ventilátorok 2024

■ háztartási ventilátorok ■ hővisszanyerős szellőztetők ■ tetőszellőzés

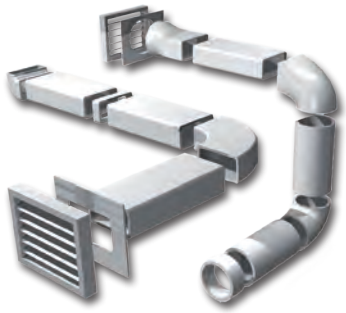
LÉGTECHNIKA MINDEN HÁZTARTÁSBA



hővisszanyerős szellőztetők



mennyezeti ventilátorok



tartozékok, kiegészítők



szellőztető ventilátorok



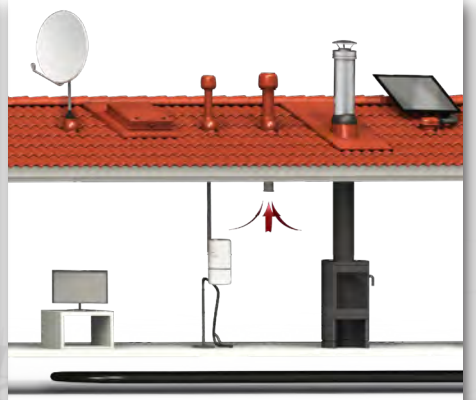
professzionális ventilátorok



nyári ventilátorok



pince szellőztetés



tetőkivezetések, tetőventilátorok



tetőszellőztetés

cata aerauliqa Casals soul made fans BVN ventilation systems & electrical motors Siber gonal driving air VILPE Innovative and Easy Ardes

cata

E-GLASS szellőztető ventilátorok - Energiatakarékos és csendes!

Fürdőszobák, mellékhelyiségek, mosókonyhák, kamrák szellőztetésére.

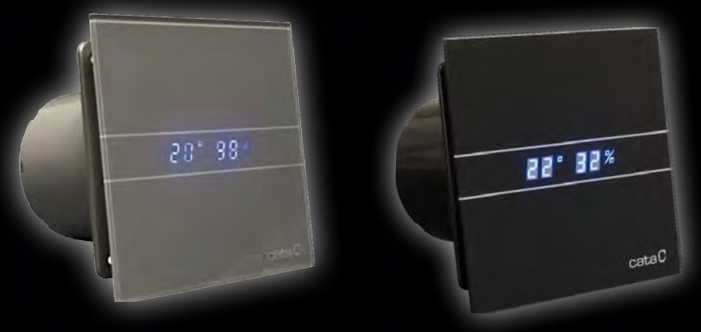
40 000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással

Levehető előlap a könnyű tisztítás érdekében



Standard Timer Hygro Pir

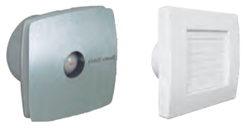
Fekete és szürke üveg előlappal is rendelhető!





2 év garancia

TARTALOM



HÁZTARTÁSI SZELLŐZTETŐ VENTILÁTOROK
4-25. oldal



LÉGTECHNIKAI TARTOZÉKOK
26-37. oldal



GAZDASÁGOS HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETÉS
38-39. oldal



EGYHELYISÉGES HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉKEK
40-44. oldal



KÖZPONTI HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉKEK
45-57. oldal

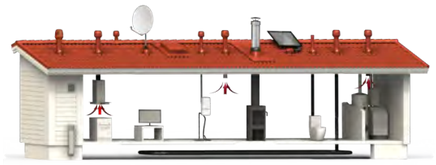


HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ RENDSZER TARTOZÉKOK
58-61. oldal



IPARI MENNYEZETI VENTILÁTOR
62-63. oldal





VILPE TETŐKIVEZETÉS,TETŐ és PINCE SZELLŐZTETÉS TETŐVENTILÁTOR
64-83. oldal



ARDES NYÁRI VENTILÁTOROK
84-85. oldal

HO|RE|CA



NAGYKONYHAI ERNYŐK, ELSZÍVÓ VENTILÁTOROK
86-87. oldal



CASALS és BVN IPARI VENTILÁTOROK
88-95. oldal

FOGALOM MAGYARÁZAT

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.

LED
Szabályozható fényerejű LED világítású ventilátor utószellőztetéssel.

TELJESÍTMÉNY
A legkisebb felvett teljesítményt jelzi.

ZAJSZINT
A készülék legalacsonyabb zajszintjét jelzi.

ErP DIREKTÍVA
Európai Uniós előírás amely szabályozza az energiahatékonyabb készülékek gyártását és felhasználását.

ÉRINTÉSVÉDELEM
A készülék védelmi besorolását jelzi külső behatások ellen (pl: nedvesség elleni védelem).

FOKOZAT
A készülék elérhető sebesség fokozatainak száma.

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

ALKALMAZÁS
Kettős áramlású hővisszanyerő rendszer lakóépületben, társasházban, irodába.

ALKALMAZÁS
Egyirányú elszívás lakóépületen belül (egyhelyiséges)

ALKALMAZÁS
Váltakozó irányú egyirányú hővisszanyeréssel lakóépületben, társasházban.

ALKALMAZÁS
Kettős áramlású hővisszanyerő rendszer lakóépületben, társasházban, irodában, ipari környezetben.

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

ENERGIAOSZTÁLY
a készülék energiabesorolását jelzi

MAGAS NYOMÁSÚ VENTILÁTOR
radiális ventilátorok ipari környezetbe

KÖZEPES NYOMÁSÚ VENTILÁTOR
radiális ventilátorok ipari környezetbe

ALACSONY NYOMÁSÚ VENTILÁTOR
radiális ventilátorok ipari és háztartási környezetbe

CSŐHÁZAS AXIÁLIS VENTILÁTOR
csőperemmel rendelkező házzal

IN-LINE VENTILÁTOR
cső vagy légcsatornába illeszthető kivitel

TETŐVENTILÁTOR
kültéren, tetőn elhelyezhető kivitel

AXIÁLIS VENTILÁTOR
falsíkba építhető kivitel

IPARI HŐVISSZANYERŐS EGYSÉG
magas hatásfokú motorral

ROBBANÁSBIZTOS VENTILÁTOR
speciális felhasználási területekre

TŰZBIZTOS VENTILÁTOR
veszélyes övezeten kívül

TŰZBIZTOS VENTILÁTOR
veszélyes övezeten belül

JET VENTILÁTOR

LÉGFÜGGÖNY

ELEKTROMOS TARTOZÉKOK
pl: szabályzók, érzékelők

FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- digitális kijelző (hőmérséklet és páratartalom kijelzés a páraérzékelős 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 kétsebességes változatban is elérhetőek
- feszültség: 230 V (50 Hz)

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)
- **Hygro** páratartalom érzékelő funkció 40 és 95% páratartalom között beállítható utószellőztető funkció
- **LED** 2x2 W szabályozható fényerejű LED
- **PIR** mozgásérzékelő és késleltetett leállás funkcióval (40 mp-15 perc)

ÚJDONSÁG!

METAKRILÁT ELŐLAPPAL

Metakrilát (**kiváló optikai tulajdonságok**kal rendelkező víztiszta, **UV álló** üvegszerű **speciális műanyag**) előlapja, az egységcsomagban található célszerszám segítségével levehető, ezáltal könnyen tisztítható. A matekrilát előlap megjelenését tekintve szinte teljesen megyezik az üvegelőlapos megoldásokkal, ugyanakkor **kevésbé rideg** anyag, így a ventilátor szerelésekor vagy tisztításakor kisebb eséllyel sérülhet meg, ha esetleg leejtésre kerül. **Nem színeződik el, ellenáll az ultraibolya sugárzásnak is**.
Kimagasló tulajdonságainak köszönhetően felhasználásra kerül az autóipar 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.



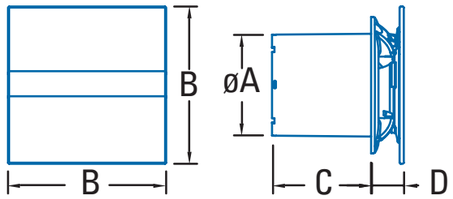
RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



Pillangószelep
A ventilátorban, annak csőcsatlakozásra kialakított végén, elhelyezhető, egyirányú légmozgást biztosító elem. Használható a E sorozat ventilátoraihoz.

Pillangószelep 01990097 (100 mm-es) 1 990 Ft
Pillangószelep 01990094 (120 mm-es) 1 990 Ft
Pillangószelep 01990095 (150 mm-es) 1 990 Ft

MÉRETRAJZ



Modell	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
E-100, E-100M	98	150	94	28,5
E-120	118	170	94	35
E-150	148	190	94	45
E-100GL	98	150	94	35

MŰSZAKI ADATOK (üveg előlappal)

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
E-100G	100	00900000	●	8	115	31	0,85	IP-44	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	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	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	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	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	44 990 Ft

MŰSZAKI ADATOK (metakrilált előlappal)

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/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

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

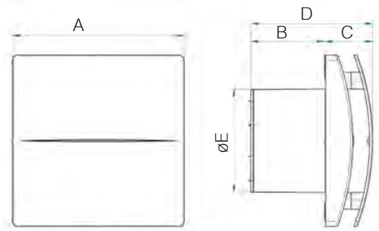
QUANTUM sorozat

akár 1W | akár 9 dB(A) | IP44 | EC | Standard | Timer | Hygro

TÖBBSEBESSÉGES FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR



MÉRETRAJZ



Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	øE (mm)
Quantum MX 100	164	82	46	128	101
Quantum EX 100 HT	164	46	70	116	99

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- többsebességes elszívó ventilátor szakaszos vagy folyamatos üzemeltetésre
- rendkívül alacsony zajszint (akár 11 dB(A))
- levehető design előlap a könnyű tisztítás érdekében
- energiatakarékos kivitel (akár 1 W), feszültség: 230 V (50 Hz)
- falba, mennyezetbe építhető, rendelhető színek: fehér
- működési hőmérséklet max. 50°C, hővédelemmel
- magas hatásfokú szénkefe nélküli EC motor
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (0-30 perc)
- **Hygro** páratartalom érzékelő funkció 50 és 95% páratartalom között
- 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
QUANTUM MX-100	100	004635	● ● ●	1,5 - 5	14 - 90	9 - 37	0,6	IP-X4	54 990 Ft
QUANTUM EX-100 HT	100	005853	● ● ●	0,9 - 4,5	14 - 102	9 - 37	0,6	IP-X4	41 990 Ft

ÚJDONSÁG! **QUANTUM MX-100 formatervezett axiális szellőztető ventilátor**

Magas hatásfokú szénkefe nélküli EC motorral, túlmelegedés elleni védelemmel, zárt, kiváló minőségű, gondozásmentes gördülőcsapáyazással rendelkezik. Alacsony teljesítményfelvétele (akár 1,5 W) alkalmassá teszi a készüléket az energiatakarékos szellőztetés kialakítására. Három egyedileg beállítható segességfokozat áll rendelkezésre (Multi-speed) a különféle szellőztetési igényeknek való megfelelés érdekében. A beállításokat az előlap mögött elhelyezett 7 szegmenses kijelzővel rendelkező kezelőfelület segítségével lehet elvégezni. A páratartalom intelligens szabályozása és a ventilátor működéséhez igazodó lefutási időzítő a felhasználó szokásaihoz biztosítja a legmagasabb szintű akusztikai komfortot, különösen éjszaka.

DESIGN ELŐLAP



Antik arany | Fehér | Ezüst | Fekete | Rozsdavörös

100 és 150 mm-es csatlakozási mérettel rendelkező Aerauliqa egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, AX típusú ventilátorokhoz és BCRG típusú végelemekhez illeszthető design előlap. Alkalmazásával a felsorolt termékek fehér színű műanyag előlapja egyedi megjelenést biztosító, többféle színben elérhető fém előlapra cserélhető.

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

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

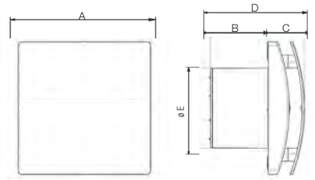
QD sorozat

akár 8W | akár 26 dB(A) | IPX4 | Standard | Timer | Hygro | Cord

FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR



MÉRETRAJZ



Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
QD90	164	55	46	101	90
QD100	164	70	46	116	99
QD120	184	81	48	129	119
QD150	218	97	52	149	148

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- exkluzív megjelenés, 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, feszültség: 230 V (50 Hz)

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)
- **Hygro** páratartalom érzékelő funkció 50 és 95% páratartalom között
- 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
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

DESIGN ELŐLAP



Antik arany | Fehér | Ezüst | Fekete | Rozsdavörös

100 és 150 mm-es csatlakozási mérettel rendelkező Aerauliqa egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, AX típusú ventilátorokhoz és BCRG típusú végelemekhez illeszthető design előlap. Alkalmazásával a felsorolt termékek fehér színű műanyag előlapja egyedi megjelenést biztosító, többféle színben elérhető fém előlapra cserélhető.

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

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán | ablakba

2 év garancia

További modelleket keresse a www.ventilatorok.hu weboldalon

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

páraérzékelős ■ utószellőztetős ■ energiatakarékos ■ csendes ■ több fokozatú

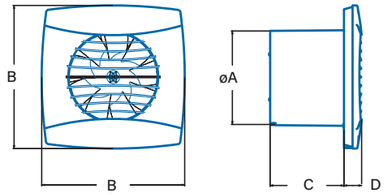
U-COMFORT sorozat

akár 8W | akár 26 dB(A) | IP44 | Standard | Timer | Hygro

EXTRA CSENDES, FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR



MÉRETRAJZ



Modell	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
UC-10	98	150	77,5	18,5

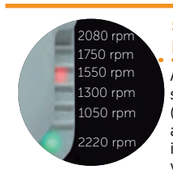
ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- extra vékony előlap, süllyesztett kivitel
- beépített légelzáró, mely megakadályozza a levegő visszaáramlását
- levehető előlap a könnyű tisztítás érdekében
- falba és mennyezetbe építhető
- beállítható fordulatszám (1050-2220 rpm között), csak a Hygro változatoknál
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- IP-44 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- rendelhető színek: fehér, silver (ezüstszürke), BK (fekete)
- feszültség: 230 V (50 Hz)

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (1-20 perc)
- **Hygro** páratartalom érzékelő funkció 30 és 80% páratartalom között
- beállítható utószellőztető funkció

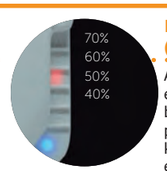
MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
UC-10 STD	100	01200000	●	8	110	26	0,65	IP-44	9 990 Ft
UC-10 Timer	100	01200100	● ●	8	110	26	0,65	IP-44	16 990 Ft
UC-10 Hygro	100	01200200	● ● ●	8	110	26	0,65	IP-44	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



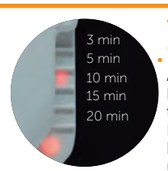
SZABÁLYOZHATÓ FORDULATSZÁM

A beépített fordulatszámszabályzó segítségével a ventilátor teljesítménye (ezzel együtt zajszinte is) 6 fokozatban állítható, 1050 rpm - 2220 rpm között, igényeknek megfelelően a Hygro változatoknál.



HYGRO (beépített páraérzékelő)

A beépített páraérzékelő egység automata szellőztetést biztosít, amennyiben a helyiség páratartalma a megengedett küszöbértéket meghaladja. Ez az érték, 6 fokozatban állítható 30-80% relatív páratartalom között, az igényeknek megfelelően.



TIMER (időzítő)

A ventilátor késleltetett leállását teszi lehetővé. Fokozatmentesen beállítható a kívánt utószellőztetési idő 1,5-20 perc között.

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

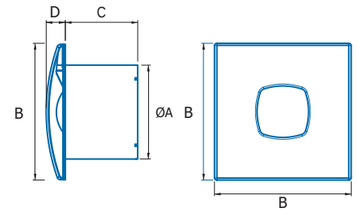
SILENTIS sorozat

akár 15W | akár 37 dB(A) | IPX4 | Standard | Timer

FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR MŰANYAG VAGY INOX ELŐLAPPAL



MÉRETRAJZ



Modell	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
SILENTIS 10	98	140	98	10
SILENTIS 12	118	170	100	13

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
- IP-44 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- rendelhető színek: fehér, inox (rozsdamentes acél), feszültség: 230 V (50 Hz)

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)

Low Noise - Zajcsökkentett kivitelének köszönhetően 7 dB-el alacsonyabb zajszint a normál Silentis modellhez képest

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
SILENTIS 10	100	01070000	●	15	98	37	0,64	IP-X4	8 990 Ft
SILENTIS 10 T	100	01071000	● ●	15	98	37	0,64	IP-X4	11 990 Ft
SILENTIS 10 Low Noise	100	01072000	● ●	12	90	30	0,64	IP-X4	9 990 Ft
SILENTIS 10 T Low Noise	100	01072000	● ●	12	90	30	0,64	IP-X4	12 990 Ft
SILENTIS 10 INOX	100	01070300	●	15	98	37	0,64	IP-X4	11 990 Ft
SILENTIS 10 INOX Low Noise	100	01072300	●	12	98	30	0,64	IP-X4	12 990 Ft
SILENTIS 10 T INOX	100	01071300	● ●	15	98	37	0,64	IP-X4	15 990 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



LEVEHETŐ ELŐLAP A KÖNNYŰ TISZTÍTÁS ÉRDEKÉBEN

BEÉPÍTETT LEGELZÁRÓ

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

X-MART sorozat

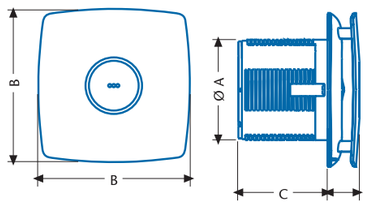
akár 15W | akár 38 dB(A) | IPX4 | Standard | Timer | Hygro

FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR MŰANYAG VAGY INOX ELŐLAPPAL



BEÉPÍTETT LÉGELZÁRÓ

MÉRETRAJZ



Modell	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
X-MART 10	98	150	89,5	31
X-MART 12	118	170	103,5	32
X-MART 15	148	194	123,5	34

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- exkluzív megjelenés
- áramvonalas kialakítás a szabad légáramlás érdekében
- QUICK FIX GRIP, egyedi gyorsrögzítő rendszer, csavarok nélküli rögzítés
- beépített légelzáró, mely megakadályozza a levegő visszaáramlását
- levehető előlap a könnyű tisztítás érdekében
- falba és mennyezetbe építhető
- működést jelző LED-es visszajelzés
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- rendelhető színek: fehér, inox (rozsdamentes acél)
- feszültség: 230 V (50 Hz)

- **Standard** ■ kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** ■ fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)
- **Hygro** ■ páratartalom érzékelő funkció 40 és 95% páratartalom között
  ■ beállítható utószellőztető funkció

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

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

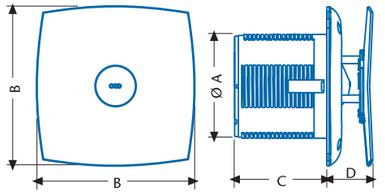
X-MART MATIC sorozat

akár 15W | akár 38 dB(A) | IPX4 | Standard | Timer

AUTOMATA ELŐLAPPAL RENDELKEZŐ AXIÁLIS VENTILÁTOR



MÉRETRAJZ



Modell	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
X-MART 10 M	98	150	87	38
X-MART 12 M	118	170	101	38
X-MART 15 M	148	194	120	38

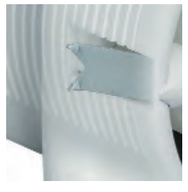
ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- exkluzív megjelenés
- áramvonalas kialakítás a szabad légáramlás érdekében
- QUICK FIX GRIP, egyedi gyorsrögzítő rendszer, csavarok nélküli rögzítés
- automata előlapnyitás
- levehető előlap a könnyű tisztítás érdekében
- falba és mennyezetbe építhető
- működést jelző LED-es visszajelzés
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- rendelhető színek: fehér, inox (rozsdamentes acél)
- feszültség: 230 V (50 Hz)

- **Standard** ■ kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** ■ fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)

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



GYORSRÖGZTŐ RENDSZER



AUTOMATA ELŐLAP



LEVEHETŐ ELŐLAP A KÖNNYŰ TISZTÍTÁS ÉRDEKÉBEN

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

B / B-MATIC sorozat

akár 15W | akár 41 dB(A) | IPX4 | Standard | Timer | Pir

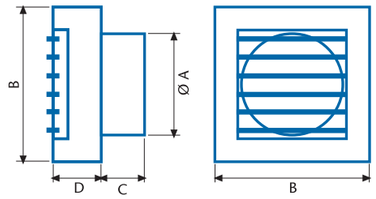
KLASSZIKUS KIALAKÍTÁSÚ AXIÁLIS VENTILÁTOR



AUTOMATA ELŐLAP



MÉRETRAJZ



Modell	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
B-10	98	150	42	35
B-12	118	180	45	44
B-15	148	209	60	45

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- műanyag lapátozás
- automata előlapnyitás (MATIC) változatok
- falba, ablakba (opcionális tartozékkal), mennyezetbe építhető
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- mozgásérzékelő kapcsolóval (B-10 PIR)
- rendelhető színek: fehér
- feszültség: 230 V (50 Hz)

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)
- **PIR** mozgásérzékelő és késleltetett leállás funkcióval (40 mp-15 perc)

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 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-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-12 MATIC	120	00925000	●	20	190	43	0,85	IP-X4	14 990 Ft
B-15	150	00930000	●	25	320	43	0,95	IP-X4	15 990 Ft
B-15 MATIC	150	00935000	●	25	320	43	1,2	IP-X4	19 990 Ft

RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



Ablakba építő szett
Lehetővé teszi a ventilátor ablakban történő megfelelő elhelyezését és rögzítését. A ventilátor csőcsonkján elhelyezhető rögzítőgyűrűt és az az ablak másik, kültéri oldalán elhelyezett védőrácsot tartalmaz.



Pillangószelep
A ventilátorban, annak csőcsatlakozásra kialakított végén, elhelyezhető, egyirányú légmozgást biztosító elem. használható a CATA X-MART, X-MART MATIC, E-GLASS, B sorozat ventilátoraihoz

B-15 ablakszett 01930000 8 990 Ft
(B15 és B15 matic ventilátorokhoz)

Pillangószelep 01990097 (100 mm-es) 1 990 Ft
Pillangószelep 01990094 (120 mm-es) 1 990 Ft
Pillangószelep 01990095 (150 mm-es) 1 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | ablakba (opcionális tartozékkal) | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

QA sorozat

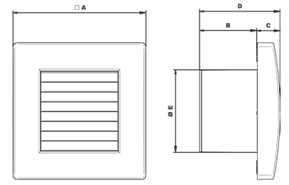
akár 11W | akár 33 dB(A) | IPX4 | Standard | Timer | Hygro

AUTOMATA ELŐLAPPAL RENDELKEZŐ AXIÁLIS VENTILÁTOR



AUTOMATA ELŐLAP

MÉRETRAJZ



Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
QA100	164	70	29	99	99
QA120	184	81	30	111	119
QA150	218	97	32	126	148

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- formatervezett axiális elszívó ventilátor
- automata előlap nyitásfalba, ablakba (opcionális tartozékkal), mennyezetbe építhető
- alacsony zajszint (33 dB(A))
- egyedi tervezésű szárnyas (winglet) típusú járókerék
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- működési hőmérséklet max. 50°C, hővédelemmel
- rendelhető színek: fehér
- feszültség: 230 V (50 Hz)

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)
- **Hygro** páratartalom érzékelő funkció 50 és 95% páratartalom között
- 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

RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



WKG - ablakba építő szett
magas minőségű ABS műanyagból, UV álló kivitelben

WKG-100 (PKV00003) 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



CG - tömítő lemez
EPDM gumiból, mennyezetbe telepítés esetén 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

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | ablakba (opcionális tartozékkal) | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

páraérzékelős ■ utószellőztetős ■ energiatakarékos ■ csendes ■ automata előlap

B-PLUS sorozat

akár 15W | akár 39 dB(A) | IPX4 | Standard | Timer

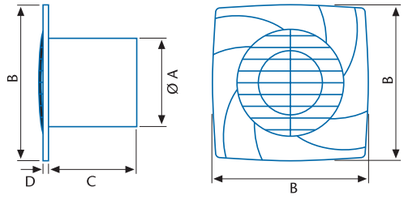
AXIÁLIS VENTILÁTOR SŰLLYESZTETT KIVITELBEN





EXTRA VÉKONY ELŐLAP

MÉRETRAJZ



Modell	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
B-8 PLUS	86	140	88	10
B-10 PLUS	98	140	85	10
B-12 PLUS	118	170	100	13
B-15 PLUS	148	190	112	15

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- extra vékony előlap, süllyesztett kivitel
- fehér műanyag burkolat
- klasszikus megjelenés
- műanyag lapátozás
- falba, mennyezetbe építhető kivitel
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- rendelhető színek: fehér
- feszültség: 230 V (50 Hz)

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (3-15 perc)

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-8 PLUS	90	00990000	●	15	70	39	0,57	IP-X4	11 990 Ft
B-10 PLUS	100	00281000	●	15	98	41	0,6	IP-X4	7 990 Ft
B-10 PLUS T	100	00981201	● ●	15	98	41	0,6	IP-X4	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	00283000	●	25	320	43	0,9	IP-X4	16 990 Ft

RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



B - gravitációs zsalu
A légtechnikai rendszer kilépő oldali végpontjának egyik lehetséges eleme, melynek működését a rendszerben elhelyezett, légáramlást előidéző egység (pl. ventilátor, páraelszívó, stb.) által keltett légmozgás biztosítja.

B-10 (Ø100 mm) 01910300 1 990 Ft
B-12 (Ø120 mm) 01920300 2 990 Ft
B-15 (Ø150 mm) 01930300 3 990 Ft



B - fix zsalu
A légtechnikai rendszer kilépő oldali végpontjának egyik lehetséges eleme. Megvédi a rendszert a külső behatásoktól.

B-10 (Ø100 mm) 01910200 1 990 Ft
B-12 (Ø120 mm) 01920200 2 990 Ft
B-15 (Ø150 mm) 01930200 3 990 Ft



Pillangószelep
A ventilátorban, annak csőcsatlakozásra kialakított végén, elhelyezhető, egyirányú légmozgást biztosító elem. Használható a CATA X-MART, X-MART MATIC, E-GLASS, B sorozat ventilátoraihoz.

01990097 (100 mm-es) 1 990 Ft
01990094 (120 mm-es) 1 990 Ft
01990095 (150 mm-es) 1 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

QUASAR sorozat

akár 5W | akár 22 dB(A) | IP45 | 2 fokozat | Standard | Timer

NAGY TELJESÍTMÉLNYŰ FÉLAXIÁLIS VENTILÁTOR

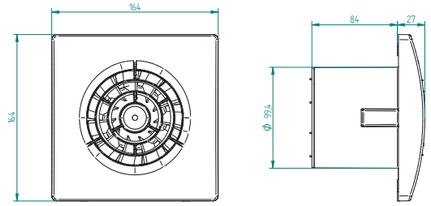




BEÉPÍTETT LEGELZÁRÓ

MÉRETRAJZ

Rendkívül ALACSONY ZAJSZINT



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

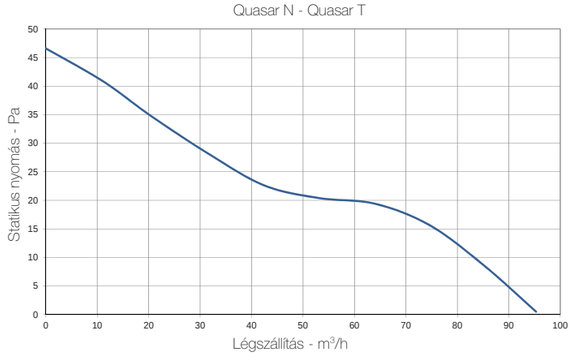
- félaxiális nagyteljesítményű elszívó ventilátor
- rendkívül alacsony zajszint (22 dB(A))
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- energiatakarékos kivitel (akár 5 W)
- falba, mennyezetbe építhető
- IP-45 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- hosszabb csőszakaszok esetén is használható (max. 3 méter)
- működési hőmérséklet max. 50°C, hővédelemmel
- beépített pillangószelep
- rendelhető színek: fehér
- feszültség: 230 V (50 Hz)

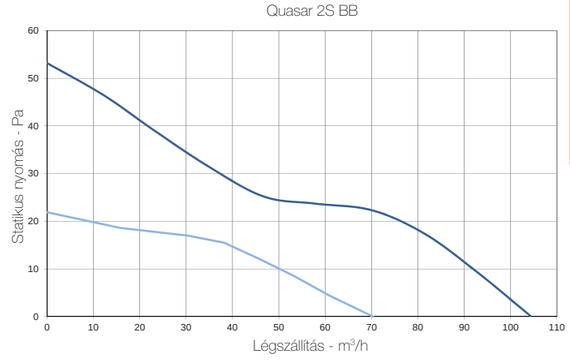
- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
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

JELLEGGÖRBE





TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés hosszabb légcsatornán át

2 év garancia

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

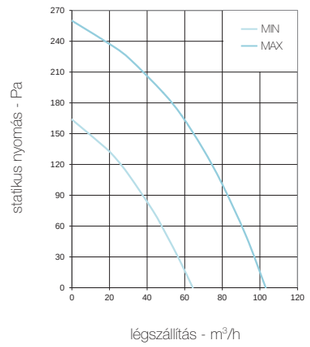
energiatakarékos ■ csendes ■ 2 fokozatú ■ IP-45 védelemmel ■ utószellőztetős ■ energiatakarékos

QXD sorozat

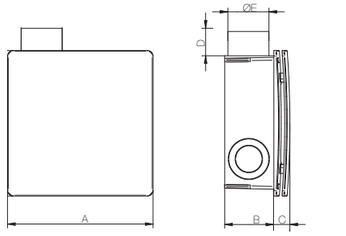
akár 19W · akár 22 dB(A) · IPX5 · 2 fokozat · Standard · Timer · Hygro

RADIÁLIS ELSZÍVÓ VENTILÁTOR + WC CSÉSZE ELSZÍVÁSÁHOZ





MÉRETRAJZ



Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
QXD-80	265	119	30	50	75

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
- Gipszkatonfalazatba való süllyesztés az Aerauliqa KT-PLASTER QXD opcionálisan rendelhető tartozék felhasználásával lehetséges.
- működési hőmérséklet max. 50°C, hővédelemmel
- IP-X5 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- 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)
- feszültség: 230 V (50 Hz), rendelhető színek: fehér

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)
- **Hygro** páratartalom érzékelő funkció 50 és 95% páratartalom között

BEÉPÍTETT LEGELZÁRÓ

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

RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



KT-PLASTER QXD - rögzítőkonzol
4 db rövid rögzítőkonzol, 8 db csavar
Az Aerauliqa QXD ventilátor szakszerű, süllyesztett telepítéséhez, gipszkarton falazat esetén.

