangnyomásszint értéke 3 m távolságból, szabadtéren mérve, kitöréssel, 40%-os sebességgel.

(2) „@” az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.

(3) A felületi érték tájékoztató jellegű, 0,5 Vol/h légcserre ütemre vonatkozik 2,7 m-es belmagasságnál, @ 100Pa maximális sebességnél.



további információk a 80. oldalon



SIBER Hálózati kommunikációs egység

Ethernet Bridge (hálózati átjáró eszköz) SIBER EVO 1 és EVO 2 típusú készülékekhez. Okostelefonra letölthető applikációval lehetővé teszi a készülék kezelését és felügyeletét.

DFEVORFETH

167 990 Ft



SIBER golyós szifon kondenzelvezetésre

A Siber golyós szifon 32 mm-es csatlakozási mérettel rendelkező kondenznyílásokhoz illeszthető, beépített golyós zárómehanzmusa csak egyirányú áramlást tesz lehetővé.

DFSYV3 - DN32

59 990 Ft



SIBER flexibilis szifon kondenzelvezetésre

A Siber flexibilis szifon 32 mm-es csatlakozási mérettel rendelkező kondenznyílásokhoz illeszthető, beépített membránja csak egyirányú áramlást tesz lehetővé a szifonon belül.

DFSYF - DN32/63mm L210mm

29 990 Ft

SZŰRŐK központi hőviszanyerős készülékekhez

Hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrő könnyen hozzáférhető, egyszerűen, porszívó segítségével tisztítható. A szűrő cseréje egyszerűen, szerszámok nélkül is elvégezhető. Általános esetben a szűrő tisztítása havonta egyszer, cseréje évente egyszer javasolt. A multifunkcionális szabályzó egységgel rendelkező készülékek esetében a tisztítási periódusokat a szabályzóegység folyadékkristályos kijelzője jelzi. A készülék hatékony működését, várható élettartamát a szűrő állapota nagymértékben befolyásolja. A szűrők cseréje egyszerűen, szerszámok nélkül is elvégezhető.



AERAULIQA G4-es porszűrő

4-es osztályú porszűrő Aerauliqa hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrő könnyen hozzáférhető, porszívó vagy sűrített levegő segítségével tisztítható. Porszívóval tisztítható.

003697 - QR400, 550, 590-hez, 2 db

13 990 Ft

003699 - QR180, 200, 230-hoz, 2 db

14 990 Ft

003700 - QR100-hez, 2 db

14 990 Ft

001676 - QR280, 350-hez 2 db

14 990 Ft

005253 - QR120P-hez 2 db

15 990 Ft

005561 - QR340A-hoz 2 db

14 990 Ft



AERAULIQA F7-es pollenszűrő

Tisztítható F7-es pollenszűrő Aerauliqa központi hőviszanyerős szellőztető készülékekhez és AirQURE légbevezető ventilátorokhoz. Porszívóval tisztítható.

003698 - QR400, 550, 590-hez

20 990 Ft

001810 - QR280, QR350-hez

24 990 Ft

003701 - QR100-hoz

23 990 Ft

001809 - QR180, 200, 230-hoz

24 990 Ft

005255 - QR120P-hez

21 990 Ft

005562 - QR340A-hoz 2 db

23 990 Ft



AERAULIQA F7-es külső pollenszűrő

Szellőztetőrendszerbe építhető (csőközben elhelyezhető), festett és horganyzott fémlemez-ből készült külső szűrőház F7 pollenszűrővel Ø125 mm-es csatlakozással.

000411 - KÜLSŐ F7 DN125 mm

58 990 Ft



SIBER G4-es porszűrő

G4-es porszűrő Siber EVO központi hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrők könnyen, szerszámok felhasználása nélkül hozzáférhetők, egyszerűen, porszívó segítségével tisztíthatók.

DFFG4 - EVO1, EVO2-höz

16 990 Ft

DF34FG4 - EVO3, EVO4-hez

16 990 Ft



SIBER F7-es por és pollenszűrő

F7-es finom por és pollenszűrő Siber EVO központi hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrők könnyen, szerszámok felhasználása nélkül hozzáférhetők, egyszerűen cserélhetők.

DFFF7 - EVO1, EVO2-höz

18 990 Ft

DF34FF7 - EVO3, EVO4-hez

18 990 Ft



SIBER F9-es por és pollenszűrő

A legmagasabb hatékonyságú F9-es finom por és pollenszűrő Siber EVO1 és EVO2 típusú központi hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrők könnyen hozzáférhetők, egyszerűen cserélhetők.

DFFF9 - EVO1, EVO2-höz

27 990 Ft

DF34FF9 - EVO3, EVO4-hez

27 990 Ft



SIBER M6 aktív szénoszűrő

M6-os szűrési osztályba sorolt aktív szénoszűrő Siber EVO központi hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrők könnyen, szerszámok felhasználása nélkül hozzáférhetők, egyszerűen cserélhetők.

DFFCA - EVO1, EVO2-höz

29 990 Ft

DF34FCA - EVO3, EVO4-hez

29 990 Ft



SIBER G4-F7-es kombinált szűrő

Kombinált (G4 + F7) por, valamint finom por és pollenszűrő Siber EVO központi hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrők könnyen, szerszámok felhasználása nélkül hozzáférhetők, egyszerűen cserélhetők.

DFFG4F7 - EVO2, EVO1-höz

27 990 Ft

DF34FG4F7 - EVO3, EVO4-hez

27 990 Ft



SIBER G4-F9-es kombinált szűrő

Kombinált (G4 + F9) por, valamint finom por és pollenszűrő Siber EVO központi hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrők könnyen, szerszámok felhasználása nélkül hozzáférhetők, egyszerűen cserélhetők.

DFFG4F9 - EVO1, EVO2-höz

37 990 Ft

DF34FG4F9 - EVO3, EVO4-hez

37 990 Ft

csendes energiatakarékos magas hatékonyságú több helyiség szellőztetése

HŐVISSZANYERŐS tartozékok

HŐVISSZANYERŐS tartozékok



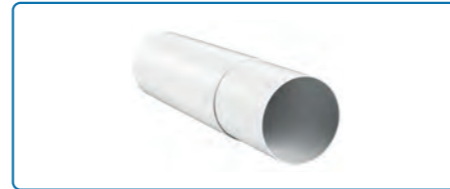
Flexibilis antibakteriális, antisztatikus cső
Hőviszanyerős szellőztető rendszerekhez. Betonozható kivitel.

001536 - DN75/63mm L50m **79 990 Ft**
001541 - NR-DN90/75mm L50m **139 990 Ft**



Csatlakozó elem
Hőviszanyerős szellőztető rendszereknél alkalmazott légtechnikai csövek csatlakozásához alkalmazható elem.

001537 - DN75/63mm "o"-gyűrűvel **4 190 Ft**
001542 - DN90/75mm "o"-gyűrűvel **4 990 Ft**



Állítható légtechnikai cső
Hosszmérete állítható.

000455 - DN100mm L510mm **4 190 Ft**
000571 - DN125mm L570mm **4 190 Ft**
000456 - DN150mm L300-570mm **6 290 Ft**



Zárókupak
Aerauliqa antibakteriális és antisztatikus légtechnikai cső pontos lezárását teszi lehetővé.

003679 - CAP DN75/63mm (3 db) **2 090 Ft**
001623 - CAP DN90/75mm (3 db) **2 090 Ft**



Csőrógzítő
Két színben kaphatók, hogy megkülönböztessék a légáramlási irányt.

KCLFLB 75/63 kék vagy piros (12 db) **8 390 Ft**
KCLFLB 90/75 Kék vagy piros (12 db) **9 490 Ft**



"O" gyűrű (tömítő gyűrű)
Aerauliqa antibakteriális és antisztatikus légtechnikai cső pontos illesztését teszi lehetővé.

000060 - DN75/63mm, fehér (10 db) **6 190 Ft**
001545 - DN90/75mm, fehér (10 db) **6 190 Ft**



Fali átvezető szett
Hangcsillapított rovarháló védőráccsal állítható hosszúságban.

000513 - 125 mm **30 990 Ft**
000538 - 150 mm **33 990 Ft**



90° könyök
Hőviszanyerős szellőztető rendszereknél alkalmazott, 75/63 mm-es átmérővel rendelkező légtechnikai könyök elem.

001538 - DN75/63mm "o"-gyűrűvel **8 390 Ft**



Flexibilis szigetelt cső
Flexibilis hő és hangszigetelt légtechnikai cső légtechnikai készülékek csatlakozásához.

15295431000127 - DN127 mm L10 m **22 490 Ft 16 990 Ft**
15295431000164 - DN164 mm L 10 m **25 490 Ft 19 990 Ft**



QUANTUM NEXT szűrő
4 db szűrő QUANTUM NEXT készülékekhez. QUANTUM NEXT 100-hoz (KFNEXT100) QUANTUM NEXT 150-hez (KFNEXT150)

004636 - KFNEXT100 **4 190 Ft**
003918 - KFNEXT150 **4 190 Ft**



Légterelő
VERT-COVER NEXT légterelő Quantum NEXT 100 és 150 típusokhoz.

005822 - Quantum NEXT típusokhoz **8 990 Ft**



TRM150 ISO kültéri védőrács
Kültéri zajcsökkentett alumínium védőrács rovarhálós. fehér (RAL 9010)

005095 - TRM150 ISO DN150 mm **31 990 Ft**



QUANTUM HR szűrő
3 db szűrő QUANTUM HR készülékekhez. QUANTUM HR 100-hoz (KF100HR) QUANTUM HR 150-hez (KF150HR)

001080 - KF100HR **3 190 Ft**
001081 - KF150HR **3 190 Ft**



KT DECOR design előlap
Aerauliqa NEXT, HR, AX ventilátorokhoz és BCRG végelemekhez. Antik arany, fehér, ezüst, fekete és rozsdavörös színben.

KT-DECOR 100 - 100 mm, minden szín **14 990 Ft**
KT-DECOR 150 - 150 mm, minden szín **15 990 Ft**



Légterelő
KT-Defl légterelő Quantum HR-100 és HR-150 típusokhoz.

005823 - Quantum HR-100 típushoz **3 990 Ft**
005824 - Quantum HR-150 típushoz **4 990 Ft**



Multifunkcionális szabályzó
Multifunkciós szabályzó egység Aerauliqa QR-200A, QR-180ABP, QR-230E hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. Falra szerelhető.

CTRL-DSP 1 - 2020 előtt gyártott készülékekhez **65 990 Ft**

CTRL-DSP 2 - 2020-tól gyártott készülékekhez **89 990 Ft**



Elektronikus szabályzó
Elektronikus sebesség szabályzó, melyen egy forgatógomb és egy BE/KI típusú nyomógomb található. Az előlapon sárga LED-lámpa jelzi, hogy a motor feszültség alatt van.

REL-1A - P - falra szerelhető **33 990 Ft**

REL-1A - I 2M - süllyesztett kivitel **33 990 Ft**



Késleltetett leállást biztosító szabályzó
Elektronikus időkapcsoló, melyen a ventilátor egység utószellőztető funkciójának működési ideje állítható. A utószellőztető funkció működési idő állítására szolgáló forgatógomb, valamint egy BE/KI gombot tartalmaz.

TIMER - P - falra szerelhető **31 990 Ft**

TIMER - I 2M - süllyesztett kivitel **33 990 Ft**



Szabályzó egység három kapcsolóval

Fali, három kapcsolóval rendelkező szabályzó egység hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. Alkalmazása lehetővé teszi a hőviszanyeréses üzem mellett a "free-cooling" (hőviszanyerés nélküli normál szellőztetést) üzemmód kiválasztását is.

CTRL-S - P - falra szerelhető **10 990 Ft**

CTRL-S - I 2M - süllyesztett kivitel **10 990 Ft**



Szabályzó egység EC motoros készülékekhez

Külső szabályzó és kapcsoló egység EC motorral rendelkező Aerauliqa ventilátorokhoz és hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. Alkalmazása lehetővé teszi a készülék pontos beállítását a teljesítményszükségletnek megfelelően.

CTRL-M - P - falra szerelhető **27 990 Ft**

CTRL-M - I 2M - süllyesztett kivitel **27 990 Ft**



Páratartalom szabályzó

Külső páraérzékelő és utószellőztető funkciót biztosító érzékelő és szabályzó egység. Aerauliqa ventilátorokhoz és hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. Alkalmazása lehetővé teszi a készülék automata működtetését előre, beállítható páratartalomérték esetén.

SEN-HY - P - falra szerelhető **41 990 Ft**

SEN-HY - I 2M - süllyesztett kivitel **41 990 Ft**



Infravörös szabályzó

Négyféle működési módot biztosító: infravörös érzékelő, mozgásérzékelő által működtetett automata mód, szűrületi mód, kényszerített bekapcsoló mód, félautomata mód.

SEN-PIR - P - falra szerelhető **56 990 Ft**



3 sebességes fokozatszabályzó

Külső szabályzó és kapcsoló egység 3 lehetséges sebességi fokozattal rendelkező Aerauliqa szellőztető ventilátorokhoz, falra szerelhető vagy süllyesztett kivitelben. Alkalmazása lehetővé teszi a készülék teljesítményének 3 fokozatban történő működtetését.

SEL 3V - P - falra szerelhető **24 990 Ft**

SEL 3V - I 2M - süllyesztett kivitel **24 990 Ft**



Wireless CO2 Szén-dioxid érzékelő

A SEN-CO2 érzékelő a szén-dioxid koncentrációt, és ezzel különösen hasznos kiegészítő-jévé válik mindazon szellőztető egységeknek, melyek feladata a levegő megfelelő minőségének fenntartása.

DFEVOC02 - falra szerelhető **233 990 Ft**



Wireless multifunkcionális szabályzó egység

Multifunkciós szabályzó egység SIBER hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. Alkalmazása lehetővé teszi a hőviszanyeréses üzem teljes paraméterezhetőségét a felhasználói igényeknek megfelelően.

DFEVOC02 - falra szerelhető **125 990 Ft**



Wireless 4 gombos szabályzó egység

SIBER hőviszanyerős szellőztető rendszer egyszerű működtetésére. Lehetővé teszi a szellőztetés megfelelő beállítását a beltéri levegő minőségének szabályozását a készülékben lévő ventilátorok sebességének változtatásával.

DFPULS48 - falra szerelhető **61 990 Ft**



Wireless páratartalom érzékelő

Külső páraérzékelő és utószellőztető funkciót biztosító érzékelő és szabályzó egység SIBER hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. Alkalmazása lehetővé teszi a készülék automata működtetését a beállított értékeknek megfelelően.

DFOVHR - falra szerelhető **113 990 Ft**

HŐVISSZANYERŐS tartozékok

egyszerű csatlakozás ■ antibakteriális ■ légtömör ■ flexibilis ■ merev



PLENUM osztó elem

Hangcsillapított kivitelű osztó elem hőviszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 2XDN125mm
000575 - PLMP 150 2x125 **34 990 Ft**



PLENUM osztó elem

Hangcsillapított kivitelű osztó elem hőviszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 2XDN125mm LAT.
000580 - PLML 150 2x125 **31 990 Ft**



PLMP osztó elem

Hangcsillapított kivitelű osztó elem hőviszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. PLMP 125mm 4XDN75/63mm
003750 - PLMP 125 4x75 **40 990 Ft**



PLENUM osztó elem

Hangcsillapított kivitelű osztó elem hőviszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN125mm 6XDN75/63mm
000002 - PLMP 125 6x75 **66 990 Ft**



PLENUM osztó elem

Hangcsillapított kivitelű osztó elem hőviszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN125mm 10XDN75/63mm
001406 - PLMP 125 10x75 **69 990 Ft**



PLENUM osztó elem

Hangcsillapított kivitelű osztó elem hőviszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 10XDN75/63mm
000003 - PLMP 150 10x75 **70 990 Ft**



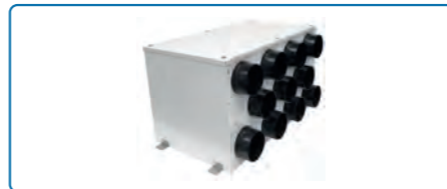
PLENUM osztó elem

Hangcsillapított kivitelű osztó elem hőviszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 15XDN75/63mm
000004 - PLMP 150 15x75 **81 990 Ft**



PLENUM osztó elem

Hangcsillapított kivitelű osztó elem hőviszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN125mm 7XDN90/75mm
001480 - PLMP 125 7x90 **61 990 Ft**



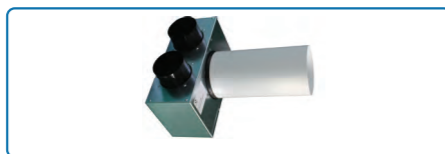
PLENUM osztó elem

Hangcsillapított kivitelű osztó elem hőviszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 11XDN90/75mm
001546 - PLMP 150 11x90 **69 990 Ft**



Szívó / nyomó oldali légszelep

Légtechnikai rendszerhez alkalmazható, állítható áteresztőképességgel. DN125mm
000091 - Nyomó oldali légszelep **2 090 Ft**
000092 - Szívó/nyomó oldali légszelep **2 090 Ft**



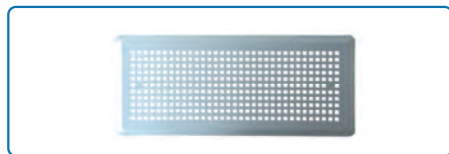
ADT90 adapter

A csőcsatlakozás kialakítását követően, a végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep. 90°-os adapter.
000063 - ADT90 **19 990 Ft**



Védőrács PLENUM termékekhez

Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.
003733 - GRLFT 300x100mm **16 990 Ft**



Védőrács PLENUM termékekhez, mágneses

Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.
003734 - GRLFQ 200x100mm **16 990 Ft**
003735 - GRLFQ 300x100mm **16 990 Ft**



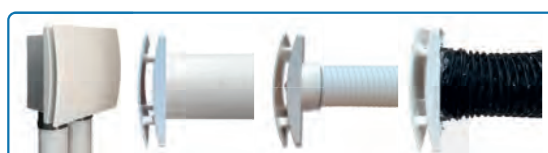
Védőrács PLENUM termékekhez, mágneses

Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.
003728 - GRLFT 200x100mm **15 990 Ft**
003729 - GRLFT 300x100mm **16 990 Ft**



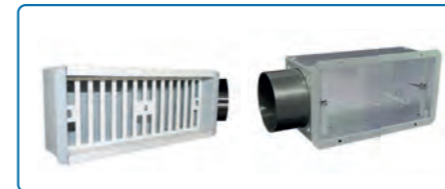
Védőrács PLENUM termékekhez, mágneses

Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.
003730 - GRLFQ 200x100mm **16 990 Ft**
003731 - GRLFQ 300x100mm **16 990 Ft**



DESIGN állítható végelemek

Végelem befúváshoz, elszíváshoz. A BCRG csatlakoztatható a merev vagy flexibilis csatornához, közvetlenül vagy a hozzátartozó csatlakozókon keresztül.
000593 - BCRG 80 - 80mm **5 690 Ft**
000594 - BCRG 100 - 100mm **6 190 Ft**
001079 - BCRG 125 - 125mm **7 190 Ft**
000768 - BCRG 150 - 150mm **7 190 Ft**