KT-PLASTER QXD (004814) 6 990 Ft

QXD - csőcsonk
50 mm-es csőcsonk QXD ventilátorokhoz
004813 2 990 Ft

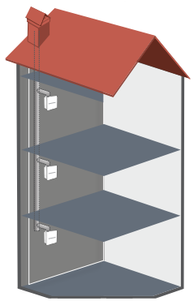
QXD - szűrő
Tisztítható porszűrő QXD típusú ventilátorokhoz (2 db / csomag)
004812 3 490 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK

kiegészítő levegő elszívás szomszédos helyiségből



normál telepítés



kiegészítő levegő elszívás WC csészéből



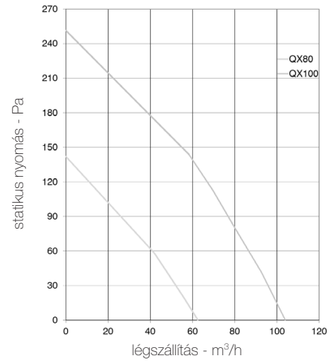
2 év garancia

QX sorozat

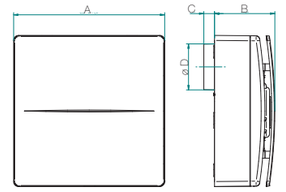
akár 17W · akár 27 dB(A) · IPX4 · 2 fokozat · Standard · Timer · Hygro · Cord

CENTRIFUGÁLIS ELSZÍVÓ VENTILÁTOR





MÉRETRAJZ



Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
QX80	241,5	96,5	17	73,5
QX100	241,5	96,5	17	96

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- nagyteljesítményű radiális elszívó ventilátor
- 2 sebességes 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
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- tisztítható szűrővel és beépített pillangószeleppel
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- feszültség: 230 V (50 Hz), rendelhető színek: fehér

BEÉPÍTETT LEGELZÁRÓ

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)
- **Hygro** páratartalom érzékelő funkció 50 és 95% páratartalom között
- 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
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

RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



CGX - tömítő lemez
EPDM gumiból, mennyezetbe bépített QX ventilátorok esetén

CGX-80-100 (PKT00003) Ø80/100 mm 3 990 Ft

KT-PLASTER QX - rögzítőkonzol
4 db rövid rögzítőkonzol, 8 db csavar az Aerauliqa QX ventilátor szakszerű, süllyesztett telepítéséhez, gipszkarton falazat esetén.

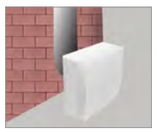
KT-PLASTER QX (004822) 2 990 Ft



QX - porszűrő
QX típusú szellőztető ventilátorokhoz. A porszűrő könnyen hozzáférhető, egyszerűen (porszívóval vagy sűrített levegővel) tisztítható.

QX szűrő (004728) Ø80/100 mm 2 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



falra szerelhető



falba süllyeszthető



mennyezeti



mennyezetbe süllyeszthető



kivezetés hosszabb légcsatornán át

2 év garancia

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

energiatakarékos ■ légelzáróval ■ 2 fokozatú ■ utószellőztetős ■ páraérzékelős

CATA DUCT IN LINE sorozat

akár 18W | akár 24 dB(A) | IPX4 | IP44 | 3 fokozat | Standard

CSŐKÖZBE ÉPÍTHETŐ RADIÁLIS VENTILÁTOR



AKÁR HÁROM SEBESSÉGESI FOKOZATTAL



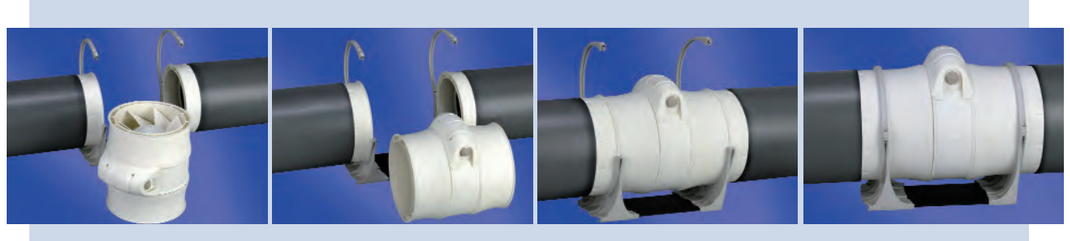
ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- műanyag ház és lapátozás
- csőközbe építhető
- 1, 2 vagy 3 sebességes aszinkron motor őnzsírozó csapágyazással
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- IP-44 védelem (kivétel 100/130 típus)
- rendelhető színek: fehér
- fordulatszám szabályozási lehetőség (opcionális kiegészítővel)
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- a legcsendesebb megoldások alakíthatók ki a rejtett kivitelnek köszönhetően
- feszültség: 230 V (50 Hz)

● **Standard** kapcsolóról üzemeltethető

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/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



TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



csőközbe építhető

2 év garancia

CATA CB / CB-PLUS sorozat

akár 25W | akár 49 dB(A) | IPX4 | Standard

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ RADIÁLIS ELSZÍVÓ VENTILÁTOR





BEÉPÍTETT LÉGELZÁRÓ

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

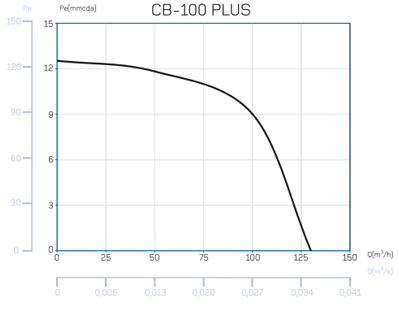
- nagyteljesítményű radiális elszívó ventilátor
- műanyag lapátozás
- falba és mennyezetbe építhető
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- rendelhető színek: fehér
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- beépített légelzáró, mely megakadályozza a levegő visszaáramlását
- feszültség: 230 V (50 Hz)

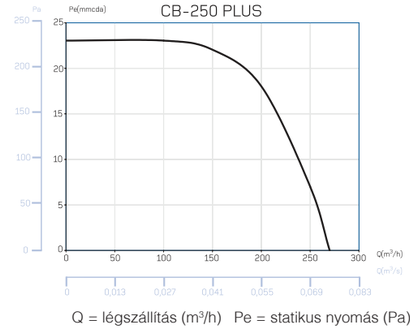
● **Standard** kapcsolóról üzemeltethető

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/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

JELLEGGÖRBE





Q = légszállítás (m^3/h) Pe = statikus nyomás (Pa)

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali



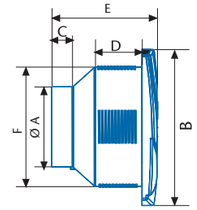
mennyezeti

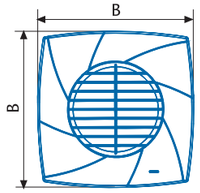


kivezetés hosszabb légcsatornán át

2 év garancia

MÉRETRAJZ





Modell	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CB-100 PLUS	97,6	190	26	57,4	129,4	147,8
CB-250 PLUS	96/118	208	17	122		

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

QBX sorozat

CSŐKÖZBE ÉPÍTHETŐ RADIÁLIS VENTILÁTOR



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- nagyteljesítményű radiális elszívó ventilátor, 3 sebességes kivitel
- statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott, magas hatékonyságú járókerékkel
- csőközbe építhető, hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- IP-X2 védelem, feszültség: 230 V (50 Hz)
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- rendelhető színek: fehér
- három sebességi fokozat (SEL-3V opcionális kiegészítővel)
- hangszigetelt kialakítású horganyzott lemez ventilátorház
- hosszabb csőszakaszokon keresztül történő szellőztetésre tervezve
- magas hatékonyságú, hátrahajló lapátozású radiális járókerék
- **EC változat:** energiatakarékos, csendes és széles tartományban szabályozható brushless motorral szerelt kivitel.

● **Standard** ■ kapcsolóról üzemeltethető

QCmev sorozat

KÖZPONTI SZELLŐZTETŐ VENTILÁTOR



- központi szellőztető ventilátor
- maximum négy helyiség szellőztetésére alkalmas
- csőközbe építhető, IP-X2 védelem
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- rendelhető színek: fehér
- három sebességi fokozat (SEL-3V opcionális kiegészítővel)
- hangszigetelt kialakítású horganyzott lemez ventilátorház
- feszültség: 230 V (50 Hz)
- hosszabb csőszakaszokon keresztül történő szellőztetésre tervezve
- magas hatékonyságú, előrehajló lapátozású radiális járókerék
- **EC motorral:** energiatakarékos, csendes és széles tartományban szabályozható brushless motorral szerelt kivitel.

● **Standard** ■ kapcsolóról üzemeltethető

● **Hygro** ■ páratartalom érzékelő funkció 40 és 95% páratartalom között

2 év garancia

AIRQure sorozat

RADIÁLIS LÉGBEVEZETŐ VENTILÁTOR





ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- légutánpótlásra, tervezett szellőztető egység, amelynek célja a friss, tiszta és szűrt levegő bejuttatása a lakásba.
- statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott, magas hatékonyságú járókerékkel
- csőközbe építhető, 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)
- IP-X2 védelem, feszültség: 230 V (50 Hz)
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- rendelhető színek: fehér
- hangszigetelt kialakítású horganyzott lemez ventilátorház
- a ventilátor teljesítménye a felhasználói igényeknek megfelelően, széles tartományban állítható a ventilátor beépített szabályzóegységével.
- padlóra vagy mennyezetre is szerelhető (ajánlott elhelyezés: padlástérben, álmennyezetben vagy gépészeti helyiségben)

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



G4-es szűrő
opcionális rendelhető kiegészítő az AIRQURE modellekhez
G4-es szűrő (003697) 13 990 Ft



CTRL-P1 külső szabályzó egység
opcionális rendelhető kiegészítő az AIRQURE modellekhez

CTRL-P1 I (004644) süllyesztett kivitel 12 990 Ft
CTRL-P1 P (004643) falra szerelhető 12 990 Ft

2 év garancia

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/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	470	68	9	IP-X2	199 990 Ft
QBX 150 AC 3V	150	PBX00000	●	48/51/63	303/351/406	33/37/41	9,5	IP-X2	110 990 Ft
QBX 150 EC	150	000011	●	36	380	63	9,5	IP-X2	120 990 Ft
QBX 150 EC PLUS	150	001158	●	83	566	68	9,5	IP-X2	209 990 Ft
QBX 200 EC PLUS	200	001959	●	177	825	63	10	IP-X2	215 990 Ft

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
QCmev 125	125	003681	●	4-36	130-380	27-42	6,5	IP-X2	143 990 Ft
QCmev 125 HY	125	001514	● ●	4-36	130-380	27-42	6,5	IP-X2	146 990 Ft

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/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

RENDELHETŐ VEZÉRLÉSEK



SEL-3V sebességszabályzó
opcionális rendelhető kiegészítő az AC 3V modellekhez

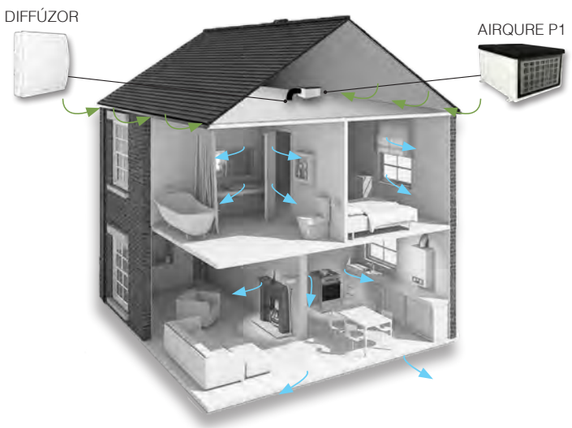
SEL-3V-I 2M (003789) süllyesztett kivitel 24 990 Ft
SEL-3V-P (003790) falra szerelhető 24 990 Ft



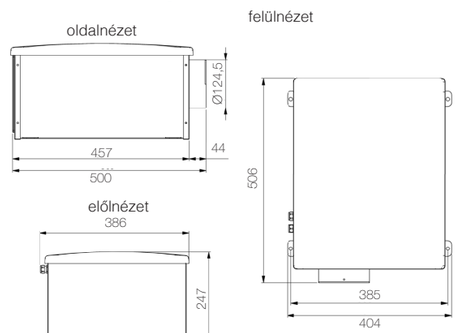
CTRL-M külső szabályzó egység
opcionális rendelhető kiegészítő az EC és EC PLUS modellekhez

CTRL-M I 2M (003683) süllyesztett kivitel 27 990 Ft
CTRL-P (003682) falra szerelhető 27 990 Ft

TELEPÍTÉS



MÉRETRAJZ



SZELLŐZTETŐ ventilátorok

energiatakarékos ■ csendes ■ 3 fokozatú

gondozásmentes csapágyazás ■ energiatakarékos ■ csendes ■ 3 fokozatú

akár 45W | akár 49 dB(A) | IPX4 | 5 fokozat | Standard

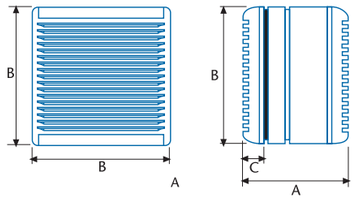
NAGYTELJESÍTMÉNYŰ AXIÁLIS VENTILÁTOR AUTOMATA ZSALUZATTAL



AUTOMATA ZSALUZAT



MÉRETRAJZ



Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)
B23	190	340	40
B30	230	420	40

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

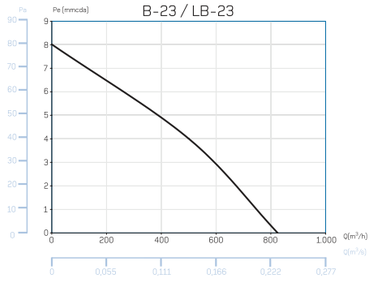
- modern, elegáns design
- ablakba és falsíkba építhető kivitel
- műanyag burkolat és lapátozás
- beltéri és kültéri védőráccsal
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- RA típusok kétirányú axiális ventilátorok, melyek elszívásra és befúvásra egyaránt alkalmasak
- RA típusok 5 fokozatú szabályzóval
- automata zsalu
- feszültség: 230 V (50 Hz)

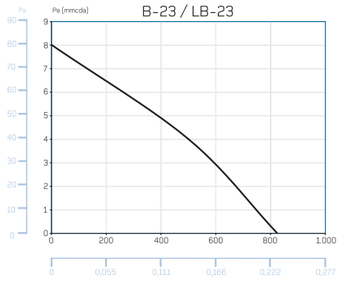
- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető

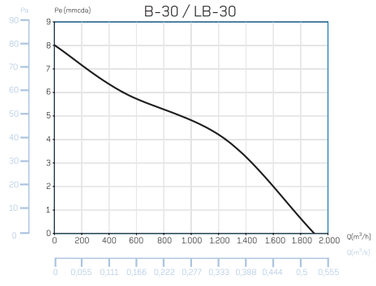
MŰSZAKI ADATOK

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	82 990 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	95 990 Ft

JELLEGGÖRBE







Q = légszállítás (m³/h) Pe = statikus nyomás (Pa)

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



ablakba falsíkba

2 év garancia

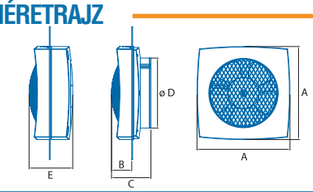
akár 20W | akár 40 dB(A) | IPX4 | Standard

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ AXIÁLIS VENTILÁTOR



BELSŐ VÉDŐRÁCS

MÉRETRAJZ



Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)
LHV 160	210	46	89	160	99
LHV 190	250	54	97	194	109
LHV 225	285	61	110	229	123
LHV 300	370	77	125	315	144
LHV 350	430	85	142	365	159
LHV 400	490	95	160	415	181

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- modern, elegáns design
- nagy hatékonyságú lapátozás, csendes működés
- ablakba építő szett
- belső védőrács
- IP-X4 vagy IP-44 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- működési hőmérséklet max. 50°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- fordulatszám szabályozási lehetőség (opcionális kiegészítővel)
- rendelhető színek: fehér
- feszültség: 230 V (50 Hz)

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető

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
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	33 990 Ft
LHV 400	400	00665000	●	215	3150	55	7,4	IP-44	77 990 Ft
GRAVITÁCIÓS ZSALUK									
LHV 160 ZSALU	160	01560160							5 990 Ft
LHV 190 ZSALU	190	01560190							6 990 Ft
LHV 225 ZSALU	225	01560225							7 990 Ft
LHV 300 ZSALU	300	01560300							8 990 Ft
LHV 350 ZSALU	350	01560350							12 990 Ft
LHV 400 ZSALU	400	01560400							17 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



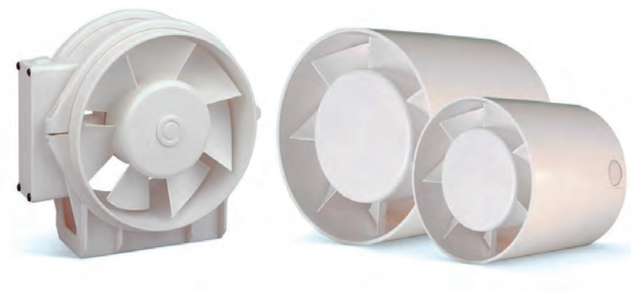
ablakba falsíkba

2 év garancia

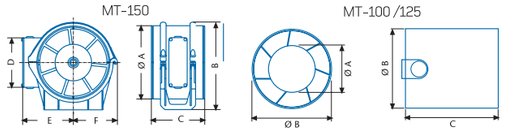
MT sorozat

akár 15W | akár 41 dB(A) | IPX2 | IPX4 | Standard

CSŐBE, CSŐKÖZBE ÉPÍTHETŐ AXIÁLIS VENTILÁTOR



MÉRETRAJZ



Modell	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
MT-100	60	97	92			
MT-125	65	118	96			
MT-150	148	177	108	100	99,5	89,2

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

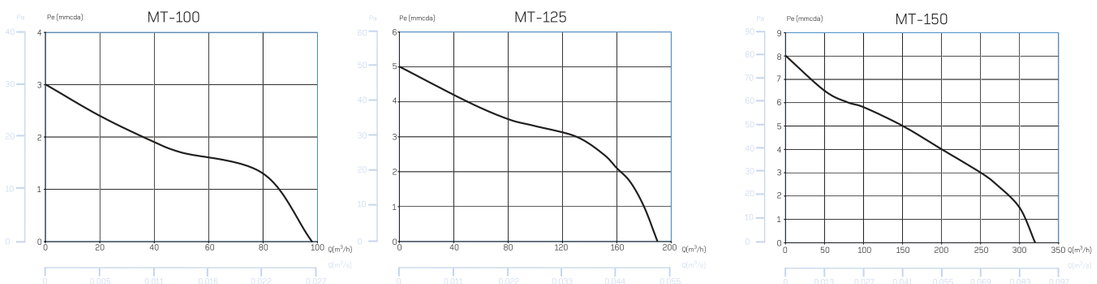
- műanyag ház és lapátozás
- csőbe, csőközbe építhető
- IP-X2 vagy IP-X4 védelem
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- szerelhető tartó lábazat a 125 és 150 típusokhoz
- rendelhető színek: fehér
- a legcsendesebb megoldások alakíthatók ki a rejtett kivitelnek köszönhetően
- feszültség: 230 V (50 Hz)

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/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

JELLEGGÖRBE



Q = légszállítás (m^3/h) Pe = statikus nyomás (Pa)

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



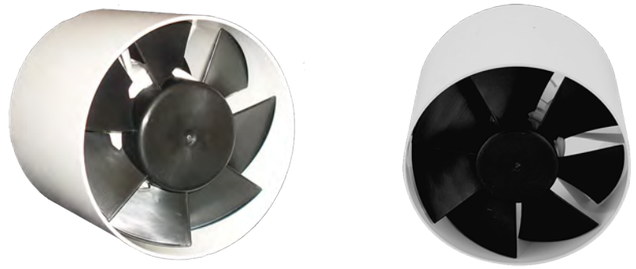
közvetlen kivezetés | csőbe építhető

2 év garancia

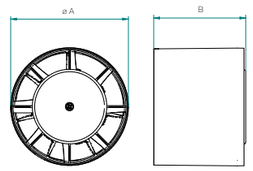
QIN sorozat

akár 8W | akár 34 dB(A) | IPX4 | Standard | Timer

CSŐBE ÉPÍTHETŐ AXIÁLIS VENTILÁTOR



MÉRETRAJZ



Modell	ØA (mm)	B (mm)
QIN-100	99	80
QIN-125	119	90
QIN-150	140	100

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

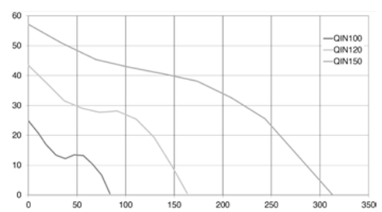
- magas minőségű, ütés és UV álló ABS műanyag ház
- csőbe építhető
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- működési hőmérséklet max. 50°C, beépített hővédelemmel
- új fejlesztésű "Winglet" típusú lapátozás a csendes és hatékony szellőztetés érdekében
- rendelhető színek: fehér
- a legcsendesebb megoldások alakíthatók ki a rejtett kivitelnek köszönhetően
- feszültség: 230 V (50 Hz)

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/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

JELLEGGÖRBE



TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



közvetlen kivezetés | csőbe építhető

2 év garancia

Ø 125 és 150 mm-es rendszerekhez

SZIGETELT LÉGTECHNIKAI ELEMEK

FOKOZOTT légtömörség

- Kiváló szigetelő és hangelnyelő tulajdonságok.
- Könnyen vágható, rugalmas és hajlékony.
- Ütés és nyomásálló (azaz nincs horpadás).
- Alacsony nyomásveszteség a sima belső felületnek köszönhetően.
- Könnyen szerelhető és szétszerelhető, így a telepítés és a karbantartás egyszerű.
- Kompakt, szigetelt, műanyag, mechanikus csatlakozások (azaz nincs szükség légtechnikai szalagra).
- C légtömörségi 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 légtömörségi osztály (EN 12237:2003)











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**

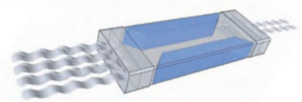
Szigetelt csőkapocs légtechnikai elemek összakapcsolásához
188265 - Ø125 mm **6 490 Ft**
188275 - Ø150 mm **7 490 Ft**

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

LAPOS ZAJSZIGETELT LÉGTECHNIKAI CSATORNA

AKÁR 46 dB zajcsillapítás



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
AC2002-1 - 90x180/L=1000 mm **13 790 Ft**
AC2002-1,5 - 90x180/L=1500 mm **20 890 Ft**

Ø 150 mm-es rendszerekhez

SEM SILENCER ZAJCSILLAPÍTÓ EGYSÉG

50 mm VASTAGSÁGÚ tűzálló hangszigetelés

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 csökkenthető. A hangtompítók hagyományos és eleve zajcsökkentett kialakítású ventilátorokkal egyaránt használhatók. Utóbbi esetben az egyébként is alacsony zajszintű üzemeltetés komfortérzete tovább fokozható. kb. 50 mm vastagságú tűzálló hangszigetelő anyag, korrozióálló kivitel, magas légtömörségű csatlakozás, horganyzott acél külső és belső



SEM SILENCER 150/600
HANGCSIL-151 - Ø150/L=600 mm **37 990 Ft**
150 mm-es belső, 252 mm-es külső átmérő

ANTISZTATIKUS, ANTIBAKTERIÁLIS légtechnikai cső

HŐVISSZANYERŐS RENDSZEREKHEZ

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

- monolit vasbeton födémbe is építhető, betonozható
- magas nyomószilárdság, toldható, hulladékmentesen szerelhető
- bordázott kialakítása mellett is sima, alacsony nyomásveszteségű belső felület
- 10 és 50 méteres kiszerelésben



001536 - DN75/63mm L5Om **79 990 Ft**
001536c - DN75/63mm L1Om **16 990 Ft**
001541 - NR-DN90/75mm L5Om **139 990 Ft**
001541c - NR-DN90/75mm L1Om **28 990 Ft**

AZUR INSULATION
Smart Supply

ALU BASIC FLEXIBILIS LÉGTECHNIKAI CSŐ

MAGAS flexibilitás

- 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.

MŰSZAKI ADATOK

- **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**
15295010300102 - Ø102 mm **1 990 Ft**
15295010300127 - Ø127 mm **2 290 Ft**
15295010300152 - Ø152 mm **2 690 Ft**
15295010300164 - Ø164 mm **2 990 Ft**

ALU BASIC 10 méteres
15295011000082 - Ø82 mm **4 990 Ft**
15295011000102 - Ø102 mm **5 990 Ft**
15295011000127 - Ø127 mm **6 290 Ft**
15295011000152 - Ø152 mm **8 790 Ft**
15295011000164 - Ø164 mm **8 790 Ft**
15295011000185 - Ø185 mm **8 990 Ft**
15295011000203 - Ø203 mm **10 990 Ft**

CSAK RENDELÉSRE!
02.01.01.0827 - Ø254 mm **13 490 Ft**
02.01.01.0835 - Ø305 mm **15 990 Ft**
02.01.01.0836 - Ø315 mm **16 990 Ft**
02.01.01.0837 - Ø356 mm **19 990 Ft**
02.01.01.0838 - Ø406 mm **22 990 Ft**
02.01.01.0839 - Ø457 mm **26 990 Ft**
02.01.01.0840 - Ø508 mm **29 990 Ft**

ALU SOUND OPTIMA PLUS SZIGETELT LÉGTECHNIKAI CSŐ

25 mm VASTAGSÁGÚ ásványgyapot szigetelés

- 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 légcsatornákhoz lett kifejlesztve. Poliészter fólia található a szigetelés és a belső cső között a pára lecsapódása ellen.

MŰSZAKI ADATOK

- **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**
15295430300127 - Ø127 mm **7 990 Ft**
15295430300152 - Ø152 mm **8 990 Ft**
15295430300164 - Ø164 mm **9 990 Ft**

ALU SOUND OPTIMA PLUS 10 méteres
15295431000102 - Ø102 mm **16 990 Ft**
15295431000127 - Ø127 mm **19 690 Ft**
15295431000164 - Ø164 mm **22 990 Ft**
15295431000203 - Ø203 mm **27 990 Ft**

CSAK RENDELÉSRE!
02.01.01.0842 - Ø82 mm **14 990 Ft**
02.01.01.0841 - Ø152 mm **22 690 Ft**
02.01.01.0842 - Ø185 mm **27 990 Ft**
15295431000254 - Ø254 mm **35 990 Ft**
02.01.01.0846 - Ø305 mm **39 990 Ft**
15295431000315 - Ø315 mm **41 990 Ft**
15295431000356 - Ø356 mm **49 990 Ft**
02.01.01.0843 - Ø406 mm **59 990 Ft**
02.01.01.0844 - Ø457 mm **69 990 Ft**
02.01.01.0845 - Ø508 mm **79 990 Ft**

Ø 100 mm-es rendszer (55 x 110 mm)

javasolt fogyasztói ár:



Lapos csatorna
0501/1 - 55x110 / L=1000 **2 990 Ft**
0501/1,5 - 55x110 / L=1500 **4 390 Ft**
0501/3 - 55x110 / L=3000 **8 790 Ft**



Zajcsökkentő idom csatornához
CA55110ES - 55x110 **23 990 Ft**



Légtechnikai cső
0605/1 - Ø100 / L=1000 **2 990 Ft**
0605/1,5 - Ø100 / L=1500 **4 190 Ft**
0605/3 - Ø100 / L=3000 **8 790 Ft**



Flexibilis PVC cső
0688/3 - Ø102 / L=3000 **4 800 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**
A688/6 - Ø102 / L=6000 **9 990 Ft**

ÚJ!



AZURFLEX ALU BASIC flexibilis cső
15295010300102 - Ø102 / L=3000 **1 990 Ft**
15295011000102 - Ø102 / L=10000 **5 990 Ft**

ÚJ!



AZURFLEX ALU SOUND OPTIMA PLUS szigetelt cső
02.01.01.08253 - Ø102 / L=3000 **7 590 Ft**
15295431000102 - Ø102 / L=10000 **16 990 Ft**

ÚJ!



Süllyesztett fix rács
EG-100 - Ø100 **2 990 Ft**



Fix rács csatornához
0552 - 55x110 - fehér **3 400 Ft**



Gravitációs zsalu kör csatlakozóval
0550 - Ø100 / 55x110 fehér **1 390 Ft**

javasolt fogyasztói ár:



Multi szűkítő
0660 - Ø125 -100 **990 Ft**
0228 - Ø150 -120 - 100 **1 100 Ft**

Csőtartó
0656 - Ø100 **440 Ft**



Rögzítő bilincs
C-100 - Ø90 - 115 **390 Ft**



Csatornatartó
0555 - 55x110 **990 Ft**



Takaró lap
0645 - Ø100 **690 Ft**



Takaró lap lapos csatornához
0540 - 55x100 **690 Ft**



Fali csatlakozó elem
0545 - Ø100 - 55x100 **990 Ft**



Fali csőcsatlakozó elem
0565 - Ø100 - Ø100 **990 Ft**



Inox védőrács rovarhálóval
000630 védőrács Ø100mm **5 290 Ft**



Süllyesztett fix zsalu
0463 - Ø100 **1 990 Ft**



Végelzáró elem csatornához
TPC-1 - 55x110 **1 390 Ft**

ÚJ!



Gravitációs zsalu
ES-100 - Ø100 **3 990 Ft**
fennakadásgátlós lamellákkal

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 adodó színárnyalatbeli különbség előfordulhat!