PLENUM állítható végelem

Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz. 1 db rövid oldali csatlakozással.
002163 - PLMLCS 200X100 1X75mm **15 990 Ft**
002267 - PLMLCS 300X100 1x90mm **17 990 Ft**



PLENUM állítható végelem

Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz. 2 db hosszú oldali csatlakozással.
005227 - PLMLS 300x100 2x75mm **18 990 Ft**



PLENUM állítható végelem

Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz. 3 db hosszú oldali csatlakozással.
005258 - PLMLS 300x100 3x75mm **21 990 Ft**



PLENUM állítható végelem

Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz. 3 db hátsó oldali csatlakozással.
005259 - PLMPS 300X100 3X75mm **19 990 Ft**



PLENUM állítható végelem

Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz. 1 db hátsó oldali csatlakozással.
000769 - PLMPS 200x100 1x75mm **14 990 Ft**
001547 - PLMPS 300x100 1x90mm **17 990 Ft**



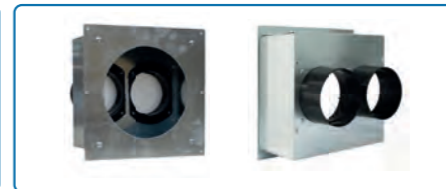
PLENUM állítható végelem

Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz. 2 db hátsó oldali csatlakozással.
005229 - PLMPS 300X100 2X75mm **18 990 Ft**



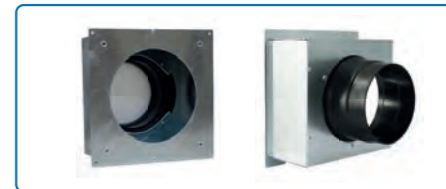
PLENUM állítható végelem

Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz. 1 db hosszú oldali csatlakozással.
005226 - PLMLS 200X100 1x75mm **14 990 Ft**
002266 - PLMLS 300X100 1x90mm **17 990 Ft**



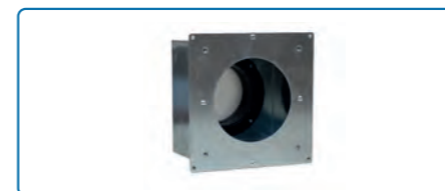
PLENUM végelem

Horganyzott lemezből készült végelem 2 db oldalsó csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető
000775 - PLMP 200x200 2x75mm **14 990 Ft**



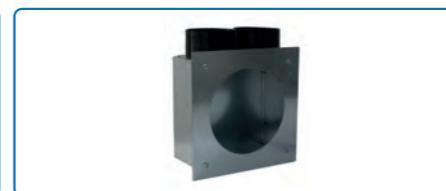
PLENUM végelem

Horganyzott lemezből készült végelem 1 db hátsó oldali csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető
000766 - PLMP 200x200 1x125mm **14 990 Ft**



PLENUM végelem

Horganyzott lemezből készült végelem 1 db hátsó oldali csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető
002268 - PLMP 200X200 1X90mm **13 990 Ft**



PLENUM végelem

Horganyzott lemezből készült végelem 2 db oldalsó csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető
000767 - PLML 200x200 2x75mm **15 990 Ft**



Légmennyiség szabályozó

Lágy szabályozó csappantyú a légmennyiség beállításához, a légelvezető Ø 80 mm-es csatlakozócsonkjaihoz tervezve vagy az osztó elemekhez
005168 - Ø75mm - 3 db **2 690 Ft**



PLENUM végelem

Horganyzott lemezből készült végelem 1 db hátsó oldali csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető
000747 - PLMP 140x140 1x75mm **12 990 Ft**



PLENUM végelem

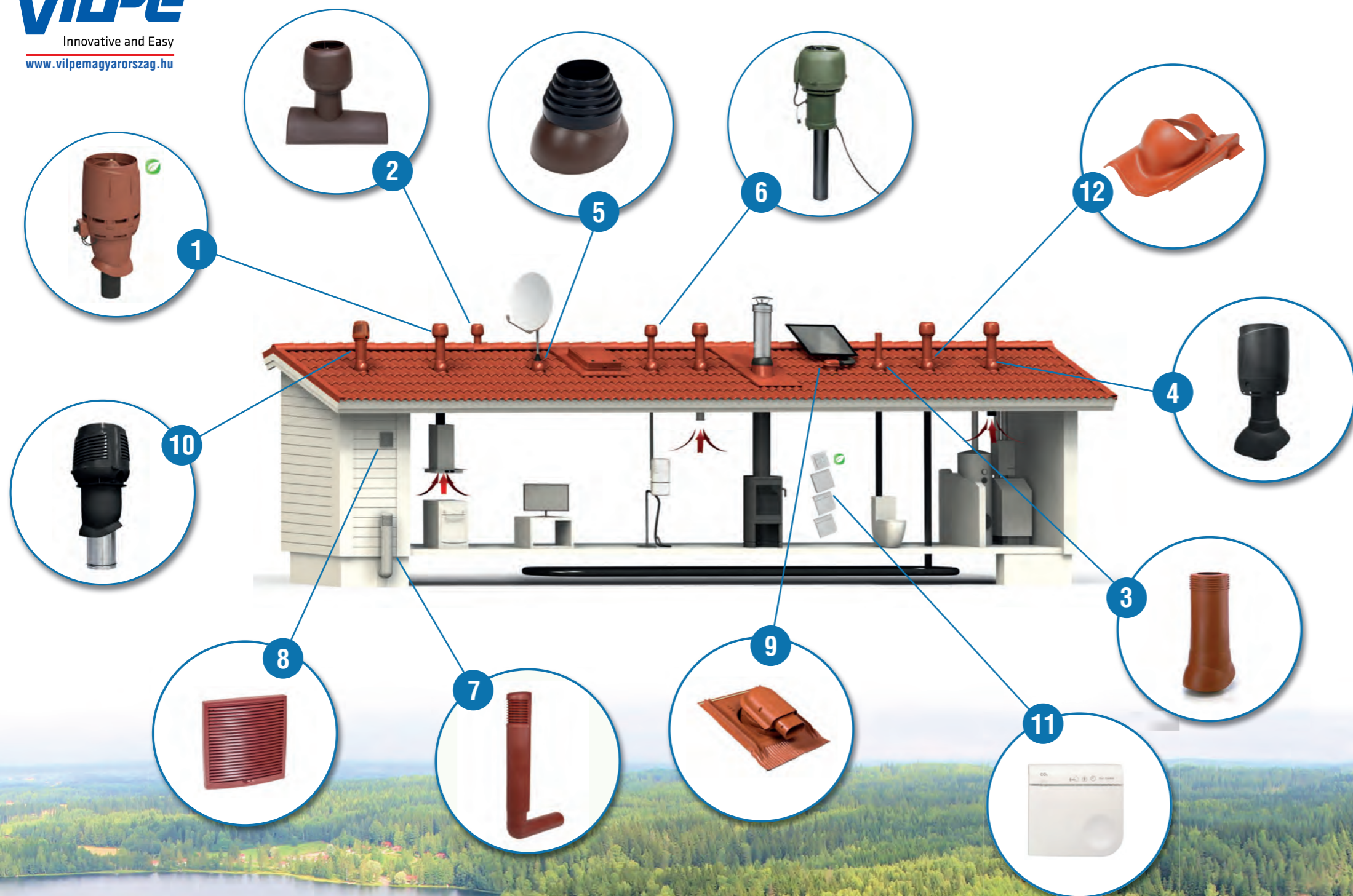
Horganyzott lemezből készült végelem 1 db oldalsó csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető
000748 - PLML 140x140 1x75mm **13 990 Ft**
002269 - PLMP 200X200 1X90mm **14 990 Ft**



Inox védőrács

A légtechnikai rendszer kilépő oldali végpontjának egyik lehetséges eleme, rovarvédelemmel szerelve
000630 - védőrács Ø100mm **5 290 Ft**
000631 - védőrács Ø125mm **6 290 Ft**
000632 - védőrács Ø150mm **7 990 Ft**

HŐVISSZANYERŐS tartozékok



1. Tetőventilátorok
2. Tetőtér és padlástér szellőző elemek
3. Szellőzőcsövek
4. Tetőszellőzők
5. Antenna és csőátvezető elemek
6. Radon ventilátorok
7. Pinceszellőző elemek
8. Multifunkciós szellőzőrácsok
9. Napkollektoros rendszerek tetőátvezető elemei
10. Légbevezető elemek
11. Elektromos tartozékok
12. Tetőátvezető elemek

MIÉRT A VILPE®?

- A legszélesebb terméskála és optimális készletezés
- Alternatívák az összes tetőfedési módhoz, héjazathoz
- Teljes készletek: a beépítéshez szükséges szerszámok, útmutatók tartozékként járnak
- Telepítés: gyors és könnyű
- Működés: teljes mértékig vízzáró végeredmény
- Külcsín: harmonizáló kialakítás és színvilág, amely jól megy a tetőfedő anyagokhoz
- Tartósság: 40 év gyártói tapasztalat
- Különlegesen hosszú időtartamra szóló jótállás

ÜDVÖZÖLJÜK A VILPE® MEGOLDÁSOK VILÁGÁBAN

Garantált
VILPE® minőség:
2+3 év jótállás
az elektromos
alkatrészekre

- 10 év esztétikai jótállás
- 20 év műszaki jótállás

VILPE szellőzőcsövek



VILPE® FLOW - A TELJESÍTMÉNY ÚJ SZINTJE!

A VILPE® tetőszellőző rendszerek az 1980-as évek óta meghatározó termékek a finn és a nemzetközi kereskedelemben. Az elmúlt évtizedek során a VILPE® termékek a finn nemzeti táj részévé váltak és egyre elterjedtebbek egész Európában. A VILPE gyár komolyan veszi az ezen a területen elért úttörő pozícióját és kötelességének tarja, hogy fejlesztésével folyamatosan törekedjen a tisztább és jobb minőségű levegőre, a magasabb energiahatékonyságra és a tartósabb szerkezetekre minden épületben.

AKÁR 40% -KAL KISEBB NYOMÁSVESZTESÉG!

A FLOW sorozatú tetőszellőző rendszerek akár 40%-kal kisebb nyomásvesztéssel rendelkeznek, mint a hagyományos VILPE® termékek, így ezek a termékek még energiatakarékosabbak, még alacsonyabb költségek mellett üzemeltethetők.

KIVÁLÓ VÍZLEVÁLASZTÁS!

Az intenzív légáramvizsgálat és a FLOW termékek letisztult kialakítása páratlan vízleválasztást és légáramlást eredményez, amely egyenesen felfelé irányul. Ezáltal a termékek még jobb hatásfokkal tartják kívül a külső nedvességet, és közvetlenül a tető fölé irányítva az elhasznált levegőt. Alkalmazásukkal az eddigi megoldásoknál még hatékonyabban tarthatók távol az esetleges szennyeződések a tetőtől és homlokzatoktól.



ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK FLOW P-SOROZAT

VILPE® 110P/300 FLOW SZELLŐZŐCSŐ+SAPKA

Alkalmazás: Szigetetlen szellőzőcső sapkával kiegészítve. Egy, a tetőfedő anyagnak megfelelő átvezető elem külön beszerzése szükséges.
Méret: Ø110 mm-es csővezeték, tető feletti magasság kb. 300 mm.
Csomag tartalma: Szellőzőcső, csavarok, esővédő sapka.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	15 990 Ft	350232
Barna	15 990 Ft	350234
Szürke	15 990 Ft	350237
Vörös	15 990 Ft	350238
Téglavörös	15 990 Ft	350239
Világosszürke	15 990 Ft	350231
Csokoládé	15 990 Ft	35023B
Antracit	15 990 Ft	35023G



VILPE® 110P/IS/350 FLOW SZELLŐZŐCSŐ+SAPKA

Alkalmazás: szigetelt szellőzőcső sapkával kiegészítve. Egy, a tetőfedő anyagnak megfelelő átvezető elem külön beszerzése szükséges.
Méret: Ø110 mm-es csővezeték, tető feletti magasság kb. 350 mm.
Csomag tartalma: Szellőzőcső, csavarok, esővédő sapka.

Barna	35 990 Ft	350294
Szürke	35 990 Ft	350297
Vörös	35 990 Ft	350298
Téglavörös	35 990 Ft	350299
Antracit	35 990 Ft	35029G



VILPE® 125P/IS/500 FLOW ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSŐ

Alkalmazás: Szigetelt szellőzőcső esővédő sapkával ellátva. A belső cső horganyzott acélból készül és fésűs tömítéssel van ellátva. A tetőfedő anyagnak megfelelő VILPE átvezető elem külön beszerzése szükséges.
Méret: Ø125 mm-es csővezeték, Ø160 mm-es külső átmérő, tető feletti magasság kb. 500 mm.
Csomag tartalma: Szellőzőcső, esővédő sapka, csavarok.

Fekete	49 990 Ft	350042
Barna	49 990 Ft	350044
Szürke	49 990 Ft	350047
Vörös	49 990 Ft	350048
Téglavörös	49 990 Ft	350049
Világosszürke	49 990 Ft	350041
Antracit	49 990 Ft	35004G
Csokoládé barna	49 990 Ft	35004B



ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK FLOW P-SOROZAT

VILPE® 160P/IS/500 FLOW ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSŐ

Alkalmazás: Szigetelt szellőzőcső esővédő sapkával ellátva. A belső cső horganyzott acélból készül és fésűs tömítéssel van ellátva. A tetőfedő anyagnak megfelelő VILPE átvezető elem külön beszerzése.

Méret: Ø125 mm-es csővezeték, Ø160 mm-es külső átmérő tető feletti magasság kb. 500 mm.

Csomag tartalma: Szellőzőcső, esővédő sapka, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	79 990 Ft	350052
Barna	79 990 Ft	350054
Szürke	79 990 Ft	350057
Vörös	79 990 Ft	350058
Téglavörös	79 990 Ft	350059
Világosszürke	79 990 Ft	350051
Antracit	79 990 Ft	35005G
Csokoládé barna	79 990 Ft	35005B



VILPE® XL 200P/IS/500 XL FLOW ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSŐ

Alkalmazás: XL méretű szigetelt elvezető szellőzőcső esővédő sapkával ellátva. A belső cső horganyzott acélból készül és fésűs tömítéssel van ellátva. A tetőfedő anyagnak megfelelő VILPE XL átvezető elem külön beszerzése szükséges.

Méret: Ø200 mm-es csővezeték, Ø300 mm-es külső átmérő, tető feletti magasság kb. 500 mm.

Csomag tartalma: Szellőzőcső, esővédő sapka, csavarok.

Fekete	139 990 Ft	350132
Barna	139 990 Ft	350134
Szürke	139 990 Ft	350137
Vörös	139 990 Ft	350138
Téglavörös	139 990 Ft	350139
Antracit	139 990 Ft	35013G



VILPE® XL 250P/IS/500 XL FLOW ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSŐ

Alkalmazás: XL méretű szigetelt elvezető szellőzőcső esővédő sapkával ellátva. A belső cső horganyzott acélból készül és fésűs tömítéssel van ellátva. A tetőfedő anyagnak megfelelő VILPE XL átvezető elem külön beszerzése szükséges.

Méret: Ø250 mm-es csővezeték, Ø300 mm-es külső átmérő, tető feletti magasság kb. 500 mm.

Csomag tartalma: Szellőzőcső, esővédő sapka, csavarok.

Fekete	149 990 Ft	350152
Barna	149 990 Ft	350154
Szürke	149 990 Ft	350157
Vörös	149 990 Ft	350158
Téglavörös	149 990 Ft	350159
Antracit	149 990 Ft	35015D



P-sorozat a nyeregtetőkhöz

A P-sorozatba tartozó tetőventilátorok és kivezető szellőzőcsövek egy átvezető készlettel vízzáró módon vezethetők át a tetőn. A VILPE® átvezető készletek bármilyen, a legelterjedtebb lejtésű (50 foknál kisebb lejtésű) tetőkre beépíthetők. Az átvezető készletet mindig a tető héjazatát adó tetőfedő anyagnak megfelelően kell kiválasztani. A P-sorozatba tartozó összes tetőventilátor és elvezető szellőzőcső az összes átvezető készlet típusal kompatibilis. A P-sorozatból XL tetőventilátor és XL elvezető szellőzőcső használata esetén XL átvezető elemre van szükség.

ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK P-SOROZAT

VILPE® 110P/300 SZELLŐZŐCSŐ+SAPKA

Alkalmazás: Szigetetlen szellőzőcső sapkával kiegészítve. Egy, a tetőfedő anyagnak megfelelő átvezető elem külön beszerzése szükséges.

Méret: Ø110 mm-es csővezeték, tető feletti magasság kb. 300 mm.

Csomag tartalma: Szellőzőcső, csavarok, esővédő sapka.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Vörös	12 990 Ft	741308
Téglavörös	12 990 Ft	741309





S-SOROZAT A ENYHE LEJTÉSŰ VAGY LAPOS TETŐKHOZ

Az S-sorozatú tetőventilátorokat és kifúvó szellőzőket kialakításuk okán a szellőztetőkürtőbe kell telepíteni, egy csillapítóra vagy egyéb vízszintes felületre. Ennél fogva enyhe lejtésű tetőkön is alkalmazhatók.

Az S-tetőventilátorok és S-elvezető szellőzők többek között lakótömbökben, többlakásos házakban, sorházakban használatosak, ahol jellemzően lakásonkénti szellőztetés szükséges. A S-sorozatú tetőventilátor egy régi, természetes szellőzőrendszer renoválás keretében történő, gépi szellőzőrendszerre való átalakítására is alkalmas.

ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK FLOW S-SOROZAT

VILPE® FLOW 125S 250X250-ES ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méret: Ø125 mm-es csővezeték, 250 x 250 mm-es rögzítő készlet.
A telepítéshez legalább ekkora szabad helyre van szükség.
Csomag tartalma: Elvezető szellőző, rögzítőkészlet, adapter, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	49 990 Ft	350012
Szürke	49 990 Ft	350017
Téglavörös	49 990 Ft	350019



VILPE® FLOW 160S 300X300-ES ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méret: Ø160 mm-es csővezeték, 300 x 300 mm-es rögzítő készlet.
A telepítéshez legalább ekkora szabad helyre van szükség.
Csomag tartalma: Elvezető szellőző, rögzítőkészlet, adapter, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	69 990 Ft	350032
Szürke	69 990 Ft	350037
Téglavörös	69 990 Ft	350039



VILPE® FLOW XL 200S 400X400-AS ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méret: Ø200 mm-es csővezeték, 400 x 400 mm-es rögzítő készlet.
A telepítéshez legalább ekkora szabad helyre van szükség.
Csomag tartalma: Elvezető szellőző, rögzítőkészlet, adapter, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	99 990 Ft	350162
Szürke	99 990 Ft	350167
Téglavörös	99 990 Ft	350169



VILPE® FLOW XL 315S ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méret: Ø315 mm-es csővezeték, 724 x 724 mm-es rögzítő készlet.
A telepítéshez legalább ekkora szabad helyre van szükség.
Csomag tartalma: Elvezető szellőző, rögzítőkészlet, adapter, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	599 990 Ft	350402
Szürke	599 990 Ft	350407
Világosszürke	599 990 Ft	350401



VILPE® FLOW XL 400S ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méret: Ø400 mm-es csővezeték, 724 x 724 mm-es rögzítő készlet.
A telepítéshez legalább ekkora szabad helyre van szükség.
Csomag tartalma: Elvezető szellőző, rögzítőkészlet, adapter, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	599 990 Ft	350412
Szürke	599 990 Ft	350417
Világosszürke	599 990 Ft	350411



VILPE® FLOW 3XL 500S ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méret: Ø500 mm-es csővezeték, 970 x 970 mm-es rögzítő készlet.
A telepítéshez legalább ekkora szabad helyre van szükség.
Csomag tartalma: Elvezető szellőző, rögzítőkészlet, adapter, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	869 990 Ft	350432
Szürke	869 990 Ft	350437
Világosszürke	869 990 Ft	350431



VILPE® FLOW 3XL 630S ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méret: Ø630 mm-es csővezeték, 970 x 970 mm-es rögzítő készlet.
A telepítéshez legalább ekkora szabad helyre van szükség.
Csomag tartalma: Elvezető szellőző, rögzítőkészlet, adapter, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	899 990 Ft	350442
Szürke	899 990 Ft	350447
Világosszürke	899 990 Ft	350441



VILPE® FLOW TETŐVENTILÁTOROK

KISEBB NYOMÁSVESZTESÉG!

A finn gyártó legújabb fejlesztése a VILPE® FLOW tetőventilátor család, amely az eddigi tetőventilátorokhoz képest még hatékonyabb üzemeltetést tesz lehetővé. Ez elsősorban speciális kialakításának köszönhető, amely csökkenti a szellőztetés során fellépő áramlási veszteségeket. Ennek megfelelően csökken a szellőzésben felhasznált energia mennyisége, ill. hasonló teljesítményfelvétel esetén magasabb légszállítási érték érhető el. Továbbfejlesztett esőelvezető rendszere a legrosszabb időjárási körülmények között is tökéletes vízelvezetést biztosít.

KIVÁLÓ VÍZLEVÁLASZTÁS!

Az intenzív légáramvizsgálat és a FLOW termékek letisztult kialakítása páratlan vízleválasztást és légáramlást eredményez, amely egyenesen felfelé irányul. Ezáltal a termékek még jobb hatásfokkal tartják kívül a külső nedvességet, és közvetlenül a tető fölé irányítva az elhasznált levegőt. Alkalmazásukkal az eddigi megoldásoknál még hatékonyabban tarthatók távol az esetleges szennyeződések a tetőtől és homlokzatoktól.

TETŐVENTILÁTOR FLOW P-SOROZAT

VILPE® ECo110P/500 FLOW TETŐVENTILÁTOR

Alkalmazás: Szellőztetésre szolgáló szigetelt tetőventilátor. A cső egy beépített, 50 mm vastag zajszigeteléssel rendelkezik. A belső cső horganyzott acélból készül és fésűs tömítéssel van ellátva. A tetőfedő anyagnak megfelelő VILPE átvezető elem külön beszerzése szükséges.

Méret: Ø110 mm-es csővezeték, 225 mm-es külső átmérő, tető feletti magasság kb. 500 mm.
Csomag tartalma: Tetőventilátor, csavarok, szerelési, használati és karbantartási útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Szürke	429 990 Ft	350277
Téglavörös	429 990 Ft	350279



VILPE® ECo125P/500 FLOW TETŐVENTILÁTOR

Alkalmazás: szellőztetésre szolgáló szigetelt tetőventilátor. A cső egy beépített, 50 mm vastag zajszigeteléssel rendelkezik. A belső cső horganyzott acélból készül és fésűs tömítéssel van ellátva. A tetőfedő anyagnak megfelelő VILPE átvezető elem külön beszerzése szükséges.

Méret: Ø110 mm-es csővezeték, Ø225 mm-es külső átmérő, tető feletti magasság kb. 500 mm.
Csomag tartalma: tetőventilátor, csavarok, szerelési, használati és karbantartási útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	429 990 Ft	350242
Barna	429 990 Ft	350244
Szürke	429 990 Ft	350247
Vörös	429 990 Ft	350248
Téglavörös	429 990 Ft	350249
Antracit	429 990 Ft	35024G



SZETT BEN IS!

VILPE® ECo160P/500 FLOW TETŐVENTILÁTOR

Alkalmazás: Szellőztetésre szolgáló szigetelt tetőventilátor. A cső egy beépített, 50 mm vastag zajszigeteléssel rendelkezik. A belső cső horganyzott acélból készül és fésűs tömítéssel van ellátva. A tetőfedő anyagnak megfelelő VILPE átvezető elem külön beszerzése szükséges.

Méret: Ø160 mm-es csővezeték, Ø225 mm-es külső átmérő, tető feletti magasság kb. 500 mm.
Csomag tartalma: Tetőventilátor, csavarok, szerelési, használati és karbantartási útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	489 990 Ft	350252
Barna	489 990 Ft	350254
Szürke	489 990 Ft	350257
Vörös	489 990 Ft	350258
Téglavörös	489 990 Ft	350259
Antracit	489 990 Ft	35025G



SZETT BEN IS!

VILPE® ECo200P/500 XL FLOW TETŐVENTILÁTOR

Alkalmazás: szellőztetésre szolgáló szigetelt tetőventilátor. A cső egy beépített, 50 mm vastag zajszigeteléssel rendelkezik. A belső cső horganyzott acélból készül és fésűs tömítéssel van ellátva. A tetőfedő anyagnak megfelelő VILPE átvezető elem külön beszerzése szükséges.

Méret: Ø200 mm-es csővezeték, Ø300 mm-es külső átmérő, tető feletti magasság kb. 500 mm.
Csomag tartalma: Tetőventilátor, csavarok, szerelési, használati és karbantartási útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	699 990 Ft	350302
Szürke	699 990 Ft	350307
Antracit	699 990 Ft	35030D



SZETT BEN IS!

VILPE tetőventilátorok páraelszívóhoz



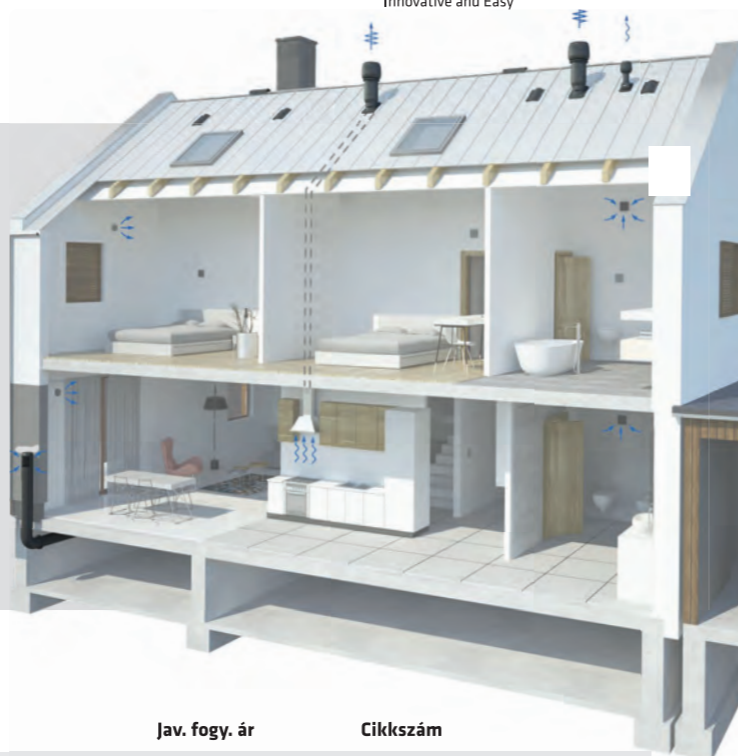
VILPE® FLOW TETŐVENTILÁTOROK PÁRAELSZÍVÓKHOZ

Alkalmazás: Páraelszívóhoz használható szigetelt energiatakarékos VILPE® FLOW tetőventilátor. Ezek a tetőventilátor-készletek arra szolgálnak, hogy **MOTOR NÉLKÜLI ELSZÍVÓERNYŐ** beépítése esetén a lakótéren kívülre kerüljön és így jelentősen **CSÖKKENJEN A ZAJSZINT.**

A motor ebben az esetben a tetőventilátorban helyezkedik el, de a páraelszívóról vezérelhető. A cső egy beépített, 50 mm vastag zajszigeteléssel rendelkezik. A VILPE® FLOW sorozathoz tartozó tetőventilátorok az átvezető elemmel **vízzáró módon** vezethetők át a tetőn. A VILPE® átvezető készletek bármilyen, a legelterjedtebb lejtésű (50 foknál kisebb lejtésű) tetőkbe építhető.

AKÁR 40% -KAL KISEBB NYOMÁSVESZTESÉG!

KIVÁLÓ VÍZLEVÁLASZTÁS!

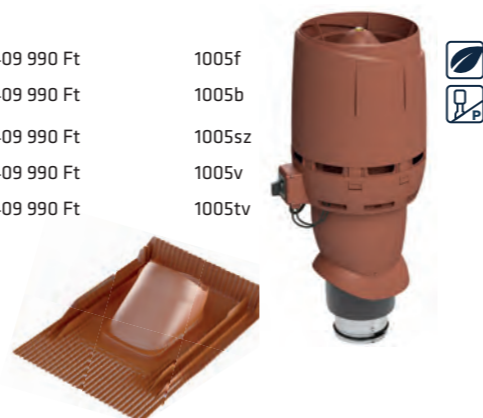


TETŐVENTILÁTOR SZETTEK PÁRAELSZÍVÓKHOZ

VILPE® 1005 TETŐVENTILÁTOR SZETT

ECO125P/500 FLOW: Szigetelt energiatakarékos tetőventilátor. A cső egy beépített, 50 mm vastag zajszigeteléssel rendelkezik. A belső cső horganyzott acélból készül és fésűs tömítéssel van ellátva. A tető feletti magassága: kb. 500 mm.
tartozék: 12 méter kábel + vezérlés
maximális légszállítás: 666 m³/h, **zajszint:** 48-63 dB(A)
fordulatszám: 3200 rpm, **teljesítmény:** 85 W, **nyomás:** 188 Pa
csőcsatlakozás: Ø 125 mm, 225 mm külső átmérő

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	409 990 Ft	1005f
Barna	409 990 Ft	1005b
Szürke	409 990 Ft	1005sz
Vörös	409 990 Ft	1005v
Téglavörös	409 990 Ft	1005tv



VILPE® 1006 TETŐVENTILÁTOR SZETT

ECO160P/500 FLOW: Szigetelt energiatakarékos tetőventilátor. A cső egy beépített, 50 mm vastag zajszigeteléssel rendelkezik. A belső cső horganyzott acélból készül és fésűs tömítéssel van ellátva. A tető feletti magassága: kb. 500 mm.
tartozék: 12 méter kábel + vezérlés
maximális légszállítás: 950 m³/h, **zajszint:** 49-70 dB(A)
fordulatszám: 2580 rpm, **teljesítmény:** 85 W, **nyomás:** 182 Pa
csőcsatlakozás: Ø 160 mm, 225 mm külső átmérő

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	459 990 Ft	1006f
Barna	459 990 Ft	1006b
Szürke	459 990 Ft	1006sz
Vörös	459 990 Ft	1006v
Téglavörös	459 990 Ft	1006tv



VILPE UNITILE univerzális átvezető elem:

Bármilyen cserepes tetőfedéshez (agyag, kerámia, beton és egyéb speciális cseréphez egy vagy dupla hullámos, illetve lapos cseréphez) is.

fekete
RAL9017

barna
RAL8017

szürke
RAL7015

vörös
RAL3009

téglavörös
RAL8004



S-SOROZAT A ENYHE LEJTÉSŰ VAGY LAPOS TETŐKHOZ

Az S-sorozatú tetőventilátorokat kialakításuk okán a szellőztetőkürtőbe kell telepíteni, egy csillapítóra vagy egyéb vízszintes felületre. Ennél fogva enyhe lejtésű tetőkön is alkalmazhatók.

Az S-tetőventilátorok többek között lakótömbökben, többlakásos házakban, sorházakban használatosak, ahol jellemzően lakásonkénti szellőztetés szükséges. A S-sorozatú tetőventilátor egy régi, természetes szellőzőrendszer renoválás keretében történő, gépi szellőzőrendszerre való átalakítására is alkalmas.

TETŐVENTILÁTOR FLOW S-SOROZAT

VILPE® FLOW ECO125S TETŐVENTILÁTOR + IS

Alkalmazás: légcsatorna- vagy hangtompító tetejére helyezhető tetőventilátor. Sík felületen történő telepítéshez külön rögzítő készlet beszerzése szükséges. **Méret:** Ø125 mm-es csővezeték (a rögzítő készlet 300 x 300 mm-es, a telepítéshez legalább ekkora szabad felület szükséges).
Csomag tartalma: tetőventilátor, csavarok, szerelési, használati és karbantartási útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	399 990 Ft	350202
Szürke	399 990 Ft	350207



VILPE® FLOW ECO160S TETŐVENTILÁTOR + IS

Alkalmazás: légcsatorna- vagy hangtompító tetejére helyezhető tetőventilátor. Sík felületen történő telepítéshez külön rögzítő készlet beszerzése szükséges. **Méret:** Ø:160 mm-es csővezeték (a rögzítő készlet 300 x 300 mm-es, a telepítéshez legalább ekkora szabad felület szükséges).
Csomag tartalma: tetőventilátor, csavarok, szerelési, használati és karbantartási útmutató.

Fekete	459 990 Ft	350212
Szürke	459 990 Ft	350217



VILPE® FLOW ECO200S TETŐVENTILÁTOR + IS

Alkalmazás: légcsatorna- vagy hangtompító tetejére helyezhető tetőventilátor. Sík felületen történő telepítéshez külön rögzítő készlet beszerzése szükséges. **Méret:** Ø:200 mm-es csővezeték (a rögzítő készlet 300 x 300 mm-es, a telepítéshez legalább ekkora szabad felület szükséges).
Csomag tartalma: tetőventilátor, csavarok, szerelési, használati és karbantartási útmutató.

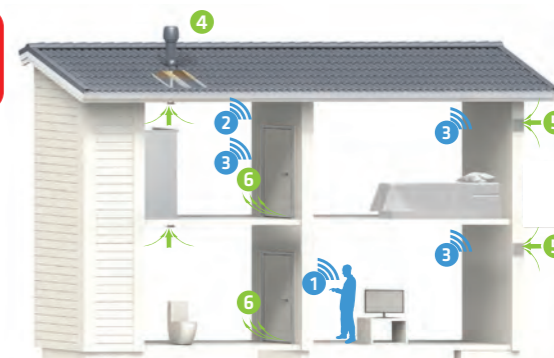
Fekete	729 990 Ft	350312
Szürke	729 990 Ft	350317



- Okos
- Vezetéknélküli
- Költséghatékony

A VILPE® ECO IDEAL INTELIGENS VEZETÉKNÉLKÜLI SZELLŐZTETŐ RENDSZER

A VILPE® Eco Ideal vezetéknélküli, vezérelt szellőztetőrendszer az uralkodó levegő minőség alapján automatikusan szabályozza a szellőztetés mértékét. A vezetéknélküli érzékelők mérik a levegő relatív páratartalmát (RH) és eljuttatják az adatokat a vezérlő egység számára. A szellőztetés mértéke ezután oly módon kerül beállításra, hogy a megfelelő levegő minőség biztosítása kizárólag a feltétlen szükséges energiamentiség felhasználásával történjen. A VILPE® Eco Ideal vezetéknélküli rendszer **mind új, mind régi épületekhez jól alkalmazkodik.** Garázsok és raktárépületek szellőztetésére is kiváló megoldás. A VILPE® Eco Ideal vezetéknélküli rendszer kiváló megoldás akkor is, amikor egy meglévő természetes szellőzőrendszerből kívánunk gépi szellőztetési rendszert kialakítani.



A VILPE® ECO IDEAL RENDSZER - ALAPCSOMAG:

- Kezelőpanel (UP)
- Vezérlőegység (CU)
- Relatív páratartalom érzékelő (RH)

A RENDSZER TOVÁBBI ELEMEI:

- VILPE® ECO Tetőventilátor + tetőátvezető elem
- Légbevezető elemek
- Átszellőző rácsok

Jav. fogy. ár	Cikkszám
278 990 Ft	735030

VILPE ECO IDEAL WIRELESS ALAPCSOMAG

Alkalmazás: A rendszer az általános levegő minőség alapján automatikusan szabályozza a szellőztetés mértékét. A vezetéknélküli érzékelők mérik a levegő relatív páratartalmát (RH).
Csomag tartalma: Kezelőpanel, vezérlőegység, relatív páratartalom érzékelő, telepítési és használati útmutató

278 990 Ft	735030
------------	--------



VILPE légbevezetők



VILPE® LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐK

A szellőzőlevegőt biztosító VILPE® légbevezetésre alkalmas szellőző elem a VILPE® termékcsalád egészen új és igazi áttörést hozó tagja. Ez a termék a szellőzőrendszer részeként a háztetőről biztosít szellőzőlevegőt. Ø160 mm-es szellőzőcsatornával kompatibilis.

A kategória tartalmaz egy új, egyedi VILPE® esővédő sapkát. A sapka eltereli az esőcseppeket, miközben formai kialakításának még a legapróbb elemei is azt szolgálják, hogy a sapka által okozott nyomásvesztés a lehető legkisebb maradjon. Ez a modern formavilág és a klasszikus VILPE® elvezető cső jól mutatnak együtt, de a lenyűgöző látvány mellett még a működés is hatékony marad.

A szellőzőlevegőt biztosító VILPE® légbevezetésre alkalmas szellőző elem beépítése VILPE® átvezető elemre történik.



LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐK

VILPE® 160/IS/500 LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Gépi szellőztetést kiszolgáló, a tetőre telepítendő légbevezetésre alkalmas szellőző. Tartalmazza az új VILPE beömlő sapkát, amely egyedi kialakítása révén képes leválasztani az esőcseppeket a külső levegőtől. A kialakítás apró részletei minimális nyomásvesztést biztosítanak.
Méret: Ø160 mm-es csővezeték, Ø300 mm-es külső átmérő, tető feletti magasság kb. 500 mm.
Csomag tartalma: Szellőzőcső, beömlő sapka, csavarok.

VILPE® 160S LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Gépi szellőztetést kiszolgáló, a tetőre telepítendő légbevezetésre alkalmas szellőző. Tartalmazza az új VILPE beömlő sapkát, amely egyedi kialakítása révén képes leválasztani az esőcseppeket a külső levegőtől. A kialakítás apró részletei minimális nyomásvesztést biztosítanak.
Méret: Ø160 mm-es csővezeték, Ø300 mm-es külső átmérő, 300 x 300 mm-es rögzítő készlet. A telepítéshez legalább ekkora szabad felület szükséges.
Csomag tartalma: Szellőzőcső, beömlő sapka, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	79 990 Ft	741882
Barna	79 990 Ft	741884
Szürke	79 990 Ft	741887
Vörös	79 990 Ft	741888
Téglavörös	79 990 Ft	741889
Antracit	79 990 Ft	74188G



VILPE® WIVE FALBA ÉPÍTHETŐ LÉGBEVEZETŐ

A VILPE Wive oldalfalba építhető légbevezető elem lakások, családiházak frisslevegő utánpótlására tervezték. Kialakításánál fontos szempont volt hogy a friss levegő bevezetésével járó légáramlat ne eredményezzen huzathatást. Esztétikus előlapjának oldaléleli mentén, perimetrikusan jut be a friss levegő az adott helyiségbe, így az azonnal keveredik a meleg beltéri levegővel.

A VILPE Wive légbevezető elem új épületek és már meglévő lakások szellőztetéséhez egyaránt alkalmazható. Családi házak, társasházi lakások sorházak légutánpótlására javasoljuk, oldalfalon történő elhelyezéssel. A legtöbb régebbi típusú légbevezetésre kialakított rendszer felújítására is alkalmas. **telepítése gyors és egyszerű, mivel nincs szükség elektromos csatlakoztatásra.** Szükség esetén a Vilpe Wive szellőzőnyílása teljesen lezárható. A termék fehér előlapjának vizuális megjelenése könnyen módosítható (festhető vagy tapétázható).

A VILPE WIVE kiváló minőségű szűrője hatékonyan megakadályozza a szennyező anyagok, például a por és a pollen épületbe való jutását. A szűrő cseréje gyors és egyszerű, szerszámok nélkül elvégezhető. Igény esetén a termékhez hangtompító is rendelhető.

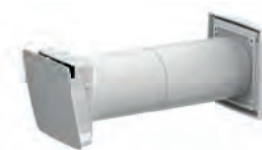
A termék fehér előlapjának vizuális megjelenése könnyen módosítható (festhető vagy tapétázható)

FALBA ÉPÍTHETŐ LÉGBEVEZETŐ

VILPE® WIVE 100 FALI LÉGBEVEZETŐ SZETT KÜLTÉRI RÁCCSAL

Alkalmazás: Frisslevegő bevezetésére, légutánpótlásra alkalmas, oldalfalba építhető elem. **Méret:** Ø100
Csomag tartalma: Esztétikus kialakítású betéri elem, kiváló minőségű (M5 osztályú) porszűrő, állatható hosszmeretű (max. 44 cm) légtechnikai cső, multifunkciós kültéri védőrács, telepítéshez szükséges rögzítőelemek, telepítési útmutató

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fehér ráccsal	53 990 Ft	383320
Beige ráccsal	48 990 Ft	383321
Vörös ráccsal	48 990 Ft	383328
Szürke ráccsal	48 990 Ft	383327
Világosszürke ráccsal	48 990 Ft	383323



VILPE® IO UNIVERZÁLIS LÉGBEVEZETŐ-LÉGELVEZETŐ ELEM

A VILPE® IO egy új, falra szerelhető légtechnikai elem, amely az elszívott levegő elvezetését és a frisslevegő utánpótlását egyetlen korszerű csomagban egyesíti. A külső falra szerelhető termék nagyobb lakóterületet tesz lehetővé a lakásban azáltal, hogy minimalisra csökkenti az elhasznált levegő elvezetéséhez és a friss levegő bevezetéséhez szükséges légtechnika csőrendszerének helyigényét. A VILPE® IO lehetővé teszi az építő számára, hogy oldalfalon keresztül kényelmesen alakíthassa ki az épület vagy épületrész hatékony szellőztetéséhez szükséges be- és kivezetési pontokat egy egységbe integrált módon. A VILPE WIVE kiváló minőségű szűrője hatékonyan megakadályozza a szennyező anyagok, például a por és a pollen épületbe való jutását. A szűrő cseréje gyors és egyszerű, szerszámok nélkül elvégezhető.

A termék egy speciális szűkítő elemet is tartalmaz, amely lehetővé teszi a levegő mennyiségi szabályozását. Ezzel a termék a lakás méretéhez igazítható módon alkalmazható. Kialakításának köszönhetően az egymás mellett elhelyezett be és kivezetési pontok bal és jobb oldalon egyaránt lehetnek.

UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ-ELSZÍVÓ ELEM

VILPE® IO 125 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM

Alkalmazás: Külső falra szerelhető, elszívásra és befúvásra szolgáló univerzális légtechnikai elem, lakások, családi házak központi hővisszanyerős szellőző rendszeréhez, **Csomag tartalma:** Falra szerelhető alapkeret, rögzítő elemek, szűkítő elem, beépítési utasítások **Méret:** 125 mm

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fehér	49 990 Ft	370000
Fekete	49 990 Ft	370002
Szürke	49 990 Ft	370007
Vörös	49 990 Ft	370008



VILPE® IO 160 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM

Alkalmazás: Külső falra szerelhető, elszívásra és befúvásra szolgáló univerzális légtechnikai elem, lakások, családi házak központi hővisszanyerős szellőző rendszeréhez, **Csomag tartalma:** Falra szerelhető alapkeret, rögzítő elemek, szűkítő elem, beépítési utasítások **Méret:** 160 mm

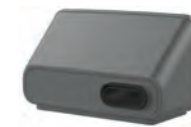
Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fehér	49 990 Ft	370100
Fekete	49 990 Ft	370102
Szürke	49 990 Ft	370107
Vörös	49 990 Ft	370108



VILPE® IO 200 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM

Alkalmazás: Külső falra szerelhető, elszívásra és befúvásra szolgáló univerzális légtechnikai elem, lakások, családi házak központi hővisszanyerős szellőző rendszeréhez, **Csomag tartalma:** Falra szerelhető alapkeret, rögzítő elemek, szűkítő elem, beépítési utasítások **Méret:** 200 mm

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fehér	49 990 Ft	370200
Fekete	49 990 Ft	370202
Szürke	49 990 Ft	370207
Vörös	49 990 Ft	370208



VILPE® IO 250 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM

Alkalmazás: Külső falra szerelhető, elszívásra és befúvásra szolgáló univerzális légtechnikai elem, lakások, családi házak központi hővisszanyerős szellőző rendszeréhez, **Csomag tartalma:** Falra szerelhető alapkeret, rögzítő elemek, szűkítő elem, beépítési utasítások **Méret:** 250 mm

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fehér	49 990 Ft	370300
Fekete	49 990 Ft	370302
Szürke	49 990 Ft	370307
Vörös	49 990 Ft	370308



VILPE átvezető elemek



ÚJ 2K ALÁTÉTTÖMÍTÉS – 100%-IG VÍZZÁRÓ MEGOLDÁS

A teljességgel új, kétkomponensű 2K alátéttömítés az erősen esős időszakokban is helytáll: mivel a 2K tömítés folytonosan vonja be az alátétet és az átvezető elem tetejét, megakadályozza, hogy eső vagy hó bejusson a tetőszerkezetbe vagy a szigetelőanyagba. Innentől fogva az új 2K alátéttömítés a legkurrensebb VILPE® átvezető

- Szabadalommal védett megoldás.
- Jól dolgozik együtt a lélegző alátét anyagokkal.
- Beépítése ugyanolyan egyszerű, mint a jelenleg használatos VILPE® alátétgyűrű.
- A 2K alátéttömítés az egyetlen megoldás, amellyel az átvezető elem tökéletesen vízzáró módon tud illeszkedni.



ÁTVEZETŐ ELEM

VILPE® EVO ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Bármilyen lapos kialakítású, kb. 30 cm széles, 42 cm hosszú cserepes tetőfedéshez (agyag-, kerámia-, beton- és egyéb speciális cseréphez).
Csomag tartalma: Átvezető elem, csavarok, szerelési útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	19 990 Ft	740812
Szürke	19 990 Ft	740817
Antracit	19 990 Ft	74081G



2K ÁTVEZETŐ ELEM TARTOZÉK

VILPE® 2K ALÁTÉT TÖMÍTÉS

Alkalmazás: A tetőlécekhez kerül rögzítésre, és felér egészen az átvezető elem felső éléig, így tökéletes vízzárást biztosít az alátét és a tetőfedő anyag közötti hézagnál.
Csomag tartalma: 2K alátét tömítés, csavarok, szerelési útmutató és sablonok az alátét tömítéshez.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	13 990 Ft	73212



ÁTVEZETŐ ELEM TARTOZÉK

VILPE® ALÁTÉTYŰRŰ

Alkalmazás: Az alátéttömítés tetőléchez történő rögzítésére szolgál. A VILPE átvezető elemekhez tartozékként jár. Távol tartja a vizet a tetőszerkezettől és a szigeteléstől.
Csomag tartalma: Alátétgyűrű.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	2 190 Ft	73202



P-SOROZATÚ ÁTVEZETŐ ELEM (Ø75-160 mm)

VILPE® BETONCSERÉP ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: A legelterjedtebb betoncserep tetőfedés típusokhoz. Egy darab dupla hullámos betoncserep helyét foglalja el, melynek szélessége 330 mm, a hullám magassága pedig 27-40 mm közé esik.
Csomag tartalma: Átvezető elem, alátétgyűrű, csavarok, szerelési útmutató.

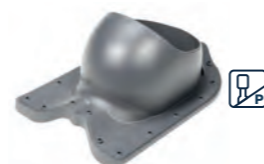
Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	19 990 Ft	74011
Világosszürke	19 990 Ft	74012
Barna	19 990 Ft	74013
Vörös	19 990 Ft	74015
Szürke	19 990 Ft	74017
Téglavörös	19 990 Ft	74021
Antracit	19 990 Ft	7401G



VILPE® NERA ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Ruukki Finnera vagy Finnera Plus vagy hasonló tetőfedéshez. Korábbi megnevezése VILPE® SPT 60 átvezető elem vagy Finnera Plus volt.
Csomag tartalma: Átvezető elem, alátétgyűrű, tömítőmassza, csavarok, sablon.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	26 990 Ft	740762
Barna	26 990 Ft	740764
Szürke	26 990 Ft	740767
Vörös	26 990 Ft	740768
Téglavörös	26 990 Ft	740769
Antracit	26 990 Ft	74076G
Csokibarna	26 990 Ft	74076B



VILPE® HYYGGE ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Ruukki Hyygge vagy hasonló fémlemez tetőfedéshez.
Csomag tartalma: Átvezető elem, alátétgyűrű, tömítőmassza, csavarok, sablon.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	23 990 Ft	740822
Szürke	23 990 Ft	740827
Antracit	23 990 Ft	74082G



P-SOROZATÚ ÁTVEZETŐ ELEM (Ø75-160 mm)

VILPE® UNITILE UNIVERZÁLIS ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Bármilyen cseréptető típushoz (agyag-, kerámia-, beton- és egyéb speciális cseréphez, egy vagy dupla hullámos illetve lapos cseréphez is).

Csomag tartalma: Átvezető elem, alátétgyűrű, felső él tömítő készlet, alsó tartókeret, csavarok, szerelési útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	39 990 Ft	740902
Barna	39 990 Ft	740904
Szürke	39 990 Ft	740907
Vörös	39 990 Ft	740908
Téglavörös	39 990 Ft	740909
Antracit	39 990 Ft	74090G



VILPE® AALTO UNIVERZÁLIS ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Bármilyen cseréptető típushoz (agyag-, kerámia-, beton- és egyéb speciális cseréphez, egy vagy dupla hullámos illetve lapos cseréphez is).

Csomag tartalma: Átvezető elem, alátétgyűrű, felső él tömítő készlet, alsó tartókeret, csavarok, szerelési útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	26 990 Ft	740802
Barna	26 990 Ft	740804
Szürke	26 990 Ft	740807
Vörös	26 990 Ft	740808
Téglavörös	26 990 Ft	740809
Antracit	26 990 Ft	74080G
Csokibarna	26 990 Ft	74080B



VILPE® PROFILOS ACÉL ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Az összes kerekített profilú fém lemeztető típushoz (cserép mintázattal). A cserép minta minimális hossza 350 mm. Az alsó felületen lévő gumi tömítésnek köszönhetően jól felfekszik és teljes mértékig vízzáró.

Csomag tartalma: Átvezető elem, alátétgyűrű, tömítőmassza, csavarok, szerelési útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	26 990 Ft	75172
Barna	26 990 Ft	75174
Szürke	26 990 Ft	75177
Vörös	26 990 Ft	75178
Téglavörös	6 990 Ft	75179
Antracit	26 990 Ft	7517G
Csokibarna	26 990 Ft	7517B



VILPE® ACÉL ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Alacsony profilú fém lemeztető típusokhoz. Vízálló kivétel, köszönhetően a gumi tömítésnek és a formálható alumínium csatlakozó felületnek.

Csomag tartalma: Átvezető elem, alátétgyűrű, tömítőmassza, csavarok, szerelési útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	39 990 Ft	73552
Barna	39 990 Ft	73554
Vörös	39 990 Ft	73556
Szürke	39 990 Ft	73557
Téglavörös	39 990 Ft	73559
Világosszürke	39 990 Ft	73551
Antracit	39 990 Ft	7355G
Csokibarna	39 990 Ft	7355B



VILPE® HS BITUMEN LEMEZ / PALA ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Palatetőn, bitumen lemezes és zindelytetőn, 11,5°-50° közötti dőlésszög tartományban. A VILPE zindely átvezetőt váltja fel.

Csomag tartalma: Átvezető elem, csavarok, szerelési útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	21 990 Ft	741062
Barna	21 990 Ft	741064
Szürke	21 990 Ft	741067
Vörös	21 990 Ft	741068
Téglavörös	21 990 Ft	741069



VILPE® CLASSIC VINO ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: 11,5°-nál (1:5-ös esés) nagyobb lejtésű lemez fedéssel rendelkező tetőkön.

Csomag tartalma: Átvezető elem, alátétgyűrű, csavarok, szerelési útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	19 990 Ft	746022
Barna	19 990 Ft	746024
Szürke	19 990 Ft	746027
Vörös	19 990 Ft	746028
Téglavörös	19 990 Ft	746029
Világosszürke	19 990 Ft	746021
Antracit	19 990 Ft	74602G
Csokibarna	19 990 Ft	74602B



VILPE átvezető elemek



P-SOROZATÚ ÁTVEZETŐ ELEM (Ø160-250 mm)

VILPE® XL ALAPCSERÉP ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: A legelterjedtebb betoncserep tetőtípusokhoz. Két darab duplahullámos betoncserep helyét foglalja el, melynek szélessége 330 mm, a hullám magassága pedig 27-40 mm közé esik. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, XL tömítőgyűrű, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	49 990 Ft	740102
Barna	49 990 Ft	740104
Szürke	49 990 Ft	740107
Téglavörös	49 990 Ft	740109



VILPE® XL UNIVERZÁLIS ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Bármilyen profilos acél lemeztetőhöz és cserepestetőhöz. A profilhoz való illeszkedés céljából az oldalát meg kell vágni. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, két darabból álló XL alátétgyűrű, csavarok, szerelési útmutató.

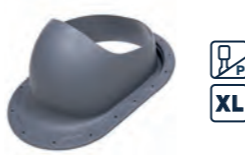
Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	94 990 Ft	735502
Barna	94 990 Ft	735504
Szürke	94 990 Ft	735507
Vörös	94 990 Ft	735508
Téglavörös	94 990 Ft	735509



VILPE® XL KLASSZIKUS ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Síma álló korcolt lemeztetőn vagy utólagos beépítés esetén zsindeletetőn is. A perem alján vastag gumitömítés található. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, két darab XL alátétgyűrű, sablon, tömítőmassza, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	36 990 Ft	732542
Barna	36 990 Ft	732544
Szürke	36 990 Ft	732547
Vörös	36 990 Ft	732548
Téglavörös	36 990 Ft	732549
Világosszürke	36 990 Ft	732541
Antracit	36 990 Ft	732546



VILPE® XL ZSINDELY ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Zsindeletetőhöz. Beépítése két zsindelel réteg közé történik. Méretek: 150 mm-es perem, szélessége 590 mm, hossza 800 mm. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátétgyűrű, tömítőmassza, csavarok, szerelési útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	33 990 Ft	740042
Szürke	33 990 Ft	740047



VILPE® MAGASÍTOTT ZSINDELY ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: 11,5°-nál (1:5-ös esés) kisebb lejtésű zsindeletetőnkön. A szár 200 mm magas. **Csomag tartalma:** Átvezető elem.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	19 990 Ft	740752
Szürke	19 990 Ft	740757



VILPE® XL ZSINDELY MAGAS ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: 11,5°-nál (1:5-ös esés) kisebb lejtésű zsindeletetőnkön. **Csomag tartalma:** Átvezető elem.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	26 990 Ft	740052



VILPE® XL ALÁTÉTYÜRŰ

Alkalmazás: Az alátétgyűrűs tetőlethez történő rögzítésére szolgál. A VILPE XL átvezető elemekhez tartozékként jár. Távol tartja a vizet a tetőszerkezettől és a szigeteléstől. Továbbfejlesztett megoldás: a VILPE 2K. **Csomag tartalma:** Két darab XL alátétgyűrű.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	8 690 Ft	73204



ÁTVEZETŐ ELEM PVC TETŐHÖZ

VILPE® TETŐ CSŐMANDZSETTA

Alkalmazás: 11,5°-nál (1:5-ös esés) kisebb lejtésű PVC fedéssel rendelkező tetőkön. **Méretek:** Ø75-160 mm **Csomag tartalma:** Átvezető elem

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Szürke	23 990 Ft	75703

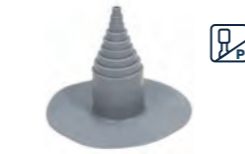


CSŐMANDZSETTA PVC TETŐHÖZ

VILPE® TETŐ CSŐMANDZSETTA

Alkalmazás: Csövek tetőn át történő kivezetésének tömítésére szolgál PVC tetők esetében. **Méretek:** Ø12-100 és 110-160 mm-es csővezetékekhez. **Csomag tartalma:** PVC-ből készült csőmandzsetta

Méret	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Ø12-100 mm	Világosszürke	14 990 Ft	70601
Ø12-100 mm	Sötétszürke	13 990 Ft	70602
Ø110-160 mm	Világosszürke	16 990 Ft	70611
Ø110-160 mm	Sötétszürke	16 990 Ft	70612



PÁRAZÁRÓ GALLÉROK

VILPE® RHS NÉGYZETES MANDZSETTA

Alkalmazás: Zsindeletetőn, utólagos beépítés során, a négyzet keresztmetszetű kivezetések tetőátvezetéseinek tömítésére szolgál. A szorítóbilincs kiválasztása a négyzetes kivezetés keresztmetszeti mérete szerint lehetséges. **Csomag tartalma:** négyzetes mandzsetta

Méret	Jav. fogy. ár	Cikkszám
40x40/50x50/ 60x60/70x70	15 990 Ft	71090
80x80/100x100/ 120x120x/140x140	17 990 Ft	71094



VILPE® PÁRAZÁRÓ GALLÉR HT-75

Alkalmazás: Párazáró réteg tömítésére szolgál. Külső környezeti hatásoknak, magas hőmérsékletnek (tartósan 90°C-ig, időszakosan 150°C-ig) kiválóan ellenálló EPDM-gumiból készül. **Méretek:** 33 mm magas.