Ø 100 mm-es rendszer (55 x 110 mm)

javasolt fogyasztói ár:



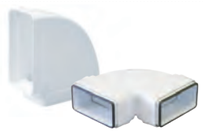
Cső-lapos csatorna átalakító
0520 - Ø100 - 55x110 **990 Ft**
0520ES - Ø100 - 55x110 **4 490 Ft**



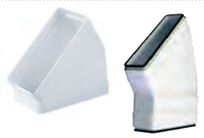
Cső-lapos csatorna átalakító 90°
0525 - Ø100 - 55x110 **890 Ft**
0525ES - Ø100 - 55x110 **4 590 Ft**



Lapos csatorna sarok - függőleges
0530 - 55x110 **990 Ft**
0530ES - 55x110 **4 490 Ft**



Lapos csatorna sarok - vízszintes
0535 - 55x110 **990 Ft**
0535ES - 55x110 **4 790 Ft**



Lapos csatorna 45° - vízszintes
0570 - 55x110 **990 Ft**
0570ES - 55x110 **4 990 Ft**



Cső csatlakozó/toldó
0615 - Ø100 **590 Ft**
0615ES - Ø100 **4 540 Ft**



Könyök elem 90°
0670 - Ø100 **1 590 Ft**
0670ES - Ø100 **4 950 Ft**



Könyök elem 45°
0676 - Ø100 **1 390 Ft**
0676ES - Ø100 **4 990 Ft**



Flexibilis könyök
CRF-100C - Ø100 **5 190 Ft**
CRF-100ES - Ø100 **8 490 Ft**

javasolt fogyasztói ár:



"T" idom vegyes csatlakozással
T-1 - Ø100 - 55x110 **3 290 Ft**
T-1ES - Ø100 - 55x110 **10 990 Ft**



"T" idom csatornához
TT-2 - 55x110 **2 890 Ft**
TT-3 - 1x55x110 / 2x55x220 **11 490 Ft**
TT-2ES - 55x110 **5 590 Ft**
TT-3ES - 1x55x110 / 2x55x220 **19 790 Ft**



Lapos csatorna csatlakozó/toldó
0510 - 55x110 **690 Ft**
0510ES - 55x110 **4 390 Ft**



Flexibilis könyök vegyes csatlakozással
CMF-100-C **5 190 Ft**
55x110 / Ø100 / L=500



Flexibilis könyök 55x110-es csatlakozóval
CCF-500 - 55x110 **6 990 Ft**
CCF-500ES - 55x110 **7 900 Ft**



"T" idom csőhöz
TR-100 - Ø100 **2 190 Ft**
TR-100ES - Ø100 **8 690 Ft**



Pillangószelep - vízszintesen beépíthető
0616 - Ø100 **3 290 Ft**



Pillangószelep
függőlegesen is beépíthető
VAR-100 - Ø100 **6 790 Ft**
fém ház, gumírozott zárófelület

ÚJ!



Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag
02.04.01.1059 - 48 mmx30 m **1 990 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 adodó színárnyalatbeli különbség előfordulhat!

Ø 100 mm-es rendszer (60 x 120 mm)

	javasolt fogyasztói ár:
Lapos csatorna	
0601/1 - 60x120 / L=1000	**2 990 Ft**
0601/1,5 - 60x120 / L=1500	**4 790 Ft**
0601/3 - 60x120 / L=3000	**8 990 Ft**
Légtechnikai cső	
0605/1 - Ø100 / L=1000	**2 990 Ft**
0605/1,5 - Ø100 / L=1500	**4 190 Ft**
0605/3 - Ø100 / L=3000	**8 790 Ft**
Flexibilis PVC cső	
0688/3 - Ø102 / L=3000	**4 800 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**
A688/6 - Ø102 / L=6000	**9 990 Ft**
ÚJ! **AZURFLEX ALU BASIC flexibilis cső**	
15295010300102 - Ø102 / L=3000	**1 990 Ft**
15295011000102 - Ø102 / L=10000	**5 990 Ft**
ÚJ! **AZURFLEX ALU SOUND OPTIMA PLUS szigetelt cső**	
02.01.01.08253 - Ø102 / L=3000	**7 590 Ft**
15295431000102 - Ø102 / L=10000	**16 990 Ft**
Gravitációs zsalu lapos csatornához	
0652 - 60x120	**1 390 Ft**
Gravitációs zsalu kör csatlakozóval	
0550 - Ø100 / 60x120 fehér	**1 390 Ft**
ÚJ! **Süllyesztett fix rács**	
EG-100 - Ø100	**2 990 Ft**
ÚJ! **Gravitációs zsalu**	
ES-100 - Ø100	**3 990 Ft**
fennakadásgátlós lamellákkal	

	javasolt fogyasztói ár:
Csatornatartó	
0655 - 60x120	**630 Ft**
Csőtartó	
0656 - Ø100	**440 Ft**
Rögzítő bilincs	
C-100 - Ø90 - 115	**390 Ft**
Szűkítő	
0665 - Ø120 -100	**990 Ft**
Multi szűkítő	
0660 - Ø125 -100	**990 Ft**
0228 - Ø150 -120 - 100	**1 100 Ft**
Takaró lap	
0645 - Ø100	**690 Ft**
Takaró lap lapos csatornához	
0640 - 60x120	**690 Ft**
Fali csőcsatlakozó elem	
0565 - Ø100 - Ø100	**990 Ft**
Inox védőrács rovarhálóval	
000630 - védőrács Ø100	**5 290 Ft**
Pillangószelep - vízszintesen beépíthető	
0616 - Ø100	**3 290 Ft**
Pillangószelep - függőlegesen is beépíthető	
VAR-100 - Ø100	**6 790 Ft**
fém ház, gumírozott zárófelüle	
Süllyesztett kerek fix rács	
0463 - Ø100	**1 990 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 adodó színárnyalatbeli különbség előfordulhat!

Ø 100 mm-es rendszer (60 x 120 mm)

	javasolt fogyasztói ár:
Cső-lapos csatorna átalakító	
0620 - Ø100 - 60x120	**1 190 Ft**
Cső-lapos csatorna átalakító 90°	
0625 - Ø100 - 60x120	**1 190 Ft**
Lapos csatorna sarok - függőleges	
0630 - 60x120	**1 190 Ft**
Lapos csatorna sarok - vízszintes	
0635 - 60x120	**1 190 Ft**
Lapos csatorna 45° - vízszintes	
0671 - 60x120	**1 890 Ft**
Lapos csatorna csatlakozó/toldó	
0610 - 60x120	**690 Ft**
ÚJ! **Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag**	
02.04.01.1059 - 48 mmx30 m	**1 990 Ft**

	javasolt fogyasztói ár:
Könyök elem 90°	
0670 - Ø100	**1 590 Ft**
0670ES - Ø100	**4 950 Ft**
Cső csatlakozó/toldó	
0615 - Ø100	**590 Ft**
0615ES - Ø100	**4 540 Ft**
Flexibilis könyök	
CRF-100-C - Ø100 / L=500	**5 190 Ft**
CRF-100ES - Ø100	**8 490 Ft**
"T" idom csőhöz	
TR-100 - Ø100	**2 190 Ft**
TR-100ES - Ø100	**8 690 Ft**
Könyök elem 45°	
0676 - Ø100	**1 390 Ft**
0676ES - Ø100	**4 990 Ft**

TUBPLA AIRTIGHT (ES)magas légtömörségű rendszer

Fit & Go

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 légtömörségi 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



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 függően bal vagy jobb oldali nyitási lehetőség
- széles méretválaszték
- egyszerű telepíthetőség szerelőhabbal vagy ragasztóval
- könnnyen tisztítántartható, enyhén nedves ruhával áttörölhető



Műanyag szerelőajtó

PL1515 - 150x150	**2 190 Ft**
PL2020 - 200x200	**3 290 Ft**
PL3030 - 300x300	**5 290 Ft**
PL4040 - 400x400	**10 190 Ft**
PL1520 - 150x200	**2 690 Ft**
PL2025 - 200x250	**4 290 Ft**
PL2030 - 200x300	**4 790 Ft**
PL4030 - 400x300	**7 890 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 adodó színárnyalatbeli különbség előfordulhat! A méretek mm-ben értendők.

Ø 120 mm-es rendszer (75 x 150 mm)

	javasolt fogyasztói ár:
Lapos csatorna	
0801/1 - 75x150 / L=1000	**5 290 Ft**
0801/1,5 - 75x150 / L=1500	**7 990 Ft**
0801/3 - 75x150 / L=3000	**15 790 Ft**
Légtechnikai cső	
0805/1 - Ø120 / L=1000	**4 990 Ft**
0805/1,5 - Ø120 / L=1500	**7 590 Ft**
0805/3 - Ø120 / L=3000	**14 990 Ft**
Átalakító adapter	
ADA120 - Ø120 / L=1000	**1 190 Ft**
Ø120 mm-es külső csatlakozási mérethez	
Gravitációs zsalu lapos csatornához	
0850 - 75x150	**1 890 Ft**
Gravitációs zsalu kör csatlakozóval	
0852 - Ø120/125	**1 890 Ft**
ÚJ! **Gravitációs zsalu**	
ES-120 - Ø120	**4 990 Ft**
fennakadásgátlós lamellákkal	
Süllyesztett fix zsalu	
0595 - Ø120	**1 990 Ft**
ÚJ! **Süllyesztett fix rács**	
EG-120 - Ø100	**2 990 Ft**
Szűkítő	
0860 - Ø125 -120	**990 Ft**
Pillangószelep - vízszintesen beépíthető	
0816 - Ø120	**6 890 Ft**
Takaró lap	
0845 - Ø120	**1 190 Ft**

	javasolt fogyasztói ár:
Cső-lapos csatorna átalakító	
0820 - Ø120 - 75x150	**2 190 Ft**
Cső-lapos csatorna átalakító 90°	
0826 - Ø120 - 75x150	**2 290 Ft**
Lapos csatorna sarok - függőleges	
0830 - 75x150	**2 190 Ft**
Lapos csatorna sarok - vízszintes	
0835 - 75x150	**2 190 Ft**
Lapos csatorna 45° - vízszintes	
0875 - 75x150	**1 990 Ft**
Könyök elem 90°	
0870 - Ø120	**2 290 Ft**
Könyök elem 45°	
0876 - Ø120	**2 290 Ft**
Cső csatlakozó/toldó	
0815 - Ø120	**990 Ft**
Multi szűkítő	
0660 - Ø125 -100	**990 Ft**
0228 - Ø150 -120 - 100	**1 100 Ft**
Lapos csatorna csatlakozó/toldó	
0810 - 75x150	**990 Ft**
Takaró lap lapos csatornához	
0840 - 75x150	**690 Ft**

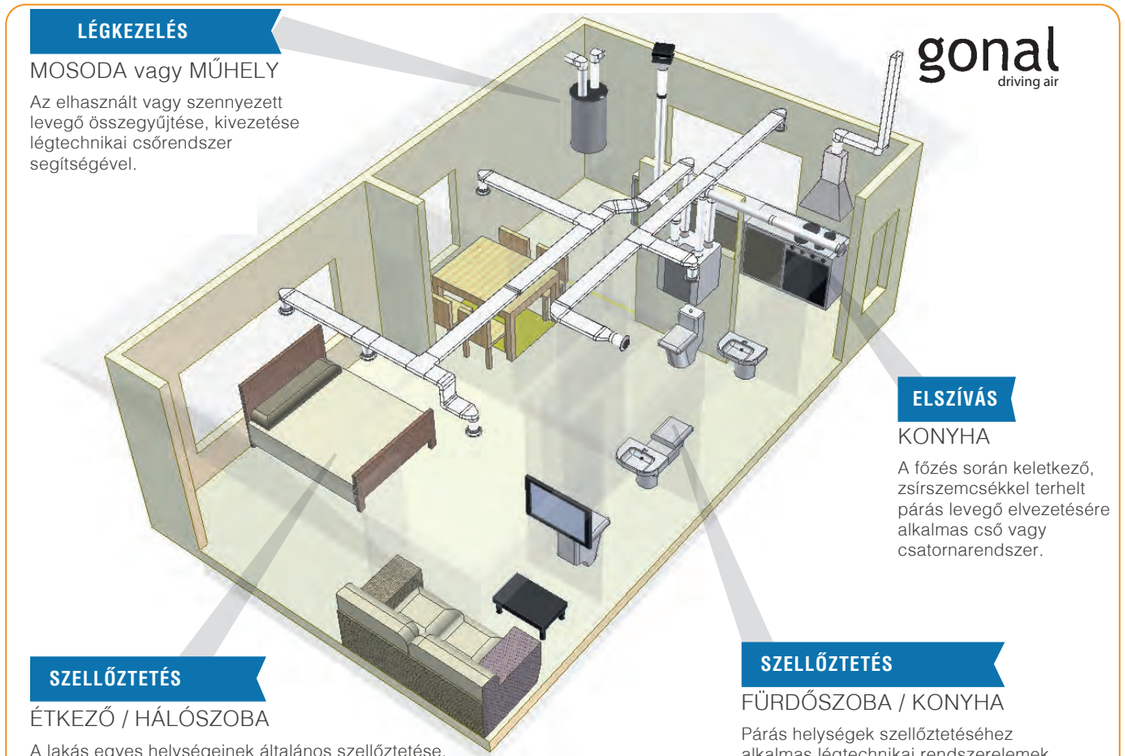
A műanyag fehér színű légtechnikai elemek színe között gyártástechnológiai sajátosságból adodó színárnyalatbeli különbség előfordulhat! A méretek mm-ben értendők.

Ø 120 mm-es rendszer (75 x 150 mm)

	javasolt fogyasztói ár:
Flexibilis lapos könyök vegyes csatlakozással	
CMF-800 75x150 / Ø120 / L=500	**11 990 Ft**
Flexibilis könyök 75x150-es csatlakozóval	
CCF-800-C - 75x150 / L=500	**11 990 Ft**
Flexibilis könyök	
CRF-120 B/C - Ø120/L=500	**7 190 Ft**
Flexibilis lapos könyök vegyes csatlakozással	
CMF-120-C 75x150 / Ø120 / L=500	**7 590 Ft**
"T4" idom vegyes csatlakozással	
T4 - Ø120 - 75x150x300	**7 990 Ft**

	javasolt fogyasztói ár:
"T" idom csatornához	
TT-8 - 75x150	**15 690 Ft**
ÚJ! **Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag**	
02.04.01.1059 - 48 mmx30 m	**1 990 Ft**
Csatornatartó	
0855 - 75x150	**880 Ft**
Csőtartó	
0857 - Ø120	**620 Ft**
Rögzítő bilincs	
B1 - Ø115 - 130	**390 Ft**

INTEGRÁLHATÓ légtechnikai rendszer



LÉGKEZELÉS

MOSODA vagy MŰHELY

Az elhasznált vagy szennyezett levegő összegyűjtése, kivezetése légtechnikai csőrendszer segítségével.

ELSZÍVÁS

KONYHA

A főzés során keletkező, zsírszemcsékkel terhelt párás levegő elvezetésére alkalmas cső vagy csatornarendszer.

SZELLŐZTETÉS

ÉTKEZŐ / HÁLÓSZOBA

A lakás egyes helységeinek általános szellőztetése, légelvezetés vagy frisslevegő-pótlás, légtechnikai cső vagy csatornaelemek felhasználásával.

SZELLŐZTETÉS

FÜRDŐSZOBA / KONYHA

Párás helységek szellőztetéséhez alkalmas légtechnikai rendszerelemek, komplett rendszerek.

merev ■ flexibilis ■ légtömör ■ széles idomválaszték ■ egyszerű csatlakozás

Ø 125 mm-es rendszer (55 x 220 mm)

javasolt fogyasztói ár:



Lapos csatorna
TP-1002/1 - 55x220 / L=1000 **4 190 Ft**
TP-1002/1,5 - 55x220 / L=1500 **6 290 Ft**
TP-1002/3 - 55x220 / L=3000 **12 590 Ft**



Légtechnikai cső
TP-1005/1 - Ø125 / L=1000 **3 590 Ft**
TP-1005/1,5 - Ø125 / L=1500 **5 390 Ft**
TP-1005/3 - Ø125 / L=3000 **10 750 Ft**



Flexibilis PVC cső
0689/3 - Ø127 / L=3000 **5 390 Ft**
0689/6 - Ø127 / L=6000 **9 990 Ft**



Flexibilis (félmerev) ALU cső
A689/1 - Ø127 / L=1000 **2 090 Ft**
A689/1,5 - Ø127 / L=1500 **3 190 Ft**
A689/3 - Ø127 / L=3000 **5 290 Ft**
A689/6 - Ø127 / L=6000 **12 690 Ft**

ÚJ!



AZURFLEX ALU BASIC flexibilis cső
15295010300127 -Ø127 / 3 m **2 290 Ft**
15295011000127 - Ø127 / 10 m **6 990 Ft**

ÚJ!



AZURFLEX ALU SOUND OPTIMA PLUS szigetelt cső
15295430300127 - Ø127 / 3 m **7 990 Ft**
15295431000127 - Ø127 / 10 m **19 690 Ft**



Szigetelt légtechnikai cső
188202 - Ø125 / 2 m **36 990 Ft**
125 mm-es belső, 157 mm-es külső átmérő



Flexibilis PVC csatorna
PR-1000/6 **45 990 Ft**
55x220 / L=6000

ÚJ!



Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag
02.04.01.1059 - 48 mmx30 m **1 990 Ft**



Szigetelt idomok csatlakozási pontjainak rögzítésére
188265 - Ø125 mm **6 490 Ft**

javasolt fogyasztói ár:



Fali csatlakozó elem lapos csatornához
TP-1090 - 55x220 **1 980 Ft**



Végelzáró elem csatornához
TPC-2 - 55x220 **1 390 Ft**



Fix zsalu csatornához
TP-1100 - 55x220 - fehér **1 990 Ft**



Műanyag fix rács légtechnikai csövekhez
0592 - Ø90 - 140 **2 990 Ft**
0593 - Ø125 - 160 **3 590 Ft**



Gravitációs zsalu kör csatlakozóval
TP-1052 - Ø125 **3 390 Ft**

ÚJ!



Gravitációs zsalu
ES-120 - Ø120/125 **4 990 Ft**
fennakadásgátlós lamellákkal

ÚJ!



Süllyesztett fix rács
EG-120 - Ø120 **2 990 Ft**



Inox védőrács rovarhálóval
000631 - védőrács Ø125 **6 290 Ft**

Csőtartó
0857 - Ø120 **620 Ft**



Csatornatartó
TP-1111 fém - 55x220 **720 Ft**



Rögzítő bilincs
B-1 - Ø115-130 **390 Ft**



Szigetelt csőkapocs légtechnikai elemek összakapcsolásához
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 sajátosságból adodó színárnyalatbeli különbség előfordulhat! A méretek mm-ben értendők.

Ø 125 mm-es rendszer (55 x 220 mm)

javasolt fogyasztói ár:



Cső-lapos csatorna átalakító
TP-1040 - Ø125 - 55x220 **2 990 Ft**
TP-1040ES - Ø125 - 55x220 **5 990 Ft**



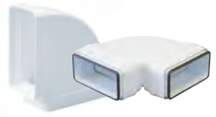
Cső-lapos csatorna átalakító 90°
TP-1050 - Ø125 - 55x220 **2 990 Ft**
TP-1050ES - Ø125 - 55x220 **6 990 Ft**



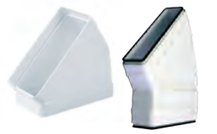
Lapos csatorna sarok - függőleges
TP-1060 - 55x220 **2 990 Ft**
TP-1060ES - 55x220 **7 200 Ft**



Lapos csatorna 45° - függőleges
TP-1061 - 55x220 **4 990 Ft**
TP-1061ES - 55x220 **11 290 Ft**



Lapos csatorna sarok - vízszintes
TP-1070 - 55x220 **3 790 Ft**
TP-1070ES - 55x220 **6 890 Ft**



Lapos csatorna 45° - vízszintes
TP-1075 - 55x220 **5 890 Ft**
TP-1075ES - 55x220 **8 990 Ft**



Lapos csatorna csatlakozó/toldó
TP-1020 - 55x220 **1 590 Ft**
TP-1020ES - 55x220 **4 990 Ft**



Cső csatlakozó/toldó
TP-1030 - Ø125 **990 Ft**
TP-1030ES - Ø125 **4 990 Ft**



Könyök elem 90°
TP-1500 - Ø125 **3 290 Ft**
TP-1500ES - Ø125 **9 990 Ft**



Könyök elem 45°
TP-1545 - Ø125 **7 990 Ft**
TP-1545ES - Ø125 **17 990 Ft**



Szigetelt 45°-os könyök
188262 - Ø125 **8 490 Ft**

javasolt fogyasztói ár:



Flexibilis könyök
CRF-125C - Ø125 **4 890 Ft**
CRF-125ES - Ø125 **6 990 Ft**



Flexibilis könyök 55x110-es csatlakozóval
CCF-1000C - 55x220 **9 990 Ft**
CCF-1000ES - 55x220 **11 990 Ft**



"T" idom vegyes csatlakozással
T-2 - Ø125 - 55x220 **3 590 Ft**
T-2ES - Ø125 - 55x220 **13 190 Ft**



"T" idom csőhöz
TR-125 - Ø125 **3 690 Ft**
TR-125ES - Ø125 **14 990 Ft**

"T" idom csatornához
TT-3 - 1x55x110 / 2x55x220 **11 490 Ft**
TT-3ES - 1x55x110 / 2x55x220 **19 790 Ft**
TT-4 - 55x220 **2 990 Ft**
TT-4ES - 55x220 **7 490 Ft**



Szűkítő elem lapos csatornához
RP-220-110 - 55x220 / 55x110 **14 990 Ft**



Pillangószelep vízszintesen beépíthető
TP-1031 - Ø125 **2 690 Ft**



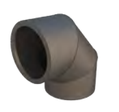
Pillangószelep függőlegesen is beépíthető
VAR-125 - Ø125 **7 490 Ft**
fém ház, gumírozott zárófelüle



Multi szűkítő
0660 - Ø125 -100 **990 Ft**



Szűkítő
0860 - Ø125 -120 **990 Ft**



Szigetelt 90°-os könyök
188263 - Ø125 mm **9 490 Ft**

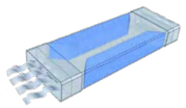
A műanyag fehér színű légtechnikai elemek színe között gyártástechnológiai sajátosságból adodó színárnyalatbeli különbség előfordulhat! A méretek mm-ben értendők.

Ø 150 mm-es rendszer (90 x 180 mm) és a FLUXAIR rendszer (90x222 mm)

javasolt fogyasztói ár:



Lapos csatorna
SU-2002/1 - 90x180 / L=1000 **5 990 Ft**
SU-2002/1,5 - 90x180 / L=1500 **8 990 Ft**
SU-2002/3 - 90x180 / L=3000 **17 990 Ft**
FL-2002/1 - 90x222 / L=1000 **22 990 Ft**



Zajszigetelt lapos csatorna
AC2002-1 - 90x180 / L=1000 **13 790 Ft**
AC2002-1,5 - 90x180 / L=1500 **20 890 Ft**
Akár 46 dB zajcsillapítás!



Légtechnikai cső
SU-2005/1 - Ø150 / L=1000 **5 490 Ft**
SU-2005/1,5 - Ø150 / L=1500 **7 990 Ft**
SU-2005/3 - Ø150 / L=3000 **16 470 Ft**



Flexibilis PVC cső
0690/3 - Ø150 / L=3000 **7 500 Ft**

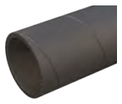
ÚJ!



AZURFLEX ALU BASIC flexibilis cső
15295010300152 Ø152 / 3 m **2 690 Ft**
15295011000152 Ø152 /10 m **8 790 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**
A690/6 - Ø150 / L=6000 **16 290 Ft**



Szigetelt légtechnikai cső
188205 - Ø150 / 2 m **39 990 Ft**
150 mm-es belső, 182 mm-es külső átmérő

ÚJ!



AZURFLEX ALU SOUND OPTIMA PLUS szigetelt cső
15295430300152 - Ø152 / 3 m **8 990 Ft**
02.01.01.0841 - Ø152 / 10 m **22 690 Ft**



Takaró lap
SU-2045 - Ø150 **1 790 Ft**

ÚJ!



Fali csőcsatlakozó elem
353P - Ø150 **3 090 Ft**



Fali csatlakozó elem lapos csatornához
SU-2090 - 90x180 **2 400 Ft**



Fali csatlakozó elem lapos csatornához
FL-2090 - 90x222 **5 190 Ft**

javasolt fogyasztói ár:



Csatornatartó
SU-2110 - 90x180 **2 250 Ft**
FL-2110 - 90x222 **5 990 Ft**

Csőtartó
SU-2056 - Ø150 **2 200 Ft**



Rögzítő bilincs
B-2 - Ø135 - 165 **490 Ft**



Szigetelt idomok csatlakozási pontjainak rögzítésére
169142 - Ø150 **8 990 Ft**



Sikba szerelhető műanyag rács
0461 - 230x230 **2 990 Ft**
0462 - 230x430 **6 790 Ft**
0460 - 150x200 **2 290 Ft**



Fém rács fehér színben
0465 - 150x150 **1 290 Ft**
0466 - 170x170 **1 660 Ft**
0467 - 200x200 **1 990 Ft**



Inox védőrács rovarhálóval
000632 - védőrács Ø150 **7 990 Ft**
maximum 600 m³/h légszállítás



Műanyag fix rács légtechnikai csövekhez
0592 - Ø90 - 140 **2 990 Ft**
0593 - Ø125 - 160 **3 590 Ft**



Süllyesztett fix rács
0464 - Ø150 **1 990 Ft**



Gravitációs zsalu kör csatlakozóval
SU-2052 - Ø150 **2 590 Ft**

ÚJ!



Gravitációs zsalu
ES-150 - Ø150 **5 990 Ft**
fennakadásgátlós lamellákkal



Fix zsalu beépített légelzáróval lapos csatornához
SU-2100 - 90x180 **4 990 Ft**
0596 - 90x180 **4 790 Ft**

ÚJ!



Süllyesztett fix rács
EG-150 - Ø150 **3 990 Ft**

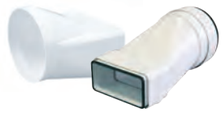


Kondenzvíz gyűjtő
KA150 - 1/4" csőmenet Ø150 **13 990 Ft**

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 egyenletes légáramlást. Az így kialakuló turbulenciamentes áramlás alacsonyabb nyomásveszteséget, és zajszintet eredményez.

Ø 150 mm-es rendszer (90 x 180 mm) és a FLUXAIR rendszer (90x222 mm)

javasolt fogyasztói ár:



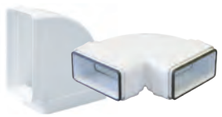
Cső-lapos csatorna átalakító
SU-2040 - Ø150 - 90x180 **7 290 Ft**
SU-2040ES - Ø150 - 90x180 **13 890 Ft**
FL-2040 - Ø150 - 90x222 **22 990 Ft**



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**



Lapos csatorna sarok - függőleges
SU-2060 - 90x180 **4 290 Ft**
SU-2060ES - 90x180 **8 990 Ft**
FL-2060 - 90x222 **20 990 Ft**



Lapos csatorna sarok - vízszintes
SU-2070 - 90x180 **7 290 Ft**
SU-2070ES - 90x180 **10 990 Ft**
FL-2070 - 90x222 **27 990 Ft**



Lapos csatorna 45° - függőleges
SU-2061 - 90x180 **13 990 Ft**
SU-2061ES - 90x180 **17 390 Ft**



Lapos csatorna 45° - vízszintes
SU-2071 - 90x180 **15 990 Ft**
SU-2071ES - 90x180 **25 990 Ft**



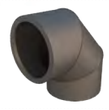
Lapos csatorna csatlakozó/toldó
SU-2020 - 90x180 **3 690 Ft**
SU-2020ES - 90x180 **8 990 Ft**
FL-2020 - 90x222 **5 990 Ft**



Cső csatlakozó/toldó
SU-2030 - Ø150 **1 990 Ft**
SU-2030ES - Ø150 **11 990 Ft**



Könyök elem 90°
SU-2075 - Ø150 **2 890 Ft**
SU-2075ES - Ø150 **12 990 Ft**



Szigetelt 90°-os könyök
188273 - Ø150 mm **10 490 Ft**



Szigetelt 45°-os könyök
188272 - Ø150 mm **8 990 Ft**

javasolt fogyasztói ár:



Könyök elem 45°
SU-2076 - Ø150 **6 790 Ft**
SU-2076ES - Ø150 **25 990 Ft**



"T" idom csőhőz
TR-150 - Ø150 **6 690 Ft**
TR-150ES - Ø150 **23 990 Ft**



Flexibilis könyök
CRF-150C - Ø150 **6 990 Ft**
CRF-150ES - Ø150 **18 990 Ft**



Flexibilis könyök 90x180-es csatlakozóval
CCF-900-C - 90x180 / L=500 **7 990 Ft**
CCF-900ES - 90x180 / L=500 **19 690 Ft**



Flexibilis lapos könyök vegyes csatlakozással
CMF-150C **9 990 Ft**
90x180 Ø150 / L500

"T" idom csatornához
TT-6 - 90x180 **14 990 Ft**



Pillangószelep függőlegesen is beépíthető
VAR-150 - Ø150 **7 990 Ft**
fém ház, gumírozott zárófelület



Pillangószelep vízszintesen beépíthető
SU-2031 - Ø150 **4 890 Ft**



Multi szűkítő
SU-2015 - Ø200 -150 **4 490 Ft**



Multi szűkítő
0228 - Ø150 -120 - 100 **1 100 Ft**
SU-2065 - Ø150 -125 **2 590 Ft**

ÚJ!



Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag
02.04.01.1059 - 48 mmx30 m **1 990 Ft**



Szigetelt csőkapocs légtechnikai elemek összakapcsolásához
188275 - Ø150 **7 490 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 adodó színárnyalatbeli különbség előfordulhat! A méretek mm-ben értendők.