Méret	Jav. fogy. ár	Cikkszám
HT-50 Ø 50	9 990 Ft	71205
HT-75 Ø 75	10 990 Ft	71207
HT-110 Ø 110	10 990 Ft	71211
HT-125 Ø 125	11 990 Ft	71213
HT-160 Ø 160	14 990 Ft	71216



VILPE® PÁRAZÁRÓ GALLÉR, MAGASÍTOTT HTH-110

Alkalmazás: Párazáró réteg tömítésére szolgál. Külső környezeti hatásoknak, magas hőmérsékletnek (tartósan 90°C-ig, időszakosan 150°C-ig) kiválóan ellenálló EPDM-gumiból készül. **Méretek:** 133 mm magas. **Csomag tartalma:** EPDM-gumiból készült tömítő gallér.

Méret	Jav. fogy. ár	Cikkszám
HTH-110 Ø 110	11 990 Ft	71212



LEMEZTETŐ ÁTVEZETŐ ELEM

VILPE® LEMEZTETŐ ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Fém lemeztető-átvezetések tömítésére. Külső környezeti hatásoknak, magas hőmérsékletnek (tartósan 90°C-ig, időszakosan 150°C-ig) kiválóan ellenálló EPDM-gumiból készül. A csőmandzsetta meghajtható alumínium peremmel van ellátva. **Csomag tartalma:** Átvezető elem.

Méret	Jav. fogy. ár	Cikkszám
NO-1 Ø 12/19/25/28/38/50/60/75/90	9 990 Ft	71701
NO-2 Ø 75/90/110/125/150	14 990 Ft	71702
NO-3 Ø 110/125/150/175/200	15 990 Ft	71703
NO-4 (7) Ø 140/292	29 990 Ft	71716
NO-5 (8) Ø 171/343	39 990 Ft	71717
NO-6 (9) Ø 251/521	59 990 Ft	71718
NO-7 (9) Ø 330/660	129 990 Ft	71719



ANTENNAKIVEZETŐK

VILPE® 12-90-ES ANTENNAKIVEZETŐK

Alkalmazás: Antennák, zászlórudak és egyéb csövek, merevítők tetőn át történő kivezetéséhez. A lépcsőzetes EPDM-gumi hüvelyből és egy műanyag gallérból álló kivezető a külön megvásárolható VILPE átvezető elemre kerül ráhelyezésre. Az átvezető elem kiválasztása a tetőfedő anyagnak megfelelően történik. **Méretek:** Ø 12/19/25/38/50/60/75/90 mm-es méretekhez. **Csomag tartalma:** Antennakivezető, szorítóbilincs.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	15 990 Ft	74092
Barna	15 990 Ft	74094
Szürke	15 990 Ft	74097
Vörös	15 990 Ft	74098
Téglavörös	15 990 Ft	74099



VILPE® 110-155 CSŐMANDZSETTA

Alkalmazás: Antennák, zászlórudak és egyéb csövek, merevítők tetőn át történő kivezetéséhez. A lépcsőzetes EPDM-gumi hüvelyből és egy műanyag gallérból álló kivezető a külön megvásárolható VILPE átvezető elemre kerül ráhelyezésre. Az átvezető elem kiválasztása a tetőfedő anyagnak megfelelően történik. **Méretek:** Ø110/125/140/155 mm-es csőméretekhez. **Csomag tartalma:** Csőmandzsetta, szorítóbilincs.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	24 990 Ft	741002
Barna	24 990 Ft	741004
Szürke	24 990 Ft	741007
Vörös	24 990 Ft	741008
Téglavörös	24 990 Ft	741009



VILPE® 175-250 XL CSŐMANDZSETTA

Alkalmazás: Antennák, zászlórudak és egyéb csövek, merevítők tetőn át történő kivezetéséhez. A lépcsőzetes EPDM-gumi hüvelyből és egy műanyag gallérból álló kivezető a külön megvásárolható VILPE XL átvezető elemre kerül ráhelyezésre. Az átvezető elem kiválasztása a tetőfedő anyagnak megfelelően történik. **Méretek:** Ø 175/200/225/250 mm-es csőméretekhez. **Csomag tartalma:** Csőmandzsetta, szorítóbilincs.

Jav. fogy. ár	Cikkszám
42 990 Ft	740896



VILPE napkollektor rendszer átvezető elemei



lapos tetőre

tetőre

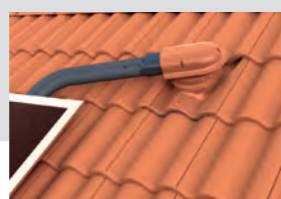
tetőkivezetés

tető átvezető elemek

NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ ÁTVEZETŐ ELEM

A VILPE® napkollektor rendszerhez használható átvezető elemek napkollektor csöveit, kábeleit vagy egyéb, a tetőn átmenő kisebb csöveket szolgálják ki.

A tetőn a kilépő nyílás maximális mérete 100 x 60 mm. A kisebb vezetékek, kábelek (4-50 mm) számára egy külön megvásárolható VILPE® napkollektor rendszerhez használható kábel tömítés áll rendelkezésre. A felnyitható és elforgatható kialakítás nagyban megkönnyíti a telepítést és a karbantartást.



NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ ÁTVEZETŐ ELEM

VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ UNIVERZÁLIS ALAPCSERÉP ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Az összes cseréptető típushoz (agyag-, kerámia-, beton és egyéb speciális cseréphez, beleértve az egy és dupla hullámos cserepet, valamint a lapos cserepet is).

Csomag tartalma: Tetőátvezető, tömítés a felső oldalhoz, tartó az aljhoz, alátét gyűrű, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató és sablon az alátét gyűrűhöz és az átvezető elemhez.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	79 990 Ft	756522
Barna	79 990 Ft	756524
Szürke	79 990 Ft	756527
Vörös	79 990 Ft	756528
Téglavörös	79 990 Ft	756529



VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ UNIVERZÁLIS SÍK LEMEZTETŐ ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Sík lemeztető típushoz.

Csomag tartalma: Tetőátvezető, tömítés a felső oldalhoz, tartó az aljhoz, alátét gyűrű, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató és sablon az alátét gyűrűhöz és az átvezető elemhez.

Fekete	79 990 Ft	75612
Barna	79 990 Ft	75614
Szürke	79 990 Ft	75617
Vörös	79 990 Ft	75618
Téglavörös	79 990 Ft	75619



VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ KLASSZIKUS ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Síma álló korcolt lemeztetőhöz vagy zsindeletetőhöz. Utólagosan is beépíthető. A perem alatt vastag gumitömítés található. A zsindeletető történő beépítéshez szükséges tömítőmassza külön megvásárolható.

Csomag tartalma: tetőátvezető, alátétgyűrű, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató és sablonok.

Fekete	49 990 Ft	75622
Szürke	49 990 Ft	75627



VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ ZSINDELYES MAGASÍTOTT ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: 11,5°-os (1:5 arányú esés) kisebb lejtésű zsindeletetőhöz. Beépítése két zsindelel réteg közé történik.

Méret: 200 mm-es szármagasság.

Csomag tartalma: tetőátvezető, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató.

Fekete	54 990 Ft	75672
--------	-----------	-------

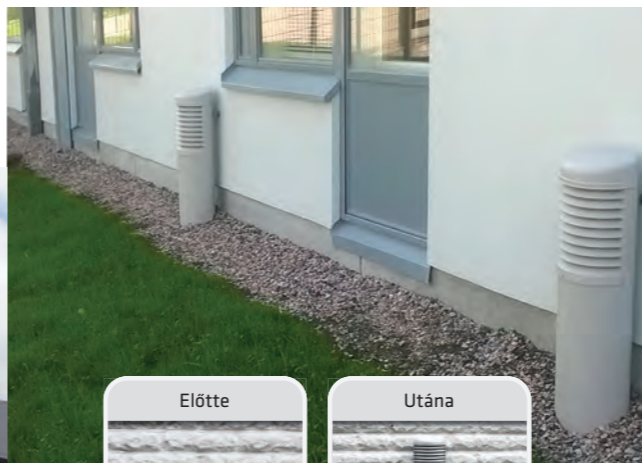


VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ KÁBELKIVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Gumi kábelkivezető VILPE napkollektor rendszerek átvezető elemeihez. 4-50 mm-es vezetékek és kábelek tetőn át történő kivezetését teszi lehetővé teljes mértékben vízzáró módon. A napkollektor rendszerhez használható átvezetőelemhez a tartozékként járó vízzáró tartóelemekkel rögzül.

Csomag tartalma: Kábelkivezető elem, szorítóbilincs.

Fekete	7 990 Ft	75701
--------	----------	-------



ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZEREK

A Ross pinceszellőző rendszer a padlószint alatti helyek szellőztetésére és az alagsorban, pincében a pára és a radon koncentráció megnövekedésének megelőzésére szolgáló, elegáns megoldás. Ezenfelül alkalmas az alagsorban, pincében elhelyezett szaunák, kandallók és szellőzőberendezések bejövő levegőjének biztosítására. Egy gépi kivezetésű levegőrendszer kiépítésekor vagy egy alagsori, pincés szinten lévő gépi radon elszívó rendszer kiépítése során a Ross pinceszellőző rendszerek a bejövő levegő biztosítására is szolgálhatnak.

A Ross pinceszellőző rendszerek bármilyen épület szellőztetésére használhatók. Az új, nagyobb 200-as Ross cső nagyobb objektumok szellőztetésére alkalmas, pl. lakótömbökben a liftaknak szellőztetésére. A csövek olyan kialakításúak, hogy a levegő szinte akadálymentesen áramlik bennük, káros légzár képződése nélkül. A csövek formatervezése megakadályozza, hogy hó, törmelék vagy apró állatok jussanak be a padlószint alatti területekre.

ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZEREK

VILPE® 125/135 ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZER

Alkalmazás: A ház földszint alatti helyiségeinek szellőztetésére szolgál, megakadályozandó a pára és a radon okozta károk kialakulását ezekben a helyiségekben. Frisslevegő bevezetésére, légutánpótlás biztosítására is alkalmazható.

Méret: Könyökelem belső Ø125 mm, külső Ø132 mm.

Csomag tartalma: Sapka, függőleges cső, fali rögzítők csavarokkal, könyökidom, két központosító gyűrű.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Világosszürke	44 990 Ft	790311
Fekete	44 990 Ft	790312
Szürke	44 990 Ft	790317
Vörös	44 990 Ft	790318
Törtfehér	44 990 Ft	790320
Bézs	44 990 Ft	790321



VILPE® 160/170 ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZER

Alkalmazás: A ház földszint alatti helyiségeinek szellőztetésére szolgál, megakadályozandó a pára és a radon okozta károk kialakulását ezekben a helyiségekben. Frisslevegő bevezetésére, légutánpótlás biztosítására is alkalmazható.

Méret: Könyökelem belső Ø160 mm, külső Ø168 mm.

Csomag tartalma: Sapka, függőleges cső, fali rögzítők csavarokkal, könyökidom, két központosító gyűrű.

Világosszürke	59 990 Ft	790361
Fekete	59 990 Ft	790362
Szürke	59 990 Ft	790367
Vörös	59 990 Ft	790368
Törtfehér	59 990 Ft	790370
Bézs	59 990 Ft	790371



VILPE® 200/210 ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZER

Alkalmazás: A ház földszint alatti helyiségeinek szellőztetésére szolgál, megakadályozandó a pára és a radon okozta károk kialakulását ezekben a helyiségekben. Frisslevegő bevezetésére, légutánpótlás biztosítására is alkalmazható.

Méret: Könyökelem belső Ø200 mm, külső Ø208 mm.

Csomag tartalma: Sapka, függőleges cső, fali rögzítők csavarokkal, könyökidom, két központosító gyűrű.

Világosszürke	199 990 Ft	790381
Fekete	199 990 Ft	790382
Szürke	199 990 Ft	790387



VILPE® 200/210 ROSS FALI ÁTVEZETŐ HÜVELYEK

Alkalmazás: Beépítése oldalfalba (falazó blokkokba) vagy öntött beton alap esetén a zsalu elemekbe történik. Alapozó blokkokkal is használható.

Csomag tartalma: Ross fali átvezető hüvely, két központosító gyűrű.

Ross 125	Fekete	8 990 Ft	790780
Ross 160	Fekete	10 890 Ft	790781



VILPE pinceszellőző rendszerek

NAGYKONYHAI ernyők és elszívó ventilátorok

ELSZÍVÓ VENTILÁTOROK



SPECIÁLIS NAGYKONYHAI ERNYŐK

Az alábbiakban megoldásokat kínálunk a **büfékbe, üzemi konyhákba, éttermekbe és nagykonyhai környezetbe** helyezhető elszívó berendezések tekintetében. Ezek a termékek **személyre szabottak** a „nagyüzemi” konyhák igényeihez igazítva, **folyamatos nagy teljesítményű üzemre** tervezve.



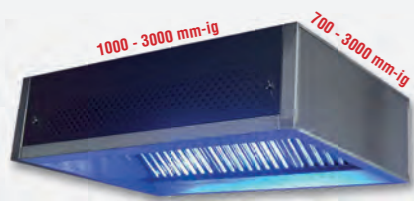
ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Az ernyők labirintszűrővel vannak ellátva a nagy mennyiségű zsír hatékony leválasztása érdekében. A szűrők által leválasztott nedvesség (zsír, olaj, pára) az ernyőtest alján körbefutó csatornába folyik, ahonnan a zsírcsapon keresztül leereszthető. A nagykonyhai ernyők rendelhetők fali, sziget és SNACK kivitelben is. A csökkentett magassági mérettel rendelkező SNACK kivitelű készülékeket az alacsony belmagasságú helyiségekbe javasoljuk. A fali és sziget készülékek függeszto fűlekkel rendelkeznek, biztosítva ezzel a mennyezetre való rögzítési lehetőséget is. A **standard** kivitelű elszívók **csak elszívásra** alkalmasak.

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

Rozsdamentes kivitel, 1 mm-es lemezvastagság, csiszolt felület, labirintszűrőkkel, olajleeresztő csappal, szükség esetén világítással is rendelhető, **anyaga:** w. NR. 1.4016 (K03;AISI430; ferrites) minőségű acél.

Az elszívott levegőt pótolni kell, ugyanis nincs hatékony páraelszívás megfelelő légutánpótlás nélkül. Erre lettek kifejlesztve a légutánpótlás is biztosító nagykonyhai ernyők, amelyek **az elszívás mellett a levegő utánpótlásról is gondoskodnak**. Amennyiben a friss levegő az ernyőn keresztül érkezik a konyhatérbe, **sokkal hatásosabb lesz a páraelszívás**.



GastroMKFE - standard fali kivitel (csak elszívásra)

GastroMKFEF - friss-levegő befúvására is alkalmas fali elszívóernyők

rendelhető méretek:

magasság: 450 mm, mélység: 700 - 1500 mm-ig, hosszúság: 1000 - 3000 mm-ig
elszívó csonek átmérő: 250 mm, középen hátul (igény szerinti elhelyezéssel is rendelhető)
standard leeresztő csap jobb oldalt hátul (igény szerint bal oldalt is elhelyezhető)
befúvó csonek: 220 mm (MKFEF esetén), 1 sor labirintus szűrővel, falra szerelhető vagy függeszthető



GastroMKME - standard sziget kivitel (csak elszívásra)

GastroMKMEF - friss-levegő befúvására is alkalmas sziget elszívóernyők

rendelhető méretek:

magasság: 450 mm, mélység: 1400 - 2100 mm-ig, hosszúság: 1000 - 3000 mm-ig
elszívó csonek átmérő: 250 mm, középen befúvó csonek: 220 mm (MKMEF esetén)
standard leeresztő csap jobb oldalt (igény szerint bal oldalt is elhelyezhető)
2 sor labirintusszűrővel, függeszthető



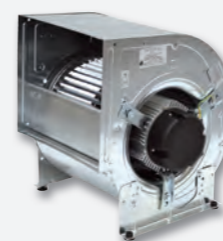
GastroMKSE - csökkentett magasságú kialakítás standard fali kivitelben (csak elszívásra)

rendelhető méretek:

magasság hátul: 350 mm, elől: 100 mm, mélység: 700 - 1500 mm-ig
hosszúság: 600 - 3000 mm-ig, elszívó csonek átmérő: 250 mm
középen hátul (igény szerinti elhelyezéssel is rendelhető)
standard leeresztő csap jobb oldalt hátul (igény szerint bal oldalt is elhelyezhető)
1 sor labirintus szűrővel, falra szerelhető vagy függeszthető

A Talleres Casals S.A., illetve ma már VENTILACIÓN INDUSTRIAL **1924-óta van jelen a spanyol és nemzetközi piacon ipari szellőztetőtechnikai termékeivel**. A spanyol gyár CASALS márkanéven ipari ventilátorok gyártásával foglalkozik. A cég igyekszik alkalmazkodni az építőipar területén végbemenő lendületes változásokhoz. Ennek megfelelően **a piaci igényekhez igazodó újítások, saját (UNE10021290 szabvány szerinti) kutatólaboratórium** és rendkívül **széles választék** jellemzi.

Ezek segítségével megvalósulhat minden tervezői elvárás kielégítése, melyek a későbbiek során a felhasználók, az Ön megegyedtségét szolgálják majd. Mindezt **versenyképes árakkal**, rugalmas, a megrendelő igénye szerinti **egyedi megoldások** támogatásával kívánja segíteni a Casals, valamint annak minden hivatalos képviselője. A kínálatban megtalálható a szinte minden épületgépészeti célra alkalmas **épületventilátor, szellőztető, nagyüzemi, mezőgazdasági és ipari felhasználásra alkalmas ventilátor és ezek speciális változatai**.