HŐVISSZANYERŐS szellőztetés

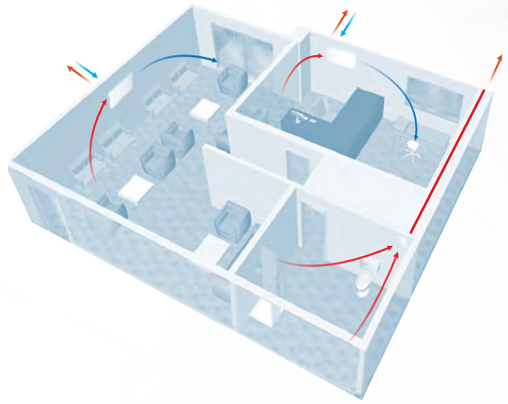
A ventilátoros szellőztetés legenergiatakarékosabb változata a: **HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETÉS**

A HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ RENDSZER

A hővisszanyerős szellőztető készülékek a **legenergiatakarékosabb és leghatékonyabb** szellőztetési megoldást kínálják **lakások és családi házak** (egyes modellek az ún. nem lakossági vagy ipari környezetben is) esetén. Alkalmazásukkal állandó, magas oxigéntartamú 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 elhasználódott levegő elszívásáról, valamint a frisslevegő 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 energiatartamú levegő átadja a hőenergiáját az alacsonyabb energiatartamú (alacsonyabb hőmérsékletű) közegnek.
Ennek köszönhetően télen a kültéri hőmérsékletnél melegebb, nyáron hűvösebb friss levegő áramolhat be az épületbe.

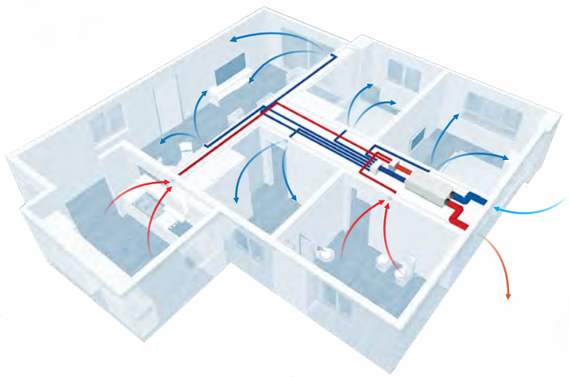
EGYHELYISÉGES (DECENTRALIZÁLT) SZELLŐZTETŐ RENDSZER:



Ideális választás azok számára, akik **energiatakarékos és rendkívül csendes** szellőztetést szeretnének megvalósítani lakásuk egyes helyiségeiben (**nappaliban, hálószóbában, 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** paraméte rezhetőség 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 energiatakarékos, EC motorral szerelt ventilátorokkal rendelkeznek. A készülékben megtalálható ventilátorok gondoskodnak az adott épületben elhasználódott levegő elszívásáról, valamint a frisslevegő pótlásáról a készülékhez csatlakozó csőrendszer segítségével.
Az Aerauliqa készülékek esetében minden központi hővisszanyerős szellőztető készülék rendelkezik egy a lakásban / épületben bárhol elhelyezhető digitális kezelőfelülettel, amely lehetővé teszi a készülék teljesítményének, speciális funkcióinak (éjszakai üzemmód, szabadság üzemmód, stb.) beállítását a felhasználói igényeknek megfelelően.



MI AZ, HOGY SZELLŐZTETŐRENDSZER?

A szellőztetőrendszer olyan egymással összekapcsolt légtechnikai elemekből (pl. ventilátorok, hővisszanyerős készülékek, légtechnikai csövek és idomok, légutánpótlást biztosító elemek, védőrácsok, szűrők, stb.) áll, amelyek együttes felhasználásával egy adott épület, épületrész, lakás megfelelő szellőztetése kialakítható.

MIK A SZELLŐZTETŐRENDSZEREK ELŐNYEI?

- huzatmentes környezet és alacsonyabb hőingadozás, megfelelő páratartalom, penészmentes környezet,
- szúnyog, légy és más repülő rovaroktól mentes beltér, alacsony szinten tartható kültérről beszűrődő zajszint,
- kellemetlen szagoktól mentes környezet, a felhasználói igény szerint szabályozott, akár teljesen önműködő üzemeltetés,
- az egyes egészségre ártalmas „szennyező” anyagok koncentrációja nem dúsul fel a lakásban, illetve kívülről sem juthat be (formaldehid, illékony szerves vegyületek, stb.),
- alacsony szinten tartható radon koncentráció,
- az optimális minőségű és összetételű levegő, allergénmentes környezet,
- energiamegtakarítás, hőenergia-visszanyerés, környezetünk védelme,

MIÉRT FONTOS A LEVEGŐ MINŐSÉGE?

Alapvetően az egészséges élettér és a jobb komfortérzet kialakításával az életminőségünk javul. Az energetikai okokból egyre jobban szigetelt, akár teljesen légtömör épületekben a levegő minősége folyamatosan romlik. Az emberi szervezet folyamatosan használja el az oxigént és termeli szén-dioxidot csupán azzal, hogy lélegzünk. Mindemellett testünk folyamatosan párologtat, de pára a nedves helyiségekből (konyha, fürdőszoba, WC) is kerülhet a levegőbe. A tisztítószerek és vegyi anyagok használata hozzátartozik a mindennapjainkhoz, káros anyagok más úton is bekerülhetnek az épületbe. Ezek feldúsulását egészségünk védelmében meg kell akadályozni. A szabályozott szellőzéssel az oxigénszint, a páratartalom megfelelő szinten tartható, az immunrendszerünkre ártalmas anyagok szintje csökkenthető.

MENNYIBE KERÜL? MEGÉRI-E HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZÉSI RENDSZERT KIALAKÍTANI?

Ez a kérdés gyakran felmerül egy új szellőztető rendszer kialakítása előtt. Az energiatakarékos és minden szempontból a felhasználói igények szerint alakítható szellőztető rendszer annyi és csakis annyi energiafelhasználással szellőztet, amelyre valóban szükség van. Ennek köszönhetően az üzemeltetés költsége bármely más szellőztetőrendszerhez képest alacsonyabb szinten tartható. Ugyanennek köszönhetően a szellőztetés útján elpazarolt energia (télen fűtési, nyáron hűtési energia) jelentős mértékben, akár 90%-al is csökkenthető. Egy ilyen rendszert elsősorban nem a közvetlenül számolható, alacsonyabb energiaköltségek miatti megtérülés okán érdemes választani. Sokkal inkább azért, hogy az energiatakarékosság jegyében kialakított, minden irányból leszigetelt épület ne váljon „befőttes üveggé”. Szellőztetés nélkül ezekben az épületekben megnő a páratartalom, kialakul a penész, feldúsulnak az egészségre ártalmas szennyezőanyagok (radon, illékony szerves vegyületek, stb.), a kilégzés során a légtérbe kerülő szén-dioxid, folyamatos oxigénszint csökkenés mellett. Ezek az immunrendszerünkre is káros következmények alapvetően befolyásolják egészségiállapotunkat, életminőségünket. A magas páratartalom és penész roncsoló hatással van az épület szerkezeti elemeire és szinte mindenre (bútorokra, textíliákra, stb.) az épületen belül. Hővisszanyerős szellőztető készülék alkalmazásával ezek a negatív hatások mind elkerülhetők. Anyagi szempontból ezek értékét a felsorolt szubjektív tényezők miatt meghatározni nem lehet.

NEM HŰL LE TŐLE A LAKÁS TÉLEN? NEM MELEGSZIK FEL NYÁRON?

Hővisszanyerős szellőztetőrendszert alkalmazva, a szellőztetéssel járó hőveszteség akár 90%-al is alacsonyabb lehet. Ez azt jelenti, hogy a szellőztetés során télen nem hűl le a lakás és nyáron sem melegszik fel. Ennek megfelelően télen csökkennek a fűtési költségek, nyáron pedig a hűtéssel kapcsolatos kiadások mérsékelhetők.

MIÉRT JOBB A SZELLŐZTETŐRENDSZER, MINT KINYITNI AZ ABLAKOT?

A nyílászárókkal történő szellőztetés az érzékszerveink által adott jelek alapján történik akkor, amikor erre időnk / kedvünk / lehetőségünk van, nem egzakt módon történő szabályozással. Sokszor ad hoc módon szellőztetünk, amikor eszünkbe jut, vagy ha úgy véljük szükséges. Hidegebb napokon és/vagy az esti órákban szinte egyáltalán nem szellőztetünk, pedig ilyenkor is folyamatosan romlik a levegő minősége. Szabályozott szellőztetőrendszerrel energiát spórolunk meg, valamint biztosak lehetünk abban, hogy minden pillanatban a legjobb levegőminőséget biztosítjuk magunknak és a családunknak. A szellőztetőrendszerek gépi szellőztetésének működése nem eseti vagy véletlenszerű, hanem akár több környezeti változót is figyelembe tud venni. Ennek eredményeképpen megelőzhető az elégtelen szellőztetés és a túlszellőztetés egyaránt.

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

QUANTUM HR egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülék

akár 1,2W | akár 10 dB(A) | EC | IPX4 | ErP 2018 | A

EGYHELYISÉGES HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉK

A PRO változat zajszintje akár 3 dB értékkel is alacsonyabb lehet a standard (Aerauliqa Quantum HR-100) változathoz képest.



Teleszkópos légtechnikai cső
a falvastagságnak megfelelően beállítható mérettel

Fali szerelő lemez
megkönnyíti a készülék telepítését és tisztíthatóságát

Esztétikus előlap
modern megjelenést biztosító, **prémium minőségű,**
ABS műanyagból,
RAL 9010-es fehér színben

3 év garancia

EC brushless motor
nagyhatékonyságú, kétirányú működésre és **hosszú élettartamra tervezett** kivitel, magas minőségű gördülőcsapágyazással.

Axiális járókerék
elszívásra és befúvásra egyaránt alkalmas, optimalizált profillal rendelkező lapátozás

Külső ereszelem (Pro változat)
rovarvédelemmel,
zajcsökkentett kivitelben

Hőcserélő
regenerálható típus,
kerámia anyagból

Porszűrő
Könnyen hozzáférhető
és tisztítható

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

A standard fali ventilátorokhoz hasonló, **egyszerű telepíthetőség** jellemzi, új- és hagyományos építésű épületek esetében, **akár utólag is telepíthető**. Ideális választás azok számára, akik **energiatakarékos és rendkívül csendes** szellőztetést szeretnének megvalósítani lakásuk egyes helyiségeiben, de mindezt alacsony költségek és komplett légtechnikai tervezés és csőrendszer telepítése nélkül kívánják megoldani. **Energiatakarékos EC motorja** és hosszú élettartamra tervezett gondozásmentes gördülőcsapágyazása zajszegény üzemeltetést tesz lehetővé.

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

ELŐNYÖK

Egészség és higiénia
- alacsony szinten tartható radon koncentráció
- megakadályozható a penészképződés
- az optimális minőségű és összetételű levegő
- allergénmentes környezet
- alacsonyabb portartalom

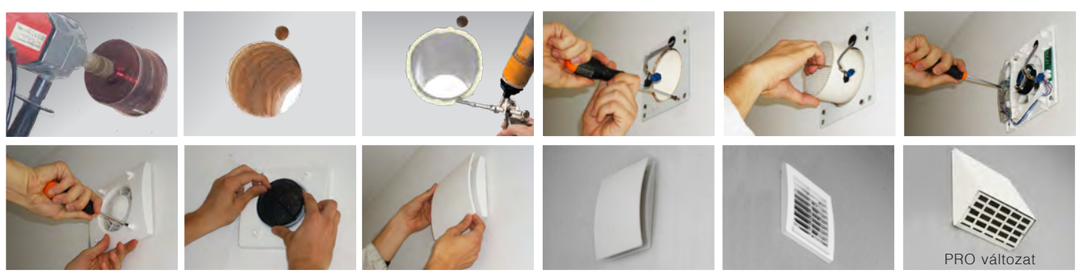
Komfort
- huzatmentes környezet és alacsonyabb hőingadozás
- megfelelő páratartalom
- szúnyog, légy és más repülő rovaroktól mentes beltér
- alacsony szinten tartható kültérről beszűrődő zajszint
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés

Megtakarítás
- energiamegtakarítás az alacsony teljesítményfelvételű ventilátorokkal szerelt kivitelnek köszönhetően
- hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési időnyben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tartható a hűtéssel járó költségek
- új építésű házak esetén a magasabb nedvességtartamú falak gyorsabban száradnak, nem alakul ki penészesedés

Energetikai tanúsítvány
- a legmagasabb energiahatékonyságú épület és lakásszellőztetéshez, A vagy A+ energiabesorolással.

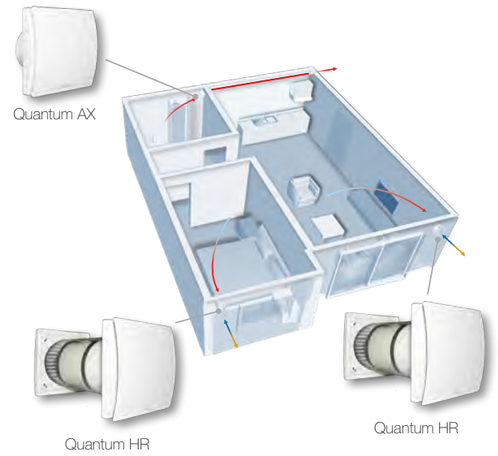
Telepítés
- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt kivitelezhető (telepíthető)

EGYSZERŰ TELEPÍTÉS



A telepítéshez nem szükséges kondenzelvezető rendszert kiépíteni!

EGYSZERŰ TELEPÍTÉS



A Quantum HR szellőztető készülékek telepítését kiegyensúlyozott légcserét igénylő helyiségek (pl. **nappali, hálószoba, gyermekszoba, dolgozó szoba**) esetén javasoljuk, ahol az egyes készülékek egymással szinkronizált módon, (70 mp-ként váltott üzemű elszívással és befúvással) működhetnek.



Többsebességes szabályozó egység – CTRL-S
(opcionálisan rendelhető)
- 3 sebességi fokozat
- tisztán elszívó ventilátorként való használat lehetősége (Free cooling)
- szükség esetén automatikus teljesítmény növelés külső szenzorok (SEN-HY vagy SEN-PIR) jele alapján
- **akár 10 egység egyidejű szabályzására is alkalmazható**
- A légcsere automatikus alaphelyzetbe állítása, egy vagy több egység kikapcsolása vagy tisztán elszívó ventilátorként való használata esetén.

javasolt fogyasztói ár: 10 990 Ft



Páratartalom szabályozó egység – SEN-HY
(opcionálisan rendelhető)
- állítható páraérzékenységi küszöb: 50% - 95% (relatív páratartalom között)
- utószellőztető funkció: 1 - 25 perc között
- aktív üzemódot visszajelző LED

javasolt fogyasztói ár: 41 990 Ft

DESIGN ELŐLAP



100 és 150 mm-es csatlakozási mérettel rendelkező Aerauliqa egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, AX típusú ventilátorokhoz és BCRG típusú végelemekhez illeszthető design előlap. Alkalmazásával a felsorolt termékek fehér színű műanyag előlapja egyedi megjelenést biztosító, többféle színben elérhető fém előlapra cserélhető.

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

MŰSZAKI ADATOK

											VÁLTOZAT					
Modell	Egyirányú szellőztetés	Kettős áramlású	m^3/h max @ 0 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Szabad hűtés	Alapterület(2) m^2	S	T	HT	CF	M	javasolt fogyasztói ár
QUANTUM HR100	váltakozó hővissza-nyeréses	-	10-25	2,6/1,7/1,2	10-29	81%	EC	fali	por-mentesítő	•	19	-	-	-	-	•	**82 990 Ft**
QUANTUM HR150	váltakozó hővissza-nyeréses	-	20-60	3,8/2,3/1,4	10-26	85%	EC	fali	por-mentesítő	•	45	-	-	-	-	•	**99 990 Ft**
QUANTUM HR100 PRO	váltakozó hővissza-nyeréses	-	10-25	2,6/1,7/1,2	10-29	81%	EC	fali	por-mentesítő	•	19	-	-	-	-	•	**109 990 Ft**
QUANTUM HR150 PRO ISO	váltakozó hővissza-nyeréses	-	20-60	3,8/2,3/1,4	10-26	85%	EC	fali	por-mentesítő	•	45	-	-	-	-	•	**127 990 Ft**

(1) "@" az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.
(2) Az alapterületi érték tájékoztató jellegű, 0,5 Vol/h légcsere ütemre vonatkozik egy 2,7 m-es belmagasságú helyiségben, @ a max. szivárgási sebesség.
(3) Hangnyomásszint értéke 3 méter távolságból, szabadtéren mérve, kitöréssel, 40%-os sebességgel.



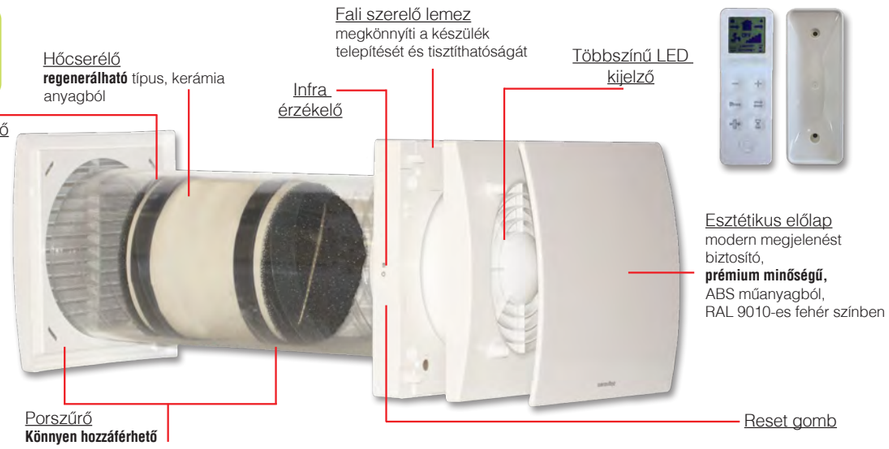
Szett megnevezése	Leírás	Ø átmérő (mm)	Alapterület(2) m^2	javasolt fogyasztói SZETT ÁR
QUANTUM HR100 + SEN-HY	QUANTUM HR100 + standard kültéri védőrács + páraérzékelő	100	19	**123 990 Ft**
QUANTUM HR150 + SEN-HY	QUANTUM HR150 + standard kültéri védőrács + páraérzékelő	150	45	**140 990 Ft**

Szett megnevezése	Leírás	Ø átmérő (mm)	Alapterület(2) m^2	javasolt fogyasztói SZETT ÁR
QUANTUM HR100 PRO + SEN-HY	QUANTUM HR100 PRO + zajcsökkentett kivitelű kültéri védőrács + páraérzékelő	100	19	**152 990 Ft**
QUANTUM HR150 PRO ISO + SEN-HY	QUANTUM HR150 PRO ISO + zajcsökkentett kivitelű kültéri védőrács + páraérzékelő	150	45	**169 990 Ft**

QUANTUM NEXT egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülék

akár 2W | akár 10 dB(A) | EC | IPX4 | ErP 2018 | A

Páraérzékelős kivitel 5 sebesség fokozattal



3 év garancia

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.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

A standard fali ventilátorokhoz hasonló, **egyszerű telepíthetőség** jellemzi, új- és hagyományos építésű épületek esetében, **akár utólag is telepíthető**. Ideális választás azok számára, akik **energiatakarékos és rendkívül csendes** szellőztetést szeretnének megvalósítani lakásuk egyes helyiségeiben, de mindezt alacsony költségek és komplett légtechnikai tervezés és csőrendszer telepítése nélkül kívánják megoldani. A szellőztetni kívánt lakásban elhelyezett egy vagy több készülék szabályozása a tartozékként hozzáadott távirányító segítségével történhet. **Energiatakarékos EC motorja** és hosszú élettartamra tervezett gondozásmentes gördülőcsapágyazása zajszegény üzemeltetést tesz lehetővé.

ELŐNYÖK

Egészség és higiénia
- alacsony szinten tartható radon koncentráció
- megakadályozható a penészképződés
- az optimális minőségű és összetételű levegő
- allergénmentes környezet
- alacsonyabb portartalom

Komfort
- huzatmentes környezet és alacsonyabb hőingadozás
- megfelelő páratartalom
- szúnyog, légy és más repülő rovaroktól mentes beltér
- alacsony szinten tartható kültérről beszűrődő zajszint
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés
- nem igényel külön kapcsoló kiépítést, mivel tartozékként jár hozzá a távvezérlő

Megtakarítás
- energiamegtakarítás az alacsony teljesítményfelvételű ventilátorokkal szerelt kivitelnek köszönhetően
- hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési idényben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tartható a hűtéssel járó költségek
- új építésű házak esetén a magasabb nedvességtartamú falak gyorsabban száradnak, nem alakul ki penészesedés

Energetikai tanúsítvány
- a legmagasabb energiahatékonyságú épület és lakásszellőztetéshez, A vagy A+ energiabesorolással.

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

DESIGN ELŐLAP

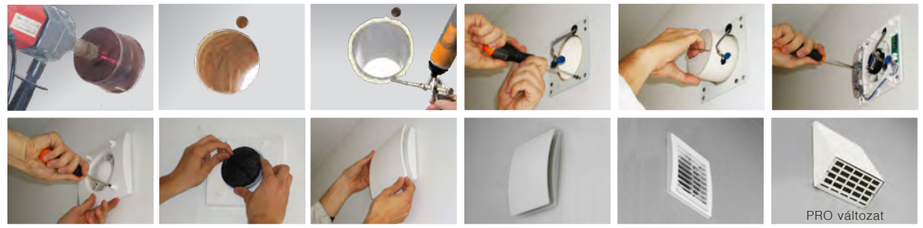


Antik arany | Fehér | Ezüst | Fekete | Rozsdavörös

100 és 150 mm-es csatlakozási mérettel rendelkező Aerauliqa egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, AX típusú ventilátorokhoz és BCRG típusú végelemekhez illeszthető design előlap. Alkalmazásával a felsorolt termékek fehér színű műanyag előlapja egyedi megjelenést biztosító, többféle színben elérhető fém előlapra cserélhető.

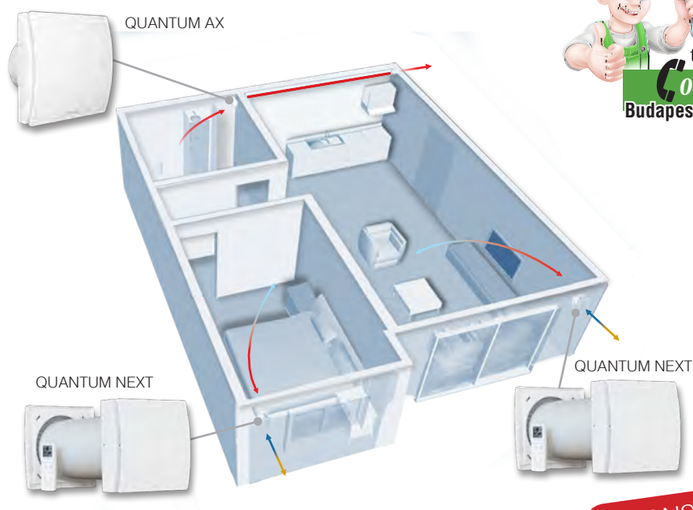
KT-DECOR 100 - 100 mm, minden szín **14 990 Ft**
KT-DECOR 150 - 150 mm, minden szín **15 990 Ft**

EGYSZERŰ TELEPÍTÉS



A telepítéshez nem szükséges kondenzelvezető rendszert kiépíteni!

TELEPÍTÉSI JAVASLAT







TÁVVEZÉRLŐ **Tartozék!**
- mágneses fali tartóval

a távvezérlőn keresztül az alábbi funkciók választhatók

- légáramlás iránya (váltakozó, csak elszívás vagy csak befúvás)
- szabad hűtés
- KI / BE kapcsolás
- **5 sebesség fokozat**
- 3 féle üzemmód (komfort, hatékony és **páraérzékelős**)
- szűrő visszaállítása

ÚJDONSÁG!

AKÁR 45 dB zajcsökkenés!

ISO változat: Zajcsökkentett kialakítású külső ereszelemmel. Az ereszelem, a külső zajszintet akár 45 dB-el is csökkentheti a standard (Aerauliqa Quantum NEXT) változathoz képest.

MŰSZAKI ADATOK

										VÁLTOZAT						
Modell	Egyirányú szellőztetés	Kettős áramlás	m^3/h max @ 0 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Hűtés	Alapterület(2) m^2	S	T	HT	CF	M	javasolt fogyasztói ár
QUANTUM NEXT 100	váltakozó hővissza-nyeréses	-	10-25	3,5/3/2,5/2/2	10-29	74%	EC	fali	por-mentesítő	•	19	-	-	-	-	•	**152 990 Ft**
QUANTUM NEXT 100 PRO	váltakozó hővissza-nyeréses	-	10-25	3,5/3/2,5/2/2	10-29	74%	EC	fali	por-mentesítő	•	19	-	-	-	-	•	**176 990 Ft** A készlet erejéig!
QUANTUM NEXT 100 PRO ISO	váltakozó hővissza-nyeréses	-	10-25	3,5/3/2,5/2/2	10-29	74%	EC	fali	por-mentesítő	•	19	-	-	-	-	•	**183 990 Ft**
QUANTUM NEXT 150	váltakozó hővissza-nyeréses	-	20-60	6/4,5/3,5/2,5/2	10-29	74%	EC	fali	por-mentesítő	•	45	-	-	-	-	•	**157 990 Ft**
QUANTUM NEXT 150 PRO ISO	váltakozó hővissza-nyeréses	-	20-60	6/4,5/3,5/2,5/2	10-29	74%	EC	fali	por-mentesítő	•	45	-	-	-	-	-	**188 990 Ft**

(1) "@" az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.
(2) Az alapterületi érték tájékoztató jellegű, 0,5 Vol/h légcsere ütemre vonatkozik egy 2,7 m-es belmagasságú helyiségben, @ a max. szivárgási sebesség.
(3) Hangnyomásszint értéke 3 méter távolságból, szabadtéren mérve, kitöréssel, 40%-os sebességgel.

egyszerű telepítés ■ magas hatékonyságú ■ energiatakarékos ■ csendes

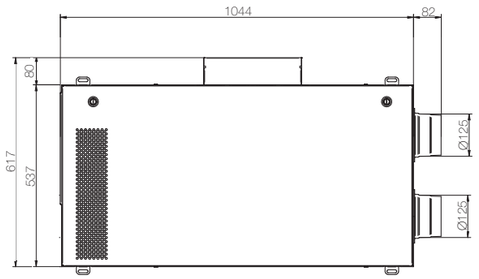
QRD2 egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülék

akár 11W | EC | akár 9 dB(A) | ErP 2018 | A



ÚJDONSÁG!

MÉRETRAJZ



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- Egyhelyiséges (decentralizált) hővisszanyerős szellőztető, mennyezeten elhelyezhető, vízszintes elrendezésű kivitelben
- **Magas hatásfokú**, ellenáramú hőcserélő a hőenergia nagy mértékű visszanyerését teszi lehetővé.
- Az **energiatakarékosság jegyében** szabványosan EC külső rotoros motorok kerülnek beépítésre, amelyek beépített túlmelegedés elleni védelemmel, illetve zárt, **gondozásmentes gördülőcsapágyazással** rendelkeznek.
- Nagyobb egyterű helyiségek (pl. nappalik, irodák, várótermek) folyamatos vagy szakaszos üzemű, por és egyéb szennyeződésektől mentes szellőztetésre (**maximum: 150 m²**)
- Az egység hátrahajló lapátozású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetés**e érdekében.
- A készülék szerszámok nélkül is **könnyen hozzáférhető, tisztítható**, igény esetén cserélhető G4-es szűrőkkel rendelkezik.

Ideális választás azok számára, akik energiatakarékos szellőztetést szeretnének megvalósítani magas energiahatékonyság és alacsonyan tartott telepítési költségek mellett.

3 év garancia

FONTOSABB JELLEMZŐK

- automatikus fagyvédelmi szabályozás
- automata kiegyenlített szellőztetés
- beépített fizikai bypass
- szűrő telítettség jelző
- “Boost” gyorsszellőztetés 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)



CTRL-DISP Tartozék!

Multifunkcionális szabályzó egység Aerauliqa hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben.

ELŐNYÖK

Egészség és higiénia
- megakadályozható a penészképződés
- allergénmentes környezet
- alacsonyabb portartalom

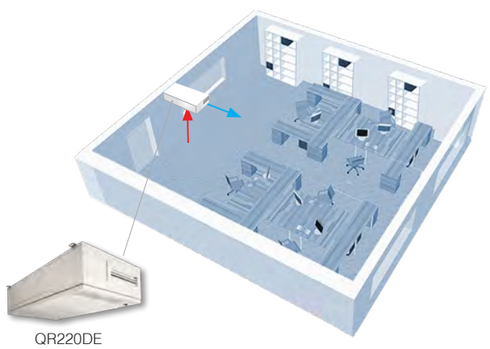
Komfort
- megfelelő páratartalom
- kellemetlen szagoktól mentes környezet
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés

Megtakarítás
- hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési időben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tarthatók a hűtéssel járó költségek

Energetikai tanúsítvány
- A vagy A+ energiabesorolással.

Telepítés
- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt telepíthető

TELEPÍTÉSI PÉLDA



QR220DE

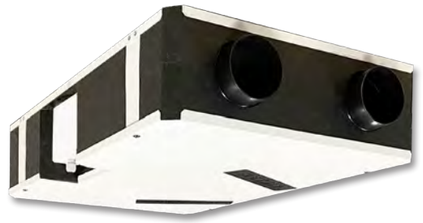
MŰSZAKI ADATOK

												VÁLTOZAT				
Modell	Hőcserélő	m³/h max @ 100 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Fizikai kerülő vezeték	Szabad hűtés	Felület(2) m²	S	T	HT	CF	javasolt fogyasztói ár
QRD2	ellenáramú	220	109	41	67%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4	•	-	150	-	-	•	-	949 990 Ft

(1) “@” az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.
(2) Az alapterületi érték tájékoztató jellegű, 0,5 Vol/h légcsere ütemre vonatkozik egy 2,7 m-es belmagasságú helyiségben, @ a max. szivárgási sebesség.
(3) Hangnyomásszint értéke 3 méter távolságból, szabadtéren mérve, kitöréssel, 40%-os sebességgel.

QR-120P központi hővisszanyerős szellőztető készülék

akár 9W | EC | akár 27 dB(A) | ErP 2018 | A



CTRL-V1
Tartozék!



Szabályzó egység Aerauliqa hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben.
automatikus fagyvédelmi szabályozás
három beállítható teljesítményfokozat
“Boost” gyorsszellőztetés funkció, szűrő telítettség jelző
kezelő felület lezárás (keypad lock), modBus interfész
szenzorokkal bővíthető (pára és mozgás érzékelő)

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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- **“A” energiahatékonysági osztályú,** központi (centralizált) hővisszanyerős szellőztető, hőszigetelt padlástéren, mennyezeten, álmennyezett felett vagy akár oldalfalon is elhelyezhető kivitelben.
- **Kisebb családi házak, lakások, irodák** egyes helyiségeinek folyamatos vagy szakaszos üzemű, **energiatakarékos**, por és egyéb **szennyezőanyagoktól mentes szellőztetésére** alkalmas, max. 75 m² alapterület esetén (2,7 m belmagasságnál).
- 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 lapátozású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetés**e érdekében.
- A készülék szerszámok nélkül is **könnyen hozzáférhető, tisztítható**, igény esetén cserélhető G4-es szűrőkkel rendelkezik.
- **A magas hatékonyságú**, ellenáramú hőcserélő egység biztosítja a kategóriájában legmagasabb termikus hatásfokot (max. 96%).

3 év garancia

ELŐNYÖK

Egészség és higiénia
- megakadályozható a penészképződés
- allergénmentes környezet
- alacsonyabb portartalom

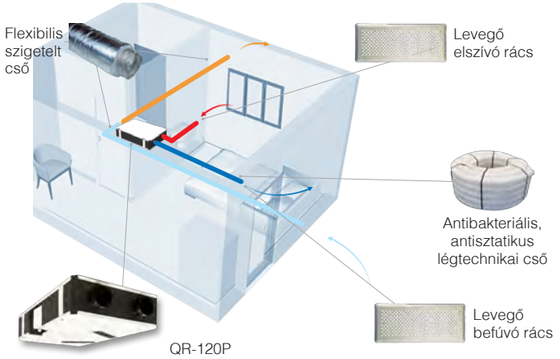
Komfort
- megfelelő páratartalom
- kellemetlen szagoktól mentes környezet
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés

Megtakarítás
- hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési időben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tarthatók a hűtéssel járó költségek

Energetikai tanúsítvány
- A vagy A+ energiabesorolással.

Telepítés
- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt telepíthető

TELEPÍTÉSI PÉLDA



QR-120P

KITERJESZTETT GARANCIA



Feltétel: A használati útmutatóban leírt évenkénti szakszerű karbantartások elvégzése szakember által, amit a garancia jegyen dokumentálni kell.

A pontos feltételeket keresse a **www.aerauliqa.hu/garancia**

karbantartás és szerviz: **06 30 260 8328**

MŰSZAKI ADATOK

												VÁLTOZAT				
Modell	Hőcserélő	m³/h max @ 100 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Fizikai kerülő vezeték	Szabad hűtés	Felület(2) m²	S	T	HT	CF	javasolt fogyasztói ár
QR-120P	ellenáramú	180	58	26	82%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4	•	-	75	-	-	•	-	499 990 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 légcsere ütemre vonatkozik 2,7 m-es belmagasságnál, @ 100Pa maximális sebességnél.

Központi hővisszanyerős szellőztető készülékek **ENTALPIA** hőcserélővel

akár 8W | EC | akár 21 dB(A) | ErP 2018 | ErP 2019 | A | A+

■ csendes ■ energiatakarékos ■ magas hatékonyságú ■ több helyiség szellőztetése

QR-180A
QR-340A



QR-280A



QR-400A



QR-550A



TULAJDONSÁGOK

- **"A vagy A+" energiaosztályba sorolt**, központi hővisszanyerős szellőztető. Mennyezeten, álmennyezet felett elhelyezhető vízszintes vagy oldalfalra szerelhető függőleges elrendezésű kivitelben.
- **Családi házak, lakások, irodák** egyes helyiségeinek folyamatos vagy szakaszos üzemű, **energiatakarékos**, por és egyéb **szennyezőanyagoktól mentes szellőztetés**ére alkalmas, max. 385 m² alapterület esetén (2,7 m belmagasságnál).
- 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 lapátozású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetés**e érdekében.
- **A magas hatékonyságú**, ellenáramú hőcserélő egység biztosítja a kategóriájában legmagasabb termikus hatásfokot (max. 95%).
- A készülék szerszámok nélkül is **könnyen hozzáférhető, tisztítható**, igény esetén cserélhető G4-es szűrőkkel rendelkezik.
- Automata bypass funkcióval (**hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége**, szükség esetén), a készülékhez mellékelt Aerauliqa CTRL-DISP multifunkcionális szabályzó egységgel.

FONTOSABB JELLEMZŐK

- automatikus fagyvédelmi szabályozás
- automatikus kondenzáció kezelés
- automata kiegyenlített szellőztetés
- szűrő telítettség jelző
- "Boost" gyorsszellőztetés 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
- csatlakoztathatóak hozzá elő/utóhűtő vagy páracsökentő egységek
- beépített fizikai bypass (hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége, szükség esetén)

ÚJDONSÁG!

- Teljes magyar nyelvű menü
- Állandó nyomástartás (max.: 300 Pa)
- Akár heti programozási lehetőség
- ModBus vezérlés okosházakhoz

hővisszanyerős készülékek **SZAKSZERŰ** telepítése, bekötése
06 30 260 8328
Budapesten és Pest megyében

ELŐNYÖK

Egészség és higiénia
- megakadályozható a penészképződés
- allergénmentes környezet
- alacsonyabb portartalom

Komfort
- megfelelő páratartalom
- kellemetlen szagoktól mentes környezet
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés

Megtakarítás
- hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési idényben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tarthatók a hűtéssel járó költségek

Energetikai tanúsítvány
- A vagy A+ energiabesorolással.

Telepítés
- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt telepíthető

KITERJESZTETT GARANCIA

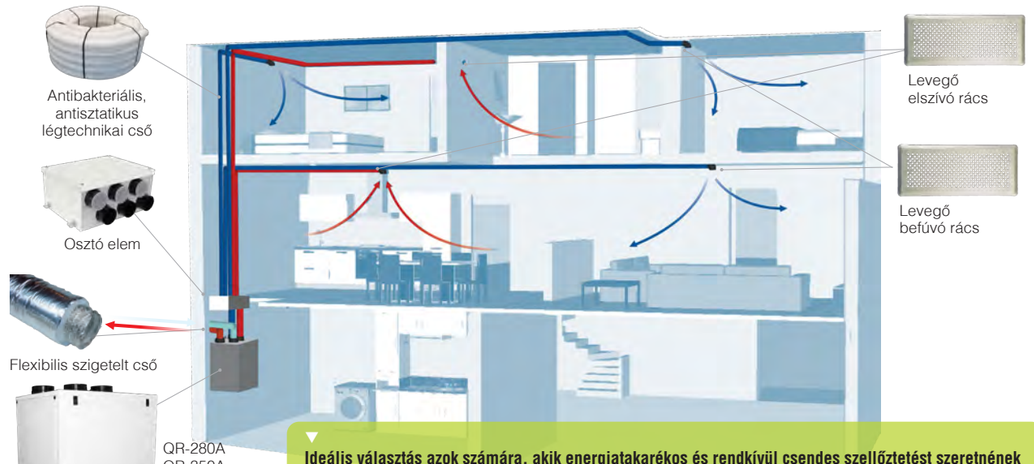


Feltétel: A használati útmutatóban leírt évenkénti szakszerű karbantartások elvégzése szakember által, amit a garancia jegyen dokumentálni kell.

A pontos feltételeket keresse a **www.aerauliqa.hu/garancia**

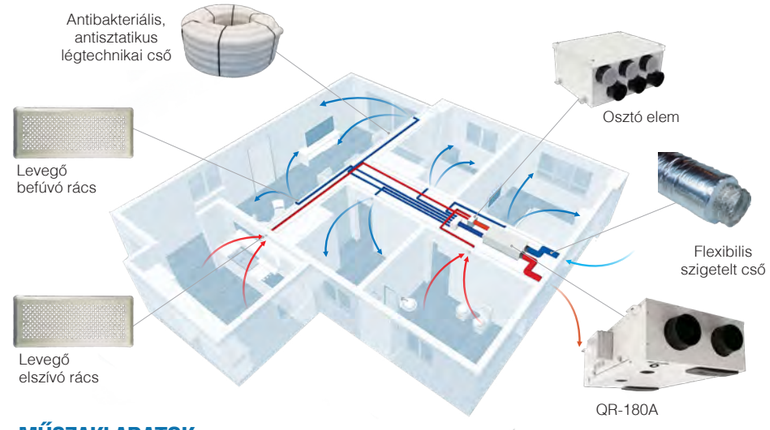
karbantartás és szerviz: **06 30 260 8328**

PÉLDA FÜGGŐLEGES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



Ideális választás azok számára, akik energiatakarékos és rendkívül csendes szellőztetést szeretnének megvalósítani magas energiahatékonyság és a felhasználói igényeknek megfelelő paraméterzhetőség mellett, teljesen automatizált módon.

PÉLDA VÍZSZINTES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN





CTRL-DISP Tartozék!

Multifunkcionális szabályzó egység Aerauliqa hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben.

MŰSZAKI ADATOK

											VÁLTOZAT				
Modell	Hőcserélő	m³/h max @ 100 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Fizikai kerülő vezeték	Szabad hűtés	Felület(2) m²	S	T	HT	CF	javasolt fogyasztói ár
QR-180A	ellenáramú	177	110	21	82%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4	•	-	130	-	-	•	-	**699 990 Ft**
QR-280A	ellenáramú	281	167	27	80%	EC	függőleges, fali	G4-G4	•	-	182	-	-	•	-	**749 990 Ft**
QR-340A	ellenáramú	300	170	22	80%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4	•	-	220	-	-	•	-	**734 990 Ft**
QR-400A	ellenáramú	363	160	26	86%	EC	függőleges, fali	G4-G4	•	-	270	-	-	•	-	**949 990 Ft**
QR-550A	ellenáramú	520	333	34	82%	EC	függőleges, fali	G4-G4, G7	•	-	385	-	-	•	-	**997 990 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 légcsere ütemre vonatkozik 2,7 m-es belmagasságnál, @ 100Pa maximális sebességnél.

további modelleket keresse a **www.ventilatorok.hu** weboldalon

AERAULIQA hővisszanyerős szellőztetés

Központi hővisszanyerős szellőztető készülékek **ENTALPIA** hőcserélővel

akár 10W | EC | akár 21 dB(A) | ErP 2018 | A

QR-230E



QR-280E



QR-590E



TULAJDONSÁGOK

- **"A" energiaosztályba sorolt**, központi hővisszanyerős szellőztető. Mennyezeten, álmennyezet felett elhelyezhető vízszintes vagy oldalfalra szerelhető függőleges elrendezésű kivitelben.
- **Családi házak, lakások, irodák** egyes helyiségeinek folyamatos vagy szakaszos üzemű, **energiatakarékos**, por és egyéb **szennyezőanyagoktól mentes szellőztetés**ére alkalmas, max. 415 m² alapterület esetén (2,7 m belmagasságnál).
- 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 lapátozású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetés**e érdekében.
- A **magas hatékonyságú**, penész és baktérummentes 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 átjutását és megszünteti a szagokat. A készülék szerszámok nélkül is könnyen hozzáférhető, tisztítható, igény esetén cserélhető G4-es szűrőkkel rendelkezik.

3 év garancia

FONTOSABB JELLEMZŐK

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

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.

- Teljes magyar nyelvű menü
- Állandó nyomástartás (max.: 300 Pa)
- Akár heti programozási lehetőség
- ModBus vezérlés okosházakhoz

ELŐNYÖK

Egészség és higiénia
- megakadályozható a penészképződés
- allergénmentes környezet
- alacsonyabb portartalom

Komfort
- megfelelő páratartalom
- kellemetlen szagoktól mentes környezet
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés

Megtakarítás
- hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési idényben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tarthatók a hűtéssel járó költségek

Energetikai tanúsítvány
- A vagy A+ energiabesorolással.

Telepítés
- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt telepíthető

KITERJESZTETT GARANCIA

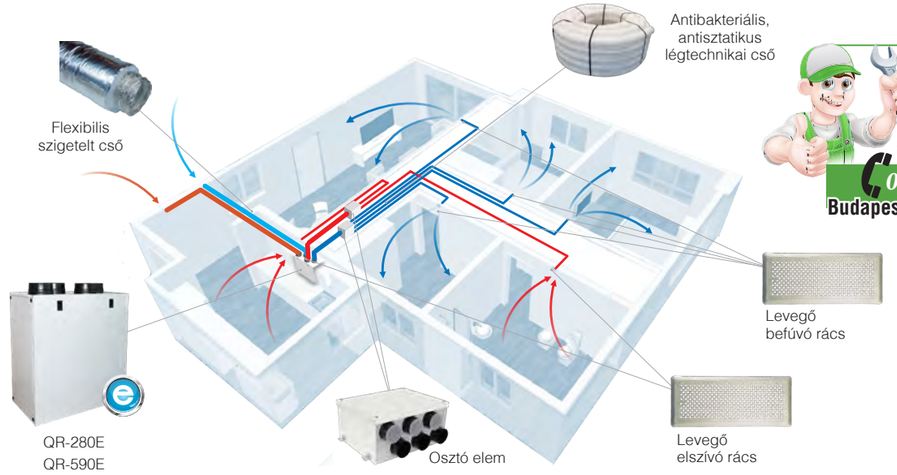


Feltétel: A használati útmutatóban leírt évenkénti szakszerű karbantartások elvégzése szakember által, amit a garancia jegyen dokumentálni kell.

A pontos feltételeket keresse a **www.aerauliqa.hu/garancia**

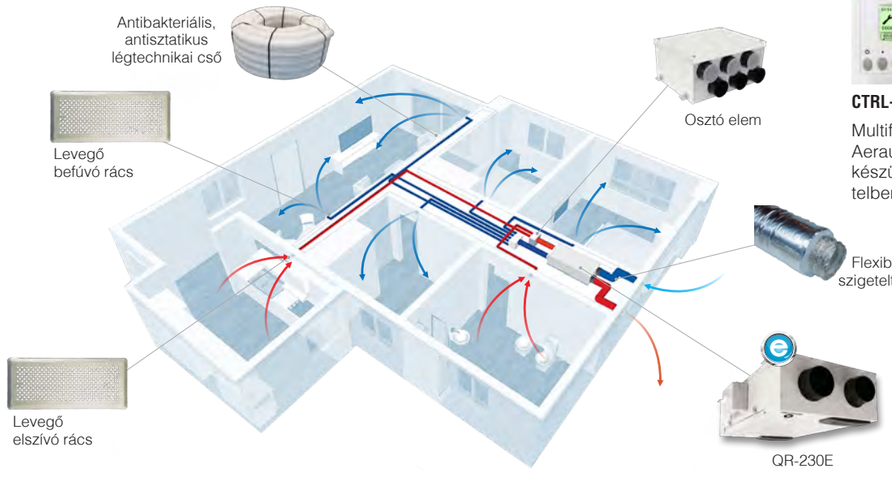
karbantartás és szerviz: **06 30 260 8328**

PÉLDA FÜGGŐLEGES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



hővisszanyerős készülékek SZAKSZERŰ telepítése, bekötése
06 30 260 8328
Budapesten és Pest megyében

PÉLDA VÍZSZINTES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN





CTRL-DISP Tartozék!

Multifunkcionális szabályzó egység Aerauliqa hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben.

MŰSZAKI ADATOK

											VÁLTOZAT				
Modell	Hőcserélő	m³/h max @ 100 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Fizikai kerülő vezeték	Szabad hűtés	Felület(2) m²	S	T	HT	CF	javasolt fogyasztói ár
QR-230E	entalpikus	281	160	27	70%	EC	függőleges, fali	G4-G4	•	-	150	-	-	-	•	**899 990 Ft**
QR-280E	entalpikus	281	160	27	68%	EC	függőleges, fali	G4-G4	•	-	182	-	-	-	•	**969 990 Ft**
QR-590E	entalpikus	561	343	34	71%	EC	függőleges, fali	G4-G4, G7	•	-	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 légcsere ütemre vonatkozik 2,7 m-es belmagasságnál, @ 100Pa maximális sebességnél.

Központi hővisszanyerős szellőztető készülékek **ELLENÁRAMÚ** hőcserélővel

FONTOSABB JELLEMZŐK

QRCE

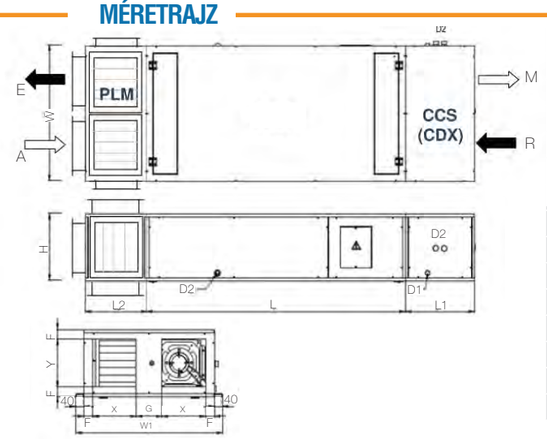


Tartozék!

Multifunkcionális szabályzó egység

- 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 lehetősége, szükség esetén);
- digitális kezelőfelület;
- szűrő telítettség jelző;
- távoli be / ki kapcsolás
- “szabadság” üzemmód;
- éjszakai (extra csendes) üzemmód;
- teljes üzemeltetési idő ellenőrzése;
- beállítások mentése, betöltése;
- kézi szellőzés vezérlés (%-os beállítási jel módosítása)
- az útófűtés moduláris kezelése
- szellőzéskezelés digitális tűzjelző bemenettel
- riasztáskezelés aktív riasztások aktiválásával vagy riasztási előzmények tárolásával
- BMS Modbus protokollal és RS485 soros csatlakozással

MÉRETRAJZ



QRCE		500	1000	1500	2000	3000	4000
L	mm	1350	1470	1850	1850	2150	2150
W	mm	680	820	1030	1460	1460	1840
H	mm	330	370	455	455	590	590
W1	mm	760	900	1110	1540	1540	1920
X	mm	230	300	390	600	590	780
Y	mm	225	265	350	350	485	485
E	mm	52,5					
F	mm	46	46	46	46	55	55
G	mm	128	130	158	170	170	170
D1	mm	1/2" M					
D2	mm	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	1" M	1" M
L1	mm	350	400	400	400	502	502
L2	mm	340	380	460	460	580	580
Tömeg	kg	85	105	175	230	290	360

TULAJDONSÁGOK

- **“A” energiaosztályba sorolt**, központi hővisszanyerős szellőztető. Mennyezeten, álmennyezet felett elhelyezhető vízszintes elrendezésű kivitelben.
- Az Aerauliqa QRCE nagy hatékonyságú hővisszanyerő szellőztető egységeit **lakossági felhasználási területen túlmutató** alkalmazásokhoz tervezték. Elsődleges célja a friss levegő folyamatos, a felhasználói igények szerint történő biztosítása maximális energiamegtakarítás mellett.
- A QRCE szellőztető készülékek **hat féle méretben**, vízszintes és függőleges kialakítású kivitelben egyaránt elérhetők. Mérettől függően a szellőztető ezek a készülékek **500 és 4000 m³/h közötti légszállításra** alkalmasak.
- Energiatakarékos EC motorja és **hosszú élettartamra tervezett gondozásmentes** gördülőcsapágyazása zajszegény üzemeltetést tesz lehetővé.
- Az egység hátrahajló lapátozású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetés**e érdekében.
- **Magas hatásfokú (> 75%)** statikus hőcserélője alimínium lemezekből készült, kiegészítő tömítéssel ellátott alumíum cserélőlemezekkel, integrált bypass rendszerrel, alimínium kondenzátumgyűjtő tartállyal, 1/2”-os kondenzelvezető csatlakozással.

MŰSZAKI ADATOK

											VÁLTOZAT				
Modell	Hőcserélő	m³/h max @ 100 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Fizikai kerülő vezeték	Szabad hűtés	S	T	HT	CF	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 légcsere ütemre vonatkozik 2,7 m-es belmagasságnál, @ 100Pa maximális sebességnél.

ELŐNYÖK

Egészség és higiénia
- folyamatos és önműködő légcsere
- alacsony szinten tartható radon koncentráció
- megakadályozható a penészképződés
- az optimális minőségű és összetételű levegő
- allergénmentes környezet
- alacsonyabb portartalom

Komfort
- huzatmentes környezet és alacsonyabb hőingadozás
- megfelelő páratartalom
- szúnyog, légy és más repülő rovaroktól mentes beltér
- alacsony szinten tartható kültérről beszűrődő zajszint
- kellemetlen szagoktól mentes környezet
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés

Megtakarítás
- energiamegtakarítás az alacsony teljesítményfelvételű ventilátorokkal szerelt kivitelnek köszönhetően
- hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési idényben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tarthatók ahűtéssel járó költségek
- új építésű házak esetén a magasabb nedvességtartamú falak gyorsabban száradnak, nem alakul ki penészesedés

Energetikai tanúsítvány
- a legmagasabb energiahatékonyságú épület és lakásszellőztetéshez, A vagy A+ energiabesorolással.

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

KITERJESZTETT GARANCIA



Feltétel: A használati útmutatóban leírt évenkénti szakszerű karbantartások elvégzése szakember által, amit a garancia jegyen dokumentálni kell.

A pontos feltételeket keresse a **www.aerauliqa.hu/garancia**

karbantartás és szerviz: **06 30 260 8328**



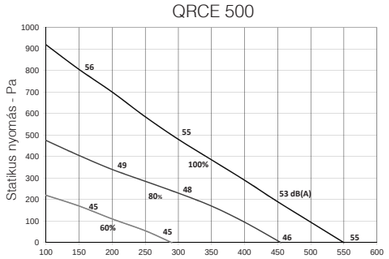
hővisszanyerős készülékek **SZAKSZERŰ** telepítése, bekötése

06 30 260 8328

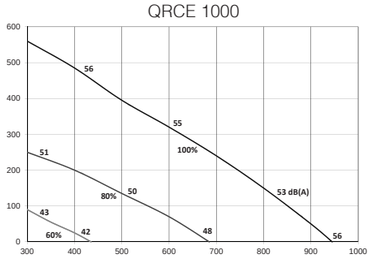
Budapesten és Pest megyében

JELLEGGÖRBÉK

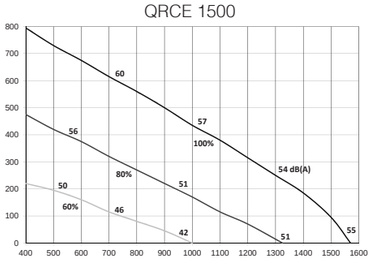
QRCE 500



QRCE 1000

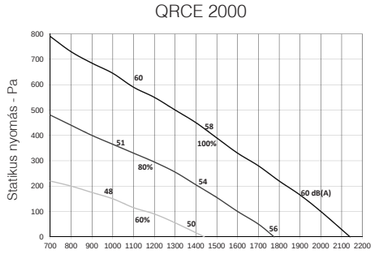


QRCE 1500

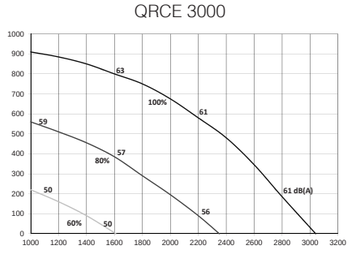


Légszállítás - m³/h

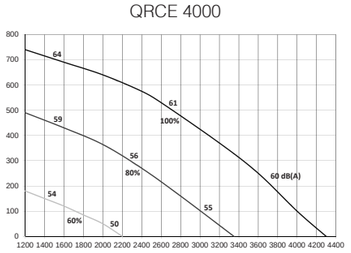
QRCE 2000



QRCE 3000



QRCE 4000



Légszállítás - m³/h

Központi hővisszanyerős szellőztető készülékek **ENTALPIA** hőcserélővel

akár 9W | EC | akár 24 dB(A) | A+



TULAJDONSÁGOK

- Az energiatakarékos szellőztetőrendszerek legszigorúbb követelményeit is teljesítő **Passzívház bizonylattal rendelkező** készülék. Ennek megfelelően az egyik legmagasabb hőenergiavisszanyeréssel ("A+" energiahatékonysági osztály) rendelkező termékek közé tartozó központi szellőztető készülék.
- Családi házak, lakások, irodák egyes helyiségeinek energiatakarékos, por és egyéb szennyezőanyagoktól mentes szellőztetésére alkalmas, **max. 140 m² alapterület esetén.**
- 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 lapátozású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetése** érdekében.
- A magas hatékonyságú, penész és baktérummentes membránnal rendelkező, entalpia rendszerű hőcserélő egység biztosítja a kategóriájában **kiemelkedő termikus hatásfokot (max. 95%)**, valamint a páratartalom megfelelő kezelését. Az antibakteriális technológiával készült, beépített polimer membrán penész- és baktériummentes, ezenfelül **meggátolja a levegőben a szennyezőanyag átjutását és megszünteti a szagokat.**
- **Előfűtés:** Magas korrózióállóságú, túlmelegedés elleni védelemmel biztosított 600 Watt teljesítményű beépített előfűtővel rendelkezik, a készülék fagyvédelme és a komfortérzet fokozása érdekében. (csak a PR jelzésű modelleknél)
- Entalpia rendszerű hőcserélővel, **automata 100%-os bypass funkcióval** (hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége) biztosítja a legmagasabb energiahatékonyságú szellőztetést a páratartalom megfelelő szinten tartása mellett.
- A készülék szerszámok nélkül is **könnyen hozzáférhető, tisztítható**. (2 db G4-es porszűrő gyári tartozék)

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.

FONTOSABB JELLEMZŐK

- automatikus fagyvédelmi szabályozás
- nincs szükség kondenzelvezetés kialakítására
- automata kiegyenlített szellőztetés
- beépített előfűtő (csak a PR jelzésű modelleknél)
- állandó légszállítást biztosító technológia
- külön rendelhető szenzorokkal bővíthető (pára- és CO2 érzékelő)
- környezettudatosan megtervezett, 99%-ban újrahasznosítható elemekből
- vízszintesen és függőlegesen egyaránt telepíthető
- készüléken beállítható jobbos vagy balos kivitel
- a készülék csőcsatlakozásai 90°-ban elforgathatók
- mindössze 21 cm "vastagsági" mérettel rendelkezik
- vezetékmentes szabályozási lehetőség külön rendelhető kiegészítőkkel
- többféle szintű szűrési megoldás lehetősége külön rendelhető szűrőkkel
- külön rendelhető szűrők (por-, pollen-, kombinált- és szénszűrő)
- beépített fizikai bypass - hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége, szükség esetén
- okosotthon rendszerekhez való illeszthetőség (külön rendelhető RS 485 MODBUS segítségével)

ELŐNYÖK

Egészség és higiénia
- megakadályozható a penészképződés
- allergénmentes környezet
- alacsonyabb portartalom

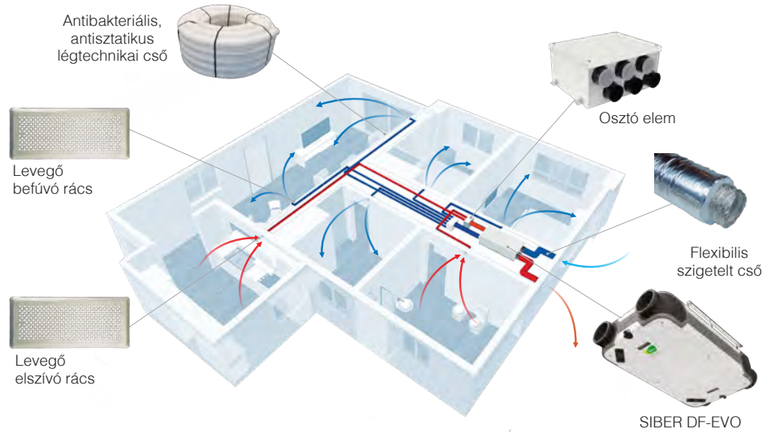
Komfort
- megfelelő páratartalom
- kellemetlen szagoktól mentes környezet
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés

Megtakarítás
- hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési idényben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tarthatók a hűtéssel járó költségek

Energetikai tanúsítvány
- A vagy A+ energiabesorolással.

Telepítés
- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt telepíthető

PÉLDA VÍZSZINTES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



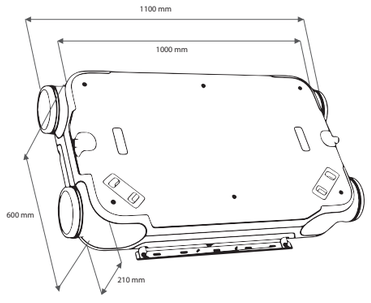


DFEVOCTRL0
Multifunkcionális wireless szabályzó egység SIBER hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben.

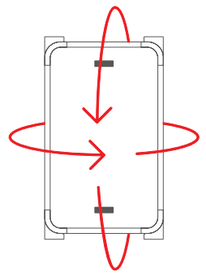


DFEVOCTRL0
4 gombos wireless szabályzó egység SIBER hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben.