Elszívóernyőbe építhető ventilátorok

Maximum légszállítás: 1 082 - 62 500 m³/h

Lapátózás: előre vagy hátra hajló profil, üvegszállal erősített poliamid vagy horganyzott acéllemez

Elektromos illesztés: egy vagy háromfázisú kivitelek

Szabályozhatóság: fordulatszám-szabályzóval vagy frekvenciaváltóval

Kivitel: egy vagy kétfokozatú változatok, elszívásra vagy befújásra alkalmas modellek, normál vagy zajcsökkentett ventilátorok



Elszívóernyő utáni csőszakaszba építhető ventilátorok

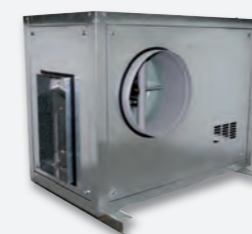
Maximum légszállítás: 260 - 124 000 m³/h

Lapátózás: ABS műanyag, üvegszállal erősített poliamid, alumíniumöntvény vagy horganyzott acéllemez

Elektromos illesztés: egy vagy háromfázisú kivitelek

Szabályozhatóság: fordulatszám-szabályzóval vagy frekvenciaváltóval

Kivitel: egy vagy kétfokozatú változatok, elszívásra vagy befújásra alkalmas modellek normál vagy zajcsökkentett ventilátorok



Légtechnikai csőrendszer végén, akár a kültéren is elhelyezhető ventilátorok

Maximum légszállítás: 1 020 - 31 220 m³/h

Lapátózás: üvegszállal erősített poliamid, alumíniumöntvény vagy horganyzott acéllemez

Elektromos illesztés: egy vagy háromfázisú kivitelek

Szabályozhatóság: fordulatszám-szabályzóval vagy frekvenciaváltóval

Kivitel: egy vagy kétfokozatú változatok, elszívásra vagy befújásra alkalmas modellek normál vagy zajcsökkentett ventilátorok



Tetőn elhelyezhető ventilátorok

Maximum légszállítás: 1 050 - 36 200 m³/h

Lapátózás: axiális vagy radiális kivitel, epoxy védelemmel vagy horganyozással ellátott acéllemezről, alumíniumból vagy üvegszállal erősített poliamidból

Elektromos illesztés: egy vagy háromfázisú kivitelek

Szabályozhatóság: fordulatszám-szabályzóval vagy frekvenciaváltóval

Kivitel: normál és speciális igények esetén (tűz- és robbanásbiztos ventilátorok) egy vagy kétfokozatú változatok

Motorokhoz rendelhető vezérlések

Egyfázisú kézi sebességszabályzó



CASALS REGC



CASALS REGD 1



CASALS REG

Frekvenciaváltós sebességszabályzó



CASALS SFCT

A komplett tervezés és kivitelezés tekintetében szakembereink minden segítséget biztosítanak ügyfeleink, partnereink részére.



Nagykonyhai ernyők **SAKSZERŰ** telepítése bekötése Budapesten és Pest megyében.

☎ 06 30 011 8055

ARDES ASZTALI VENTILÁTOROK



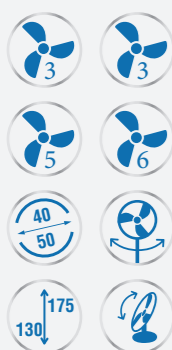
javasolt fogyasztói ár:
asztali ventilátorok

9 990 Ft-tól

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 30 - 40 cm átmérőjű lapátozás
- 3 fokozat
- 3 - 5 lapátos változatok
- műanyag lapátok
- kapcsolható oscilláció
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- teljesítmény: 20 - 50 W
- szín: fekete, fehér

ÁLLÓ VENTILÁTOROK



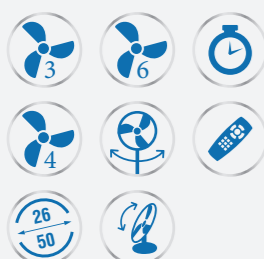
javasolt fogyasztói ár:
álló ventilátorok

11 990 Ft-tól

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 40 - 50 cm átmérőjű lapátozás
- műanyag vagy fém lapátok
- 3 - 4 fokozat
- 3 - 6 lapátos változatok
- kapcsolható oscilláció
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- műanyag vagy fém test
- teljesítmény: 40 - 60 W
- magasság: 130 - 175 cm
- szín: fekete, fehér, inox
- bizonyos modelleknél:**
időzítő, távvezérlő

PADLÓ VENTILÁTOROK



javasolt fogyasztói ár:
padló ventilátorok

8 990 Ft-tól

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 26 - 50 cm átmérőjű lapátozás
- 3 fokozat
- 3 - 6 lapátos változatok
- műanyag vagy fém lapátok
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- teljesítmény: 22 - 110 W
- szín: fekete, szürke, inox
- bizonyos modelleknél:**
időzítő

MENYEZETI VENTILÁTOROK



javasolt fogyasztói ár:
menyyezeti ventilátorok

22 990 Ft-tól

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 90 - 130 cm átmérőjű lapátozás
- fa vagy fém lapátok
- 3 fokozat
- 3 - 5 lapátos változatok
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- fa vagy fém test
- teljesítmény: 65 - 70 W
- szín: barna, fehér, inox
- bizonyos modelleknél:**
megfordítható forgásirány, fali vezérlés
távvezérlő vagy húzókapcsoló, világítás

FALI VENTILÁTOROK



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 40 cm átmérőjű lapátozás
- 3 fokozat
- időzítő
- 3 lapátos változatok
- műanyag lapátok és burkolat
- kapcsolható oscilláció
- távvezérlő
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- teljesítmény: 50 W
- szín: fekete, fehér

javasolt fogyasztói ár:
fali ventilátorok

17 990 Ft-tól

PÁRÁSÍTÓ VENTILÁTOROK



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 40 cm átmérőjű lapátozás
- 3 fokozat
- időzítő
- ultrahangos párasító
- 3 lapátos változat
- műanyag lapátok és burkolat
- kapcsolható oscilláció
- távvezérlő
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- teljesítmény: 50 W
- szín: fekete, fehér

javasolt fogyasztói ár:
párasító ventilátorok

32 990 Ft-tól

OSZLOP VENTILÁTOROK



javasolt fogyasztói ár:
oszlop ventilátorok

12 990 Ft-tól

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 3 - 5 fokozat
- kapcsolható oscilláció
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- műanyag burkolat
- teljesítmény: 30 - 50 W
- magasság: 75 - 100 cm
- szín: fekete, fehér
- bizonyos modelleknél:**
időzítő, kábeltartó
távvezérlő, digitális kijelző

LAPÁT NÉLKÜLI VENTILÁTOROK



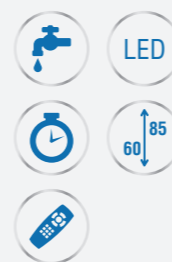
javasolt fogyasztói ár:
lapát nélküli ventilátorok

28 990 Ft-tól

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 3 fokozat
- műanyag burkolat
- extra csendes működés
- teljesítmény: 40 W
- időzítő, éjszakai fény (LED)
- távvezérlő, érintővezérlés
- kapcsolható oscilláció
- szín: fehér
- időzítő

LÉGHŰTŐ, LEVEGŐHŰTŐ VENTILÁTOROK



javasolt fogyasztói ár:
légűtő, levegőhűtő ventilátorok

27 990 Ft-tól

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 3 fokozat
- kerek kivitel
- műanyag burkolat
- beépített víztartály
- csendes működés
- teljesítmény: 80 W
- magasság: 60 - 85 cm
- szín: fekete, fehér
- bizonyos modelleknél:**
időzítő, távvezérlő, LED kijelzés
ultrahangos párasító funkció

IPARI ventilátorok



ipari ventilátorok
SAKSZERŰ
telepítése, bekötése

06 30 011 8055
Budapest és Pest megyében

BVN BSV sorozat

IPARI ÁLLÓ VAGY FALRA SZERELHETŐ VENTILÁTOROK



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Csarnokok, műhelyek, várótermek, üvegházak levegőjének szakaszos vagy folyamatos mozgatására tervezett álló vagy falra szerelhető ventilátor. Automatikus oldalirányú oszcillációval rendelkezik, függőleges irányban manuálisan pozicionálható a felhasználói igényeknek megfelelően. A ventilátor lapátmozgása aerodinamikailag optimalizált a hatékonyság növelése érdekében, amely által kompakt méret mellett magasabb légszállítási érték biztosítható. Alkalmazásával a hő- és komfortérzet javítható a felhasználók számára.

- Álló vagy falra szerelhető kivitel
- Automatikus oszcilláció
- Aerodinamikailag optimalizált lapátmozgás
- Akár 17400 m³/h légszállítás

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Típus	Lapátok száma	Átmérő (mm)	Maximális fordulatszám (rpm)	Maximális teljesítmény (W)	Maximális légszállítás (m ³ /h)	Súly (kg)	Javasolt fogyasztói ár
BSV-500	álló	3	500	1400	120	7000	19	112 990 Ft
BSV-600	álló	3	600	1400	150	11000	24	143 990 Ft
BSV-750	álló	3	720	1400	350	17400	27	158 990 Ft
BSV-D 500	falra szerelhető	3	500	1400	120	7000	19	107 990 Ft
BSV-D 600	falra szerelhető	3	600	1400	150	11000	24	119 990 Ft
BSV-D 750	falra szerelhető	3	750	1400	350	17400	27	139 990 Ft

AERAULIQA WHS sorozat

ALACSONY FORGÁSEBESSÉGŰ MENNYEZETRE SZERELHETŐ IPARI VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Az Aerauliqa WHS magas térfogataramú, alacsony fordulatszámú ventilátorokat általában nagy légtérű létesítményekben alkalmazzák. Télen alacsony fűtési költséget biztosítanak, míg nyáron alsó légáramlást hoznak létre, ezáltal javítják a hő- és komfortérzetet, csökkentik a hűtési költségeket. Rendkívül csendes és energiatakarékos működését az ún. brushless, szénkefék nélküli motorjának, valamint a különleges lapátforma kialakításának köszönheti.

• CTRL-A Opcionális tartozék!

Oldalfalra szerelhető, 1 db Aerauliqa WHS ventilátor működtetésére. Fordulatszámának a felhasználó igénye szerinti beállítására alkalmas szabályzó egység.

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

- Menyezetre szerelhető ventilátor festett acéllemez szerkezeti elemekkel, a telepítéshez szükséges rögzítőelemekkel.
- A termékhez mellékelt szerelési segédanyagokkal egyszerűen összeszerelhető.
- Alacsony forgássebességű, tökéletes légáramlást biztosító járókerék, speciális, aerodinamikailag megtervezett műanyag záróelemekkel.
- Alumínium lapátmozgás a magasabb korrózióvédelem érdekében.
- Háromfázisú, energiatakarékos (brushless), 400V-os motor IP-55 védelemmel.
- A kerékagy és a motor porvédelemmel rendelkezik a hosszabb élettartam érdekében.
- Beépített EMC szűrők a más eszközök elektromágneses interferenciájának megakadályozására.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

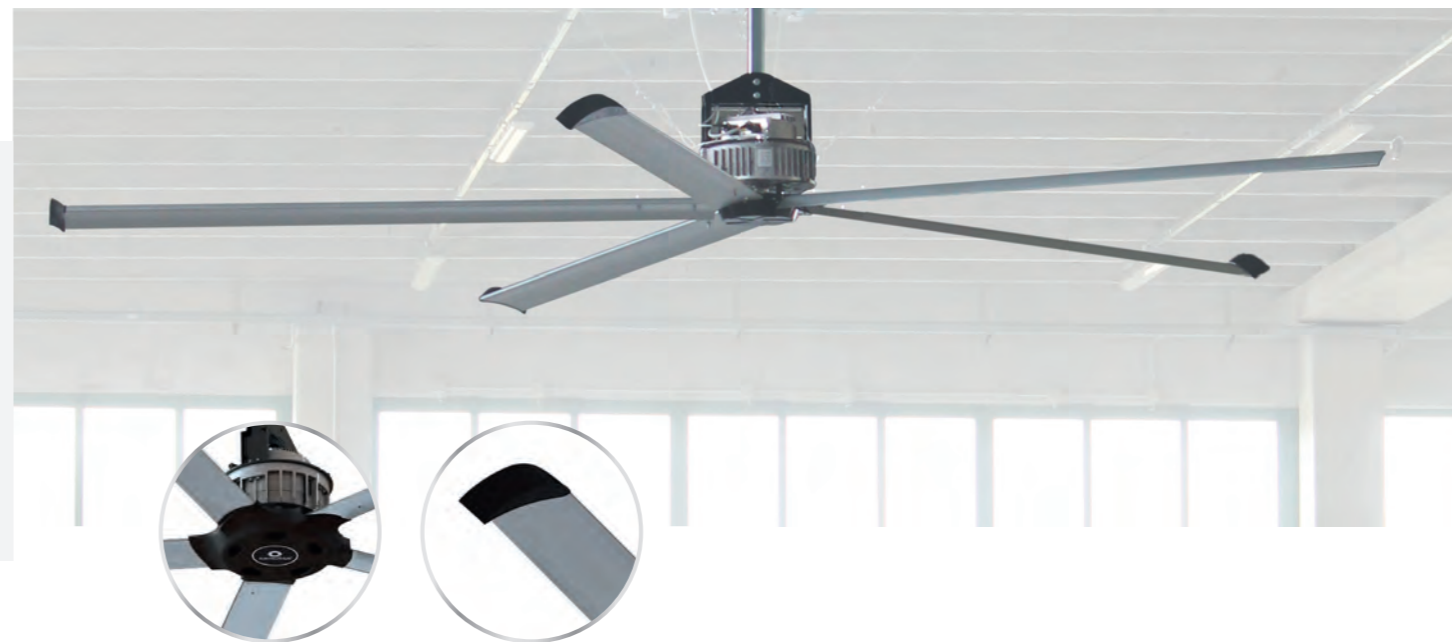
- csarnokszellőztetés • nagyobb váróterem szellőztetése • mezőgazdasági üzemek szellőztetése • bevásárlóközpontok szellőztetése
- sportcentrumok szellőztetése • üvegházak szellőztetése • tejüzemek szellőztetése • repülőterek szellőztetése
- bemutatóterem szellőztetése • gyár és ipari létesítmények szellőztetése • raktár épületek szellőztetése

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Lapátok száma	Átmérő (cm)	Maximális fordulatszám (rpm)	Maximális teljesítmény (kW)	Maximális légszállítás (m ³ /h)	Súly (kg)	Javasolt fogyasztói ár
WHS400	5	400	120	0,8	192133	105	Kérje ajánlatunkat!
WHS500	5	500	105	1,1	258791	127	
WHS600	5	600	84	1,4	303677	143	

AERAULIQA THS sorozat

ALACSONY FORGÁSEBESSÉGŰ MENNYEZETRE SZERELHETŐ IPARI VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Az Aerauliqa THS magas térfogataramú, alacsony fordulatszámú ventilátorokat általában nagy légtérű létesítményekben alkalmazzák. **Télen alacsony fűtési költséget biztosítanak**, míg nyáron alsó légáramlást hoznak létre, ezáltal **javítják a hő- és komfortérzetet**, csökkentik a hűtési költségeket. A legnagyobb térfogataram mérettől függően 228 000 - 549 500 m³/h között alakul. **Rendkívül csendes és energiatakarékos** működését az ún. brushless, szénkefék nélküli motorjának, valamint a különleges lapátforma kialakításának köszönheti.

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

- Menyezetre szerelhető ventilátor festett acéllemez szerkezeti elemekkel, a telepítéshez szükséges rögzítőelemekkel.
- A termékhez mellékelt szerelési segédanyagokkal egyszerűen összeszerelhető.
- Alacsony forgássebességű, tökéletes légáramlást biztosító járókerék, speciális, aerodinamikailag megtervezett műanyag záróelemekkel.
- Eloxált védőbevonatú lapátmozgás a magasabb korrózióvédelem érdekében.
- Háromfázisú, energiatakarékos (brushless), 400V-os motor IP-65 védelemmel.
- A kerékagy és a motor porvédelemmel rendelkezik a hosszabb élettartam érdekében.
- Beépített EMC szűrők a más eszközök elektromágneses interferenciájának megakadályozására.

ELŐNYÖK

- hőérzet javulása • alacsony zajszint • egészségesebb környezet • nagyobb termelékenység • szárazabb folyosó légáramlás
- ammónia szint csökkenése • alacsony energiafogyasztás • alacsonyabb telepítési költség • HVAC rendszerek hatásfokának növelése
- nagyon vonzó ROI (befektetés megtérülési) mutató

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- csarnokszellőztetés • nagyobb váróterem szellőztetése • mezőgazdasági üzemek szellőztetése • bevásárlóközpontok szellőztetése
- sportcentrumok szellőztetése • üvegházak szellőztetése • tejüzemek szellőztetése • repülőterek szellőztetése
- bemutatóterem szellőztetése • gyár és ipari létesítmények szellőztetése • raktár épületek szellőztetése

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Lapátok száma	Átmérő (cm)	Maximális fordulatszám (rpm)	Maximális teljesítmény (kW)	Maximális légszállítás (m ³ /h)	Súly (kg)	Javasolt fogyasztói ár
THS400	5	405	110	1,03	161730	91	Kérje ajánlatunkat!
THS500	5	505	80	1,07	212119	101	
THS600	5	605	60	0,9	276363	118	
THS7300	5	730	51	1,2	388555	130	

VEZÉRLÉSEK



• CTRL-A Opcionális tartozék!

Oldalfalra szerelhető, 1 db Aerauliqa THS ventilátor működtetésére. Fordulatszámának a felhasználó igénye szerinti beállítására alkalmas szabályzó egység. A kétpólusú ON/OFF kapcsoló a ventilátor be- és kikapcsolását, a potméter a fordulatszám beállítását teszi lehetővé.

Nézz meg az ipari menyezeti ventilátor telepítését.



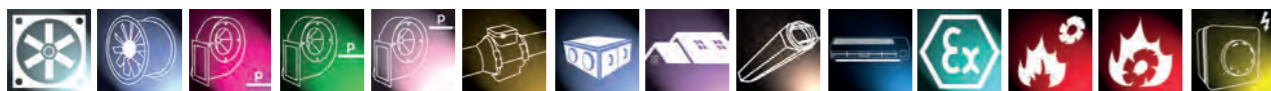
IPARI ventilátorok

Szinte minden épületgépészeti célra!



ipari ventilátorok
SAKSZERŰ
telepítése, bekötése
06 30 011 8055
Budapest és Pest megyében

Az 1881-ben alapított Talleres Casals S.A., illetve ma már VENTILACION INDUSTRIAL 1924 óta van jelen a spanyol és nemzetközi piacon ipari szellőztéstechnikai termékeivel. A spanyol gyár CASALS márkanéven ipari ventilátorok gyártásával foglalkozik. A cég igyekszik alkalmazkodni az építőipar területén végbemenő lendületes változásokhoz. Ennek megfelelően a piaci igényekhez igazodó újítások, saját (UNE10021290 szabvány szerinti) kutatólaboratórium és rendkívül széles választék jellemzi. Ezek segítségével megvalósulhat minden tervezői elvárás kielégítése, melyek a későbbiek során a felhasználók, az Ön megelégedettségét szolgálják majd. Mindezt versenyképes árakkal, rugalmas, a megrendelő igénye szerinti egyedi megoldások támogatásával kívánja segíteni a Casals, valamint annak minden hivatalos képviselője. A kínálatban megtalálható a szinte minden épületgépészeti célra alkalmas épületventilátor, szellőztető, nagyüzemi, mezőgazdasági és ipari felhasználásra alkalmas ventilátor és ezek speciális változatai. • Közel 7000-féle termék!