MÉRETRAJZ



TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK







MŰSZAKI ADATOK

Modell	Hőcserélő	Előfűtés	m³/h max @ 100 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőhatásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Fizikai kerülő vezeték	Felület(2) m²	javasolt fogyasztói ár
ERV DF-EVO-1	entalpikus	nincs	150	48	38	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-G4	•	120	**852 990 Ft**
ERV DF-EVO-2	entalpikus	nincs	200	81	49	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-G4	•	140	**852 990 Ft**
ERV DF-EVO-1-PR	entalpikus	van	150	48	38	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-G4	•	120	**984 990 Ft**
ERV DF-EVO-2-PR	entalpikus	van	200	81	49	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-G4	•	140	**984 990 Ft**

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

Siber

Központi hővisszanyerős szellőztető készülékek **ELLENÁRAMÚ** hőcserélővel

akár 9W | EC | akár 24 dB(A) | A+

csendes ■ energiatakarékos ■ magas hatékonyságú ■ több helyiség szellőztetése



3 év garancia

TULAJDONSÁGOK

- Az energiatakarékos szellőztetőrendszerek legszigorúbb követelményeit is teljesítő **Passzívház bizonylattal rendelkező** készülék. Ennek megfelelően az egyik legmagasabb hőenergiavisszanyeréssel (“A+” energiahatékonysági osztály) rendelkező termékek közé tartozó központi szellőztető készülék.
- Családi házak, lakások, irodák egyes helyiségeinek energiatakarékos, por és egyéb szennyezőanyagoktól mentes szellőztetésére alkalmas, **max. 100 m² alapterület esetén.**
- 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 lapátozású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetése** érdekében.
- A magas hatékonyságú, penész és baktérummentes membránnal rendelkező, entalpia rendszerű hőcserélő egység biztosítja a kategóriájában **kiemelkedő termikus hatásfokot (max. 95%)**, valamint a páratartalom megfelelő kezelését. Az antibakteriális technológiával készült, beépített polimer membrán penész- és baktériummentes, ezenfelül **meggátolja a levegőben a szennyezőanyag átjutását és megszünteti a szagokat.**
- **Előfűtés:** Magas korrózióállóságú, túlmelegedés elleni védelemmel biztosított 600 Watt teljesítményű beépített előfűtővel rendelkezik, a készülék fagyvédelme és a komfortérzet fokozása érdekében. (csak a PR jelzésű modelleknél)
- Ellenáramú rendszerű hőcserélővel, **automata 100%-os bypass funkcióval** (hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége) biztosítja a legmagasabb energiahatékonyságú szellőztetést a páratartalom megfelelő szinten tartása mellett.
- A készülék szerszámok nélkül is **könnyen hozzáférhető, tisztítható**. (2 db G4-es porszűrő gyári tartozék)

FONTOSABB JELLEMZŐK

- automatikus fagyvédelmi szabályozás
- nincs szükség kondenzelvezetés kialakítására
- automata kiegyenlített szellőztetés
- beépített előfűtő (csak a PR jelzésű modelleknél)
- külön rendelhető szenzorokkal bővíthető (pára- és CO2 érzékelő)
- környezettudatosan megtervezett, 99%-ban újrahasznosítható elemekből
- a készülék csőcsatlakozásai 90°-ban elforgathatók
- mindössze 21 cm “vastagsági” mérettel rendelkezik
- vezetékmentes szabályozási lehetőség külön rendelhető kiegészítőkkel
- többféle szintű szűrési megoldás lehetősége külön rendelhető szűrőkkel
- külön rendelhető szűrők (por-, pollen-, kombinált- és szénszűrő)
- beépített fizikai bypass - hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége, szükség esetén
- okosotthon rendszerekhez való illeszthetőség (külön rendelhető RS 485 MODBUS segítségével)

ELŐNYÖK

Egészség és higiénia
- megakadályozható a penészképződés
- allergénmentes környezet
- alacsonyabb portartalom

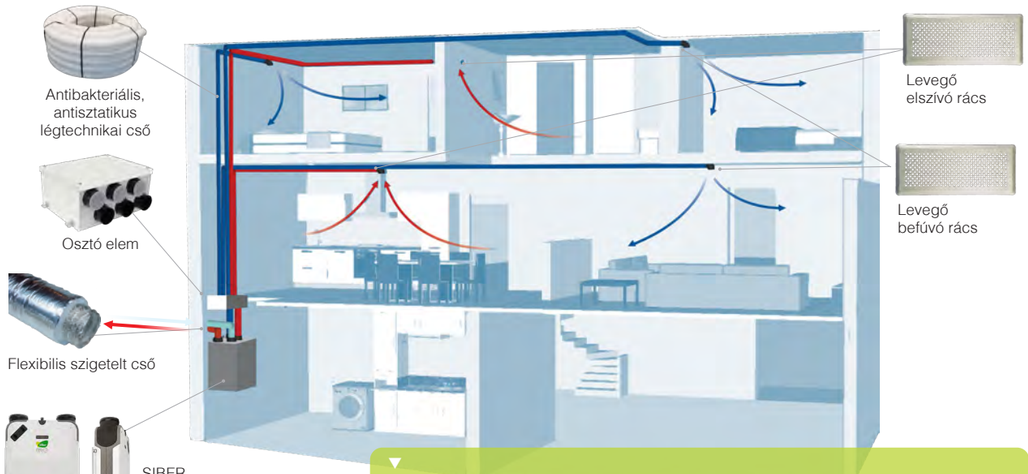
Komfort
- megfelelő páratartalom
- kellemetlen szagoktól mentes környezet
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés

Megtakarítás
- hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési idényben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tarthatók a hűtéssel járó költségek

Energetikai tanúsítvány
- A vagy A+ energiabesorolással.

Telepítés
- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt telepíthető

PÉLDA FÜGGŐLEGES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



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.

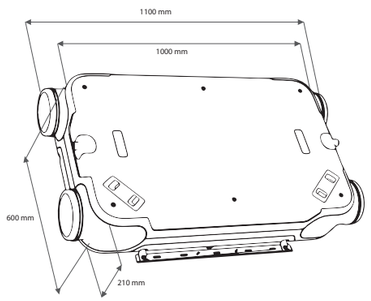


DFEVOCTRL0
Multifunkcionális wireless szabályzó egység SIBER hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben.

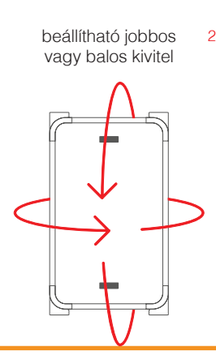


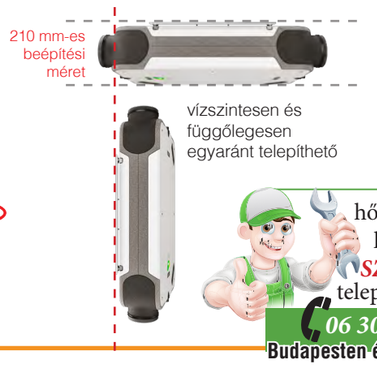
DFEVOCTRL0
4 gombos wireless szabályzó egység SIBER hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben.

MÉRETRAJZ



TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK







MŰSZAKI ADATOK

Modell	Hőcserélő	Előfűtés	m³/h max @ 100 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőhatásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Fizikai kerülő vezeték	Felület(2) m²	javasolt fogyasztói ár
HRV DF-EVO-1	ellenáramú	nincs	150	48	38	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-G4	•	120	**702 990 Ft**
HRV DF-EVO-2	ellenáramú	nincs	200	81	49	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-G4	•	140	**702 990 Ft**
HRV DF-EVO-1-PR	ellenáramú	van	150	48	38	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-G4	•	120	**748 990 Ft**
HRV DF-EVO-2-PR	ellenáramú	van	200	81	49	84%	EC	vízszintes, függőleges	G4-G4	•	140	**748 990 Ft**

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



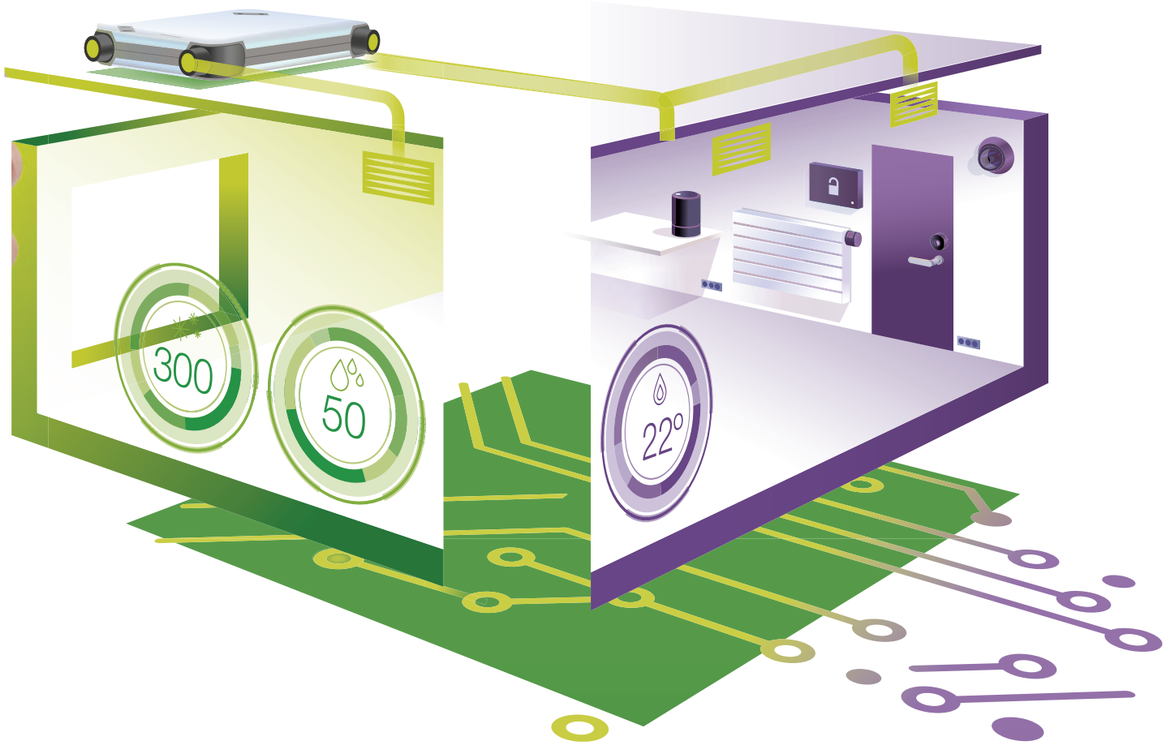
cool, temperate climate

CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

SIBER EVO

hővisszanyerős szellőztetés
passzívház bizonylattal







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

001536 - DN75/63mm L5Om **79 990 F**



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

DFSYV3 - DN32 **59 990 Ft**



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 hővisszanyerős készülékekhez
Hővisszanyerős szellőztető készülékhez. 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.



AERAULIQA G4-es szűrő
4-es osztlyú porszűrő Aerauliqa hővisszanyerős szellőztető készülékhez. A szűrő könnyen hozzáférhető, porszívó vagy sűrített levegő segítségével tisztítható. A szűrő cseréje egyszerűen, szerszámok nélkül is elvégezhető.

003697 - QR400, QR550-hez, 2 db **13 990 Ft**
003699 - QR180, QR200-hoz, 2 db **14 990 Ft**
003700 - QR100-hez, 2 db **14 990 Ft**
001676 - QR280 QR350-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 szűrő
Tisztítható F7-es pollenszűrő Aerauliqa központi hővisszanyerős szellőztető készülékekhez és AirQURE légbevezető ventilátorokhoz. A szűrő könnyen hozzáférhető, egyszerűen, porszívó segítségével tisztítható. A szűrő cseréje egyszerűen, szerszámok nélkül is elvégezhető.

003698 - QR400, QR550-hez **20 990 Ft**
001810 - QR280, QR350-hez **24 990 Ft**
003701 - QR100-hoz **23 990 Ft**
001809 - QR180-hoz **24 990 Ft**
005255 - QR120P-hez **21 990 Ft**
005562 - QR340A-hoz 2 db **23 990 Ft**



AERAULIQA F7-es külső szűrő
Szellőztető berendezések és légkezelők segítségével kialakított szellőztetőrendszerbe építhető (csőközben elhelyezhető), festett és horganyzott fémlemezből készült külső szűrőház F7 pollenszűrővel Ø125 mm-es csatlakozással.

000411 - KÜLSŐ F7 DN125 mm **58 990 Ft**



SIBER G4-es szűrő
Tisztítható G4-es porszűrő Siber EVO 1 és EVO 2 típusú, központi hővisszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrők könnyen, szerszámok felhasználása nélkül hozzáférhetők, egyszerűen, porszívó segítségével tisztítható.

DFFG4 - EVO2, EVO1-hez **16 990 Ft**



SIBER F7-es szűrő
F7-es finom por és pollenrszűrő Siber EVO 1 és EVO 2 típusú, központi hővisszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrők könnyen, szerszámok felhasználása nélkül hozzáférhetők, egyszerűen cserélhetők.

DFFF7 - EVO2, EVO1-hez **18 990 Ft**



SIBER F9-es szűrő
A legmagasabb hatékonyságú F9-es finom por és pollenrszűrő Siber EVO 1 és EVO 2 típusú, központi hővisszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrők könnyen, szerszámok felhasználása nélkül hozzáférhetők, egyszerűen cserélhetők.

DFFF9 - EVO2, EVO1-hez **27 990 Ft**



DFFCA carbon szagszűrő
M6-os szűrési osztályba sorolt akítv szénszűrő Siber EVO 1 és EVO 2 típusú, központi hővisszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrők könnyen, szerszámok felhasználása nélkül hozzáférhetők, egyszerűen cserélhetők.

DFFCA - EVO2, EVO1-hez **29 990 Ft**



SIBER G4-F7-es szűrő
Kombinált (G4 + F7) por, valamint finom por és pollenrszűrő Siber EVO 1 és EVO 2 típusú, központi hővisszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrők könnyen, szerszámok felhasználása nélkül hozzáférhetők, egyszerűen cserélhetők

DFFG4F7 - EVO2, EVO1-hez **27 990 Ft**



SIBER G4-F9-es szűrő
Kombinált (G4 + F7) por, valamint finom por és pollenrszűrő Siber EVO 1 és EVO 2 típusú, központi hővisszanyerős szellőztető készülékekhez. A szűrők könnyen, szerszámok felhasználása nélkül hozzáférhetők, egyszerűen cserélhetők

DFFG4F9 - EVO2, EVO1-hez **37 990 Ft**



PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 2XDN125mm

000575 - PLMP 150 2x125 **34 990 Ft**



PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 2XDN125mm LAT.

000580 - PLML 150 2x125 **31 990 Ft**



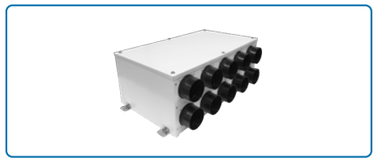
PLMP osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. PLMP 125mm 4XDN75/63mm

003750 - PLMP 125 4x75 **40 990 Ft**



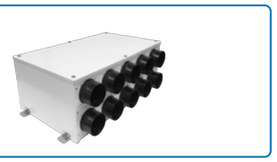
PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN125mm 6XDN75/63mm

000002 - PLMP 125 6x75 **66 990 Ft**



PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN125mm 10XDN75/63mm

001406 - PLMP 125 10x75 **69 990 Ft**



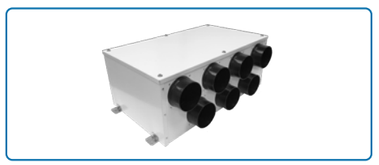
PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 10XDN75/63mm

000003 - PLMP 150 10x75 **70 990 Ft**



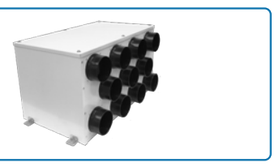
PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 15XDN75/63mm

000004 - PLMP 150 15x75 **81 990 Ft**



PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN125mm 7XDN90/75mm

001480 - PLMP 125 7x90 **61 990 Ft**



PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 11XDN90/75mm

001546 - PLMP 150 11x90 **69 990 Ft**



Szívó / nyomó oldali légszelep
Légtechnikai rendszerhez alkalmazható, állítható áteresztőképességgel. DN125m

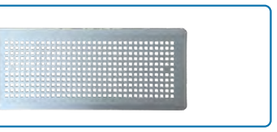
000091 - Nyomó oldali légszelep **2 090 Ft**

000092 - Szívó/nyomó oldali légszelep **2 090 Ft**



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

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



Védőrács PLENUM termékekhez, mágneses
Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.

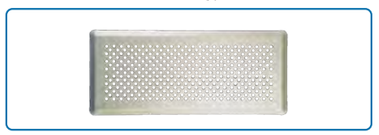
003734 - GRLFQ 200x100mm **16 990 Ft**

003735 - GRLFQ 300x100mm **16 990 Ft**



Védőrács PLENUM termékekhez
Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.

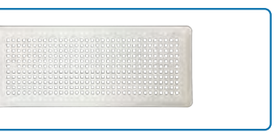
003733 - GRLFT 300x100mm **16 990 Ft**



Védőrács PLENUM termékekhez, mágneses
Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.

003728 - GRLFT 200x100mm **15 990 Ft**

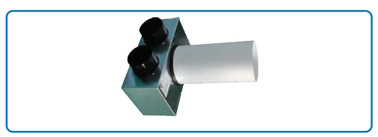
003729 - GRLFT 300x100mm **16 990 Ft**



Védőrács PLENUM termékekhez, mágneses
Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.

003730 - GRLFQ 200x100mm **16 990 Ft**

003731 - GRLFQ 300x100mm **16 990 Ft**



ADT90 adapter
A csőcsatlakozás kialakítását követően, a végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep. 90°-os adapter.

000063 - ADT90 **19 990 Ft**



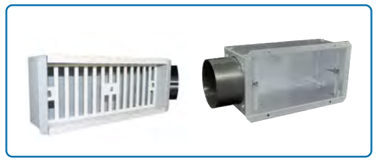
DESIGN állítható végelemek
Végelem befúváshoz, elszíváshoz.
A BCRG csatlakoztatható a merev vagy flexibilis csatornához, közvetlenül vagy a hozzátartozó csatlakozókon keresztül.

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, tégla lap 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**



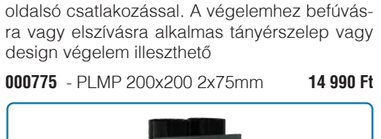
PLENUM végelem
Horganyzott lemezből készült végelem 1 db hátsó oldali csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető

000766 - PLMP 200x200 1x125mm **14 990 Ft**



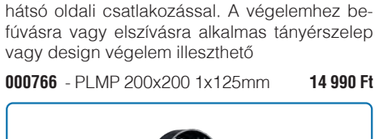
PLENUM végelem
Horganyzott lemezből készült végelem 1 db hátsó oldali csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető

002268 - PLMP 200X200 1X90mm **13 990 Ft**



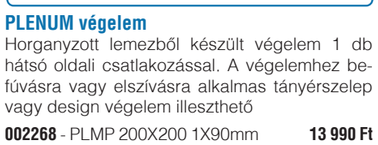
PLENUM végelem
Horganyzott lemezből készült végelem 2 db oldalsó csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető

000767 - PLML 200x200 2x75mm **15 990 Ft**



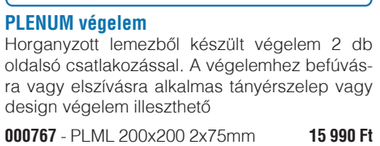
Légmennyiség szabályozó
Lágy szabályozó csappantyú a légmennyiség beállításához, a légelszívó Ø 80 mm-es csatlakozócsonkjaihoz tervezve vagy az osztó elemekhez

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

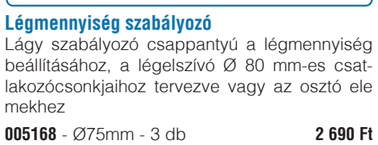
000747 - PLMP 140x140 1x75mm **12 990 Ft**



PLENUM végelem
Horganyzott lemezből készült végelem 1 db hátsó oldali csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető

000748 - PLML 140x140 1x75mm **13 990 Ft**

002269 - PLMP 200X200 1X90 mm **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**



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

001536 - DN75/63mm L5Om **79 990 Ft**
001536c - DN75/63mm L1Om **16 990 Ft**
001541 - NR-DN90/75mm L5Om **139 990 Ft**
001541c - NR-DN90/75mm L1Om **28 990 Ft**



Csatlakozó elem
Hővisszanyerős 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**



Csőrögzítő
Két színben kaphatók, hogy megkülönböztessék a légáramlási irányt.

003751 - KCLFLB 75/63 Kék (12 db) **8 390 Ft**
003752 - KCLFLB 75/63 Piros (12 db) **8 390 Ft**
003753 - KCLFLB 90/75 Kék (12 db) **9 490 Ft**
003754 - KCLFLB 90/75 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 rovarhálós védőráccsal állítható hosszméretben

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



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

000173 - DN127mm L10m **69 990 Ft**
000174 - DN160mm L10m **79 990 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 rovarhálóval. 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**



TRM kültéri védőrács
Kültéri zajcsökkentett alumínium védőrács rovarhálóval 100, 125, 150, 160 mm-es átmérőjű kivezetésekhez.

000971 - TRM100 DN100/125 mm **24 990 Ft**
000972 - TRM150 DN150/160 mm **28 990 Ft**



Multifunkcionális szabályzó
Multifunkciós szabályozó egység hővisszanyerős szellőztető készülékekhez. Alkalmazása lehetővé teszi a hővisszanyeréses üzem teljes paraméterezhetőségét a felhasználói igényeknek megfelelően.

CTRL-DISP - falra szerelhetől **89 990 Ft**



Elektronikus szabályzó
Elektronikus sebesség szabályzó, melyen egy forgatógomb és egy BE/KI típusú nyomókapcsoló található. Az elülső 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 forgatógombot, 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 hővisszanyerős szellőztető készülékekhez. Alkalmazása lehetővé teszi a hővisszanyeréses üzem mellett a "free-cooling" (hővisszanyerés 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 hővisszanyerős szellőztető készülékekhez. Alkalmazása lehetővé teszi a készülék pontos beállítását a teljesítménysűrűségletnek megfelelően.

CTRL-M - P - falra szerelhető **27 990 Ft**
CTRL-M - I 2M - süllyesztett kivitel **27 990 Ft**



Páratartalom szabályzó
Külső páraérzékelős és utószellőztető funkciót biztosító érzékelő és szabályzó egység. Aerauliqa ventilátorokhoz és hővisszanyerős 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, szürkületi mód, kényszerített bekapcsoló mód, félautomata mód.

SEN-PIR - P - falra szerelhető **56 990 Ft**
SEN-PIR - I 2M - süllyesztett kivitel **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 érzékeli a szén-dioxid koncentrációt, és ezzel különösen hasznos kiegészítőjévé válik mindazon szellőztető egységeknek, melyek feladata a levegő megfelelő minőségének fenntartása.

DFEVOCO2 - falra szerelhető **233 990 Ft**



Wireless multifunkcionális szabályozó egység
Multifunkciós szabályozó egység SIBER hővisszanyerős szellőztető készülékekhez. Alkalmazása lehetővé teszi a hővisszanyeréses üzem teljes paraméterezhetőségét a felhasználói igényeknek megfelelően.

DFEVOCTRL0 - falra szerelhető **125 990 Ft**



Wireless 4 gombos szabályozó egység
SIBER hővisszanyerős szellőztető rendszer egyszerű működtetésére. Lehetővé teszi a szellőtetés megfelelő beállítását a beltéri levegő minőségének szabályozását a készülékben lévő ventilátorok sebességének változtatásával.

DFPULS4B - falra szerelhető **61 990 Ft**



Wireless páratartalom érzékelő
Külső páraérzékelős és utószellőztető funkciót biztosító érzékelő és szabályozó egység SIBER hővisszanyerős szellőztető készülékekhez. Alkalmazása lehetővé teszi a készülék automata működtetését a beállított értékeknek megfelelően.

DFEVOHR - falra szerelhető **113 990 Ft**

THS sorozat



ipari ventilátorok
SZAKSZERŰ
telepítése, bekötés
06 30 260 8328
Budapesten és Pest megyében



Esztétikus burkolat



45°-os aerodinamikus pengevég



Egyenes pengeprofil



TULAJDONSÁGOK

- Mennyezetre szerelhető ventilátor festett acéllemez szerkezeti elemekkel, a telepítéshez szükséges rögzítőelemekkel.
- Alacsony forgássebességű, tökéletes légáramlást biztosító járókerék, speciális, aerodinamikailag megtervezett műanyag záróelemekkel.
- Eloxált védőbevonatú lapátozás a magasabb korrózióvédelem érdekében.
- Háromfázisú, energiatakarékos (brushless), 400V-os motor IP-65 védelemmel.
- A termékhez mellékelt szerelési segédanyagokkal egyszerűen összererelhető.
- 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
- rovarok visszaszorítása

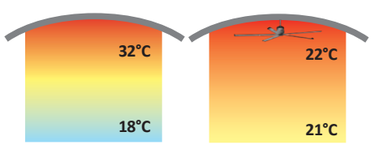
MEGTAKARÍTÁSOK

- alacsony energiafogyasztás
- alacsonyabb telepítési költség
- nagyon vonzó ROI (befektetés megtérülési) mutató
- HVAC rendszerek hatásfokának növelése
- egyszerűbb infrastruktúra

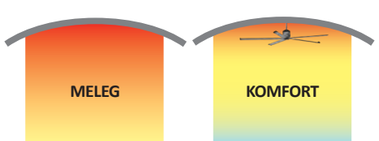
ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- mezőgazdaság
- raktár
- gyár és ipari létesítmények
- bemutató termek
- üvegházak
- bevásárló központok
- sportcentrumok

PÉLDA TÉLI ÉS NYÁRI FELHASZNÁLÁS ESETÉN



Téli időszakban egy zárt helyiségben a meleg, fűtött levegő a helyiség legmagasabb pontjára felszáll, így a padló szintjén a hideg levegő marad. Általában a fűtés tartós és folyamatos működtetésével a padló szinten jellemző hőmérséklet kerül szinten tartásra az épület egészének átmelegítésével. Ez a megoldás nagyobb mennyiségű fűtőanyag felhasználással jár, magasabb költségvonzat mellett.



Nyáron a levegő folyamatos és hatékony keringtetése egy kellemes, finom szellő érzetét kelti a bőrön, amely az ember számára a természetes kipárolgás hűtő hatásával bír, vagyis a verejték elpárologtatásával a felfrissülés élményét hozza. Ezen felül, ahol légkondicionáló berendezés is üzemel, megszünteti a meleg és hideg pontokat, melynek eredményeként az épület levegő minősége javul, a légkondicionáló berendezés kevesebbet üzemel, illetve megszűnnek az ajtó vagy ablak nyitásakor jellemző nagy hőveszteségek.

MŰSZAKI ADATOK

MODEL		THS400	THS500	THS600	THS730
Lapátok száma		5	5	5	5
Átmérő	mm	4050	5050	6050	7300
Maximális fordulatszám	rpm	110	80	60	51
Maximális felvett teljesítmény	kW	1,03	1,07	0,90	1,2
Maximális légszállítás	m^3/h	161730	212119	276363	388555
Tömeg	kg	91	101	118	130
Ajánlott fogyasztói ár:		Kérje ajánlatunkat!			

VEZÉRLÉSEK



Elektronikus sebesség szabályzó vezérlő: kézi sebességszabályzó, mellyel a ventilátorok KI/BE kapcsolását és a kívánt teljesítményét állíthatjuk be. 3 változatban rendelhető, attól függően, hogy hány darab ventilátort szeretnénk szabályozni egyszerre

Modell	Cikkszám	Feszültség (A)	HCF 900	HCF 1200	HCF 1400	javasolt fogyasztói ár
HCF1.7	002712	1.7	max. 6 db-ot vezérel	max. 5 db-ot vezérel	max. 4 db-ot vezérel	40 990 Ft



Elektronikus sebességszabályzó forgásirányváltási lehetőséggel: kézi sebességszabályzó, mellyel a ventilátorok KI/BE kapcsolását és a kívánt teljesítményét állíthatjuk be.Forgásirányváltoztatását biztosító kapcsoló. Több ventilátor egyidejű szabályzása.

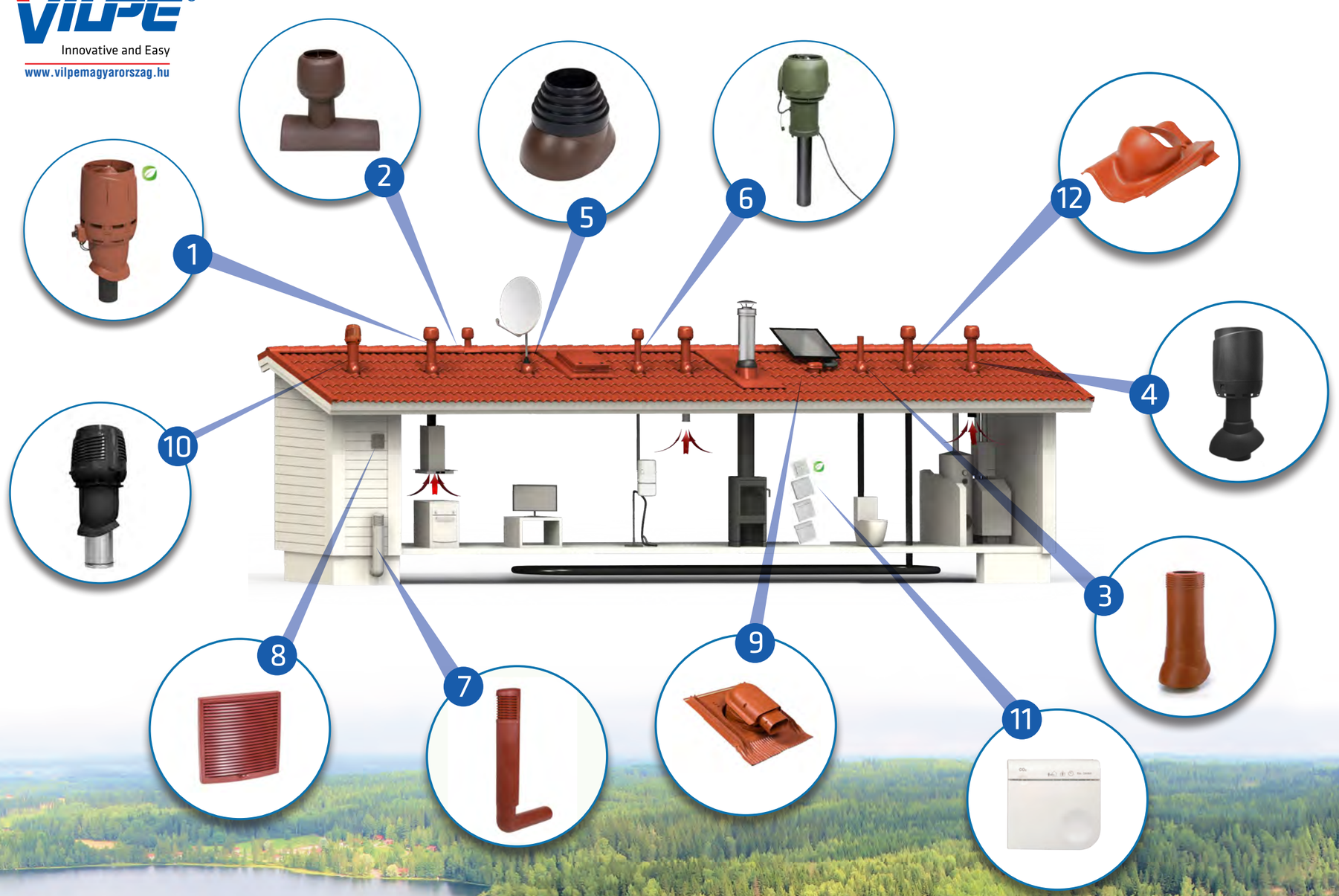
Modell	Cikkszám	Feszültség (A)	HCF 900	HCF 1200	HCF 1400	javasolt fogyasztói ár
HCFC1.7	002715	1.7	max. 6 db-ot vezérel	max. 5 db-ot vezérel	max. 4 db-ot vezérel	42 990 Ft



Külső szabályozó Oldalfalra szerelhető, 1 db Aerauliqa THS ventilátor működtetésére, fordulatszámának a felhasznháló igénye szerinti beállítására alkalmas szabályzó egység. A kétpolusú ON/OFF kapcsoló a ventilátor be- és kikapcsolását, a potméter a fordulatszám beállítását teszi lehetővé.