1992-től a mai napig a BVN elektromos motorokat és ventilátorokat gyárt különféle felhasználási területekre. Törökországban egy 30.000 m²-es területen folyik a gyártás, több mint 400 tapasztalt alkalmazottal. **Jelenleg világszerte 72 országba exportálják termékeiket.** A BVN modern és fejlett laboratóriumokban folyamatos fejlesztéseket hajt végre, annak érdekében, hogy termékeik a legoptimálisabb tulajdonságokkal rendelkezzenek az adott felhasználási területen. A BVN termékei rendelkeznek minden fontos nemzetközi szabvánnyal, ami bizonyítja a ventilátorok kifogástalan minőségét. A cég a gyártás során követi a nemzetközi szabványokat, mint például az ISO és az AMCA. Továbbá megfelelnek a TSE, CE jel, UKR SEPPO, PCT GOST, ROHS követelményeknek és szabványoknak is. Füstelszívó ventilátorok F300/H2 és F400/H2 tűzállósági, a robbanásbiztos ventilátorok ATEX tanúsítvánnyal rendelkeznek. Ezeket a tanúsítványokat nemzetközileg is elismert tesztlaboratóriumok igazolják. Csomagolás előtt minden termék szigorú teszteken megy át, hogy a megrendelő nyugodtan és biztonságosan tudja használni az adott felhasználási területen. • Közel 3000-féle termék!



AXIÁLIS ipari ventilátorok TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS HJEM HJEM 20-35 Fali ventilátor négyzetes rögzítővel 500-1.690 m ³ /h	CASALS HJBM PLUS HJBM PLUS 25-56 HJBM ventilátor magas hatékonyságú motorral 1.280-12.000 m ³ /h	CASALS HJBM EEC HJBM EEC 40-56 Állítható lapátzozással, nagyhatékonyságú "BRUSHLESS" motorral 5.040-11.470 m ³ /h	CASALS HJB HJB 110-120-140 Magas légszállítású, alacsony fordulatszámú fali axiális ventilátor ékszíjhajtással 32.500-44.000 m ³ /h	CASALS HB HB 35-125 Fali ventilátor, állítható lapátzozással 2.230-143.500 m ³ /h	CASALS HBA HBA 35-125 Fali ventilátor, állítható alumínium lapátzozással 2.230-143.300 m ³ /h	CASALS HBA HBA 35-125 Fali ventilátor, állítható alumínium lapátzozással 2.230-143.300 m ³ /h
BVN B5PAM B5PAM 600-800 1 fázisú fali axiális ventilátor, műanyag lapátzozással, kétoldali védőráccsal 8.500-20.000 m ³ /h	BVN B6PAM B6PAM 250-500 1 fázisú fali axiális ventilátor, műanyag lapátzozással, kétoldali védőráccsal 1.500-8.640 m ³ /h	BVN B5PAT B5PAT 600-1000 3 fázisú fali axiális ventilátor, műanyag lapátzozással, kétoldali védőráccsal 10.500-37.000 m ³ /h	BVN B6PAT B6PAT 250-500 3 fázisú fali axiális ventilátor, műanyag lapátzozással, kétoldali védőráccsal 1.800-7.200 m ³ /h	BVN BDRAX BDRAX 200-350 Ipari axiális ventilátor egyoldali védőráccsal 680-2.640 m ³ /h	BVN BB BB 160-300 1 fázisú motorral szerelt félipari axiális ventilátor 450-1.150 m ³ /h	BVN BK BK 160-300 Félipari axiális ventilátor nyitható fedéllel 450-1.150 m ³ /h

Javasolt fogyasztói ár: 35 990 Ft-tól

CSŐHÁZA AXIÁLIS ipari ventilátorok TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS HC HC 35-125 Axiális ventilátor rövidített csőházzal, polamid lapátzozással 2.760-129.000 m ³ /h	CASALS HCA HCA 35-125 Axiális ventilátor rövidített csőházzal, alumínium lapátzozással 2.230-143.500 m ³ /h	CASALS HC EVO EEC HC EVO EEC 35-63 Axiális ventilátor csőházzal, polamid lapátzozással, külső EEC-motorral 2.760-17.500 m ³ /h	CASALS HCA EVO EEC HCA EVO EEC 35-63 Axiális ventilátor csőházzal, polamid lapátzozással, külső EEC-motorral 4.600-18.900 m ³ /h	CASALS HM HM 35-125 Csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal, állítható polamid lapátzozással 2.230-143.500 m ³ /h	CASALS HMA HMA 35-125 Csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal, állítható alumínium lapátzozással 2.230-143.500 m ³ /h
CASALS HH HH 35-90 Külső motoros ventilátor, állítható alumínium lapátzozással 3.150-32.510 m ³ /h	CASALS HHP HHP 45-90 Külső motoros axiális ventilátor, levehető burkolattal, állítható alumínium lapátzozással 6.290-32.510 m ³ /h	CASALS HM EVO EEC HM EVO EEC 35-63 Csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal, polamid lapátzozással, külső EEC-motorral 5.130-17.500 m ³ /h	CASALS EVO EEC EVO EEC 35-63 Csőperemes axiális ventilátor energiatakarékos EEC motorral 2.230-143.300 m ³ /h	BVN BTFM BTFM 400-1.250 Csőperemes axiális ventilátor alumínium öntvény házzal 3.500-115.000 m ³ /h	BVN BORAX BORAX 200-350 Csőperemes axiális ventilátor méretre építhető kompakt méretű EEC motorral 2.050-3.200 m ³ /h

Javasolt fogyasztói ár: 299 990 Ft-tól

IPARI TETŐVENTILÁTOROK TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS KENTALROOF KENTALROOF 315-630 Tetőventilátor, függőleges kifúvással 5.260-14.820 m ³ /h	CASALS ENKELROOF ENKELROOF 155-630 Tetőventilátor, függőleges kifúvással 460-18.600 m ³ /h	CASALS FOCCETA FOCCETA Radiális tetőventilátor tűzjelzőkhoz és barbecue-khoz 750m ³ /h	CASALS BT ROOF 2 SB BT ROOF 2 SB 150-315 Radiális tetőventilátor, hátrahajló lapátzozással, vízszintes kifúvással 555-1.880 m ³ /h	BVN BRF BRF 160-560 Radiális tetőventilátor, vízszintes kifúvással 346-9.800 m ³ /h	BVN BRF-V BRF-V 225-560 Radiális tetőventilátor, függőleges kifúvással 850-9.600 m ³ /h
--	--	--	--	---	---

Javasolt fogyasztói ár: 54 990 Ft-tól

robbanásbiztos ■ tűzbiztos ■ speciális ■ nagyonyhai ■ radiális ■ axiális

IPARI ventilátorok

IPARI ventilátorok



ipari ventilátorok
SZAKSZERŰ
telepítése, bekötése
06 30 011 8055
Budapest és Pest megyében

ALACSONY NYOMÁSÚ ipari ventilátorok TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS BD BD 7/7-15/15 Kétoldalt szívó ventilátor, IP55 zárt motorral 1.080-11.000 m³/h	CASALS BD CUBIC BD CUBIC 7/7-15/15 Kétoldalt szívó ventilátor, IP55 zárt motorral 1.080-11.000 m³/h	CASALS BD EEC BD EEC/7-12/12 Kétoldalt szívó ventilátor, IP55 zárt motorral 2.970-7.100 m³/h	CASALS BD 3V BD 3V 7/7-12-12 Kétoldalt szívó ventilátor, IP55-ös, 3 fokozató zárt motorral 840-6.230 m³/h	CASALS BD EXO BD EXO 7/7-12/12 Kétoldalt szívó ventilátor, külső rotoros kialakítással 1.360-5.800 m³/h	CASALS BV BV 7/7-18/18 Kétoldalt szívó ventilátor szabad tengelyvel 3.590-24.400 m³/h	CASALS BVCR-M BVCR-M 15/15-30/28 Kétoldalt szívó ventilátor, áttételes motorral 14.800-62.500 m³/h
CASALS BVC BVC 9/9-18/18 Kétoldalt szívó ventilátor szabad tengelyvel 5.810-24.390 m³/h	CASALS BVCR BD 7/7-15/15 Kétoldalt szívó ventilátor szabad tengelyvel 15.150-62.670 m³/h	CASALS BC BC 25/10-35/18 Egyoldalt szívó ventilátor standard BS motorral 2.200-5.200 m³/h	CASALS BST BST 9/4-30/14 Egyoldalt szívó ventilátor szabad tengelyvel 2.800-28.000 m³/h	CASALS BST-M BST-M 9/4-30/14 Egyoldalt szívó ventilátor, áttételes motorral 2.800-28.000 m³/h	CASALS BVC-M BVC-M 9/9-18/18 Kétoldalt szívó ventilátor, áttételes motorral 5.800-24.500 m³/h	BVN BPSB BPSB 140/60-150/100 Kétoldalt szívó, műanyag házas radialis ventilátor előrehajló lapátokkal 720 m³/h
BVN BDD BD 7/7-12/12 Kétoldalt szívó, előrehajló lapátokkal, alacsony nyomású radialis ventilátor 1.800-5.180 m³/h	BVN BPS BVS 140/60 Műanyag házas radialis ventilátor előrehajló lapátokkal 500-720 m³/h	Javasolt fogyasztói ár: 33 990 Ft-tól				

MAGAS NYOMÁSÚ ipari ventilátorok TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS AA 47-70 AA 47-70 Radialis ventilátor egyes lapátokkal, öntvény járókerékkel 520-1.790 m³/h	CASALS AA 45/5-60/7 AA 45/5-60/7 Radialis ventilátor, egyes lapátokkal, öntvény járókerékkel 1.680-5.480 m³/h	CASALS MAAVA AAVA 310-1.000 Radialis ventilátor egyoldali elszívással, hátrahajló lapátokkal 110-1.640 m³/h	CASALS AAVC AAVC 500-1.120 Radialis ventilátor egyoldali elszívással, hátrahajló lapátokkal 790-7.200 m³/h	CASALS AAVP AAVP 400-1.120 Radialis ventilátor egyoldali elszívással, hátrahajló lapátokkal 470-12.000 m³/h	CASALS AAVG/N AAVG/N 450-1.000 Radialis ventilátor egyoldali elszívással, hátrahajló lapátokkal 1.620-19.800 m³/h	CASALS AAVM AAVM 350-1.000 Radialis ventilátor egyoldali elszívással, hátrahajló lapátokkal 940-33.000 m³/h
CASALS AAZA AAZA 400-1.000 Radialis ventilátor egyes lapátokkal, öntvény járókerékkel 430-4.000 m³/h	CASALS AA P/R AA P/R 45/5-60-7 Radialis ventilátor egyes lapátokkal, öntvény járókerékkel 2.900-5.000 m³/h	CASALS AATVA AATVA 350 P-1000 P Radialis ventilátor egyoldali elszívással, egyes lapátokkal 231-1.770 m³/h	CASALS AATVP AATVP 400-1000 Radialis ventilátor egyoldali elszívással, egyes lapátokkal 685-6.430 m³/h	CASALS AATVM AATVM 350-1000 Radialis ventilátor egyoldali elszívással, egyes lapátokkal 1.760-20.150 m³/h	CASALS AATVC AATVC 500-1050 Radialis ventilátor egyoldali elszívással, egyes lapátokkal 1.000-4.620 m³/h	CASALS AATVG/N AATVG/N 450-1000 Radialis ventilátor egyoldali elszívással, egyes lapátokkal 1.870-13.700 m³/h
Javasolt fogyasztói ár: 818 990 Ft-tól						

KÖZEPES NYOMÁSÚ ipari ventilátorok TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS NIMUS NIMUS 311-1402 Radialis ventilátor hátrahajló lapátokkal, közvetlen motorral 2.480-140.000 m³/h	CASALS NIMAX NIMAX 313-1004 Radialis ventilátor hátrahajló lapátokkal, közvetlen hajtású motorral 2.620-88.010 m³/h	CASALS PRESTUR PRESTUR 311-802 Radialis ventilátor hátrahajló lapátokkal, közvetlen hajtású motorral 4.710-40.640 m³/h	CASALS PREXTUR PREXTUR 313-804 radialis ventilátor hátrahajló lapátokkal, közvetlen hajtású motorral 2.620-45.060 m³/h	CASALS BSTB-M BSTB-M 315-710 Kétoldalt szívó ventilátor, éksíkhajtásos áttételes motorral 5.500-29.400 m³/h	CASALS BSTB BSTB 315-710 Egyoldalt szívó ventilátor szabad tengelyvel 5.500-29.390 m³/h	CASALS MA P/R MA P/R 26/31 Radialis ventilátor, alumínium öntvény házzal, radialis járókerékkel 700/1.800 m³/h
CASALS BCI BCI 20/8-25/10 Radialis ventilátor légvárak felújításához 1.430-2.010 m³/h	CASALS MDE MDE 120-130 Radialis ventilátor előrehajló lapátokkal, külső rotoros kialakítással 190-400 m³/h	CASALS MB MB 12/5-45/18 Radialis ventilátor, előrehajló lapátokkal 240-14.000 m³/h	CASALS MT MT 22/9-63/25 Radialis ventilátor, előrehajló lapátokkal 4.590-36.250 m³/h	CASALS MBCA MBCA 180-630 Radialis ventilátor, előrehajló lapátokkal 1.230-32.400 m³/h	CASALS MBC MBC 25/10-45/18 Radialis ventilátor, előrehajló lapátokkal, kocka felépítménnyel 1.670-11.500 m³/h	CASALS MA MA 18-31 Radialis ventilátor alumínium járókerékkel, acéllemez házzal 180-2.170 m³/h
CASALS MB P/R MB P/R 22/9-45/18 Radialis ventilátor egyes profilú lapátokkal 2.100-12.500 m³/h	CASALS MBZM P/R MBZM P/R 220-1.000 Radialis ventilátor megegerősített házzal 870-42.120 m³/h	CASALS MBR MBR 31/10-71/22 Radialis ventilátor hátrahajló lapátokkal 4.800-25.500 m³/h	CASALS MBRC MBRC 31/10-71/22 Radialis ventilátor hátrahajló lapátokkal, előrehajló lapátokkal 4.800-25.500 m³/h	CASALS MBRM MBRM 220-1.400 Radialis ventilátor hátrahajló lapátokkal, poros levegő szállításához 790-86.400 m³/h	CASALS MBRU MBRU 250-1.400 Radialis ventilátor, hátrahajló lapátokkal, emelt nyomással poros levegő szállításához 1.080-110.000 m³/h	CASALS MBGR MBGR 400-1.400 Radialis ventilátor, hátrahajló lapátokkal, emelt nyomással poros levegő szállításához 2.880-90.000 m³/h
CASALS MTZM P/R MTZM P/R 250-1000 Radialis ventilátor egyes profilú lapátokkal 1.520-46.750 m³/h	CASALS MDI MDI 10/5-25/13 Radialis ventilátor előrehajló lapátokkal rozsdamentes acél házzal 330-3.350 m³/h	CASALS MBP MBP 20-45 Radialis ventilátor, előrehajló lapátokkal korrozóálló műanyag felépítménnyel 570-6.400 m³/h	CASALS MBPC MBPC 20-56 Radialis ventilátor, előrehajló lapátokkal korrozóálló műanyag felépítménnyel 320-8.990 m³/h	BVN OBR OBR 140-260 Radialis ventilátor festett acél házzal 570-6.400 m³/h	BVN BDRS BDRS 120/60-125/50 Radialis ventilátor festett alumínium házzal 250-600 m³/h	BVN BKEF-R BKEF-R 400-560 Radialis ventilátor, nyitható ajtóval, hátrahajló lapátokkal ipari konyhákhoz 4.100-10.800 m³/h
BVN BDRAS BDRAS 85/40-160/60 Kompakt méretű radialis ventilátor, szívóoldali védőráccsal 90-600 m³/h	BVN BKEF BKEF 315-560 Radialis ventilátor, nyitható ajtóval, hátrahajló lapátokkal ipari konyhákhoz 1.800-10.000 m³/h	BVN BKEF-T BKEFT 315-560 Radialis ventilátor, nyitható ajtóval, hátrahajló lapátokkal ipari konyhákhoz 1.750-6.000 m³/h	Javasolt fogyasztói ár: 24 990 Ft-tól			

IPARI HŐVISSZANYERŐS egységek TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS OREQA EEC Oreqa EEC 005-040 Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel akár 83%-os hatékonyság 550-4.200 m³/h	CASALS QUANTICA EEC Oreqa EEC 045-130 Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel akár 83%-os hatékonyság 4.550-13.200 m³/h	BVN BKG BKG-R 100-600 Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel akár 83%-os hatékonyság 2.000-10.600 m³/h	AERAULIQA QRCE QRCE 500-4000 Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel akár 75%-os hatékonyság 550-4.250 m³/h
Javasolt fogyasztói ár: 898 990 Ft-tól			

robbanásbiztos

tűzbiztos

speciális

nagykonyhai

radialis

axiális

IPARI ventilátorok

IPARI ventilátorok



ipari ventilátorok
SAKSZERŰ
telepítése, bekötése
06 30 011 8055
Budapest és Pest megyében

IN-LINE ipari ventilátorok TERMÉKVÁLASZTÉK


















CASALS BOX RL PLUS EVO  BOX RL PLUS 315-450 Radiális ventilátor nagyhatékonyságú hátrahajló lapátzással, szendvics-panel házában, kör csatlakozóval 1.650-18.200 m³/h	CASALS BOX RLQ PLUS  BOX RLQ PLUS 315-450 Radiális ventilátor nagyhatékonyságú hátrahajló lapátzással, szendvics-panel házában, kör csatlakozóval 2.220-6.940 m³/h	CASALS HMR  HMR 315-800 Csőházas radiális ventilátor hátrahajló lapátzással 2.220-24.140 m³/h	CASALS BOX BD  BOX BD 7/7-15/15 Radiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben 1.020-10.450 m³/h	CASALS BOX BV  BOX BV 7/7-30/28 Radiális ventilátor ékszíjhajtással, zajcsökkentett kivitelben 1.900-54.000 m³/h	CASALS BOX BD PLUS  BOX BD PLUS 7/7-12/12 Radiális ventilátor szendvicspanel kivitelű házában 1.020-6.170 m³/h	CASALS BOX RL  BOX RL 400-800 Radiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben 2.770-32.250 m³/h
CASALS TWIN BOX BD  TWIN BOX BD 7/7-12/12 Dupla radiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben 2.040-12.340 m³/h	CASALS WIN BOX BV  TWIN BOX BV 7/7-18/18 Dupla radiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben 1.900-16.540 m³/h	CASALS BOX BD PLUS EEC  BOX BD PLUS EEC 7/7-12/12 Radiális ventilátor szendvics paneles házában, EEC motorral, kör csatlakozóval 2.860-7.420 m³/h	CASALS BOX BD EEC  BOX BD EEC 7/7-12/12 Radiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben, EEC motorral 2.860-7.420 m³/h	CASALS BOX BSTB  BOX BSTB 355-710 Ékszíjhajtású radiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben 3.370-29.400 m³/h	CASALS HMRT  HMRT 400-710 Hosszú csőházas radiális ventilátor hátrahajló turbinalapátzással 6.130-26.560 m³/h	CASALS BOX BV PLUS  BOX BV PLUS 7/7-18/18 Ékszíjhajtású radiális ventilátor, szendvics panel kivitelű házában 3.160-18.100 m³/h
CASALS BOX HB/HBA  BOX HB 40-125 Axialis ventilátor zajcsökkentett kivitelben normál / alumínium lapátzással 2.760-129.000 m³/h	CASALS SB3 EEC  SB-3 Filter EEC 3015-8060 Radiális ventilátor, csökkentett beépítési méretekkel, szűrővel, EEC-motorral 440-7.030 m³/h	CASALS SB-3 FILTER EEC  SB-3 Filter EEC 3015-8060 Radiális ventilátor, csökkentett beépítési méretekkel, szűrővel, EEC-motorral 405-6.440 m³/h	CASALS SB-3 PLUS EEC  SB-3 Plus EEC 3015-8060 Radiális ventilátor, csökkentett házában, csökkentett beépítési méretekkel, EEC-motorral 440-7.030 m³/h	CASALS SBC-3 EEC  SB-3 EEC 125-560 Radiális ventilátor, csökkentett beépítési méretekkel, kör csatlakozókkal, EEC-motorral 340-6.210 m³/h	CASALS SBC-3 FILTER EEC  SB-3 EEC 125-560 Radiális ventilátor, csökkentett beépítési méretekkel, szűrővel, EEC-motorral 320-5.620 m³/h	CASALS SBC-3 PLUS EEC  SB-3 EEC 125-560 Radiális ventilátor, csökkentett házában, csökkentett beépítési méretekkel, EEC-motorral 340-6.210 m³/h
BVN BDTX  BDTX 100-355 Csőházas radiális ventilátor, hátrahajló lapátzással 240-2.620 m³/h	BVN BDKF  BDKF 30/15-100/50 Radiális ventilátor, hátrahajló lapátzással, négyzetes csatlakozással 450-9.600 m³/h	BVN BDKF-R  BDKF-R 315-560 Radiális ventilátor, hátrahajló lapátzással, külső motorral, négyzetes csatlakozással 2.000-10.600 m³/h	BVN BSKF  BSKF 40/20-60/35 Radiális ventilátor, előrehajló lapátzással, négyzetes csatlakozással 990-4.250 m³/h	BVN BSKF-R  BSKF-R 200-450 Radiális ventilátor, előrehajló lapátzással, külső motorral, négyzetes csatlakozással 1.000-7.500 m³/h	Javasolt fogyasztói ár: 34 990 Ft-tól	