Modell	Cikkszám	Feszültség	THS300	THS400	THS500	THS600	javasolt fogyasztói ár
CTRL-A	002049		1 db-ot vezérel	1 db-ot vezérel	1 db-ot vezérel	1 db-ot vezérel	26 990 Ft

VILPE®
Innovative and Easy
www.vilpemagyarorszag.hu



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



P-sorozat a nyeregtetőkhöz

A P-sorozathoz 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) tetőkbe beépíthető. 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 típussal kompatibilis. A P-sorozatból XL tetőventilátor és XL elvezető szellőzőcső használata esetén XL átvezető elemre van szükség.



S-SOROZAT A ENYHE LEJTÉSŰ VAGY LAPOS TETŐKHÖZ

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 P-SOROZAT

VILPE® 110P/300 SZELLŐZŐCSŐ+SAPKA

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

Szín	Jav. fogy. ár		Cikkszám
Fekete	13 990 Ft		741302
Vörös	12 990 Ft		741308
Téglavörös	12 990 Ft		741309
Antracit	12 990 Ft		74130G



VILPE® 125P/IS/500 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.
Méretek: Ø125 mm-es csővezeték, Ø160 mm-es külső átmérő, tető feletti magasság kb. 500 mm.
Csomag tartalma: Elvezető szellőzőcső, sapka, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár		Cikkszám
Barna	36 990 Ft	A készlet erejéig!	734394
Vörös	36 990 Ft	A készlet erejéig!	734398
Téglavörös	36 990 Ft	A készlet erejéig!	734399
Világosszürke	36 990 Ft	A készlet erejéig!	734401



VILPE® 160P/IS/500 ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSŐ

Alkalmazás: Szigetelt elvezető 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.
Méretek: Ø160 mm-es csővezeték, Ø225 mm-es külső átmérő, tető feletti magasság kb. 500 mm.
Csomag tartalma: Elvezető szellőzőcső, sapka, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár		Cikkszám
Zöld	59 990 Ft	A készlet erejéig!	741696



VILPE® 200P/IS/500 XL ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSŐ

Alkalmazás: Szigetelt elvezető 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.
Méretek: Ø160 mm-es csővezeték, Ø225 mm-es külső átmérő, tető feletti magasság kb. 500 mm.
Csomag tartalma: Elvezető szellőzőcső, sapka, csavarok.

Szín	Jav. fogy. ár		Cikkszám
Fekete	99 990 Ft	A készlet erejéig!	741712



ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK S-SOROZAT

VILPE® 125S 250X250-ES ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méretek: 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
Vörös	35 990 Ft	A készlet erejéig!	741808
Téglavörös	35 990 Ft	A készlet erejéig!	741809



VILPE® 160S 300X300-ES ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méretek: 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
Vörös	43 990 Ft	A készlet erejéig!	741828
Téglavörös	47 990 Ft	A készlet erejéig!	741829



VILPE® 200S 400X400-AS ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méretek: 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	69 990 Ft	A készlet erejéig!	741842
Szürke	69 990 Ft	A készlet erejéig!	741847



VILPE® 250S 400X400-AS ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méretek: Ø250 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	89 990 Ft	A készlet erejéig!	741862







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 fejlesztéseivel 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 nyomásveszteséggel rendelkeznek, mint a hagyományos VILPE® termékek, így ezek a termékek még energiatakarékosabbak, **még alacsonyabb költségek mellett üzemeltethetők.**

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



Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
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
Méretek: 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	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

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.
Méretek: 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

ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK FLOW P-SOROZAT

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám

VILPE® XL 200P/IS/500 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.
Méretek: 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	ÚJ!



VILPE® XL 250P/IS/500 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.
Méretek: 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





S-SOROZAT A ENYHE LEJTÉSŰ VAGY LAPOS TETŐKHÖZ

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

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám

VILPE® FLOW 125S 250X250-ES ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méretek: 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.

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.
Méretek: 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.

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.
Méretek: 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.

Fekete	99 990 Ft	350162
Szürke	99 990 Ft	350167
Téglavörös	99 990 Ft	350169



ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK FLOW S-SOROZAT

VILPE® FLOW XL 315S ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető elvezető szellőző.
Méretek: 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.
Méretek: 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.
Méretek: 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.
Méretek: 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



KIEMELŐ FELÉPÍTMÉNY FLOW S-SOROZAT

VILPE® FLOW 315/300S, FLOW 315/400S KIEMELŐ FELÉPÍTMÉNY

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető négyzet alakú felépítmény VILPE átvezető hangtompítóval és 100 mm vastag szigeteléssel.
Méretek: 724 x 724 x 800 mm, a telepítéshez legalább ekkora szabad helyre van szükség.
Csomag tartalma: Felépítmény, rögzítőkészlet, hangtompító,csavarok.

csőátmérő	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Ø315 mm	Fekete	599 990 Ft	350421
Ø400 mm	Fekete	599 990 Ft	350420



VILPE® FLOW 315/500S, FLOW 315/600S KIEMELŐ FELÉPÍTMÉNY

Alkalmazás: Sík felületre telepíthető négyzet alakú felépítmény VILPE átvezető hangtompítóval és 100 mm vastag szigeteléssel.
Méretek: 970x970x801 mm, a telepítéshez legalább ekkora szabad helyre van szükség.
Csomag tartalma: Felépítmény, rögzítőkészlet, hangtompító,csavarok.

csőátmérő	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Ø500 mm	Fekete	759 990 Ft	350450
Ø630 mm	Fekete	759 990 Ft	350451





VILPE XL FLOW 400S ELVEZETŐ SZELLŐZŐ KIEMELŐ FELÉPÍTMÉNYEN



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.
Méretek: 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.
Méretek: 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



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.
Méretek: 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



VILPE® XL 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.
Méretek: 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



VILPE® FLOW TETŐVENTILÁTOROK PÁRAELSZÍVÓKHOZ

Alkalmazás: Páraelszívókhoz használható szigetelt energiatakarékos VILPE® FLOW tetőventilátor. Ezek a tetőventilátor-készletek arra szolgálnak, hogy **MOTOR NÉLKÜLI ELSZÍVÓERNYŐ** beépítése esetén a motor 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!

KÍVÁLÓ VÍZLEVÁLASZTÁS!

5 év garancia



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

VILPE UNITILE univerzális átvezető elem:
Bármilyen cserepes tetőfedéshez (agyag, kerámia, beton és egyéb speciális cseréphez egy vagy dupla hullámos,illetve lapos cseréphez) is.

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

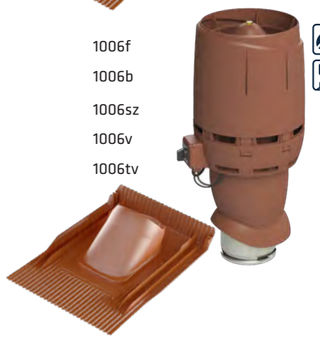


VILPE® 1006 TETŐVENTILÁTOR SZETT

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

VILPE UNITILE univerzális átvezető elem:
Bármilyen cserepes tetőfedéshez (agyag, kerámia, beton és egyéb speciális cseréphez egy vagy dupla hullámos,illetve lapos cseréphez) is.

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



Fekete RAL 9017



Barna RAL 8017



Szürke RAL 7015



Vörös RAL 3009



Téglavörös RAL 8004





S-SOROZAT A ENYHE LEJTÉSŰ VAGY LAPOS TETŐKHÖZ

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

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám

VILPE® FLOW ECO125S TETŐVENTILÁTOR + IS

Alkalmazás: légcsatorna- vagy hangtompító tetejére helyezhető tetőventilátor. Sík felületen történő telepítéshez külön rögzítő készlet beszerzése szükséges. **Méretek:** 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	350307



VILPE® FLOW ECO160S TETŐVENTILÁTOR + IS

Alkalmazás: légcsatorna- vagy hangtompító tetejére helyezhető tetőventilátor. Sík felületen történő telepítéshez külön rögzítő készlet beszerzése szükséges. **Méretek:** 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.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	459 990 Ft	350212
Szürke	459 990 Ft	350207



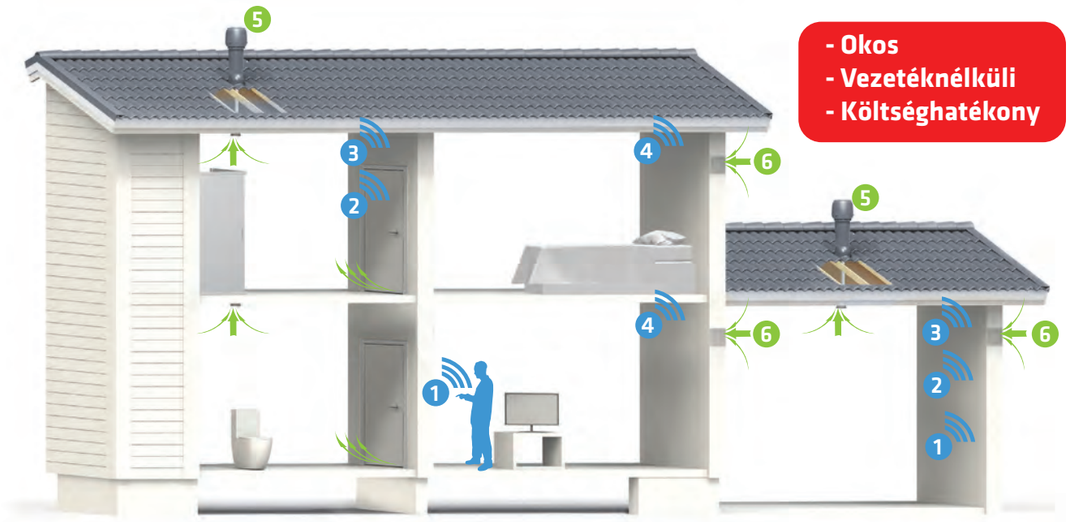
VILPE® FLOW ECO200S TETŐVENTILÁTOR + IS

Alkalmazás: légcsatorna- vagy hangtompító tetejére helyezhető tetőventilátor. Sík felületen történő telepítéshez külön rögzítő készlet beszerzése szükséges. **Méretek:** 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.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	729 990 Ft	350312
Szürke	729 990 Ft	350317







- Okos
- Vezetéknélküli
- Költséghatékony

A VILPE® ECo IDEAL VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZER AUTOMATIKUSAN SZABÁLYOZZA A SZELLŐZTETÉST

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), szén-dioxid (CO_2) szintjét, és vezetéknélküli adatátvitellel 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 energiamennyiség felhasználásával történjen.
Az igény szerint vezérelt és energiatakarékos VILPE® ECo Ideal vezetéknélküli rendszer mind új építésnél, mind felújításnál kiváló választás, mellyel szellőztetési igényeink könnyen és pénztárca kímélő módon megvalósíthatók.
A VILPE® ECo Ideal vezetéknélküli rendszer kiváló megoldás akkor is, amikor egy meglévő természetes szellőzési rendszerből kívánunk gépi szellőztetési rendszert kialakítani. Ezenfelül a VILPE® ECo Ideal vezetéknélküli rendszer egy gépi szellőztetési rendszer igény szerinti szellőztetési rendszerré történő átalakításának könnyű és megfizethető módját is jelentheti, mellyel energiát és pénzt takarítunk meg. 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 áll egy VILPE® ECo Ideal vezetéknélküli vezérlő egységből, egy relatív páratartalom érzékelőből, valamint szükség esetén egy CO_2 érzékelőből. A VILPE® ECo Ideal vezetéknélküli rendszer a VILPE® ECo tetőventilátorral együtt használatos (valamint opcionálisan egy VILPE® tetőátvezető elemmel).

A VILPE® ECo IDEAL VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZER – ALAPCSOMAG:

1. Kezelőpanel (UP)
2. Vezérlőegység (CU)
3. Relatív páratartalom (RH) érzékelő

A RENDSZER TOVÁBBI ELEMEI:

5. VILPE® ECO Tetőventilátor + tetőátvezető
6. Légbevezető elemek

A VILPE® ECo IDEAL VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZER – KIEGÉSZÍTŐ ELEMEK:

3. Relatív páratartalom (RH) érzékelő
4. Szén-dioxid (CO_2) érzékelő

VILPE ECO IDEAL VEZETÉKNÉLKÜLI, INTELIGENS SZELLŐZTETÉSI RENDSZER

	Jav. fogy. ár	Cikkszám
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), opcionálisan a rendszerhez illeszthető szén-dioxid érzékelővel a CO_2 szintjét. Az érzékelők vezetéknélküli adatátvitellel eljuttatják az adatokat a vezérlő egység számára. A szellőztetés mértéke ezután oly módon kerül beállításra, hogy a megfelelő levegő minőség biztosítása ne járjon energiapazarlással. **Csomag tartalma:** Kezelőpanel, vezérlőegység, relatív páratartalom érzékelő, telepítési és használati útmutató.	278 990 Ft	735030



ÉRZÉKELŐK

	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® ECo WIRELESS RELATÍV PÁRAÉRZÉKELŐ (RH) **Alkalmazás:** A páratartalom érzékelőt a páratartalom tekintetében problémás helyiségekben, pl. a fürdőszobában, illemhelyiségben, konyhában, hálószobában helyezzük el. **Csomag tartalma:** Érzékelő.	89 990 Ft	735031
VILPE® ECo WIRELESS SZÉN-DIOXID (CO_2) ÉRZÉKELŐ **Alkalmazás:** A CO_2 érzékelőt a nappaliban vagy a hálószobában helyezzük el. **Csomag tartalma:** érzékelő.	189 990 Ft	735032

VEZÉRLŐK

	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® NYOMÁSSZABÁLYZÓ - 24V **Alkalmazás:** a VILPE® nyomásszabályozó 24 V típusú egység érzékeli a szellőzőcsatornában fellépő nyomásváltozásokat, automatikusan beállítja a vele komtaibilis Vilpe tetőventilátor teljesítményét annak érdekében, hogy a légcsatornában egyenletes nyomást biztosítson. A nyomásszabályozó az épület egyes helyiségeiben bekövetkező változásokra reagálva szabályozza a szellőzőcsatornában a légáramlást, ezért a termék különösen alkalmas többszintes épületek vagy több szellőztetett helyiségből álló lakások szellőztetésére. **Csomag tartalma:** Nyomásszabályzó egység, 2 méter cső, 2 db csőcsatlakozó. A 24 Volt-os tápegység külön rendelhető 735037-es cikkszámon.	169 990 Ft	735036
VILPE® NYOMÁSSZABÁLYZÓ TÁPEGYSÉG - 24V **Alkalmazás:** a VILPE® nyomásszabályozó a szellőzőcsatornában lévő nyomást méri és a Vilpe tetőventilátor beállításával tartja állandó szinten a nyomást. Alkalmazható a Vilpe EC motorral szerelt tetőventilátorokkal. Oldalfalra szerelhető kivitel, IP54 védettséggel. **Csomag tartalma:** 24 Volt-os tápegység	29 990 Ft	735037
VILPE® 0-10 V ECO VEZÉRLŐ **Alkalmazás:** A VILPE® ECo tetőventilátor motorok fordulatszámának manuális vezérlésére szolgáló, fokozatmentes ECo vezérlő. A vezérlő 0-10 V-os kimenet jelet ad, melynek minimum értéke állítható. A fröccsenő víz ellen védett kivitelű ECo vezérlő süllyesztett és falon kívüli rögzítésre egyaránt alkalmas. **Csomag tartalma:** vezérlő.	69 990 Ft	735028
VILPE® 2299 UCJ TIRISZTOROS SZABÁLYZÓ **Alkalmazás:** Egyfázisú, AC motoros Vilpe tetőventilátorok fordulatszámának szabályozására alkalmas egység, falra szerelhető kivitelben, IP-44 védelemmel. **Csomag tartalma:** Vezérlő.	109 990 Ft	735022
VILPE® 2299AG TIRISZTOROS SZABÁLYZÓ **Alkalmazás:** A tetőventilátor fordulatszámának szabályozására szolgál. Süllyesztett rögzítésre is alkalmas. IP-20 védelemmel **Csomag tartalma:** Vezérlő.	119 990 Ft	735024
VILPE® ASZTALI CO2 MONITOR **Alkalmazás:** Kompakt kivitelű szén-dioxid és hőmérsékletmérő készülék. Folyadékkristályos kijelzője mutatja az ajtuális szén-dioxid szintet. Zöld színű LED jelzi a megfelelő koncentrációt, sárga a magas, piros a nagyon magas CO2 szintet. Tápellátása USB csatlakozással lehetséges. **Csomag tartalma:** Asztali CO2 érzékelő egység, USB kábel, használati útmutató.	69 990 Ft	735035

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 nyomásveszteség 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

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® 160/IS/500 LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐ			
	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® 160S LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐ			
	Fekete	69 990 Ft	741892
	Szürke	69 990 Ft	741897

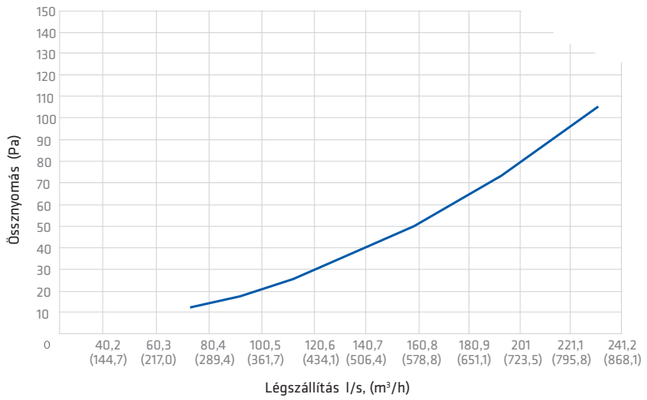


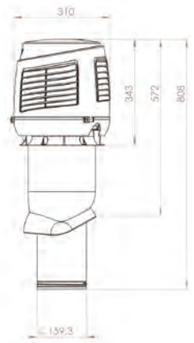


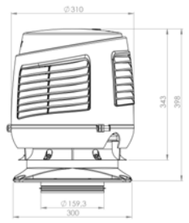
Alkalmazás: Gépi szellőztetést kiszolgáló, a tetőre telepítendő légbevezetésre alkalmas szellőző. Tartalmazza az új VILPE beömlő sapkát, amely egyedi kialakítása révén képes leválasztani az esőcseppeket a külső levegőből. A kialakítás apró részletei minimális nyomásveszteséget biztosítanak.
Méretek: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

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 levegőből. A kialakítás apró részletei minimális nyomásveszteséget biztosítanak.
Méretek: 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.

MŰSZAKI ADATOK











VILPE® WIVE FALBA ÉPÍTHETŐ LÉGBEVEZETŐ

A VILPE Wive oldalfalba építhető légbevezető elemet lakások, **családiházak frisslevegő utánpótlására tervezték**. Kialakításánál fontos szempont volt hogy a friss levegő bevezetésével járó légáramlat ne eredményezzen huzathatást. Esztétikus előlapjának oldalélei 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

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® WIVE 100 FALI LÉGBEVEZETŐ SZETT KÜLTÉRI RÁCCSAL			
	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

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





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 minimálisra 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

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® IO 125 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM			
	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			
	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			
	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			
	Fehér	49 990 Ft	370300
	Fekete	49 990 Ft	370302
	Szürke	49 990 Ft	370307
	Vörös	49 990 Ft	370308

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

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

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

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









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 alátéttömítésa legkurrensebb VILPE® átvezető

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



ÁTVEZETŐ ELEM

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



2K ÁTVEZETŐ ELEM TARTOZÉK

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



ÁTVEZETŐ ELEM TARTOZÉK

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® ALÁTÉTGYŰRŰ			
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.	Fekete	2 190 Ft	73202

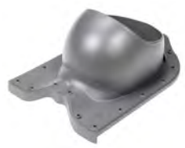


P-SOROZATÚ ÁTVEZETŐ ELEMEK (Ø75-160 mm)

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® BETONCSERÉP ÁTVEZETŐ ELEM			
Alkalmazás: A legelterjedtebb betoncserép tetőfedés típusokhoz. Egy darab dupla hullámos betoncserép helyét foglalja el, melynek szélessége 330 mm, a hullám magassága pedig 27-40 mm közé esik. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátétgyűrű, csavarok, szerelési útmutató.	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.	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
	Antricit	26 990 Ft	74076G
	Csokibarna	26 990 Ft	74076B

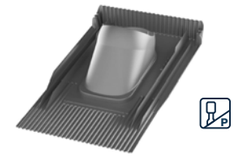


VILPE® HYYGGE ÁTVEZETŐ ELEM ÚJ!			
Alkalmazás: Ruukki Hyygge vagy hasonló fémlemezes tetőfedéshez. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátétgyűrű, tömítőmassza, csavarok, sablon.	Fekete	23 990 Ft	740822
	Szürke	23 990 Ft	740827
	Antricit	23 990 Ft	74082G



P-SOROZATÚ ÁTVEZETŐ ELEMEK (Ø75-160 mm)

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
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.	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



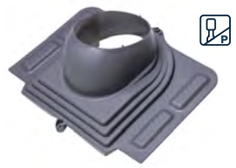
VILPE® AALTO UNIVERZÁLIS ÁTVEZETŐ ELEM			
Alkalmazás: Bármilyen cseréptető típushoz (agyag-, kerámia-, beton- és egyéb speciális cseréphez, egy vagy dupla hullámos illetve lapos cseréphez is). **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátétgyűrű, felső él tömítő készlet, alsó tartókeret, csavarok, szerelési útmutató.	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.	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 típuspkhoz. Vízálló kivitel, köszönhetően a gumi tömítésnek és a formálható alumínium csatlakozó felületnek. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátétgyűrű, tömítőmassza, csavarok, szerelési útmutató.	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 zsindelytetőn, 11,5°-50° közöti dőlésszög tartományban. A VILPE zsindely átvezetőt váltja fel. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, csavarok, szerelési útmutató.	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, alátét gyűrű, csavarok, szerelési útmutató.	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



P-SOROZATÚ ÁTVEZETŐ ELEMEK (Ø160-250 mm)

VILPE® XL ALAPCSERÉP ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: A legelterjedtebb betoncserép tetőtípusokhoz. Két darab duplahullámos betoncserép 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
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: Sima álló korcolt lemeztetőn vagy utólagos beépítés esetén zsindelytetőn 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	73254G



VILPE® XL ZSINDELY ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Zsindelytetőhöz. Beépítése két zsindely 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 lejtésűzsindelytetőkön. 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 zsindelytetőkön.
Csomag tartalma: Átvezető elem.

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



VILPE® XL ALÁTÉTGYŰRŰ

Alkalmazás: Az alátéttömítés tetőléchez 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

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

	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.

	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.

	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.

	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









NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ ÁTVEZETŐ ELEMEK

A VILPE® napkollektor rendszerhez használható átvezető elemek napkollektor csöveit, kábeleit vagy egyéb, a tetőn átmenő kisebb csöveket szolgálnak 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 ELEMEK

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 gyűrűhoz 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 gyűrűhoz és az átvezető elemhez.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
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: Sima álló korcolt lemeztetőhöz vagy zsindelytetőhöz. Utólagosan is beépíthető. A perem alatt vastag gumitömítés található. A zsindelytetőn történő beépítéshez szükséges tömítőmassza külön megvásárolható.
Csomag tartalma: tetőátvezető, alátétgyűrű, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató és sablonok.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
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 zsindelytetőhöz. Beépítése két zsindely réteg közé történik.
Méretek: 200 mm-es származmagasság.
Csomag tartalma: tetőátvezető, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
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.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
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, pinceszinten 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 liftaknák 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.
Méretek: 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.
Méretek: Könyökelem belső Ø160 mm, külső Ø168 mm.
Csomag tartalma: Sapka, függőleges cső, fali rögzítők csavarokkal, könyökidom, két központosító gyűrű.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
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.
Méretek: Könyökelem belső Ø200 mm, külső Ø208 mm.
Csomag tartalma: Sapka, függőleges cső, fali rögzítők csavarokkal, könyökidom, két központosító gyűrű.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
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 betonalap 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



ARDES nyári ventilátorok

2 év garancia

ASZTALI ventilátorok

általános jellemzők:
- 23 - 40 cm átmérőjű lapátozás
- 2 - 3 fokozat
- 3 - 5 lapátos változatok
- műanyag lapátok
- kapcsolható oszcilláció
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- teljesítmény: 20 - 50 W
- szín: fekete, fehér



javasolt fogyasztói ár:

asztali ventilátorok **6 990 Ft-tól**

ÁLLÓ ventilátorok

általános jellemzők:
- 40 - 50 cm átmérőjű lapátozás
- műanyag vagy fém lapátok
- 3 - 4 fokozat
- 3 - 5 lapátos változatok
- kapcsolható oszcilláció
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- műanyag vagy fém test
- teljesítmény: 40 - 60 W
- magasság: 130 - 175 cm
- szín: fekete, fehér, inox



bizonyos modelleknél:
- időzítő
- távvezérlő

javasolt fogyasztói ár:

álló ventilátorok **8 990 Ft-tól**

PADLÓ ventilátorok

általános jellemzők:
- 26 - 50 cm átmérőjű lapátozás
- 3 fokozat
- 3 - 5 lapátos változatok
- műanyag vagy fém lapátok
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- teljesítmény: 22 - 110 W
- szín: fekete, szürke, inox



bizonyos modelleknél:
- időzítő

javasolt fogyasztói ár:

padló ventilátorok **7 990 Ft-tól**

MENNYEZETI ventilátorok

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

javasolt fogyasztói ár:

mennyezeti ventilátorok **19 990 Ft-tól**

PÁRÁSÍTÓ ventilátorok

általános jellemzők:
- 30 - 40 cm átmérőjű lapátozás
- 3 fokozat
- 4 - 6 lapátos változatok
- műanyag lapátok
- műanyag burkolat
- kapcsolható oszcilláció
- ultrahangos párásító funkció
- beépített víztartály
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- teljesítmény: 70 - 100 W
- magasság: 86 - 130 cm
- szín: fekete, fehér
- időzítő

bizonyos modelleknél
- ionizációs funkció
- "anti mosquito" funkció
- távvezérlő



javasolt fogyasztói ár:

párásító ventilátorok **35 990 Ft-tól**

LAPÁT NÉLKÜLI ventilátorok

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



javasolt fogyasztói ár:

lapát nélküli ventilátorok **29 990 Ft-tól**

OSZLOP ventilátorok

általános jellemzők:
- 3 - 5 fokozat
- kapcsolható oszcilláció
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- műanyag burkolat
- teljesítmény: 30 - 50 W
- magasság: 75 - 100 cm
- szín: fekete, fehér

bizonyos modelleknél:
- időzítő
- kábeltartó
- távvezérlő
- digitális kijelző



javasolt fogyasztói ár:

oszlop ventilátorok **11 990 Ft-tól**

LÉGHŰTŐ, LEVEGŐHŰTŐ ventilátorok

általános jellemzők:
- 3 fokozat
- kerekes kivitel
- műanyag burkolat
- beépített víztartály
- csendes működés
- teljesítmény: 80 W
- magasság: 60 - 85 cm
- szín: fekete, fehér

bizonyos modelleknél
- időzítő
- távvezérlő
- LED kijelzés
- ultrahangos párásító funkció



javasolt fogyasztói ár:

léghűtő, levegőhűtő ventilátorok **21 990 Ft-tól**

SPECIÁLIS NAGYKONYHAI ERNYŐK

HO|RE|CA

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.** 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 függesztő fülekkel rendelkeznek, biztosítva ezzel a mennyezetre való rögzítési lehetőséget is. A **standard** kivitelű elszívók **csak elszívásra** alkalmasak.

Az elszívott levegőt pótolni kell, ugyanis nincs hatékony páraelszívás megfelelő légutánpótlás nélkül. Erre lettek kifejlesztve a légutánpótlást is biztosító nagykonyhai ernyők, amelyek **az elszívás mellett a levegő utánpótlásról is gondoskodnak.** A légutánpótlás történhet gravitációs úton – nyitott ablak, összenyitás másik nagyobb légtérrel, stb. -, vagy ventilátoros légutánpótlással. Amennyiben a friss levegő az ernyőn keresztül érkezik a konyhatérbe, **sokkal hatásosabb lesz a páraelszívás**, áramlástanilag ez **hatékonyabb megoldás**. A komplett tervezés és kivitelezés tekintetében szakembereink minden segítséget biztosítanak ügyfeleink, partnereink részére.

Általános jellemzők:
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.