LÉGFÜGGÖNYÖK TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS COURSALIS  COURSALIS 1000-2000 Nagyteljesítményű légfüggöny háztartási célra 1.350-2.750 m³/h	CASALS COURSALIS E  COURSALIS E 1000-2000 Nagyteljesítményű légfüggöny, fűtéssel 1.100-2.400 m³/h
--	---

Javasolt fogyasztói ár:
94 990 Ft-tól

TŰZBIZTOS ipari ventilátorok (veszélyes övezeten belül) TERMÉKVÁLASZTÉK




CASALS HBF F400  HBF F400 45-125 Tűzbiztos (400°C/2h) axialis ventilátor 9.760-141.000 m³/h	CASALS HBFX F400  HBFX F400 45-125 Tűzbiztos (300°C/2h) axialis ventilátor 870-42.120 m³/h	CASALS HBF F300  HBF F300 45-125 Tűzbiztos (300°C/2h) axialis ventilátor 4.310-139.010 m³/h	CASALS HBFX F300  HBFX F300 45-125 Tűz (300°C/2h) és robbanásbiztos axialis ventilátor 6.640-133.000 m³/h	CASALS HCF F400  HCF F400 45-125 Tűzbiztos (400°C/2h) axialis ventilátor rövidített csőházzal 9.780-141.010 m³/h	CASALS HCFX F400  HCFX F400 45-125 Tűz (400°C/2h) és robbanásbiztos axialis ventilátor, rövidített csőházzal 6.000-135.000 m³/h	CASALS HCF F300  HCF F300 45-125 Tűzbiztos (300°C/2h) axialis ventilátor, rövidített csőházzal 4.300-139.010 m³/h
CASALS HCFX F300  HCFX F300 45-125 Tűz (300°C/2h) és robbanásbiztos axialis ventilátor, rövidített csőházzal 6.640-139.010 m³/h	CASALS HMF F400  HMF F400 45-125 Tűzbiztos (400°C/2h) csőperemes axialis ventilátor, hosszú csőházzal 9.760-141.010 m³/h	CASALS HMFX F400  HMFX F400 45-125 Tűz (400°C/2h) és robbanásbiztos csőperemes axialis ventilátor, hosszú csőházzal 6.590-135.000 m³/h	CASALS HMF F300  HMF F300 45-125 Tűzbiztos (300°C/2h) csőperemes axialis ventilátor 4.310-139.010 m³/h	CASALS HMFX F300  HMFX F300 45-125 Tűz (300°C/2h) és robbanásbiztos csőperemes axialis ventilátor, hosszú csőházzal 6.640-114.000 m³/h	CASALS BOX HBF F400  BOX HBF F400 150-500 Tűzbiztos (400°C/2h) axialis ventilátor, zajcsökkentett kivitelben 9.760-141.010 m³/h	CASALS BOX HBFX F400  BOX HBFX F400 150-500 Tűz (400°C/2h) és robbanásbiztos axialis ventilátor, zajcsökkentett kivitelben 6.590-135.000 m³/h
CASALS BOX HBF F300  BOX HBF F300 150-500 Tűzbiztos (300°C/2h) axialis ventilátor, zajcsökkentett kivitelben 4.310-139.010 m³/h	CASALS BOX HBFX F300  BOX HBFX F300 150-500 Tűz (300°C/2h) és robbanásbiztos axialis ventilátor, zajcsökkentett kivitelben 6.640-139.010 m³/h	CASALS IGNÉO  IGNÉO 312-712 Tűzbiztos (400°C/2h) radiális ventilátor, hátrahajló lapátzással 2.480-28.410 m³/h	Javasolt fogyasztói ár: 651 990 Ft-tól			

IPARI JET ventilátorok TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS JF CONFORT  JF CONFORT 300-400 JET-ventilátor, normál szellőztetésre 4.490-8.460 m³/h	CASALS JF F400  JF F400 300-400 JET-ventilátor, tűzbiztos kivitel (400°C/2h) 4.280-8.050 m³/h	CASALS JF F300  JF F300 300-400 JET-ventilátor, tűzbiztos kivitel (300°C/2h) 4.490-8.160 m³/h	CASALS JFC F400  JFC F400 315-400 JET-ventilátor, tűzbiztos kivitel (400°C/2h), zajcsökkentett 4.140-8.850 m³/h	CASALS SYBILO CONFORT  SYBILO CONFORT 50N-75N-100N Radiális JET-ventilátor, normál szellőztetésre 2.900-9.200 m³/h	CASALS SYBILO F400  SYBILO F400 50N-75N-100N Radiális JET-ventilátor, tűzbiztos (400°C/2h) 2.900-9.200 m³/h
--	---	---	---	--	---

Javasolt fogyasztói ár:
789 990 Ft-tól

TŰZBIZTOS ventilátorok (veszélyes övezeten kívül) TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS CTH-3  CTH3A 225-800 Tűzbiztos (400°C/2h) radiális tetőventilátor, alumínium burkolattal 750-40.600 m³/h	CASALS BVFC  BVFC 9/9-30/28 Tűzbiztos (400°C/2h) radiális tetőventilátor, ékszíjhajtással 3.290-47.850 m³/h	CASALS DHUMAT  DHUMAT 315-800 Tűzbiztos (400°C/2h) füstelszívó ventilátor, hátrahajló lapátzással 2.220-24.100 m³/h	CASALS BOX BSTB  BOX BSTB 355-710 Tűzbiztos (400°C/2h) radiális ventilátor, ékszíjhajtással 3.370-31.220 m³/h
---	---	---	---

Javasolt fogyasztói ár:
766 990 Ft-tól

axialis ■ radiális ■ nagyonyhai ■ speciális ■ tűzbiztos ■ robbanásbiztos

IPARI ventilátorok

IPARI ventilátorok





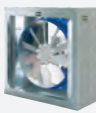









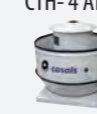






ipari ventilátorok
SZAKSZERŰ
telepítése, bekötése
06 30 011 8055
Budapesten és Pest megyében

Casals

soul made fans

Szinte minden épületgépészeti célra!

ROBBANÁSBIZTOS ipari ventilátorok TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS HJBMX  HJBMX 25-26 Fali ventilátor négyzetes rögzítő kerettel, állítható lapátzással 1.440-12.000 m³/h	CASALS HBX  HBX 40-80 Falba építhető ATEX ventilátor 4.660-34.000 m³/h	CASALS BOX HBX  BOX HBX 40-80 Zajcsökkentett IN-LINE ATEX ventilátor 4.660-34.000 m³/h	CASALS HCX  HCX 40-80 ATEX rövidített csőházás ventilátor zárt motorral 7.700-34.000 m³/h	CASALS HMX  HMX 40-80 ATEX csőházás ventilátor 4.660-34.000 m³/h	CASALS HHX  HHX 35-90 Külső motoros ATEX ventilátor, állítható lapátzással 3.150-32.510 m³/h	CASALS MAX  MAX 26-31 ATEX közepes nyomású radiális ventilátor 750-2.170 m³/h
CASALS NIMAX ATEX  ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-Na ATEX radiális ventilátor, hátrahajló lapátzással, közvetlen hajtású motorral 2.620-88.010 m³/h	CASALS PRESTUR ATEX  ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-Na ATEX adialis ventilátor, hátrahajló lapátzással, közvetlen hajtású motorral 4.710-40.640 m³/h	CASALS PREXTUR ATEX  ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-Na ATEX adialis ventilátor, hátrahajló lapátzással, közvetlen hajtású motorral 5.240-45.060 m³/h	CASALS AAX  AAX 45/5-60/7 ATEX ventilátor alumínium öntvény járókerékkel 520-5.480 m³/h	CASALS CTH-3 ATEX  CTH-3 ATEX 225-800 ATEX tetőventilátor, műanyag burkolattal 750-25.000 m³/h	CASALS CTH-4 ATEX  CTH-4 ATEX 315-800 ATEX tetőventilátor, függőleges kifúvással 2.180-24.950 m³/h	CASALS NIMUS ATEX  ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-Na ATEX radiális ventilátor, hátrahajló lapátzással, közvetlen hajtású motorral 2.3601-79.370 m³/h
CASALS MBX  MBX 16/6-45/18 ATEX közepes nyomású radiális ventilátor 240-2.240 m³/h	CASALS MBPX  MBPX 20-45 ATEX hátrahajló lapátzással radiális ventilátor magas korrózió állósággal 570-6.400 m³/h	CASALS MBPCX  MBPCX 20-56 ATEX hátrahajló lapátzással radiális ventilátor magas korrózió állósággal 740-8.100 m³/h	BVN BTFM-EX  BTFM-EX 400-1.250 Csőperemes axiális ventilátor ATEX kivételben 3.500-115.000 m³/h	BVN BDKF-R EX  BDKF-R EX 315-560 Radiális ATEX ventilátor, hátrahajló lapátzással, négyzetes csatlakozással 2.000-10.500 m³/h	Javasolt fogyasztói ár: 283 990 Ft-tól	

ELEKTROMOS tartozékok

CASALS REGD 1  Egyfázisú kézi sebességszabályzó	CASALS REG  Egyfázisú kézi sebességszabályzó	CASALS EASY KPE  Kompakt lépcsőházi nyomásszabályzó szett	CASALS REGC  Légáramlásszabályzó EEC motoros ventilátorokhoz	CASALS SFCT  Frekvenciaváltós sebességszabályzó	BVN BSC  Egyfázisú kézi sebességszabályzó	BVN BSC-F  Frekvenciaváltós sebességszabályzó
---	--	---	--	---	---	---

MECHANIKUS tartozékok

CASALS  Védőrácsok	CASALS  Gravitációs zsaluk	CASALS  Elő és utófűtők	CASALS  Rezgéscsillapítók	CASALS  Tartók és konzolok	CASALS  Csatlakozó csomók	CASALS  Szűrők és filterek
--	--	---	---	--	---	--



axiális ■ radiális ■ nagyonyhai ■ speciális ■ tűzbiztos ■ robbanásbiztos



SZAKSZERŰ TELEPÍTÉS, BEKÖTÉS

**HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉKEK, KOMPLETT SZELLŐZTETŐ RENDSZEREK
IPARI VENTILÁTOROK, NAGYKONYHAI ERNYŐK, TETŐÁTVEZETŐ ELEMELK TELEPÍTÉSE BEKÖTÉSE.**

Több mint **15 éves légtechnikával kapcsolatos tapasztalataink** alapján, sajnos az tapasztaljuk, hogy a Magyarországon telepített légtechnikai rendszerek jelentős része szakszerűtlenül kerül kialakításra. A **hatékony szellőztetéshez** elengedhetetlenül fontos a **készülék helyes kiválasztása** mellett annak **szakszerű telepítése, üzembehelyezése és karbantartása**.

A szakszerű telepítés alatt értjük például: a szellőzési rendszer megfelelő elhelyezését és bekötéséhez szükséges légtechnikai elemek megfelelő kiválasztását és azokkal történő kivezetését.

MI EBBEN TUDUNK SEGÍTENI ÖNNEK

Vállaljuk Budapesten és Pest megyében az általunk forgalmazott ipari, nagykonyhai és hővisszanyerős rendszerek felszerelését, szakszerű üzembehelyezését, megtervezését és teljeskörű kivitelezését. Amennyiben szolgáltatásunk felkeltette érdeklődését, keressen minket elérhetőségeinken.

Pest megyén kívül a következők szerint vállalunk telepítést. Az alábbi autópályák 10 km-es körzetében Budapest és az itt felsorolt települések között: M1 Tatabánya, M2 Vác, M3 Hatvan, M4 Szolnok, M5 Kecskemét, M6 Dunaújváros, M7 Siófok

06 30 011 8055

További információk a www.ventilatorok.hu/telepites oldalon.



3+2
ÉV GARANCIA

KITERJESZTETT GARANCIA

AERAULIQA ÉS SIBER KÖZPONTI HŐVISSZANYERŐS KÉSZÜLÉKEKRE

Bizonyára hallott már olyan történetet, vagy akár át is élte már azt a helyzetet, amikor egy drága háztartási gép a jótállási idő lejárta után nem sokkal meghibásodik. Ez sajnos nem ritka és sok esetben egy fő alkatrész cseréje majdnem ugyanannyiba kerül, mint egy új készülék vételára.

A KITERJESZTETT GARANCIA ÉPPEEN EBBEN A HELYZETBEN NYÚJTHAT SEGÍTSÉGET ÖNNEK!

A kiterjesztett garancia (+ 2 ÉV) a Multikomplex Budapest Kft. által nyújtott szolgáltatás ami a kötelező jótállási idő 2 évvel történő meghosszabbítását jelenti, így tovább tudhatja biztonságban a már megvásárolt és szakszerűen telepített AERAULIQA és SIBER központi hővisszanyerős készülékét, és ezáltal hosszútávon költséget azaz pénzt spórolhat meg!

A 3+2 ÉV KITERJESZTETT GARANCIA SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

- Plusz 2 év garancia a funkcionalitást biztosító fődarabokra;
- Biztonságban tudhatja a már megvásárolt készülékét;
 - Költséget azaz pénzt spórolhat meg;
 - Teljes körű szerviz szolgáltatás;
- Az időszakos karbantartást szakképzett szerelők végzik el.

A 3+2 ÉV KITERJESZTETT GARANCIA SZOLGÁLTATÁS FELTÉTELEI:

- A készülék kötelező karbantartásának a megléte.
- A központi hővisszanyerős készülék kötelező karbantartási ideje évi egy alkalom.
Kérje egyedi ajánlatunkat.

weboldal: www.multikomplex.hu

e-mail: karbantartas@multikomplex.hu

tel.: 06 1 427 0325, **mobil:** 06 20 967 4156

AZ ÉVI EGYSZERI KÖTELEZŐ KARBANTARTÁSON KÍVÜL:

- Az eredeti garancia jegyen vagy a használati útmutatóban leírt időszakos a felhasználó által is elvégezhető karbantartások megléte, illetve a rendeltetésszerű használat.
- A karbantartást végző szakember a kiterjesztett garanciajegyen az elvégzett munkát dokumentálja, aláírásával, valamint pecsétjével igazolja.

További információk a www.ventilatorok.hu/kiterjesztett-garancia oldalon.



SIBER EVO hővisszanyerős szellőztető készülékek passzívház bizonylattal



Siber EVO APP applikáció segítségével okostelefonról is kezelhető opcionálisan rendelhető RF Ethernet Bridge segítségével.

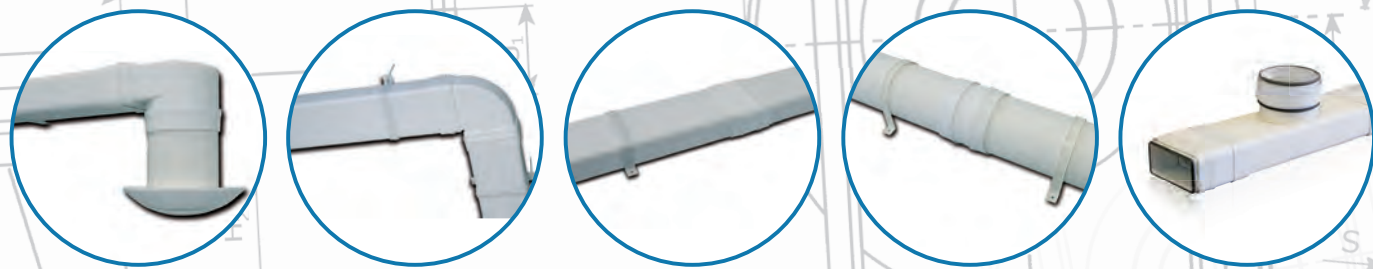
Okosotthon rendszerekhez való illeszthetőség, opcionálisan rendelhető RS 485 MODBUS segítségével.

Vezetékmentes szabályozási lehetőség opcionálisan rendelhető kiegészítőkkal.



Nézz meg a Siber EVO termékbemutató videót.





■ légtechnikai rendszerek ■ légtechnikai csövek ■ tartozékok, kiegészítők

gonal



LÉGTECHNIKAI CSŐRENDSZER

FORGALMAZÓK:

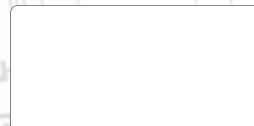
Országszerte közel 500 helyen - www.multikomplex.hu/forgalmazoink

IMPORTŐR:

MULTIKOMPLEX
BUDAPEST KFT
Légtechnika
1995 óta

Az általunk forgalmazott készülékekre teljeskörű garanciát vállalunk. A gyártók fenntartják a jogot a katalógusban szereplő termékek műszaki adatainak előzetes bejelentés nélküli megváltoztatására. Az esetlegesen előforduló nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk, de fenntartjuk a jogot azok korrigálására. A katalógusban szereplő árak visszavonásig illetve a készlet erejéig érvényesek. Az árak a 27%-os áfa-t tartalmazzák. Az árak minden terméknel a környezetvédelmi termékdíjat is tartalmazzák. További részletekről érdeklődjön elérhetőségeinken. Egyes termékek szimbolikus képpel kerültek feltüntetésre.

AZ ÖN MÁRKAKERESKEDŐJE:



© 202402 MULTIKOMPLEX BUDAPEST 202408103