GastroMKFE - standard fali kivitel (csak elszívásra)
GastroMKFEF - friss-levegő befúvására is alkalmas fali elszívóernyők
rendelhető méretek:
magasság: 350 mm, szélesség: 800 - 1500 mm-ig, hosszúság: 1000 - 3000 mm-ig
elszívó csonk átmérő: 250 mm, középen hátul (igény szerinti elhelyezéssel is rendelhető)
standard leeresztő csap jobb oldalt hátul (igény szerint bal oldalt is elhelyezhető)
befúvó csonk: 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: 350 mm, szélesség: 1200 - 3000 mm-ig, hosszúság: 1000 - 3000 mm-ig
elszívó csonk átmérő: 250 mm, középen befúvó csonk: 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, szélesség: 700 - 1500 mm-ig, hosszúság: 600 - 3000 mm-ig
elszívó csonk 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

IPARI ELSZÍVÓ VENTILÁTOROK

casals

A Talleres Casals S.A., illetve ma már VENTILACIÓN INDUSTRIAL **1924-óta van jelen a spanyol és nemzetközi piacon ipari szellőzéstechnikai 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 képviselete. 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



elszívóernyő utáni csőszakaszba építhető ventilátorok



légtechnikai csőrendszer végén, akár kültéren is elhelyezhető ventilátorok



tetőn elhelyezhető ventilátorok



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

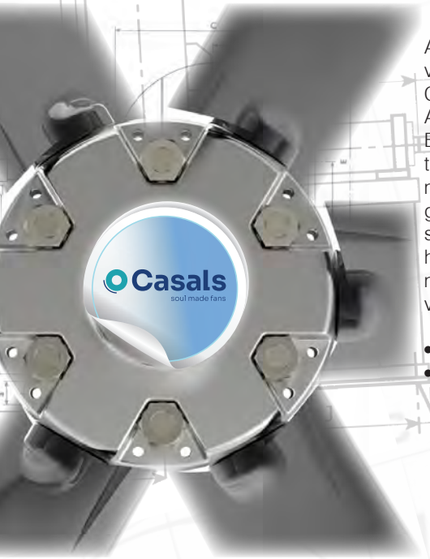
06 30 260 8328



NAGYKONYHAI ernyők, **ELSZÍVÓ** ventilátorok

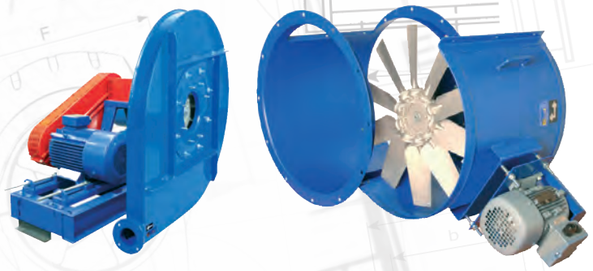
SZINTE MINDEN ÉPÜLETGÉPÉSZETI CÉLRA





Az **1881-ben alapított** Talleres Casals S.A., illetve ma már VENTILACIÓN INDUSTRIAL 1924-óta van jelen a spanyol és nemzetközi piacon ipari szellőzéstechnikai 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 képviselete. A kínálatban megtalálható a szinte minden épületgépészeti célra alkalmas épületventilátor, szellőztető, nagyüzemi, mezőgazdasági és ipari felhasználásra alkalmas ventilátor és ezek speciális változatai.

- **2 év teljeskörű garancia**
- **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 SEPRO, 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.

- **2 év teljeskörű garancia**
- **Közel 3000-féle termék**





AXIÁLIS ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS HJEM

HJEM 20-35
Fali ventilátor négyzetes rögzítővel
500-1.690 m³/h

CASALS HJBM PLUS

HJBM PLUS 25-56
HJBM ventilátor magas hatékonyságú motorral
1.280-12.000 m³/h

CASALS HJBM EEC

HJBM EEC 40-56
Állítható lapázozással, nagyhatékonyságú "BRUSHLESS" motorral
5.040-11.470 m³/h

CASALS HJB

HJB 110-120-140
Magas légszállítású, alacsony fordulatszámú fali axiális ventilátor ékszíjhajtással
32.500-44.000 m³/h

CASALS HB

HB 35-125
Fali ventilátor, állítható lapátozással
2.230-143.500 m³/h

CASALS HBA

HBA 35-125
Fali ventilátor, állítható alumínium lapátozással
2.230-143.300 m³/h

CASALS HBA

HBA 35-125
Fali ventilátor, állítható alumínium lapátozással
2.230-143.300 m³/h

BVN B5PAM

B5PAM 600-800
1 fázisú fali axiál ventilátor, műanyag lapátozással, kétoldali védőráccsal
8.500-20.000 m³/h

BVN B6PAM

B6PAM 250-500
1 fázisú fali axiál ventilátor, műanyag lapátozással, kétoldali védőráccsal
1.500-8.640 m³/h

BVN B5PAT

B5PAT 600-1000
3 fázisú fali axiál ventilátor, műanyag lapátozással, kétoldali védőráccsal
10.500-37.000 m³/h

BVN B6PAT

B6PAT 250-500
3 fázisú fali axiál ventilátor, műanyag lapátozással, kétoldali védőráccsal
1.800-7.200 m³/h

BVN BDRAX

BDRAX 200-350
Ipari axiális ventilátor egyoldali védőráccsal
680-2.640 m³/h

BVN BB

BB 160-300
1 fázisú motorral szerelt félipari axiális ventilátor
450-1.150 m³/h

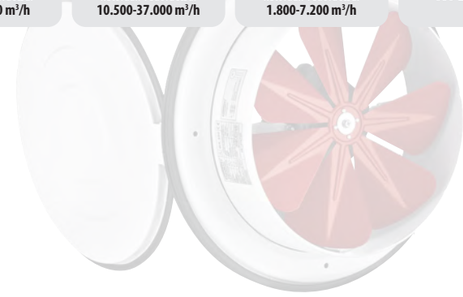
BVN BK

BK 160-300
Félipari axiális ventilátor nyitható fedéllel
450-1.150 m³/h

BVN BPP

BPP 15-30
Félipari axiál ventilátor forgásirányváltási lehetőséggel
300-1.100 m³/h

Javasolt fogyasztói ár:
30 990 Ft-tól




ipari ventilátorok
SZAKSZERŰ
telepítése, bekötése
06 30 260 8328
Budapesten és Pest megyében

CSŐHÁZAS AXIÁLIS ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS HC

HC 35-125
Axiális ventilátor rövidített csőházzal, polamoid lapátozással
2.760-129.000 m³/h

CASALS HCA

HCA 35-125
Axiális ventilátor rövidített csőházzal, alumínium lapátozással
2.230-143.500 m³/h

CASALS HC EVO EEC

HC EVO EEC 35-63
Axiális ventilátor csőházzal, poliamid lapátozással, külső EEC-motorral
2.760-17.500 m³/h

CASALS HCA EVO EEC

HCA EVO EEC 35-63
Axiális ventilátor csőházzal, poliamid lapátozással, külső EEC-motorral
4.600-18.900 m³/h

CASALS HM

HM 35-125
Csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal, állítható polamoid lapátozással
2.230-143.500 m³/h

CASALS HMA

HMA 35-125
Csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal, állítható alumínium lapátozással
2.230-143.500 m³/h

CASALS EVO EEC

EVO EEC 35-63
Csőperemes axiális ventilátor energiatakarékos EEC motorral
2.230-143.300 m³/h

CASALS HH

HH 35-90
Külső motoros ventilátor, állítható alumínium lapátozással
3.150-32.510 m³/h

CASALS HHP

HHP 45-90
Külső motoros axiális ventilátor, levehető burkolattal, állítható alumínium lapátozással
6.290-32.510 m³/h

CASALS HM EVO EEC

HM EVO EEC 35-63
Csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal, polamoid lapátozással, külső EEC-motorral
5.130-17.500 m³/h

BVN BTFM

BTFM 400-1.250
Csőperemes axiális ventilátor alumínium öntvény házzal
3.500-115.000 m³/h

BVN BORAX

BORAX 200-350
Csőközbe építhető kompakt méretű axiális ventilátor
2.050-3.200 m³/h

Javasolt fogyasztói ár:
258 990 Ft-tól

IPARI ventilátorok

ALACSONY NYOMÁSÚ RADIÁLIS 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 EEC7/7-12/12
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 tengelyvéggel
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 tengelyvéggel
5.810-24.390 m³/h

CASALS BVCR

BD 7/7-15/15
Kétoldalt szívó ventilátor szabad tengelyvéggel
15.150-62.670 m³/h

CASALS BC

BC 25/10-35/18
Egyoldalt szívó ventilátor standard B5 motorral
2.200-5.200 m³/h

CASALS BST

BST 9/4-30/14
Egyoldalt szívó ventilátor szabad tengelyvégge
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 radiál ventilátor előrehajló lapátozással
720 m³/h

BVN BDD

BD 7/7-12/12
Kétoldalt szívó, előrehajló lapátozású, alacsony nyomású radiális ventilátor
1.800-5.180 m³/h

BVN BPS

BVS 140/60
Műanyag házas radiál ventilátor előrehajló lapátozással
500-720 m³/h



Javasolt fogyasztói ár:
110 990 Ft-tól

KÖZEPES NYOMÁSÚ RADIÁLIS ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS MB P/R

MB P/R 22/9-45/18
Radiális ventilátor egyenes profilú lapátozással
2.100-12.500 m³/h

CASALS MBZM P/R

MBZM P/R 220-1.000
Radiális ventilátor megerősített házzal
870-42.120 m³/h

CASALS MBR

MBR 31/10-71/22
Radiális ventilátor hátrahajló lapátozással
4.800-25.500 m³/h

CASALS MBRC

MBRC 31/10-71/22
Radiális ventilátor hátrahajló lapátozás, kocka felépítménnyel
4.800-25.500 m³/h

CASALS MBRM

MBRM 220-1.400
Radiális ventilátor hátrahajló lapátozással, poros levegő szállításához
790-86.400 m³/h

CASALS MBRU

MBRU 250-1.400
Radiális ventilátor, hátrahajló lapátozással, emelt nyomással poros levegő szállításához
1.080-110.000 m³³

CASALS MBGR

MBGR 400-1.400
Radiális ventilátor, hátrahajló lapátozással, emelt nyomással poros levegő szállításához
2.880-90.000 m³/h

CASALS MTZM P/R

MTZM P/R 250-1000
Radiális ventilátor egyenes profilú lapátozással
1.520-46.750 m³/h

CASALS MDI

MDI 10/5-25/13
Radiális ventilátor előrehajló lapátozással rozsdamentes acél házzal
330-3.350 m³/h

CASALS MBP

MBP 20-45
Radiális ventilátor, előrehajló lapátozással korrózióálló műanyag felépítménnyel
570-6.400 m³/h

CASALS MBPC

MBPC 20-56
Radiális ventilátor, előrehajló lapátozással korrózióálló műanyag felépítménnyel
320-8.990 m³/h

BVN OBR

OBR 140-260
Radiális ventilátor festett acél házzal
570-6.400 m³/h

BVN BDRS

BDRS 120/60-125/50
Radiális ventilátor festett alumínium házzal
250-600 m³/h

BVN BDRAS

BDRAS 85/40-160/60
Kompakt méretű radiális ventilátor, szívóoldali védőráccsal
90-600 m³/h

BVN BKEF

BKEF 315-560
Radiális ventilátor, nyitható ajtóval, hátrahajló lapátozással ipari konyhákhoz
1.800-10.000 m³/h

BVN BKEF-T

BKEFT 315-560
Radiális ventilátor, nyitható ajtóval, hátrahajló lapátozással ipari konyhákhoz
1.750-6.000 m³/h

BVN BKEF-R

BKEF-R 400-560
Radiális ventilátor, nyitható ajtóval, hátrahajló lapátozással ipari konyhákhoz
4.100-10.800 m³/h

Javasolt fogyasztói ár:
120 990 Ft-tól

KÖZEPES NYOMÁSÚ RADIÁLIS ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS NIMUS

NIMUS 311-1402
Radiális ventilátor hátrahajló lapátozással, közvetlen hajtású motorral
2.480-140.000 m³/h

CASALS NIMAX

NIMAX 313-1004
Radiális ventilátor hátrahajló lapátozással, közvetlen hajtású motorral
2.620-88.010 m³/h

CASALS PRESTUR

PRESTUR 311-802
Radiális ventilátor hátrahajló lapátozással, közvetlen hajtású motorral
4.710-40.640 m³/h

CASALS PREXTUR

PREXTUR 313-804
radiális ventilátor hátrahajló lapátozással, közvetlen hajtású motorral
2.620 -45.060 m³/h

CASALS BSTB-M

BSTB-M 315-710
Kétoldalt szívó ventilátor, ékszíjhajtásos áttételes motorral
5.500 - 29.400 m³/h

CASALS BSTB

BSTB 315-710
Egyoldalt szívó ventilátor szabad tengelyvéggel
5.500-29.390 m³/h

CASALS MA

MA 18-31
Radiális ventilátor alumínium járókerékkel, acéllemez házzal
180-2.170 m³/h

CASALS BCI

BCI 20/8-25/10
Radiális ventilátor légvárak felfújásához
1.430-2.010 m³/h

CASALS MDE

MDE 120-130
Radiális ventilátor előrehajló lapátozással, külső rotoros kialakítással
190-400 m³/h

CASALS MB

MB 12/5-45/18
Radiális ventilátor, előrehajló lapátozással
240-14.000 m³/h

CASALS MT

MT 22/9-63/25
Radiális ventilátor, előrehajló lapátozással
4.590-36.250 m³/h

CASALS MBCA

MBCA 180-630
Radiális ventilátor, előrehajló lapátozással
1.230-32.400 m³/h

CASALS MBC

MBC 25/10-45/18
Radiális ventilátor, előrehajló lapátozással, kocka felépítménnyel
1.670-11.500 m3/h

CASALS MA P/R

MA P/R 26/31
Radiális ventilátor, alumínium öntvény házzal, radiális járókerékkel
700/1.800 m³/h

Javasolt fogyasztói ár:
120 990 Ft-tól

MAGAS NYOMÁSÚ RADIÁLIS ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS AA 47-70

AA 47-70
Radiális ventilátor egyenes lapátozással, öntvény járókerékkel
520-1.790 m³/h

CASALS AA 45/5-60/7

AA 45/5-60/7
Radiális ventilátor, egyenes lapátozással, öntvény járókerékkel
1.680-5.480 m³/h

CASALS MAAVA

AAVA 310-1.000
Radiális ventilátor egyoldali elszívással, hátrahajló lapátozással
110-1.640 m³/h

CASALS AAVC

AAVC 500-1.120
Radiális ventilátor egyoldali elszívással, hátrahajló lapátozással
790-7.200 m³/h

CASALS AAVP

AAVP 400-1.120
Radiális ventilátor egyoldali elszívással, hátrahajló lapátozással
470-12.000 m³/h

CASALS AAVG/N

AAVG/N 450-1.000
Radiális ventilátor egyoldali elszívással, hátrahajló lapátozással
1.620-19.800 m³/h

CASALS AAVM

AAVM 350-1.000
Radiális ventilátor egyoldali elszívással, hátrahajló lapátozással
940-33.000 m³/h

CASALS AAZA

AAZA 400-1.000
Radiális ventilátor egyenes lapátozással, öntvény járókerékkel
430-4.000 m³/h

CASALS AA P/R

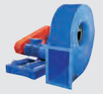
AA P/R 45/5-60-7
Radiális ventilátor egyenes lapátozással, öntvény járókerékkel
2.900-5.000 m³/h

CASALS AATVA

AATVA 350 P-1000 P
Radiális ventilátor egyoldali elszívással, egyenes lapátozással
231-1.770 m³/h

CASALS AATVP

AATVP 400 -1000
Radiális ventilátor egyoldali elszívással, egyenes lapátozással
685-6.430 m³/h

CASALS AATVM

AATVM 350 -1000
Radiális ventilátor egyoldali elszívással, egyenes lapátozással
1.760-20.150 m³/h

CASALS AATVC

AATVC 500-1050
Radiális ventilátor egyoldali elszívással, egyenes lapátozással
1.000-4.620 m³/h

CASALS AATVG/N

AATVG/N 450-1000
Radiális ventilátor egyoldali elszívással, egyenes lapátozással
1.870-13.700 m³/h

Javasolt fogyasztói ár:
962 990 Ft-tól

IPARI ventilátorok

IN-LINE ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS BOX RL PLUS EVO



BOX RL PLUS 315-450
Radiális ventilátor nagyhatékonyságú hátrahajló lapátozással, szendvics-panel házban, kör csatlakozóval
1.650-18.200 m³/h

CASALS BOX RLQ PLUS



BOX RLQ PLUS 315-450
Radiális ventilátor nagyhatékonyságú hátrahajló lapátozással, szendvics-panel házban, kör csatlakozóval
2.220-6.940 m³/h

CASALS HMR



HMR 315-800
Csőházas radiális ventilátor hátrahajló lapátozással
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 házban
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
Ékszíjhajtású 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 házban, 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 turbinalapártozással
6.130-26.560 m³/h

CASALS BOX BV PLUS



BOX BV PLUS 7/7-18/18
Ékszíjhajtású radiális ventilátor, szendvics panel kivitelű házban
3.160-18.100 m³/h

CASALS BOX HB/HBA



BOX HB 40-125
Axiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben normál / alumínium lapátozással
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, zajcsökkentett házban, 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, zajcsökkentett házban, csökkentett beépítési méretekkel, EEC-motorral
340-6.210 m³/h

Javasolt fogyasztói ár:
71 990 Ft-tól

BVN BDTX



BDTX 100-355
Csőházas radiális ventilátor, hátrahajló lapátpzással
240-2.620 m³/h

BVN BDKF



BDKF 30/15-100/50
Radiális ventilátor, hátrahajló lapátozással, négyszögletes csatlakozással
450-9.600 m³/h

BVN BDKF-R



BDKF-R 315-560
Radiális ventilátor, hátrahajló lapátozással, külső motorral, négyszögletes csatlakozással
2.000-10.600 m³/h

BVN BSKF



BSKF 40/20-60/35
Radiális ventilátor, előrehajló lapátozással, négyszögletes csatlakozással
990-4.250 m³/h

BVN BSKF-R



BSKF-R 200-450
Radiális ventilátor, előrehajló lapátozással, külső motorral négyszögletes csatlakozással
1.000-7.500 m³/h

TETŐventilátorok

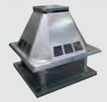
TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS CTH-3



CTH3A 225-800
Radiális tetőventilátor, alumínium burkolattal
750 -40.600 m³/h

CASALS CTH-3A



CTH3A 225-800
Radiális tetőventilátor, alumínium burkolattal
750 -40.600 m³/h

CASALS CTH-4



CTH4 315-800
Tetőventilátor, függőleges kifúvással
2.180-24.950 m³/h

CASALS FOCCETA



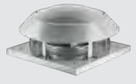
FOCCETA
Radiális ventilátor tűzhelyekhez és barbecue-khoz
750m³/h

CASALS BT ROOF 2 SB



BT ROOF2 SB 150-315
Radiális tetőventilátor, hátrahajló lapátozással, vízszintes kifúvással
555-1.880 m³/h

BVN BRF



BRF 160-560
Radiális tetőventilátor, vízszintes kifúvással
346 -9.800 m³/h

BVN BRF-V



BRF-V 225-560
Radiális tetőventilátor, függőleges kifúvással
850-9.600 m³/h

Javasolt fogyasztói ár: 214 990 Ft-tól

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 (400ºC/2h)
4.280-8.050 m³/h

CASALS JF F300



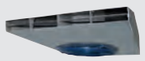
JF F300 300-400
JET-ventilátor, tűzbiztos kivitel (300ºC/2h)
4.490-8.160 m³/h

CASALS JFC F400



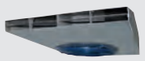
JFC F400 315-400
JET-ventilátor, tűzbiztos kivitel (400ºC/2h), zajcsökkentett
4.140-8.850 m³/h

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 (400ºC/2h)
2.900-9.200 m³/h

Javasolt fogyasztói ár: 789 990 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 BGK



BGK-R 100-600
Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel akár 83%-os hatékonyság
2.000-10.600 m³/h

AERAULIQA QRCE



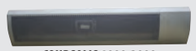
QRCE 500-4000
Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel akár 75%-os hatékonyság
550-4.250 m³/h

Javasolt fogyasztói ár:
3 359 990 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:
91 990 Ft-tól



ROBBANÁSBIZTOS ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS HJBMX



HJBMX 25-26
Fali ventilátor négyzetes rögzítő kerettel, állítható lapátozással
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 csőházas ventilátor zárt motorral
7.700-34.000 m³/h

CASALS HMX



HMX 40-80
ATEX csőházas ventilátor
4.660-34.000 m³/h

CASALS HHX



HHX 35-90
Külső motoros ATEX ventilátor, állítható lapátozással
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 lapátozással, közvetlen hajtású motorral
2.620-88.010 m³/h

CASALS PRESTUR ATEX



ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-Na
ATEX radiális ventilátor, hátrahajló lapátozás, közvetlen hajtású motorral
4.710-40.640 m³/h

CASALS PREXTUR ATEX



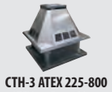
ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-Na
ATEX adiális ventilátor, hátrahajló lapátozással, közvetlen hajtású motorral
5.240-45.060 m³/h

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 lapátozással, közvetlen hajtású motorral
2.3601-79.370 m³/h

Javasolt fogyasztói ár:
278 990 Ft-tól

CASALS MBX



MBX 16/6-45/18
ATEX közepes nyomású radiális ventilátor
240-2.240 m³/h

CASALS MBPX



MBPX 20-45
ATEX hátrahajló lapátozású radiális ventilátor magas korrózió állósággal
570-6.400 m³/h

CASALS MBPCX



MBPCX 20-56
ATEX hátrahajló lapátozású radiális ventilátor magas korrózió állósággal
740-8.100 m³/h

BVN BTFM-EX



BTFM-EX 400-1.250
Csőperemes axiál ventilátor ATEX kivitelben
3.500-115.000 m³/h

BVN BDKF-R EX



BDKF-R EX 315-560
Radiális ATEX ventilátor, hátrahajló lapátozással, négyszögletes csatlakozással
2.000-10.500 m³/h

TŰZBIZTOS ventilátorok (veszélyes övezeten belül)

TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS HBF F400



HBF F400 45-125
Tűzbiztos (400ºC/2h) axiális ventilátor
9.760-141.000 m3/h

CASALS HBFX F400



HBFX F400 45-125
Tűzbiztos (300ºC/2h) axiális ventilátor
870-42.120 m3/h

CASALS HBF F300



HBFF F300 45-125
Tűzbiztos (300ºC/2h) axiális ventilátor
4.310-139.010 m3/h

CASALS HBFX F300



HBFX F300 45-125
Tűz (300ºC/2h) és robbanás biztos axiális ventilátor
6.640-133.000 m3/h

CASALS HCF F400



HCF F400 45-125
Tűzbiztos (400ºC/2h) axiális ventilátor rövidített csőházzal
9.780-141.010 m3/h

CASALS HCFX F400



HCFX F400 45-125
Tűz (400ºC/2h) és robbanásbiztos axiális ventilátor, rövidített csőházzal
6.000-135.000 m3/h

CASALS HCF F300



HCF F300 45-125
Tűzbiztos (300ºC/2h) axiális ventilátor, rövidített csőházzal
4.300-139.010 m3/h

CASALS HCFX F300



HCFX F300 45-125
Tűz (300ºC/2h) és robbanásbiztos axiális ventilátor, rövidített csőházzal
6.640-139.010 m3/h

CASALS HMF F400



HMF F400 45-125
Tűzbiztos (400ºC/2h) csőperemes axiális ventilátor, hosszú csőházzal
9.760-141.010 m3/h

CASALS HMFX F400



HMFX F400 45-125
Tűz (400ºC/2h) és robbanásbiztos csőperemes axiális ventilátor, hosszú csőházzal
6.590-135.000 m3/h

CASALS HMF F300



HMFX F300 45-125
Tűzbiztos (300ºC/2h) csőperemes axiális ventilátor
4.310-139.010 m3/h

CASALS HMFX F300



HMFX F300 45-125
Tűz (300ºC/2h) és robbanásbiztos csőperemes axiális ventilátor, hosszú csőházzal
6.640-114.000 m3/h

CASALS BOX HBF F400



BOX HBF F400 150-500
Tűzbiztos (400ºC/2h) axiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben
9.760-141.010 m3/h

CASALS BOX HBFX F400



BOX HBFX F400 150-500
Tűz (400ºC/2h) és robbanásbiztos axiális ventilátor, zajcsökkentett kivitelben
6.590-135.000 m3/h

Javasolt fogyasztói ár:
789 990 Ft-tól

CASALS BOX HBF F300



BOX HBF F300 150-500
Tűzbiztos (300ºC/2h) axiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben
4.310-139.010 m3/h

CASALS BOX HBFX F300



BOX HBFX F300 150-500
Tűz (300ºC/2h) és robbanásbiztos axiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben
6.640-139.010 m3/h

CASALS IGNÉO



IGNÉO 312-712
Tűzbiztos (400ºC/2h) radiális ventilátor, hátrahajló lapátozással
2.480-28.410 m3/h



ipari ventilátorok
SZAKSZERŰ
telepítése, bekötése
06 30 260 8328
Budapesten és Pest megyében

TŰZBIZTOS ventilátorok (veszélyes övezeten kívül)

TERMÉKVÁLASZTÉK

CASALS CTH-3



CTH3A 225-800
Tűzbiztos (400ºC/2h) radiális tetőventilátor, alumínium burkolattal
750 -40.600 m³/h

CASALS BVFC



BVFC 9/9-30/28
Tűzbiztos (400ºC/2h) radiális ventilátor, ékszíjhajtással
3.290-47.850 m³/h

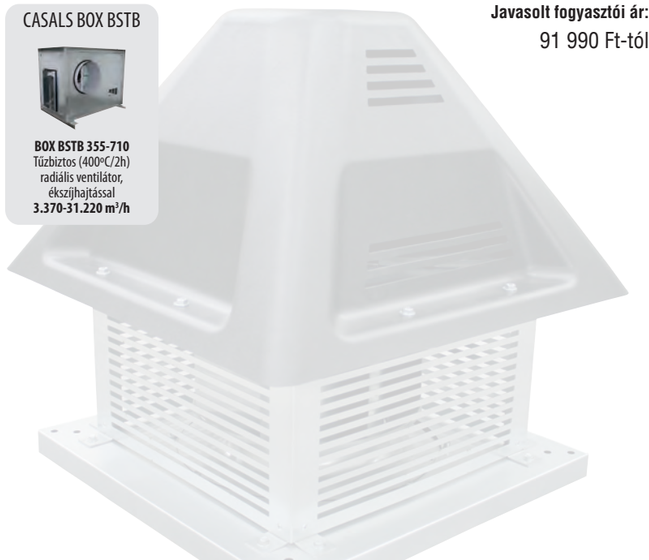
CASALS DHUMAT



DHUMAT 315-800
Tűzbiztos (400ºC/2h) füstelszívó ventilátor, hátrahajló lapátozással
2.220-24.100 m³/h

CASALS BOX BSTB

BOX BSTB 355-710
Tűzbiztos (400ºC/2h) radiális ventilátor, ékszíjhajtással
3.370-31.220 m³/h



Javasolt fogyasztói ár:
91 990 Ft-tól

ELKETROMOS tartozékok

TERMÉKVÁLASZTÉK

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

CASALS INT 3V



Kézi fordulatszám szabályzó egység

CASALS PE



Vészkapcsoló

CASALS DPS



Nyomáskülönbség távadó

BVN BSC



Egyfázisú kézi sebességszabályzó

BVN BSC-F



Frekvenciaváltós sebességszabályzó





SZAKSZERŰ TELEPÍTÉS, BEKÖTÉS

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

Több mint **15 éves légtechnikával kapcsolatos tapasztalat**aink alapján, sajnos az tapasztaljuk, hogy a Magyarországon telepített légtechnikai rendszerek jelentős része szakszerűtlenül kerül kialakításra. A **hatékony szelőztetéshez** 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 bekötéshez 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 30 260 8328

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



KITERJESZTETT GARANCIA

AERAULIQA 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. Egy gyártói vagy forgalmazói garancia a termék árához viszonyítva rövid időre nyújt csak biztosítékot.

A KITERJESZTETT GARANCIA ÉPPEN 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 központi hővisszanyerős készülékét, és ezáltal hosszútávon költséget azaz pénzt spórolhat meg!

ELŐNYÖK

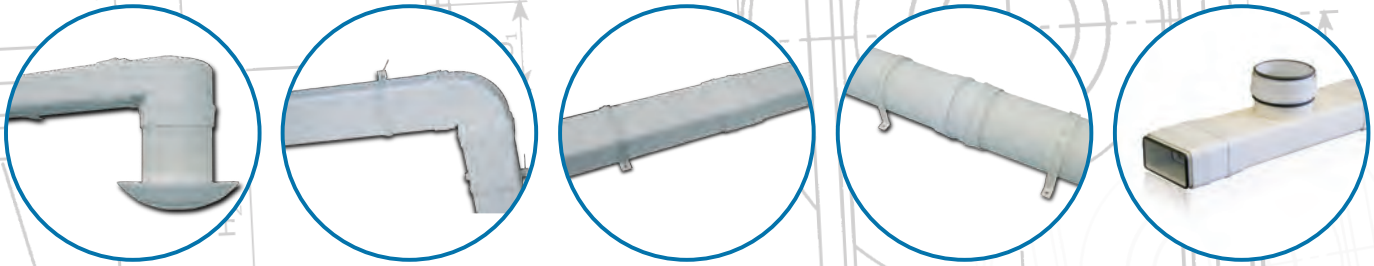
- Plusz 2 év teljes körű garancia.
- A kiterjesztett garancia tartalmaz minden olyan szolgáltatást amit, a kötelező jótállási törvények meghatároznak.
- Biztonságban tudhatja a már megvásárolt készülékét.
- Költséget azaz pénzt sporólhat meg.
- Teljes körű szerviz szolgáltatás.
- Amennyiben a mi szervizünket választja akkor garantáljuk, hogy szakképzett szerelők végzik el az időszakos karbantartást.

FELTÉTELEK

- Az eredeti garancia jegyen vagy a használati útmutatóban szereplő időszakos karbantartások szakszerű elvégzése.
- A karbantartást kizárólag képesítéssel rendelkező szakember végezheti el.
- A karbantartást végző szakembernek a kiterjesztett garanciajegyen az elvégzett munkát dokumentálnia kell és alárásával valamint pecsétjével igazolnia

További információk a **www.aerauliqa.hu/garancia** oldalon





■ légtechnikai rendszerek ■ ipari ventilátorok ■ 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 terméknél a környezetvédelmi termékdíjat is tartalmazzák. További részletekről érdeklődjön elérhetőségeinken. Egyes termékek szimbolikus képpel kerültek feltüntetésre.

© 202402 MULTIKOMPLEX BUDAPEST 202402201

AZ ÖN MÁRKAKERESKEDŐJE: