

venti!atorok 2023

■ háztartási ventilátorok ■ hővisszanyerős szellőztetők ■ tetőszellőzés

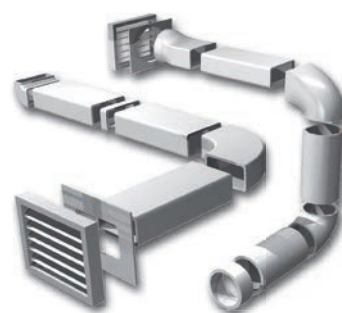
LÉGTECHNIKA MINDEN HÁZTARTÁSBA



hővisszanyerős szellőztetők



mennyezeti ventilátorok



tartozékok, kiegészítők



szellőztető ventilátorok



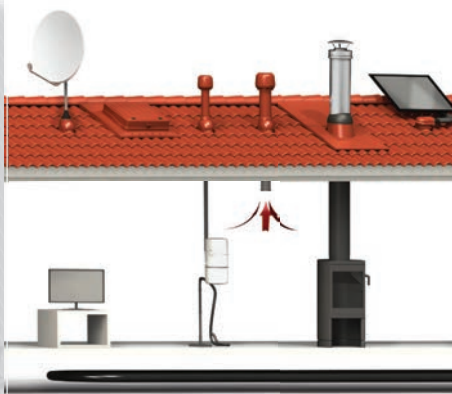
professzionális ventilátorok



nyári ventilátorok



pince szellőztetés



tetőkivezetések, tetőventilátorok



tetőszellőztetés



E-GLASS szellőztető ventilátorok - Energiatakarékos és csendes!
Fürdőszobák, mellékhelyiségek, mosókonyhák, kamrák szellőztetésére.

40 000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyszárazással

Levehető előlap a könnyű tisztítás érdekében



Standard



Timer



Hygro



Pir



Fekete és szürke üveg előlappal is rendelhető!





**HÁZTARTÁSI SZELLŐZTETŐ
VENTILÁTOROK**
4-25. oldal



**GONAL
LÉGTECHNIKAI TARTOZÉKOK**
26-35. oldal



**SZIGETELT
LÉGTECHNIKAI TARTOZÉKOK**
36. oldal



**GAZDASÁGOS HŐVISSZANYERŐS
SZELLŐZTETÉS**
37. oldal



**EGYHELYISÉGES HŐVISSZANYERŐS
SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉKEK**
38-42. oldal



**KÖZPONTI HŐVISSZANYERŐS
SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉKEK**
43-49. oldal



**IPARI
MENNYEZETI VENTILÁTOR**
50-51. oldal



**HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ
RENDSZER TARTOZÉKOK**
52-55. oldal



**VILPE TETŐKIVEZETÉS, TETŐ és
PINCE SZELLŐZTETÉS, TETŐVENTILÁTOR**
56-71. oldal



**ARDES
NYÁRI VENTILÁTOROK**
72-73. oldal

HO|RE|CA|

**NAGYKONYHAI ERNYŐK,
ELSZÍVÓ VENTILÁTOROK**
74-75. oldal



**CASALS
IPARI VENTILÁTOROK**
76-80. oldal

Standard



STANDARD

a ventilátor egy különálló kapcsolóval vagy egy lámpakapcsolóval működtethető

Timer



TIMER

A fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció.

Hygro



HYGRO

Szabályozható páratartalom érzékelő funkció, utószellőztetéssel.

Cord



CORD

Beépített húzókapcsolóval.

Pir



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 Unió 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 hatásokkal. 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



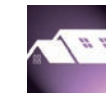
CSŐHÁZAS AXIÁLIS VENTILÁTOR

csőperemmel rendelkező házzal



IN-LINE VENTILÁTOR

cső vagy légcsatornába illeszthető kivitellel



TETŐVENTILÁTOR

kültéren, tetőn elhelyezhető kivitellel



AXIÁLIS VENTILÁTOR

falsíkba építhető kivitellel



IPARI HŐVISSZANYERŐS EGYSÉG

magas hatásfokú motorral



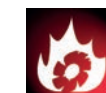
ROBBANÁSBIZTOS VENTILÁTOR

speciális felhasználási területekre



TŰZBIZTOS VENTILÁTOR

veszélyes övezeten kívül



TŰZBIZTOS VENTILÁTOR

veszélyes övezeten belül



JET VENTILÁTOR



LÉGFÜGGÖNY



MECHANIKUS TARTOZÉKOK

pl: zsáluk, rácsok, idomok



ELEKTROMOS TARTOZÉKOK

pl: szabályzók, érzékelők



FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR



LEVEHETŐ ELŐLAP A KÖNNYŰ TISZTÍTÁS ÉRDEKÉBEN

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 (ezüstsötét), fekete,
- 40.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágazással
- egyres modellek kétsebeses 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
- LED** beállítható utószellőztető funkció 2x2 W szabályozható fényerejű LED
- PIR** mozgásérzékelő és késleltetett leállás funkcióval (40 mp-15 perc)

ÚJDONSÁG! METAKRILÁT ELŐLAPPAL

Metakrilát (kiváló optikai tulajdonságokkal rendelkező víztiszta, UV álló üvegszerű speciális műanyag) előlapja, az egységcsomagban található célszerszám segítségével levehető, ezáltal könnyen tisztítható. A metakrilát előlap megjelenését tekintve szinte teljesen megegyezik az 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 autópálya 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

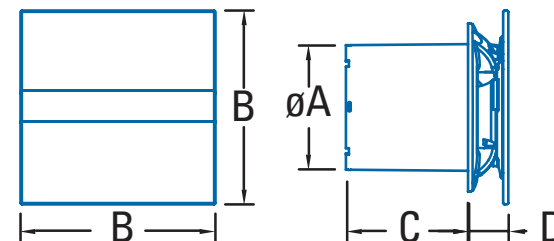


Pillangószelep

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

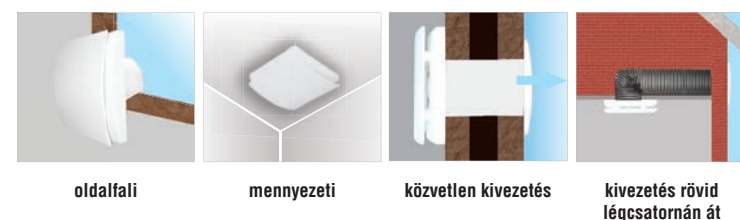
MŰSZAKI ADATOK (üveg előlappal)

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/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	38 990 Ft
E-100GSTH	100	00900600	● ● ●	4 / 8	36 / 115	17 / 31	0,85	IP-44	38 990 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	38 990 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 (metakrilát előlappal)

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
E-100M	100	00900003	●	8	115	31	0,85	IP-44	16 990 Ft
E-100MS	100	00900703	●	8	115	31	0,85	IP-44	18 990 Ft
E-100MT	100	00900103	● ●	8	115	31	0,85	IP-44	20 990 Ft
E-100MST	100	00900803	● ●	8	115	31	0,85	IP-44	22 990 Ft
E-100MTH	100	00900203	● ● ●	4 / 8	36 / 115	17 / 31	0,85	IP-44	38 990 Ft
E-100MSTH	100	00900903	● ● ●	4 / 8	36 / 115	17 / 31	0,85	IP-44	38 990 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	38 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



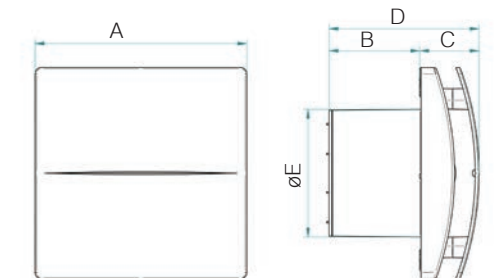
QUANTUM sorozat



TÖBBSEBESSÉGES FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR



MÉRETRAJZ



Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
Quantum AX 100	164	70	46	116	99
Quantum AX 150	218	97	52	149	148
Quantum MX 100	164	82	46	128	101

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 gördülőcsapágazással

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 AX-100	100	003693	●	1/1,2/1,7/2,5	21,29,47,83	11,13,23,26	0,6	IP-X4	41 990 Ft
QUANTUM AX-100 HT	100	003694	● ● ●	1/1,2/1,7/2,5	21,29,47,83	11,13,23,26	0,6	IP-X4	47 990 Ft
QUANTUM AX-150 HT	150	004664	● ● ●	1/2/6,5	22,104,187	9,18,35	1,2	IP-X4	52 990 Ft
QUANTUM MX-100	100	004635	● ● ●	1,5 - 5	14 - 90	9 - 32	0,6	IP-X4	49 990 Ft

ÚJDONSÁG! QUANTUM MX-100 formatervezett axiális szellőztető ventilátor

Magas hatásfokú szénkefe nélküli EC motorral, túlmelegedés elleni védelemmel, zárt, kiváló minőségű, gondozásmentes gördülőcsapágazással rendelkezik. Alacsony teljesítményfelvétele (akár 1,5 W) alkalmassá teszi a készüléket az energiatakarékos szellőztetés kialakítására. Három egyedileg beállítható segítségfokozat 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



100 és 150 mm-es csatlakozási mérettel rendelkező Aerauliqa egy-helyiséges hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, AX típusú ventilátorokhoz és BCRG típusú végelemekhez illeszthető design előlap. Alkalmazásával a felsorolt termékek fehér színű műanyag előlapja egyedi megjelenést biztosít, 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 légszatornán át



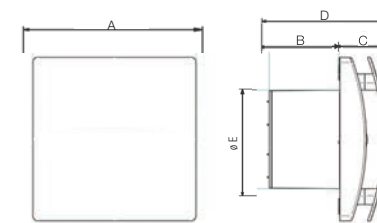
QD sorozat



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 gördülőcsapágazással
- rendelhető színek: fehér, feszültség: 230 V (50 Hz)

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
QD-150PC BB	150	PQD00037	● ● ●	24	253	42	1,1	IP-X4	28 990 Ft

DESIGN ELŐLAP



100 és 150 mm-es csatlakozási mérettel rendelkező Aerauliqa egy-helyiséges hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, AX típusú ventilátorokhoz és BCRG típusú végelemekhez illeszthető design előlap. Alkalmazásával a felsorolt termékek fehér színű műanyag előlapja egyedi megjelenést biztosít, 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 légszatornán át ablakba (opcionális tartozékkal)



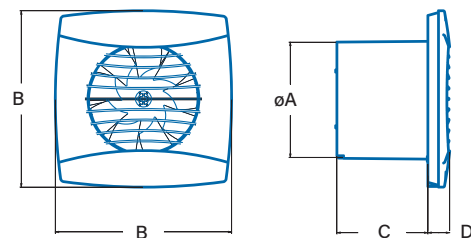
U-COMFORT sorozat



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, sülyesztett kivitel
- beépített légelzáró, mely megakadályozza a levegő visszaáramlását
- levegő 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 (ezüstszerű), 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

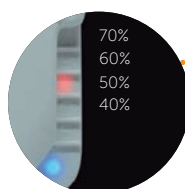
MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/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	13 990 Ft
UC-10 Timer	100	01200100	● ●	8	110	26	0,65	IP-44	17 990 Ft
UC-10 Hygro	100	01200200	● ● ●	8	110	26	0,65	IP-44	25 990 Ft
UC-10 STD Silver	100	02155000	●	8	110	26	0,65	IP-44	13 990 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	13 990 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	25 990 Ft



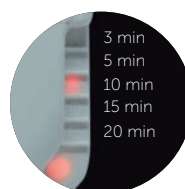
SZABÁLYOZHATÓ FORDULATSZÁM

A beépített fordulatszám-szabályzó segítségével a ventilátor teljesítménye (ezzel együtt zajszintje 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 leállítását teszi lehetővé. Fokozatmentesen beállítható a kívánt utószellőztetési idő 1,5-20 perc között.

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali

mennyezeti

közvetlen kivezetés

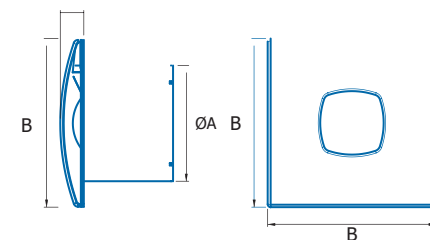
kivezetés rövid légcsatornán át



SILENTIS sorozat



FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR MŰANYAG VAGY INOX ELŐLAPPAL



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
- levegő 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 - Zajscsökkentett kivitelének köszönhetően 7 dB-el alacsonyabb zajszint a normál Silentis modellhez képest

MŰSZAKI ADATOK

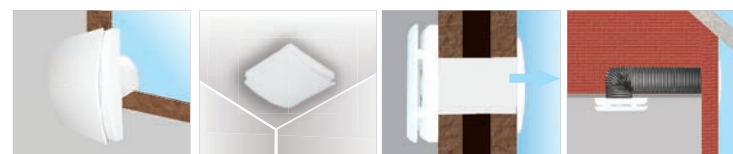
Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
SILENTIS 10	100	01070000	●	15	98	37	0,64	IP-X4	8 990 Ft
SILENTIS 10 Low Noise	100	01072000	●	12	90	30	0,64	IP-X4	9 990 Ft
SILENTIS 10 T Low Noise	100	01072000	● ●	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



TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali

mennyezeti

közvetlen kivezetés

kivezetés rövid légcsatornán át



X-MART sorozat



FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR MŰANYAG VAGY INOX ELŐLAPPAL



BEÉPÍTETT LÉGELZÁRÓ

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)

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



X-MART MATIC sorozat



AUTOMATA ELŐLAPPAL RENDELKEZŐ AXIÁLIS VENTILÁTOR



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)

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



GYORSRÖGZÍTŐ RENDSZER



AUTOMATA ELŐLAP



LEVEHETŐ ELŐLAP A KÖNNYŰ TISZTÍTÁS ÉRDEKÉBEN

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali

mennyezeti

közvetlen kivezetés

kivezetés rövid légcsatornán át



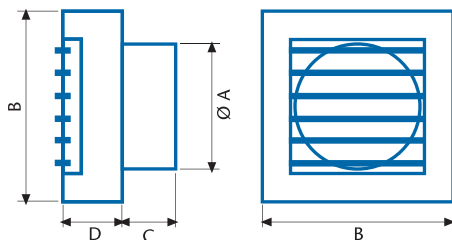
B / B-MATIC sorozat



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 csőcsomóján elhelyezhető rögzítőgyűrű és 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
(B15 és B15 matic ventilátorokhoz)

8 990 Ft

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



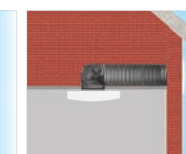
oldalfali



mennyezeti

ablakba
(opcionális tartozékkal)

közvetlen kivezetés

kivezetés rövid
légcsontról át

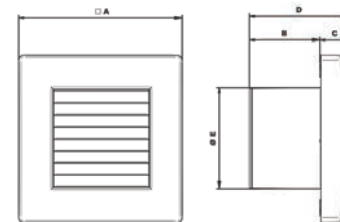
QA sorozat



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 gördülőcsapágyszárással
- 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 gumból, 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



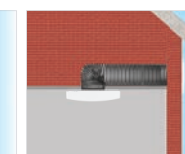
oldalfali



mennyezeti

ablakba
(opcionális tartozékkal)

közvetlen kivezetés

kivezetés rövid
légcsontról át

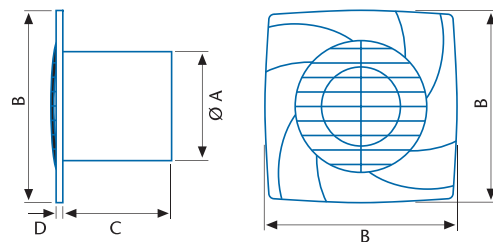
B-PLUS sorozat



AXIÁLIS VENTILÁTOR SÜLLYESZTETT KIVITELBEN



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 lapátmozgás
- 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)

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légáramlás (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 - fix zsalu

A légtechnikai rendszer kilépő oldali végpontjának egyik lehetséges eleme. Megvédi a rendszert a külső behatásoktól.



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

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

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 légcsonatnál át



QUASAR sorozat

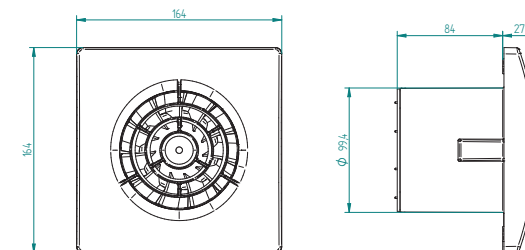


NAGY TELJESÍTMÉNYŰ FÉLAXIÁLIS VENTILÁTOR



MÉRETRAJZ

Rendkívül ALACSONY ZAJSZINT



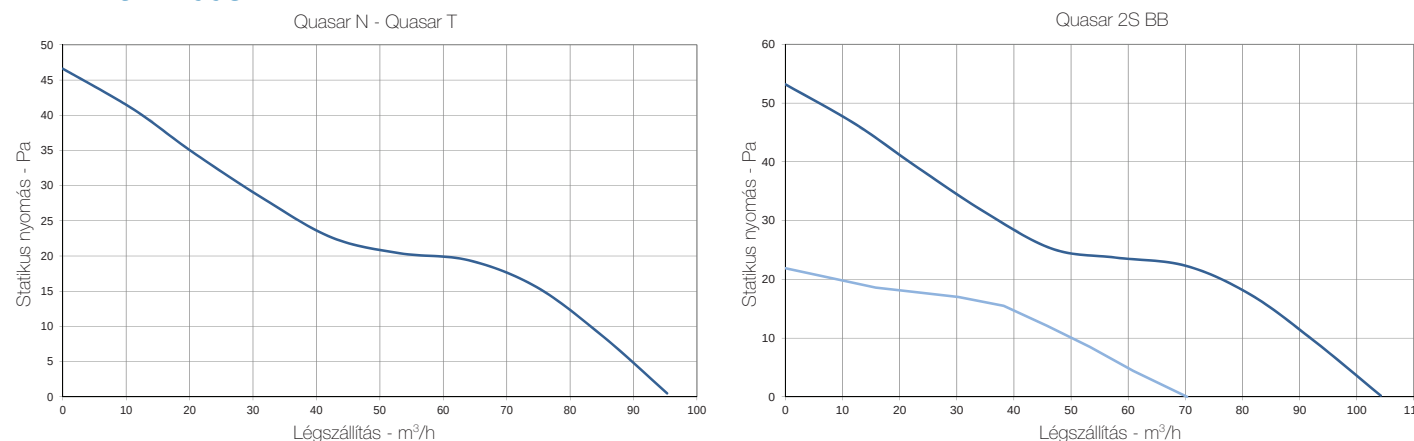
ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 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)

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légáramlás (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 légcsonatnál át

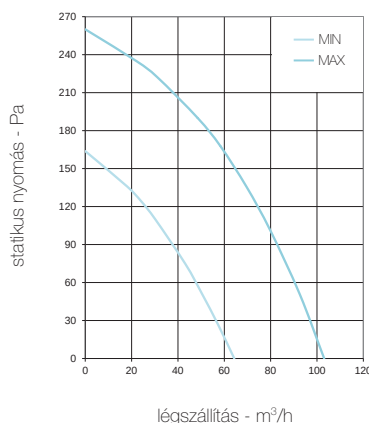


QXD sorozat

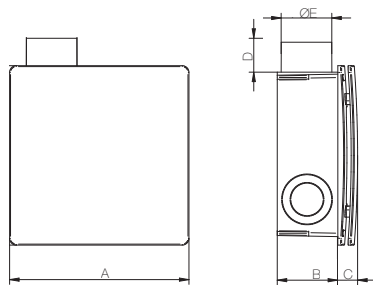


RADIÁLIS ELSZÍVÓ VENTILÁTOR + WC CSÉSZE ELSZÍVÁSÁHOZ

PLUSZ 1 db elszívási pont
WC közvetlen elszívásához (Ø50 mm)



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
- Gipszkartonfalazatba 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 üzemórara tervezett gördülőcsapágyszárazással
- 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



MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légáramlás (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

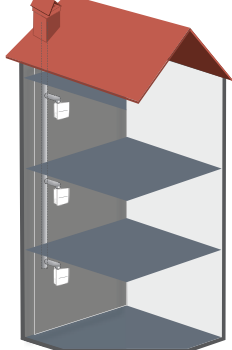
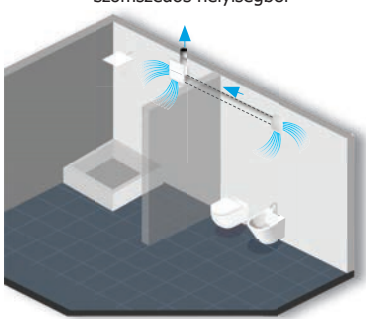
QXD - szűrő
Tisztítható porszűrő QXD típusú ventilátorokhoz (2 db / csomag)
004812 2 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK

kiegészítő levegő elszívás
szomszédos helyiségből

normál telepítés

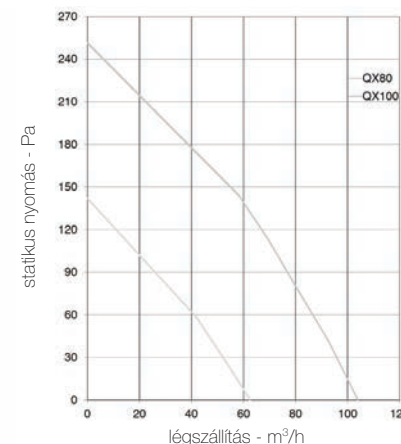
kiegészítő levegő elszívás
WC csészéből



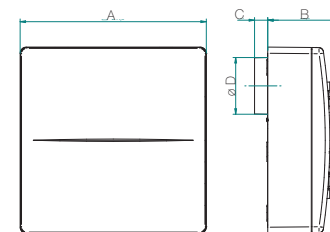
QX sorozat



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 üzemórara tervezett gördülőcsapágyszárazással
- tisztítható szűrővel és beépített pillangószeleppel
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- feszültség: 230 V (50 Hz), rendelhető színek: fehér



MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légáramlás (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	30 990 Ft
QX-80T	80	PQX00012a	● ●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	36 990 Ft
QX-80HT	80	PQX00013a	● ● ●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	41 990 Ft
QX-100	100	PQX00014a	●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	30 990 Ft
QX-100T	100	PQX00015a	● ●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	36 990 Ft
QX-100HT	100	PQX00016a	● ● ●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	41 990 Ft

RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



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

CGX-80-100 (PKT003) Ø80/100 mm 3 990 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

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

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



falra szerelhető



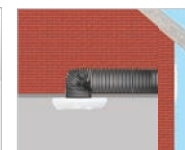
falba süllyeszthető



mennyezeti



mennyezetbe süllyeszthető



kivezetés hosszabb légcsonaton át



CATA DUCT IN LINE sorozat



CSŐKÖZBE ÉPÍTHETŐ RADIÁLIS VENTILÁTOR

AKÁR HÁROM
SEBESSÉGESI
FOKOZATTAL

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- műanyag ház és lapátmozgás
- csőközbe építhető
- 1, 2 vagy 3 sebességes aszinkron motor önzsírozó csapágyszárral
- 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. légáramlás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
DUCT IN-LINE 100/130	100	00770000	●	25	130	24	1,2	IP-X4	18 990 Ft
DUCT IN-LINE 100/270	100	00702000	●	18/30	190/270	24/30	2,1	IP-44	29 990 Ft
DUCT IN-LINE 125/320	125	00703000	●	18/30	250/362	26/32	2,1	IP-44	30 990 Ft
DUCT IN-LINE 150/560	150	00704000	●	60/80	420/595	27/33	3,2	IP-44	33 990 Ft
DUCT IN-LINE 160/560	160	00705000	●	60/80	420/595	27/33	3,2	IP-44	38 990 Ft
DUCT IN-LINE 200/910	200	00706000	●	55/65/85	720/820/910	32/34/39	4,5	IP-44	46 990 Ft

AERAULIQA QMF sorozat



CSŐKÖZBE ÉPÍTHETŐ RADIÁLIS VENTILÁTOR

KÉT SEBESSÉGESI
FOKOZATTAL

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- nagy teljesítményű radiális elszívó ventilátor
- 2 sebességes fokozattal
- törés és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- csőközbe építhető
- IP-44 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- működési hőmérséklet max. 50°C, hővédelemmel
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyszárral
- rendelhető színek: fehér, feszültség: 230 V (50 Hz)
- fordulatszám szabályozási lehetőség (opcionális kiegészítővel)
- a legcsendesebb megoldások alakíthatók ki a rejtett kivitelnek köszönhetően
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas

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

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légáramlás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
QMF125	125	002846	●	34/33	342/295	40/38	2,2	IP-44	39 990 Ft
QMF150	150	002848	●	69/58	586/442	49/45	2,8	IP-44	49 990 Ft
QMF200T	200	002851	● ●	145/120	928/800	53/50	3,4	IP-44	62 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



csőközbe építhető



CATA CB / CB-PLUS sorozat



NAGYTELJESÍTMÉNYŰ RADIÁLIS ELSZÍVÓ VENTILÁTOR

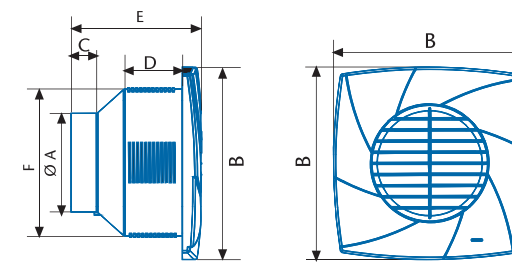


ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- nagy teljesítményű radiális elszívó ventilátor
- műanyag lapátmozgás
- 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 léglézározó, mely megakadályozza a levegő visszaáramlását
- feszültség: 230 V (50 Hz)

● **Standard** ■ kapcsolóról üzemeltethető

MÉRETRAJZ

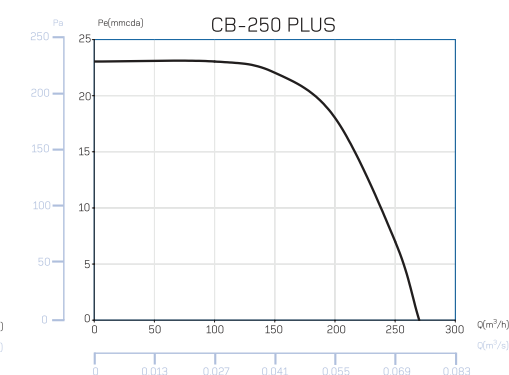
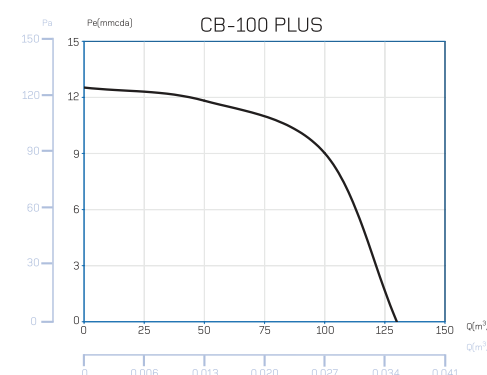


Modell	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CB-100 PLUS	97,6	190	26	57,4	129,4	147,8
CB-250 PLUS	96/118	208	17	122		

MŰSZAKI ADATOK

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

JELLEGGÖRBE



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

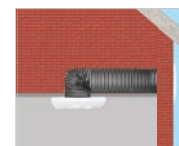
TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali



mennyezeti

kivezetés hosszabb
légcatornán át

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 gördülőcsapágyszárral
- rendelhető színek: fehér
- három sebességi fokozat (SEL-3V opcionális kiegészítővel)
- hangszigetelt kialakítású horganyzott lemez ventilátorház
- hosszabb csőszakaszon keresztül történő szellőztetésre tervezve
- magas hatékonyságú, hátrahajló lapátos radiális járókerék
- **EC változat:** energiatakarékos, csendes és széles tartományban szabályozható brushless motorral szerelt kivitel.

● **Standard** ■ kapcsolóról üzemeltethető

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 gördülőcsapágyszárral
- rendelhető színek: fehér
- három sebességi fokozat (SEL-3V opcionális kiegészítővel)
- hangszigetelt kialakítású horganyzott lemez ventilátorház
- feszültség: 230 V (50 Hz)
- hosszabb csőszakaszon keresztül történő szellőztetésre tervezve
- magas hatékonyságú, előrehajló lapátos 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


MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
QBX 125 AC 3V	125	PBX00001	●	48/51/63	264/307/355	24/38/41	9	IP-X2	103 990 Ft
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 (m³/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

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

RADIÁLIS LÉGBEVEZETŐ VENTILÁTOR

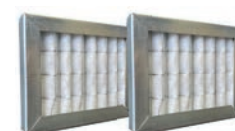
ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 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 gördülőcsapágyszárral
- 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

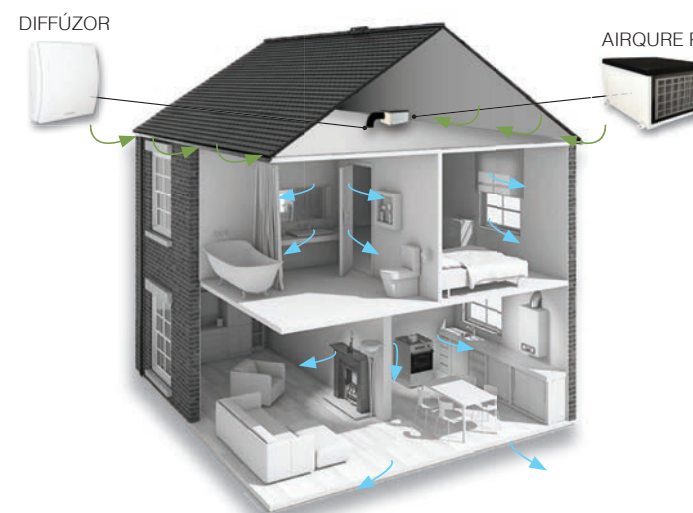
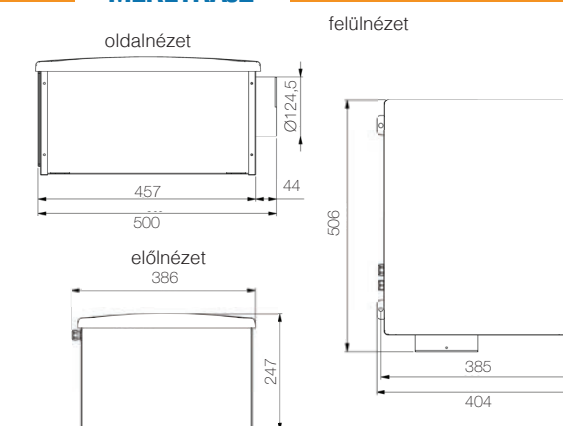


CTRL-P1 külső szabályzó egység
opcionális rendelhető kiegészítő az AIRQURE modellekhez

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

MŰSZAKI ADATOK

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

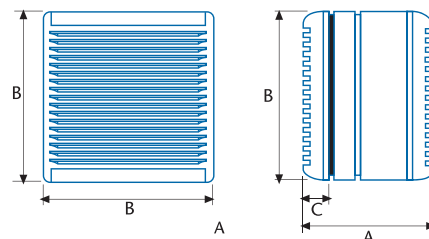
TELEPÍTÉS

MÉRETRAJZ


NAGYTELJESÍTMÉNYŰ AXIÁLIS VENTILÁTOR
AUTOMATA ZSALUZATTAL

AUTOMATA ZSALUZAT



MÉRETRAJZ



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

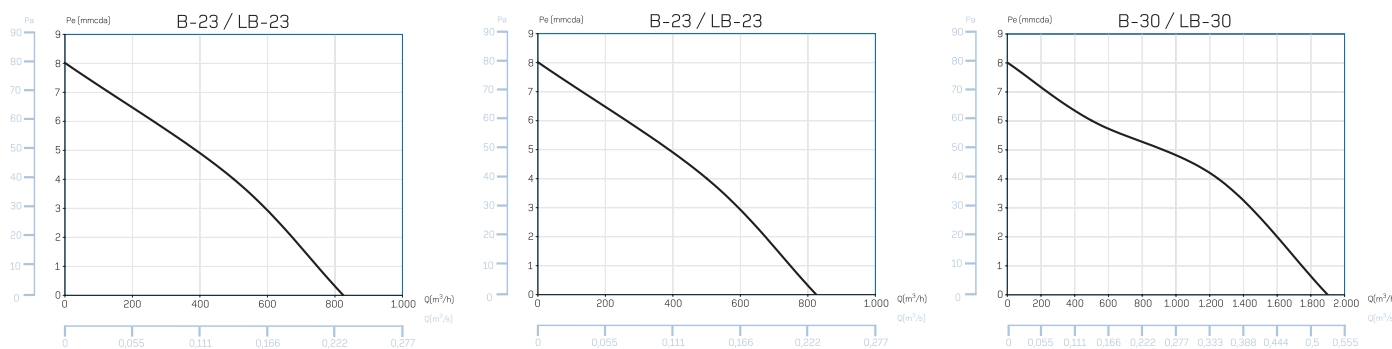
ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 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)

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légáramlás (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 = légáramlás (m³/h) Pe = statikus nyomás (Pa)

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



ablakba



falsíkba

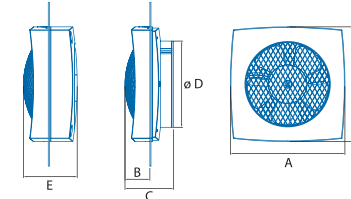


NAGYTELJESÍTMÉNYŰ AXIÁLIS VENTILÁTOR



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. légáramlás (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



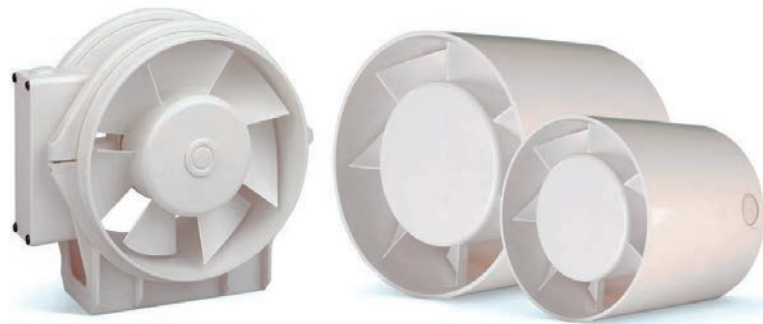
falsíkba



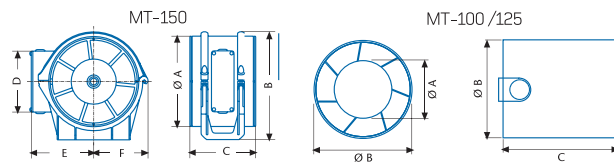
MT sorozat



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

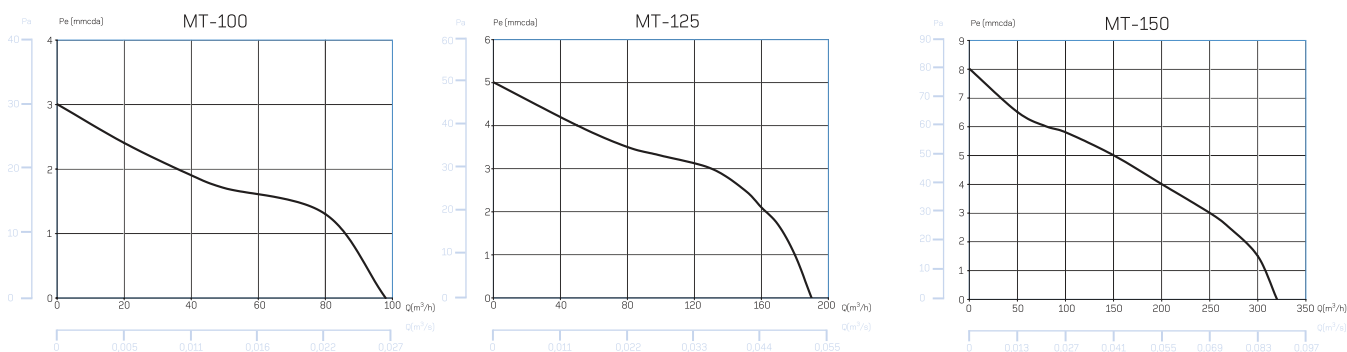
- műanyag ház és lapátozás
- csőbe, csőközbe építhető
- IP-X2 vagy IP-X4 védelem
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- szerelhető tartó lábazat a 125 és 150 típusokhoz
- rendelhető színek: fehér
- a legcsendesebb megoldások alakíthatók ki a rejtett kivitelnek köszönhetően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

● **Standard** ■ kapcsolóról üzemeltethető

MŰSZAKI ADATOK

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

JELLEGGÖRBE



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

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



közvetlen kivezetés

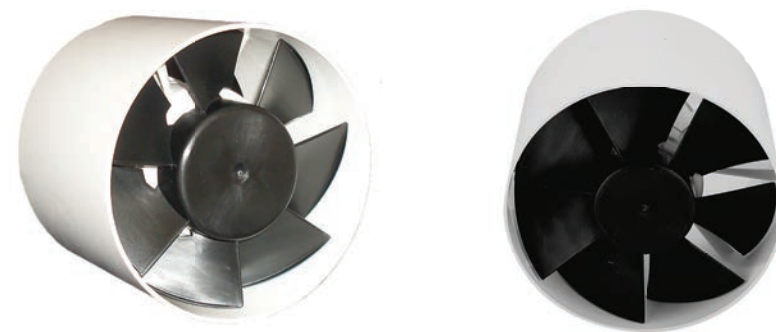
csőbe építhető



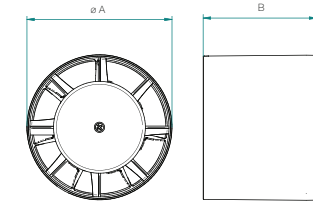
QIN sorozat



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)

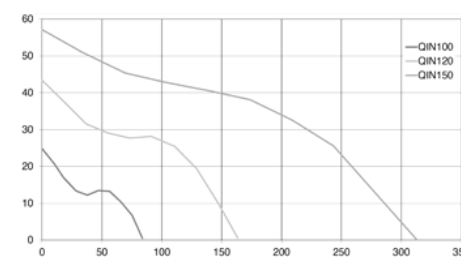
● **Standard** ■ kapcsolóról üzemeltethető

● **Timer** ■ fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)

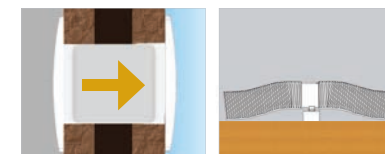
MŰSZAKI ADATOK

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

JELLEGGÖRBE



TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



közvetlen kivezetés

csőbe építhető



egyszerű csatlakozás
széles idomválaszték
légtömör
flexibilis
merev

Ø 100 mm-es rendszer (55 x 110 mm)

javasolt fogyasztói ár:

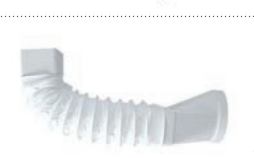
javasolt fogyasztói ár:

	Lapos csatorna 0501/1 - 55x110 / L=1000 2 790 Ft 0501/1,5 - 55x110 / L=1500 3 990 Ft 0501/3 - 55x110 / L=3000 7 990 Ft		Multi szűkítő 0660 - Ø125 - 100 1 190 Ft 0228 - Ø150 - 120 - 100 2 290 Ft
	Zajcsökkentő idom csatornához CA55110ES - 55x110 23 390 Ft		Csőtartó 0656 - Ø100 890 Ft
	Légtechnikai cső 0605/1 - Ø100 / L=1000 2 690 Ft 0605/1,5 - Ø100 / L=1500 4 190 Ft 0605/3 - Ø100 / L=3000 8 290 Ft		Rögzítő bilincs C-100 - Ø90 - 115 390 Ft
	Flexibilis PVC cső 0688/3 - Ø102 / L=3000 5 790 Ft		Csatornatartó 0555 - 55x110 1 490 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		Takaró lap 0645 - Ø100 690 Ft
	Flexibilis ALU (flexalu) cső CV-102/10 Ø102 / L=10 000 8 990 Ft		Takaró lap lapos csatornához 0540 - 55x100 690 Ft
	Sonoflex 25 100 zajszigetelő cső C020403102000_m Ø100 - L=1000 2 790 Ft		Fali csatlakozó elem 0545 - Ø100 - 55x100 1 090 Ft
	Süllyesztett fix rács EG-100 - Ø100 2 990 Ft		Fali csőcsatlakozó elem 0565 - Ø100 - Ø100 1 090 Ft
	Fix rács csatornához 0552 - 55x110 - fehér 3 590 Ft		Inox védőrács rovarhálóval 000630 védőrács Ø100mm 5 290 Ft
	Gravitációs zsalu kör csatlakozóval 0550 - Ø100 / 55x110 fehér 1 390 Ft		Süllyesztett fix zsalu 0463 - Ø100 2 090 Ft
			Végelzáró elem csatornához TPC-1 - 55x110 1 390 Ft
			Gravitációs zsalu ES-100 - Ø100 fennakadásgátlós lamellákkal 3 990 Ft

Ø 100 mm-es rendszer (55 x 110 mm)

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

	Cső-lapos csatorna átalakító 0520 - Ø100 - 55x110 1 090 Ft 0520ES - Ø100 - 55x110 4 490 Ft		"T" idom vegyes csatlakozással T-1 - Ø100 - 55x110 3 290 Ft T-1ES - Ø100 - 55x110 10 590 Ft
	Cső-lapos csatorna átalakító 90° 0525 - Ø100 - 55x110 990 Ft 0525ES - Ø100 - 55x110 4 290 Ft		"T" idom csatornához TT-2 - 55x110 4 090 Ft TT-3 - 1x55x110 / 2x55x220 15 190 Ft TT-2ES - 55x110 7 690 Ft TT-3ES - 1x55x110 / 2x55x220 19 790 Ft
	Lapos csatorna sarok - függőleges 0530 - 55x110 990 Ft 0530ES - 55x110 3 990 Ft		Lapos csatorna csatlakozó/toldó 0510 - 55x110 690 Ft 0510ES - 55x110 3 990 Ft
	Lapos csatorna sarok - vízszintes 0535 - 55x110 990 Ft 0535ES - 55x110 4 290 Ft		Flexibilis könyök vegyes csatlakozással CMF-100-C 55x110 / Ø100 / L=500 5 190 Ft
	Lapos csatorna 45° - vízszintes 0570 - 55x110 1 090 Ft 0570ES - 55x110 4 290 Ft		Flexibilis könyök 55x110-es csatlakozóval CCF-500 - 55x110 6 990 Ft CCF-500ES - 55x110 7 690 Ft
	Cső csatlakozó/toldó 0615 - Ø100 590 Ft 0615ES - Ø100 4 090 Ft		"T" idom csőhöz TR-100 - Ø100 2 990 Ft TR-100ES - Ø100 7 690 Ft
	Könyök elem 90° 0670 - Ø100 1 590 Ft 0670ES - Ø100 4 290 Ft		Pillangószelep - vízszintesen beépíthető 0616 - Ø100 4 490 Ft
	Könyök elem 45° 0676 - Ø100 1 590 Ft 0676ES - Ø100 4 290 Ft		Pillangószelep függőlegesen is beépíthető VAR-100 - Ø100 8 590 Ft fém ház, gumírozott zárófelület
	Flexibilis könyök CRF-100C - Ø100 5 190 Ft CRF-100ES - Ø100 7 590 Ft		Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag AT-50 - 50 mm x 45 m 3 690 Ft AT-63 - 63 mm x 45 m 6 190 Ft

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

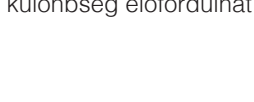
A táblázat tartalmazza a magas légtömörségű tulajdonságokkal rendelkező idomok ("ES" jelzéssel) mellett az azzal kompatibilis hagyományos idomokat is! A műanyag fehér színű légtechnikai elemek színe között gyártástechnológiai sajátosságából adódó színárnyalatbeli különbség előfordulhat!

egyszerű csatlakozás ■ széles idomválaszték ■ légzőmör ■ flexibilis ■ merev

Ø 100 mm-es rendszer (60 x 120 mm)

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

	Lapos csatorna 0601/1 - 60x120 / L=1000 0601/1,5 - 60x120 / L=1500 0601/3 - 60x120 / L=3000	2 890 Ft 4 290 Ft 8 690 Ft
	Légtechnikai cső 0605/1 - Ø100 / L=1000 0605/1,5 - Ø100 / L=1500 0605/3 - Ø100 / L=3000	2 690 Ft 4 190 Ft 8 290 Ft
	Flexibilis PVC cső 0688/3 - Ø102 / L=3000	5 790 Ft
	Flexibilis (félmerev) ALU cső A688/1 - Ø102 / L=1000 A688/2 - Ø102 / L=2000 A688/3 - Ø102 / L=3000 A688/6 - Ø102 / L=6000	1 690 Ft 2 890 Ft 4 390 Ft 9 990 Ft
	Flexibilis ALU (flexalu) cső CV-102/10 Ø102 / L=10 000	8 990 Ft
	Sonoflex 25 100 zajszigetelő cső C020403102000_m Ø100 - L=1000	2 790 Ft
	Gravitációs zsalu lapos csatornához 0652 - 60x120	1 390 Ft
	Gravitációs zsalu kör csatlakozóval 0550 - Ø100 / 60x120 fehér	1 390 Ft
	Süllyesztett fix rács EG-100 - Ø100	2 990 Ft
	Gravitációs zsalu ES-100 - Ø100 fennakadásgátlós lamellákkal	3 990 Ft
	Pillangószelep - vízszintesen beépíthető 0616 - Ø100	4 490 Ft
	Csatornatartó 0655 - 60x120	890 Ft
	Csőtartó 0656 - Ø100	890 Ft
	Rögzítő bilincs C-100 - Ø90 - 115	390 Ft
	Szűkítő 0665 - Ø120 - 100	1 190 Ft
	Multi szűkítő 0660 - Ø125 - 100 0228 - Ø150 - 120 - 100	1 190 Ft 2 290 Ft
	Takaró lap 0645 - Ø100	690 Ft
	Takaró lap lapos csatornához 0640 - 60x120	690 Ft
	Fali csőcsatlakozó elem 0565 - Ø100 - Ø100	1 090 Ft
	Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag AT-50 - 50 mm x 45 m AT-63 - 63 mm x 45 m	3 690 Ft 6 190 Ft
	Süllyesztett kerek fix rács 0463 - Ø100	2 090 Ft
	Inox védőrács rovarhálóval 000630 - védőrács Ø100	5 290 Ft
	Pillangószelep - függőlegesen is beépíthető VAR-100 - Ø100 fém ház, gumirozott zárófelüle	8 590 Ft

Ø 100 mm-es rendszer (60 x 120 mm)

javasolt fogyasztói ár:

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	2 690 Ft
	Lapos csatorna csatlakozó/toldó 0610 - 60x120	690 Ft
	Könyök elem 90° 0670 - Ø100 0670ES - Ø100	1 590 Ft 4 290 Ft
	Cső csatlakozó/toldó 0615 - Ø100 0615ES - Ø100	590 Ft 4 090 Ft
	Flexibilis könyök CRF-100-C - Ø100 / L=500 CRF-100ES - Ø100	5 190 Ft 7 590 Ft
	“T” idom csőhöz TR-100 - Ø100 TR-100ES - Ø100	2 990 Ft 7 690 Ft
	Könyök elem 45° 0676 - Ø100 0676ES - Ø100	1 590 Ft 4 290 Ft

TUBPLA AIRTIGHT (ES)magas légtömörségű rendszer



A légtechnikai rendszerek energiahatékonyságát a rendszer aktív elemei (ventilátorok, egyéb elektromos ellátást igénylő egységek) mellett a felhasznált passzív elemek (légtechnikai csövek, csatornák és idomok) is jelentős mértékben befolyásolhatják. Az energiaköltségek csökkentése, valamint a környezettudatos szemlélet figyelembevételének érdekében a Gonal gyár megalkotta a Tubpla® Airtight rendszert, mely minden tekintetben megfelel a legszigorúbb energiahatékonysági előírásoknak is. A rendszer könnyű műanyag elemei egyszerűen és gyorsan telepíthetők. Rendkívül magas légtömörégi 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 szerelőhábbal vagy ragasztóval
 - könnyen tisztítható, enyhén nedves ruhával áttörölhető



Műanyag szerelőajtó	
PL1515 - 150x150	2 190 Ft
PL2020 - 200x200	3 290 Ft
PL3030 - 300x300	5 290 Ft
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 adódó színárnyalatbeli különbség előfordulhat!

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

GONAL légtechnikai tartozékok

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

Ø 120 mm-es rendszer (75 x 150 mm)

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

 Lapos csatorna 0801/1 - 75x150 / L=1000 5 290 Ft 0801/1,5 - 75x150 / L=1500 7 990 Ft 0801/3 - 75x150 / L=3000 15 790 Ft	 Lapos csatorna plusz PL-0801/1 - 75x150 / L=1000 4 790 Ft	 Légtechnikai cső 0805/1 - Ø120 / L=1000 4 990 Ft 0805/1,5 - Ø120 / L=1500 7 390 Ft 0805/3 - Ø120 / L=3000 14 690 Ft	 Gravitációs zsalu lapos csatornához 0850 - 75x150 1 890 Ft	 Gravitációs zsalu kör csatlakozóval 0852 - Ø120/125 1 890 Ft	 Gravitációs zsalu ES-120 - Ø120 4 990 Ft fennakadást gátlós lamellákkal	 Sülyesztett fix zsalu 0595 - Ø120 2 090 Ft	 Sülyesztett fix rács EG-120 - Ø100 2 990 Ft	 Szűkítő 0860 - Ø125-120 1 090 Ft	 Pillangószelep - vízszintesen beépíthető 0816 - Ø120 6 590 Ft	 Takaró lap 0845 - Ø120 1 190 Ft	 Cső-lapos csatorna átalakító 0820 - Ø120 - 75x150 2 190 Ft	 Cső-lapos csatorna átalakító 90° 0826 - Ø120 - 75x150 3 690 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 2 190 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 1 190 Ft 0228 - Ø150-120-100 2 290 Ft	 Lapos csatorna csatlakozó/toldó 0810 - 75x150 990 Ft	 Takaró lap lapos csatornához 0840 - 75x150 990 Ft
---	---	---	--	---	---	--	---	--	---	---	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--	---

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

Ø 120 mm-es rendszer (75 x 150 mm)

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

 Flexibilis lapos könyök vegyes csatlakozással CMF-800-C 11 890 Ft 75x150 / Ø120 / L=500	 “T” idom csatornához TT-8 - 75x150 15 690 Ft
 Flexibilis könyök 75x150-es csatlakozóval CCF-800-C - 75x150/L=500 11 790 Ft	 Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag AT-50 - 50 mm x 45 m 3 690 Ft AT-63 - 63 mm x 45 m 6 190 Ft
 Flexibilis könyök CRF-120 B/C - Ø120/L=500 7 190 Ft	 Csatornatartó 0855 - 75x150 1 090 Ft
 Flexibilis lapos könyök vegyes csatlakozással CMF-120-C 7 590 Ft 75x150 / Ø120 / L=500	 Csőtartó 0857 - Ø120 1 090 Ft
 “T4” idom vegyes csatlakozással T4 - Ø120 - 75x150x300 7 990 Ft	 Rögzítő bilincs B1 - Ø115 - 130 390 Ft

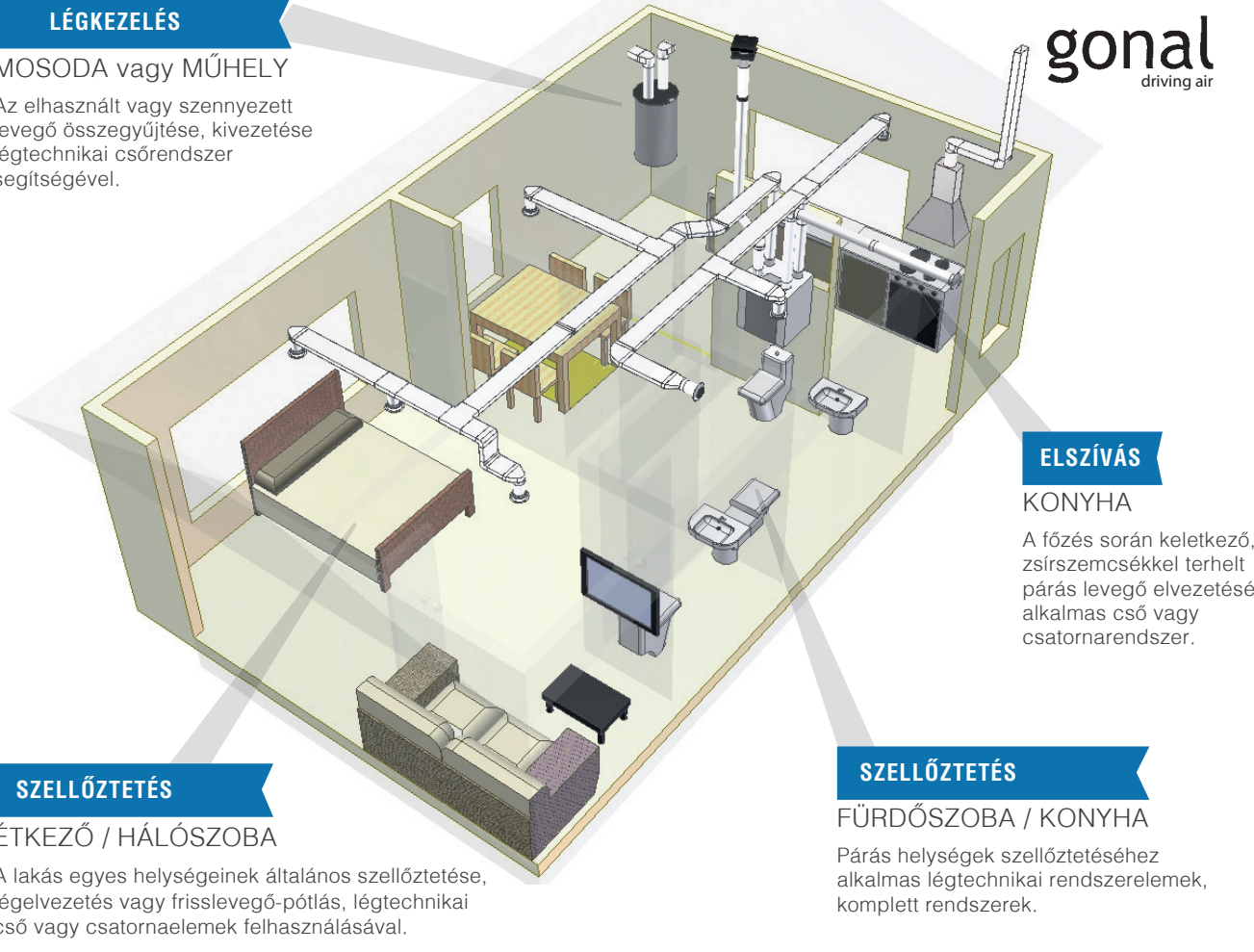
INTEGRÁLHATÓ légtechnikai rendszer

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

ELSZÍVÁS
KONYHA
A főzés során keletkező, zsírszemcsékkel terhelt páras levegő elvezetésére alkalmas cső vagy csatorna-rendszer.

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

SZELLŐZTETÉS
FÜRDŐSZOBA / KONYHA
Páras helységek szellőztetéséhez alkalmas légtechnikai rendszerelemek, komplett rendszerek.



egyszerű csatlakozás
széles idomválaszték
légtömör
flexibilis
merek

Ø 125 mm-es rendszer (55 x 220 mm)

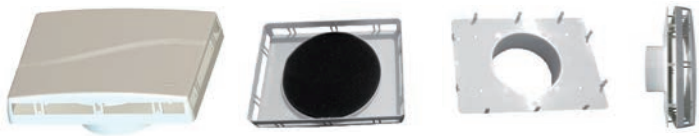
javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

 Lapos csatorna TP-1002/1 - 55x220 / L=1000 4 190 Ft TP-1002/1,5 - 55x220 / L=1500 6 290 Ft TP-1002/3 - 55x220 / L=3000 12 590 Ft	 Fali csatlakozó elem lapos csatornához TP-1090 - 55x220 2 090 Ft
 Légtechnikai cső TP-1005/1 - Ø125 / L=1000 3 590 Ft TP-1005/1,5 - Ø125 / L=1500 5 090 Ft TP-1005/3 - Ø125 / L=3000 10 190 Ft	 Végelzáró elem csatornához TPC-2 - 55x220 1 390 Ft
 Flexibilis PVC cső 0689/3 - Ø127 / L=3000 5 390 Ft 0689/6 - Ø127 / L=6000 10 690 Ft	 Fix zsalu csatornához TP-1100 - 55x220 - fehér 2 090 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	 Műanyag fix rács légtechnikai csövekhez 0592 - Ø90 - 140 2 890 Ft 0593 - Ø125 - 160 3 590 Ft
 Flexibilis ALU (flexalu) cső CV-127/10 10 490 Ft Ø127 / L=10 000	 Gravitációs zsalu kör csatlakozóval TP-1052 - Ø125 3 390 Ft
 Sonoflex 25 127 zajszigetelő cső C020403127000_m 3 090 Ft Ø127 - L=1000	 Gravitációs zsalu ES-120 - Ø120/125 4 990 Ft fennakadást gátlós lamellákkal
 Flexibilis PVC csatorna PR-1000/6 45 990 Ft 55x220 / L=6000	 Süllyesztett fix rács EG-120 - Ø120 2 990 Ft
 Fali csőcsatlakozó elem 252P - Ø125 2 090 Ft külső átmérő: 127 mm	 Inox védőrács rovarhálóval 000631 - védőrács Ø125 6 290 Ft

MULTI EFT-125 oldalfalba építhető légbevezető elem

Konyhai páraelszívó hatékony működésének elengedhetetlen feltétele, az elszívott levegő mennyiségének megfelelő friss levegő pótlása. A légbevezető elem által biztosított friss levegő mennyisége a konyhai páraelszívó teljesítményétől függ, alacsonyabb fokozaton kevesebb levegő mennyiséget enged be, magasabb fokozaton arányosan több levegőt. Ennek köszönhetően mindig az elszívásnak megfelelő levegő mennyiség áramlik be a helyiségbe.



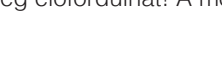
javasolt fogyasztói ár:
11 990 Ft

további alkalmazási területek:
Alkalmazásával elkerülhető a korszerű épületek jellemző problémája, hogy a fokozottan légtömör nyílászárók beépítésével, ill. annak következtében megszűnik a lakás természetes szellőzése. Az MULTI típusú légbevezető elem a fentiekben túlmenően alkalmas a lakóterekben lévő nyílt égésterű gázkészülékek és hagyományos tüzelésű berendezések égési levegőjének pótlására.
a csomag tartalma: légbevezető elem, gyűrű szűrő egység, korong szűrőegység, külső esővédő, csavar, tipli

Ø 125 mm-es rendszer (55 x 220 mm)

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

 Cső-lapos csatorna átalakító TP-1040 - Ø125 - 55x220 2 990 Ft TP-1040ES - Ø125 - 55x220 5 490 Ft	 Flexibilis könyök CRF-125C - Ø125 4 890 Ft CRF-125ES - Ø125 6 590 Ft
 Cső-lapos csatorna átalakító 90° TP-1050 - Ø125 - 55x220 2 990 Ft TP-1050ES - Ø125 - 55x220 6 490 Ft	 Flexibilis könyök 55x110-es csatlakozóval CCF-1000C - 55x220 9 790 Ft CCF-1000ES - 55x220 11 590 Ft
 Lapos csatorna sarok - függőleges TP-1060 - 55x220 2 990 Ft TP-1060ES - 55x220 6 490 Ft	 “T” idom vegyes csatlakozással T-2 - Ø125 - 55x220 3 590 Ft T-2ES - Ø125 - 55x220 13 190 Ft
 Lapos csatorna 45° - függőleges TP-1061 - 55x220 4 990 Ft TP-1061ES - 55x220 11 290 Ft	 “T” idom csőhöz TR-125 - Ø125 5 190 Ft TR-125ES - Ø125 13 190 Ft
 Lapos csatorna sarok - vízszintes TP-1070 - 55x220 3 790 Ft TP-1070ES - 55x220 6 290 Ft	 “T” idom csatornához TT-3 - 1x55x110 / 2x55x220 15 190 Ft TT-3ES - 1x55x110 / 2x55x220 19 790 Ft TT-4 - 55x220 4 290 Ft TT-4ES - 55x220 9 690 Ft
 Lapos csatorna 45° - vízszintes TP-1075 - 55x220 5 890 Ft TP-1075ES - 55x220 8 490 Ft	 Szűkítő elem lapos csatornához RP-220-110 - 55x220 / 55x110 14 590 Ft
 Lapos csatorna csatlakozó/toldó TP-1020 - 55x220 1 590 Ft TP-1020ES - 55x220 4 790 Ft	 Pillangószelep vízszintesen beépíthető TP-1031 - Ø125 3 890 Ft
 Cső csatlakozó/toldó TP-1030 - Ø125 1 490 Ft TP-1030ES - Ø125 4 990 Ft	 Pillangószelep függőlegesen is beépíthető VAR-125 - Ø125 9 590 Ft fém ház, gumírozott zárófelüle
 Könyök elem 90° TP-1500 - Ø125 4 490 Ft TP-1500ES - Ø125 9 390 Ft	 Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag AT-50 - 50 mm x 45 m 3 690 Ft AT-63 - 63 mm x 45 m 6 190 Ft
 Könyök elem 45° TP-1545 - Ø125 10 690 Ft TP-1545ES - Ø125 16 590 Ft	 Multi szűkítő 0660 - Ø125 -100 1 190 Ft
	 Szűkítő 0860 - Ø125 -120 1 090 Ft

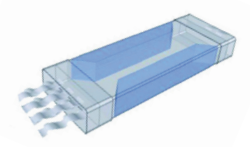
A táblázat tartalmazza a magas légtömörségű tulajdonságokkal rendelkező idomok (“ES” jelzéssel) mellett az azzal kompatibilis hagyományos idomokat is! A műanyag fehér színű légtechnikai elemek színe között gyártástechnológiai sajátosságból adódó színárnyalatbeli különbség előfordulhat! A méretek mm-ben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

egyszerű csatlakozás ■ széles idomválaszték ■ légzőmör ■ flexibilis ■ merev

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

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

	Lapos csatorna SU-2002/1 - 90x180 / L=1000 8 390 Ft SU-2002/1,5 - 90x180 / L=1500 12 390 Ft SU-2002/3 - 90x180 / L=3000 24 490 Ft FL-2002/1 - 90x222 / L=1000 20 190 Ft		Csatornatartó SU-2110 - 90x180 3 290 Ft FL-2110 - 90x222 5 490 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!		Csőtartó SU-2056 - Ø150 3 290 Ft
			Rögzítő bilincs B-2 - Ø135 - 165 490 Ft
	Légtechnikai cső SU-2005/1 - Ø150 / L=1000 5 090 Ft SU-2005/1,5 - Ø150 / L=1500 7 690 Ft SU-2005/3 - Ø150 / L=3000 15 190 Ft		Sülyesztett fix rács EG-150 - Ø150 3 990 Ft
	Flexibilis PVC cső 0690/3 - Ø150 / L=3000 9 190 Ft		Sikba szerelhető műanyag rács 0461 - 230x230 2 890 Ft 0462 - 230x430 6 590 Ft 0460 - 150x200 2 690 Ft
	Sonoflex 25 165 zajszigetelő cső C020403165000_m Ø165 - L=1000 3 690 Ft		Fém rács fehér színben 0465 - 150x150 1 390 Ft 0466 - 170x170 1 790 Ft 0467 - 200x200 2 190 Ft
	Flexibilis ALU (flexalu) cső CV-150/10 Ø150 / L=10 000 11 990 Ft		Inox védőrács rovarhálóval 000632 - védőrács Ø150 maximum 600 m³/h légszállítás 7 990 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		Műanyag fix rács légtechnikai csövekhez 0592 - Ø90 - 140 2 890 Ft 0593 - Ø125 - 160 3 590 Ft
	Multi szűrítő SU-2015 - Ø200 - 150 4 190 Ft		Sülyesztett fix rács 0464 - Ø150 2 190 Ft
			Gravitációs zsalu kör csatlakozóval SU-2052 - Ø150 2 590 Ft
	Multi szűrítő 0228 - Ø150 - 120 - 100 2 290 Ft SU-2065 - Ø150 - 125 2 590 Ft		Gravitációs zsalu ES-150 - Ø150 fennakadásgátlós lamellákkal 4 990 Ft
	Fali csatlakozó elem lapos csatornához FL-2090 - 90x222 5 190 Ft		Fix zsalu beépített légelzáróval lapos csatornához SU-2100 - 90x180 4 990 Ft 0596 - 90x180 4 790 Ft
	Fali csatlakozó elem lapos csatornához SU-2090 - 90x180 2 590 Ft		Takaró lap SU-2045 - Ø150 1 790 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 terelőlemez optimalis kialakítása lehetővé teszi a rendszerben történő egyenletes légáramlást. Az így kialakuló turbulenciamentes áramlás alacsonyabb nyomásvesztést, és zajszintet eredményez.

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

javasolt fogyasztói ár:

javasolt fogyasztói ár:

	Cső-lapos csatorna átalakító SU-2040 - Ø150 - 90x180 7 290 Ft SU-2040ES - Ø150 - 90x180 13 190 Ft FL-2040 - Ø150 - 90x222 20 190 Ft		Könyök elem 45° SU-2076 - Ø150 8 590 Ft SU-2076ES - Ø150 24 590 Ft
	Cső-lapos csatorna átalakító 90° SU-2050 - Ø150 - 90x180 4 290 Ft SU-2050ES - Ø150 - 90x180 12 990 Ft FL-2050 - Ø150 - 90x222 20 190 Ft		"T" idom csőhöz TR-150 - Ø150 9 390 Ft TR-150ES - Ø150 21 790 Ft
	Lapos csatorna sarok - függőleges SU-2060 - 90x180 4 290 Ft SU-2060ES - 90x180 8 590 Ft FL-2060 - 90x222 20 190 Ft		Flexibilis könyök CRF-150C - Ø150 6 590 Ft CRF-150ES - Ø150 17 190 Ft
	Lapos csatorna sarok - vízszintes SU-2070 - 90x180 7 290 Ft SU-2070ES - 90x180 10 590 Ft FL-2070 - 90x222 26 090 Ft		Flexibilis könyök 90x180-es csatlakozóval CCF-900-C - 90x180 / L=500 7 990 Ft CCF-900ES - 90x180 / L=500 19 690 Ft
	Lapos csatorna 45° - függőleges SU-2061 - 90x180 10 990 Ft SU-2061ES - 90x180 17 390 Ft		Flexibilis lapos könyök vegyes csatlakozással CMF-150C 90x180 Ø150 / L500 9 390 Ft
	Lapos csatorna 45° - vízszintes SU-2071 - 90x180 21 190 Ft SU-2071ES - 90x180 23 890 Ft		"T" idom csatornához TT-6 - 90x180 19 790 Ft
	Lapos csatorna csatlakozó/toldó SU-2020 - 90x180 3 690 Ft SU-2020ES - 90x180 8 490 Ft FL-2020 - 90x222 5 790 Ft		Pillangószelep függőlegesen is beépíthető VAR-150 - Ø150 10 190 Ft fém ház, gumizott zárófelület
	Cső csatlakozó/toldó SU-2030 - Ø150 2 690 Ft SU-2030ES - Ø150 11 890 Ft		Pillangószelep vízszintesen beépíthető SU-2031 - Ø150 6 590 Ft
	Könyök elem 90° SU-2075 - Ø150 3 990 Ft SU-2075ES - Ø150 11 890 Ft		Fali csőcsatlakozó elem 353P - Ø150 3 090 Ft
	Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag AT-50 - 50 mm x 45 m 3 690 Ft AT-63 - 63 mm x 45 m 6 190 Ft		Kondenzvíz gyűjtő KA150 - 1/4" csőmenet Ø150 13 990 Ft

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

GONAL légtechnikai tartozékok

Ø 125 és 150 mm-es rendszerekhez

SZIGETELT
LÉGTECHNIKAI ELEMÉK

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

MŰSZAKI ADATOK

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



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**

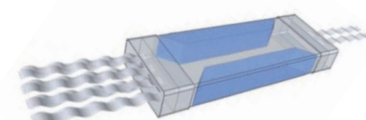
Szigetelt csőkapocs légtechnikai elemek összekapcsolásához
188265 - Ø125 mm **6 490 Ft**
188275 - Ø150 mm **7 490 Ft**

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

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.



AKÁR 46 dB
zajcsillapítás

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

Külső motorral üzemeltetett konyhai páraelszívók, szellőztető rendszerek, központi hővisszanyerős szellőztető készülékek, stb. esetén, ahol a hatékony szellőztetés 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, korrozóálló kivitel, magas légtömörségű csatlakozás, horganyzott acél külső és belső



SEM SILENCER 150/600
HANGCSIL-151 - Ø150/L=600 mm **39 990 Ft**
150 mm-es belső, 252 mm-es külső átmérő

HANGCSILLAPÍTÓ
képesség

Ø 125 és 150 mm-es rendszerekhez

SZIGETELT FLEXIBILIS LÉGTECHNIKAI CSŐ

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 légcatornákhöz lett kifejlesztve. Poliészter fólia található a szigetelés és a belső cső között a páralecsapódása ellen.



SONOFLEX szigetelt légtechnikai cső
C020403127000_m Ø127 - L=1000 **3 090 Ft**
127 mm-es belső, 177 mm-es külső átmérő
C020403165000_m Ø165 - L=1000 **3 690 Ft**
165 mm-es belső, 252 mm-es külső átmérő

A HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ RENDSZER

A hővisszanyerős szellőztető készülékek a **legenergiatakarékosabb és leghatékonyabb** szellőztetési megoldást kínálják **lakások és családi házak** (egyres modellek az ún. nem lakossági vagy ipari környezetben is) esetén. Alkalmazásukkal állandó, magas 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 elhasznált 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.**

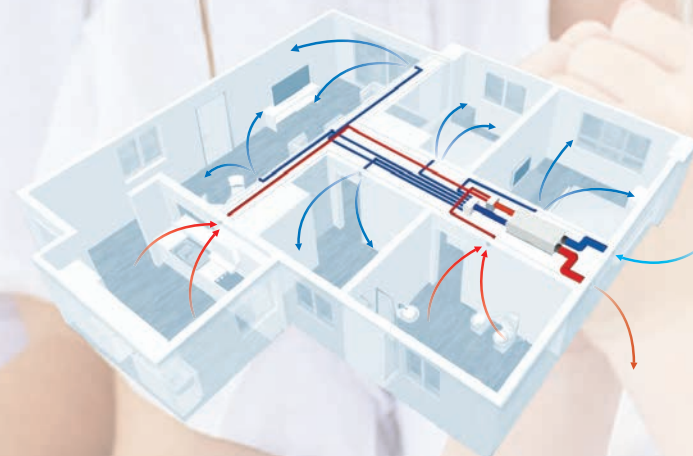
EGYHELYISÉGES (DECENTRALIZÁLT) SZELLŐZTETŐ RENDSZER:



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

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

KÖZPONTI SZELLŐZTETŐ RENDSZER:



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

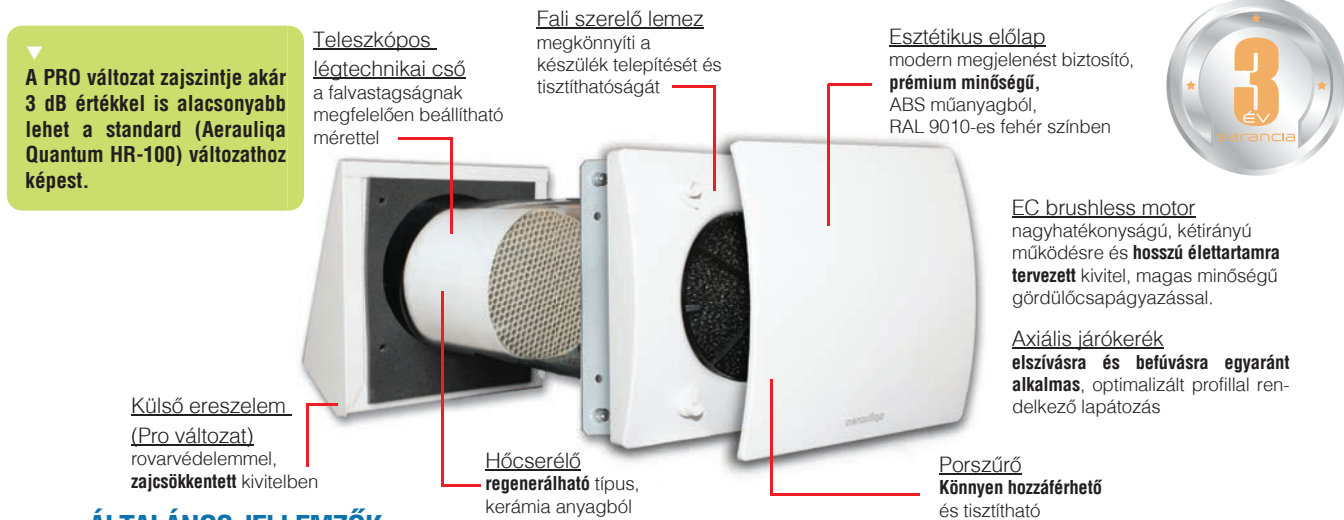
Az Aerauliqa kínálatában megtalálható központi készülékek magas hatásfokú, A vagy A+ energiahatékonyságú, antibakteriális kialakítású hőcserélővel és energiatakarékos, EC motorral szerelt ventilátorokkal rendelkeznek. A készülékben megtalálható ventilátorok gondoskodnak az adott épületben elhasznált 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.



QUANTUM HR egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülékek



EGYHELYISÉGES HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉK



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.

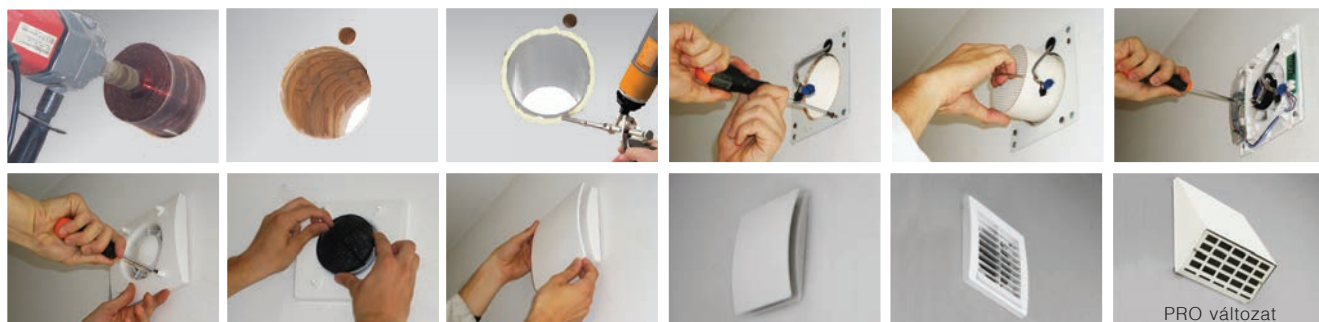
Ideális választás azok számára, akik energiatakarékos és rendkívül csendes szellőztetést szeretnének megvalósítani lakásuk egyes helyiségeiben (nappaliban, hálósobában, gyermekszobában, dolgozószobában), de mindezt alacsony költségek, és komplett légtechnikai tervezés és csőrendszer telepítése nélkül 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
 - szűnyog, légy és más repülő rovaroktól mentes beltér
 - alacsony szinten tartható kültérről beszűrődő zajszint
 - önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés

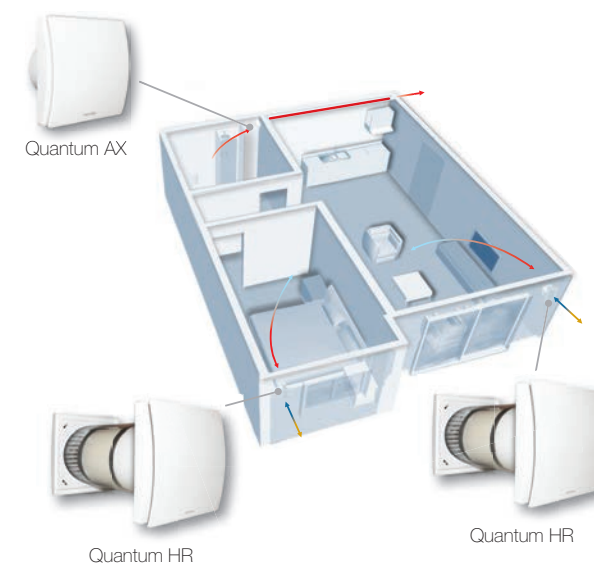
- Megtakarítás**
- energiamegtakarítás az alacsony teljesítményfelvételű ventilátorokkal szerelt kivitelnek köszönhetően
 - hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési időnyben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tarthatók a hűtéssel járó költségek
 - új építésű 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 légcsere igénylő helyiségek (pl. **nappali, hálósoba, gyermekszoba, dolgozó szoba**) esetén javasoljuk, ahol az egyes készülékek egymással szinkronizált módon, (70 mp-ként váltott üzemi 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 üzemmódot 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 biztosít, 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	m³/h max @ 0 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hóha tásfok ⁽¹⁾	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Szabad hűtés	Alapterület ⁽²⁾ m²	S	T	HT	CF	M	javasolt fogyasztói ár
QUANTUM HR100	váltakozó hővisszanyerés	-	10-25	2,6/1,7/1,2	10-29	81%	EC	fali	pormentesítő	•	19	-	-	-	-	•	82 990 Ft
QUANTUM HR150	váltakozó hővisszanyerés	-	20-60	3,8/2,3/1,4	10-26	85%	EC	fali	pormentesítő	•	45	-	-	-	-	•	99 990 Ft
QUANTUM HR100 PRO	váltakozó hővisszanyerés	-	10-25	2,6/1,7/1,2	10-29	81%	EC	fali	pormentesítő	•	19	-	-	-	-	•	109 990 Ft
QUANTUM HR150 PRO ISO	váltakozó hővisszanyerés	-	20-60	3,8/2,3/1,4	10-26	85%	EC	fali	pormentesítő	•	45	-	-	-	-	•	127 990 Ft

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



Szett megnevezése	Leírás	Ø átmérő (mm)	Alapterület ⁽²⁾ m²	Javasolt fogyasztói SZETT ÁR
QUANTUM HR100 + SEN-HY	QUANTUM HR100 + standard kültéri védőrács + páraérzékelő	100	19	129 990 Ft
QUANTUM HR150 + SEN-HY	QUANTUM HR150 + standard kültéri védőrács + páraérzékelő	150	45	141 990 Ft

Szett megnevezése	Leírás	Ø átmérő (mm)	Alapterület ⁽²⁾ m²	Javasolt fogyasztói SZETT ÁR
QUANTUM HR100 PRO + SEN-HY	QUANTUM HR100 PRO + zajcsökkentett kültéri védőrács + páraérzékelő	100	19	152 990 Ft
QUANTUM HR150 PRO ISO + SEN-HY	QUANTUM HR150 PRO ISO + zajcsökkentett kültéri védőrács + páraérzékelő	150	45	169 990 Ft

QUANTUM NEXT egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülék

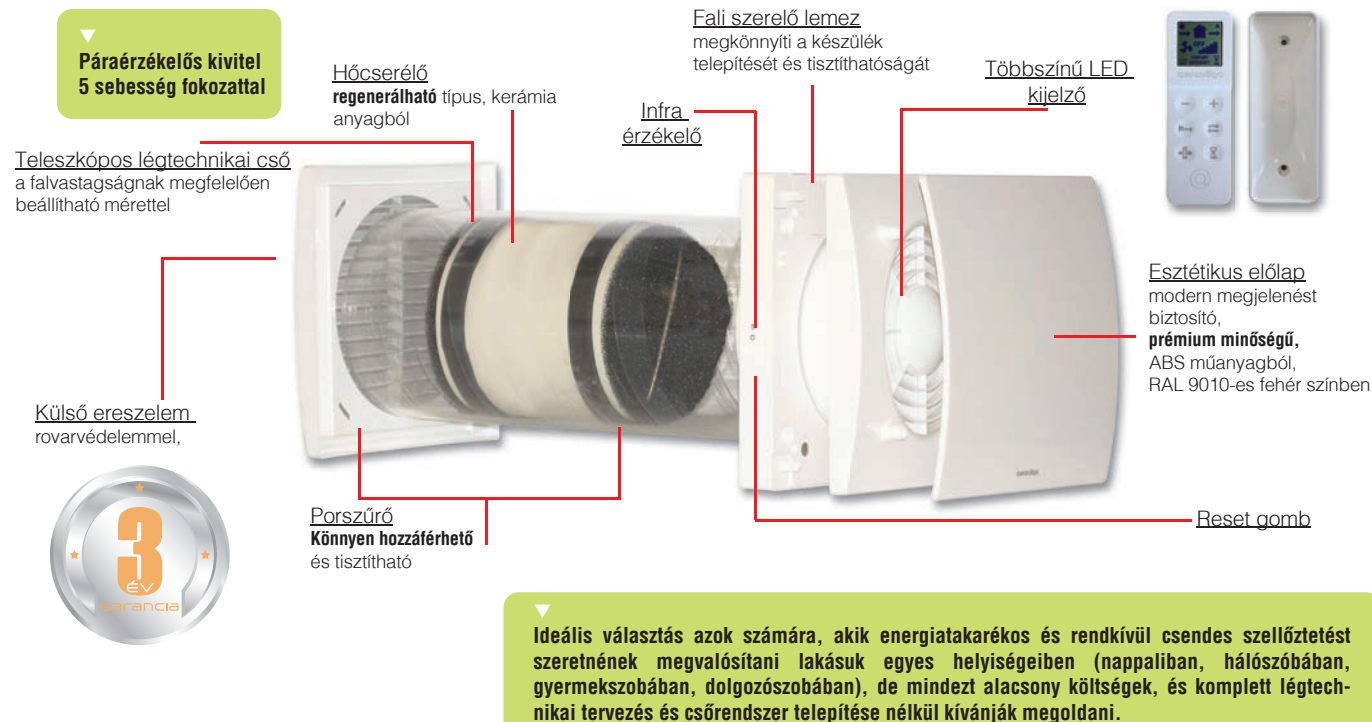


egyszerű telepítés

magas hatékonyságú

energiatakarékos

csendes



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
 - szűnyog, 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 teljesítményfelvételi ventilátorokkal szerelt kivitelnek köszönhetően
 - hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési időnyben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tarthatók 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



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.

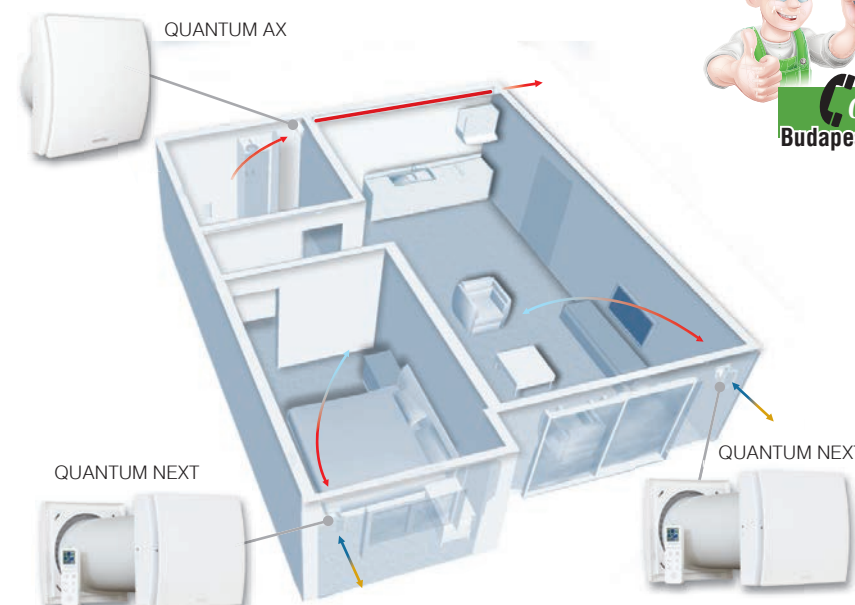
KT-DECOR 100 - 100 mm, minden szín **14 990 Ft**
KT-DECOR 150 - 150 mm, minden szín **15 990 Ft**

EGYSZERŰ TELEPÍTÉS



A telepítéshez nem szükséges kondenzvezető rendszert kiépíteni!

TELEPÍTÉSI JAVASLAT



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

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

ÚJDONSÁGI

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

Modell	Egyirányú szellőztetés	Kettős áramlás	m³/h max @ 0 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hóha tásfok ⁽¹⁾	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Hűtés	Alapterület ⁽²⁾ m²	VÁLTOZAT					javasolt fogyasztói ár
												S	T	HT	CF	M	
QUANTUM NEXT 100	váltakozó hővisszanyerés	-	10-25	3,5/3/2,5/2/2	10-29	74%	EC	fali	pormentesítő	•	19	-	-	-	-	•	152 990 Ft
QUANTUM NEXT 100 PRO	váltakozó hővisszanyerés	-	10-25	3,5/3/2,5/2/2	10-29	74%	EC	fali	pormentesítő	•	19	-	-	-	-	•	176 990 Ft A készlet erejéig!
QUANTUM NEXT 100 PRO ISO	váltakozó hővisszanyerés	-	10-25	3,5/3/2,5/2/2	10-29	74%	EC	fali	pormentesítő	•	19	-	-	-	-	•	183 990 Ft
QUANTUM NEXT 150	váltakozó hővisszanyerés	-	20-60	6/4,5/3,5/2,5/2	10-29	74%	EC	fali	pormentesítő	•	45	-	-	-	-	•	157 990 Ft
QUANTUM NEXT 150 PRO	váltakozó hővisszanyerés	-	20-60	6/4,5/3,5/2,5/2	10-29	74%	EC	fali	pormentesítő	•	45	-	-	-	-	•	184 990 Ft A készlet erejéig!
QUANTUM NEXT 150 PRO ISO	váltakozó hővisszanyerés	-	20-60	6/4,5/3,5/2,5/2	10-29	74%	EC	fali	pormentesítő	•	45	-	-	-	-	•	188 990 Ft

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

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

(3) Hangnyomásszint értéke 3 méter távolságból, szabadterén mérve, kitérrel, 40%-os sebességgel.

AERAULIQA hővisszanyerős szellőztetés

QR-220DE egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülék

QR-120P központi hővisszanyerős szellőztető készülék

egyszerű telepítés

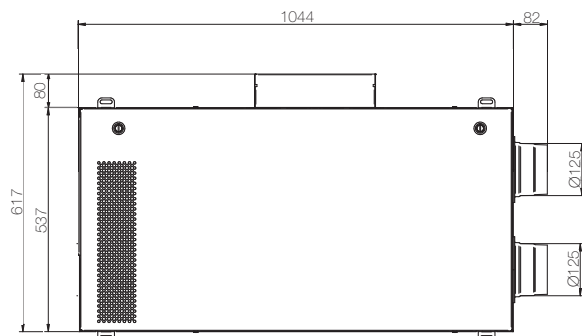
magas hatékonyságú

energiatakarékos

csendes



MÉRETRAJZ



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- Egyhelyiséges (decentralizált) hővisszanyerős szellőztető, mennyezeten elhelyezhető, vízszintes elrendezésű kivitelben
- Magas hatásokú,** 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 üzemeltetése** 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 energiatartalommal és alacsony tartott telepítési költségek mellett.**



FONTOSABB JELLEMZŐK

- automatikus fagyvédelmi szabályozás
- automata kiegyenlített szellőztetés
- beépített fizikai bypass
- szűrő telítettség jelző
- "Boost" gyorsellőztetés 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)



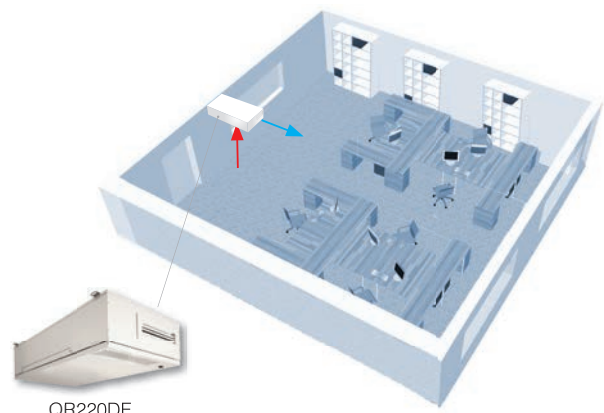
CTRL-DISP Tartozék!

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

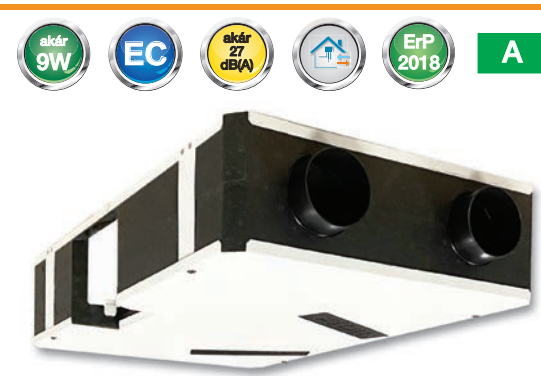


QR220DE

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	javasolt fogyasztói ár
QR-220DE	ellenáramú	220	109	41	67%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4	•	-	150	799 990 Ft

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



CTRL-V1 Tartozék!



Szabályzó egység Aerauliqa hővisszanyerős szellőztető készülékekhez, falra szerelhető kivitelben. automatikus fagyvédelmi szabályozás három beállítható teljesítményszintre "Boost" gyorsellőztetés 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 energiatartalommal és a felhasználói igényeknek megfelelő paraméterezhetőség mellett, teljesen automatizált módon.**

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

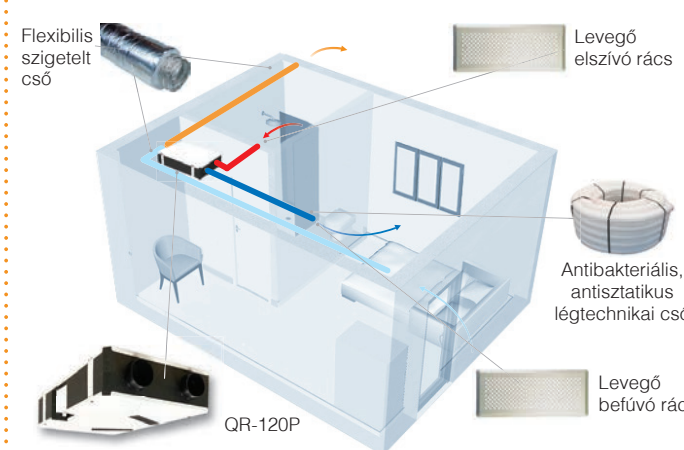
- "A" **energiatakarékossági osztályú,** központi (centralizált) hővisszanyerős szellőztető, hőszigetelt padlástéren, mennyezeten, álmennyezett felett vagy akár oldalfalon is elhelyezhető kivitelben.
- Kisebb családi házak, lakások, irodák** egyes helyiségeinek folyamatos vagy szakaszos üzemű, **energiatakarékos,** 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 üzemeltetése** 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%).



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	javasolt fogyasztói ár
QR-120P	ellenáramú	180	58	26	82%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4	•	-	75	472 990 Ft

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

AERAULIQA hővisszanyerős szellőztetés

Központi hővisszanyerős szellőztető készülékek ELLENÁRAMÚ hőcserélővel



TULAJDONSÁGOK

- **“A vagy A+” energiasztálya 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 szellőztetésére 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 lapátos radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetés** érdekében.
- A **magas hatékonyságú**, ellenáramú hőcserélő egység biztosítja a kategóriájában legmagasabb termikus hatásfokot (max. 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 mellékelte Aerauliqa CTRL-DISP multifunkcionális szabályzó egységgel.



FONTOSABB JELLEMZŐK

- automatikus fagyvédelmi szabályozás
- automatikus kondenzáció kezelés
- automata kiegyenlített szellőztetés
- szűrő telítettség jelző
- “Boost” gyorszellőztetés funkció
- “szabadság” üzemmód
- éjszakai (extra csendes) üzemmód
- teljes üzemeltetési idő ellenőrzése
- szenzorokkal bővíthető (pára és mozgás érzékelő);
- analóg bemenet (1-10V) automata rendszerekhez való illeszthetőség miatt
- csatlakoztathatók hozzá elő/utóhűtő vagy páracskökkentő 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



ELŐNYÖK

- ✓ Egészség és higiénia**

 - megakadályozható a penészképződés
 - allergénmentes környezet
 - alacsonyabb portartalom
- ✓ 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.
- ✓ Komfort**

 - megfelelő páratartalom
 - kellemetlen szagoktól mentes környezet
 - önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés
- ✓ Telepítés**

 - új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt telepíthető

KITERJESZTETT GARANCIA

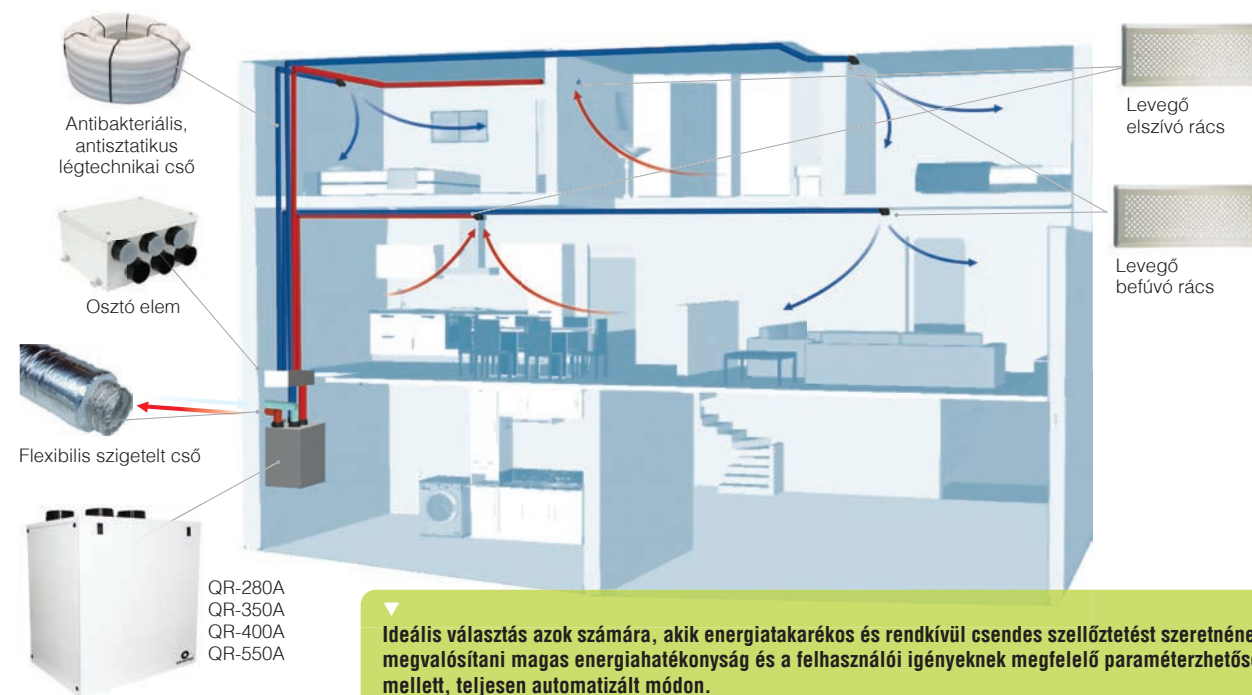


Feltétel: A használati útmutatóban leírt évenkénti szakszerű karbantartások elvégzése szakember által, amit a garancia jegyen dokumentálni kell.

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

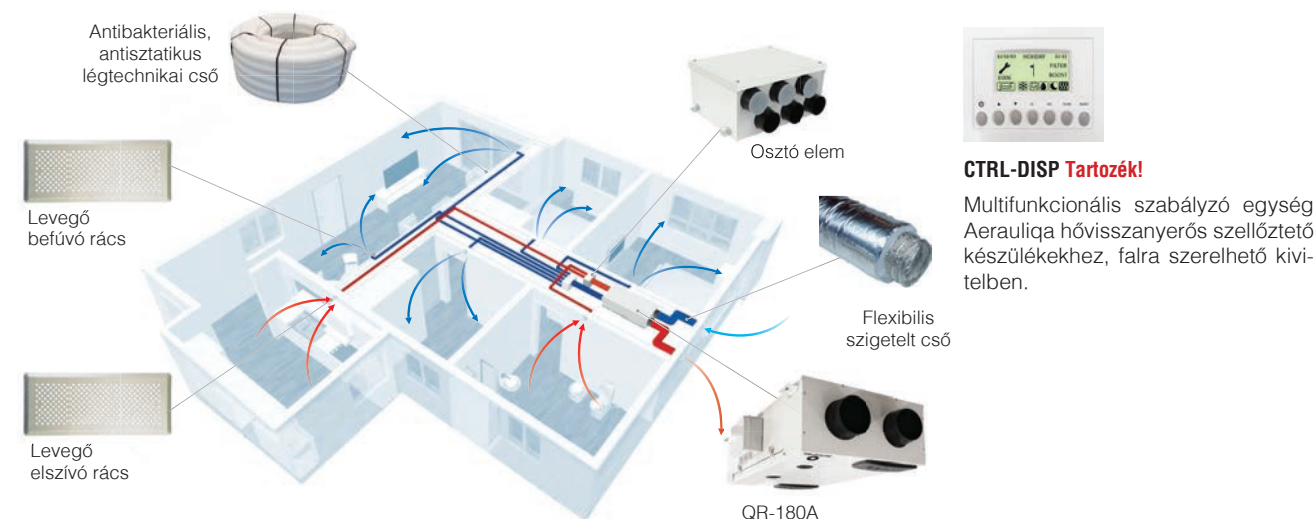
karbantartás és szerviz: **06 30 260 8328**

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 paraméterezhetőség mellett, teljesen automatizált módon.

PÉLDA VÍZSZINTES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



MŰSZAKI ADATOK

												VÁLTOZAT				
Modell	Hőcserélő	m³/h max @ 100 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha- tásfok ⁽¹⁾	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Fizikai kerü- lő 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	-	-	•	-	649 990 F
QR-280A	ellenáramú	281	167	27	80%	EC	függőleges, fali	G4-G4	•	-	182	-	-	•	-	682 990 F
QR-340A	ellenáramú	300	170	22	80%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4	•	-	220	-	-	•	-	734 990 F
QR-400A	ellenáramú	363	160	26	86%	EC	függőleges, fali	G4-G4	•	-	270	-	-	•	-	913 990 F
QR-550A	ellenáramú	520	333	34	82%	EC	függőleges, fali	G4-G4, G7	•	-	385	-	-	•	-	997 990 F

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

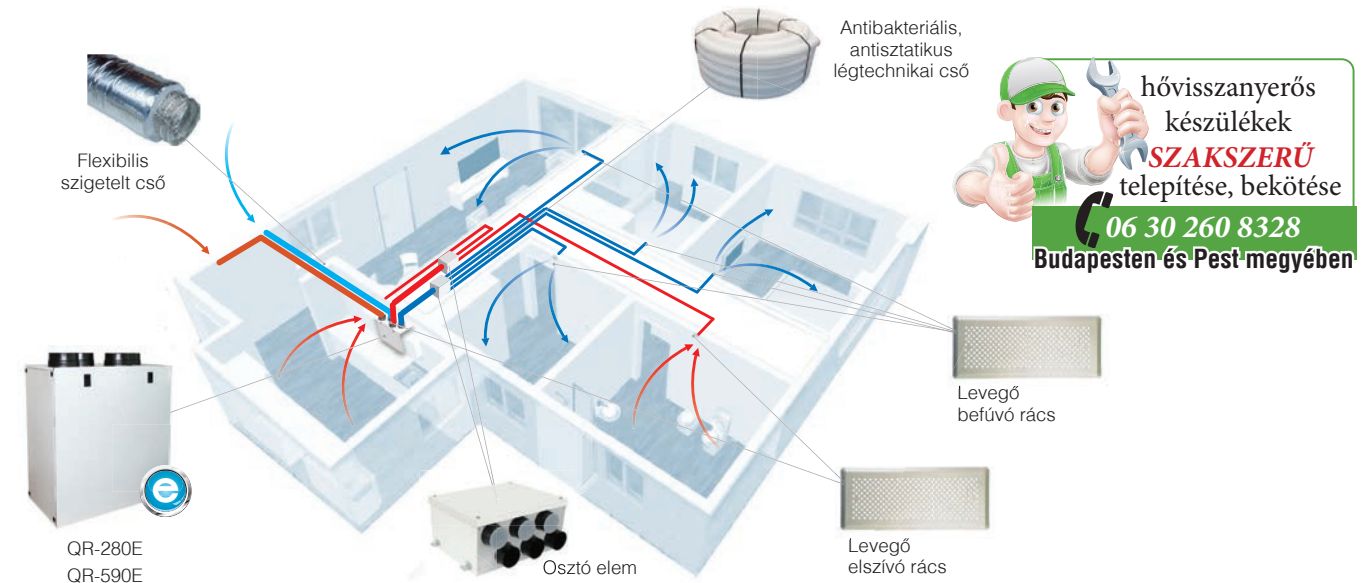
(2) „@” az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.

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

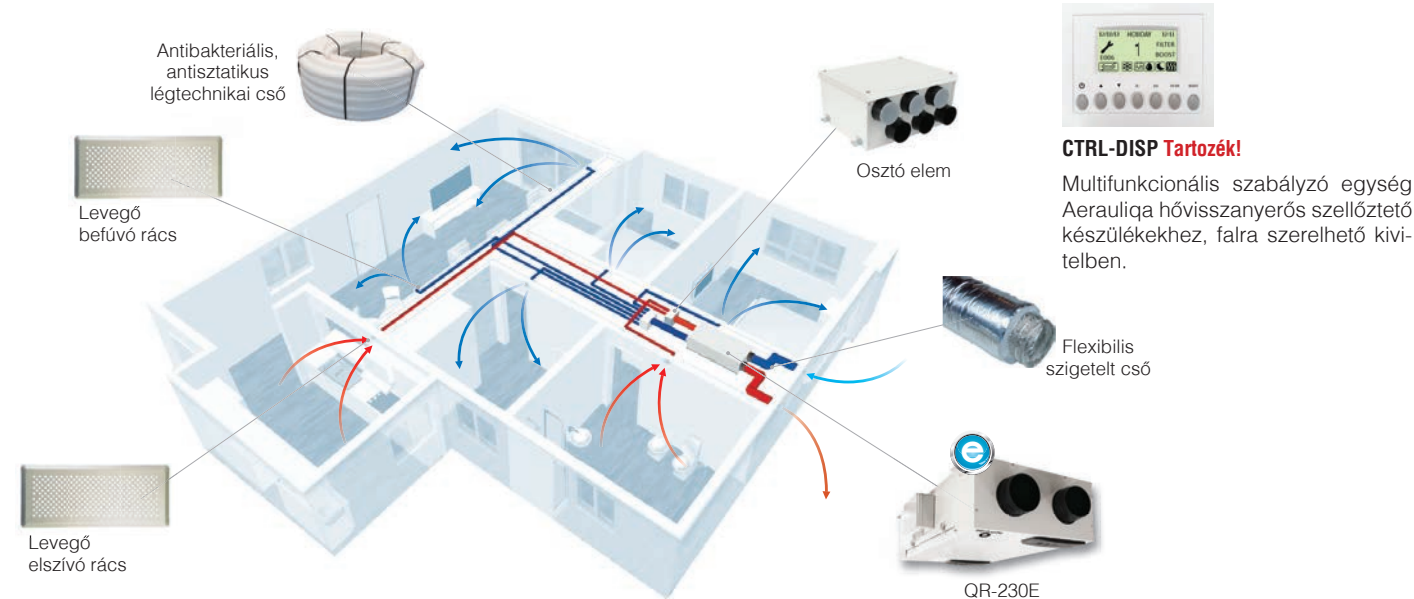
Központi hővisszanyerős szellőztető készülékek ENTALPIA hőcserélővel



PÉLDA FÜGGŐLEGES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



PÉLDA VÍZSZINTES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



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	-	-	-	•	819 990 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	-	-	-	•	1 259 990 Ft

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

■ csendes ■ energiatakarékos ■ magas hatékonyságú ■ több helyiség szellőztetése



TULAJDONSÁGOK

- „A” energiasztályba sorolt, központi hővisszanyerős szellőztető. Mennyezet, 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 szellőztetésére 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 lapátmozgású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetés** érdekében.
- A **magas hatékonyságú**, penész és baktériummentes membránnal rendelkező, **entalpia rendszerű hőcserélő** egység biztosítja a kategóriájában kiemelkedő termikus hatásfokot (max. 90%), valamint a páratartalom megfelelő kezelését.
- Az **antibakteriális technológiával készült**, beépített polimer membrán penész- és baktériummentes, ezenfelül meggátolja a levegőben a szennyezőanyag átjutását és megszünteti a szagokat. A készülék szerszámok nélkül is könnyen hozzáférhető, tisztítható, igény esetén cserélhető G4-es szűrőkkel rendelkezik.



FONTOSABB JELLEMZŐK

- automatikus fagyvédelmi szabályozás;
- nincs szükség kondenzvezetés kialakítására;
- automata kiegyenlített szellőztetés;
- szenzorokkal bővíthető (pára és mozgás érzékelő);
- digitális kezelőfelület;
- szűrő telítettség jelző;
- „Boost” gyorsellőztetés 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;
- csatlakoztathatók hozzá elő/utóhűtő vagy páraescsökkentő egységek.

▼
Ideális választás azok számára, akik energiatakarékos és rendkívül csendes szellőztetést szeretnének megvalósítani magas energiatékonyság 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 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

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**

AERAULIQA hővisszanyerős szellőztetés

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 útőfűtés moduláris kezelése
- szellőzéskezelés digitális tűzjelző bemenettel
- riasztáskezelés aktív riasztások aktiválásával vagy riasztási előzmények tárolásával
- BMS Modbus protokollal és RS485 soros csatlakozással

TULAJDONSÁGOK

- **"A" energiasztálya 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** gördülőcsapágyszegény
- Az egység hátrahajló lapátmozgású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetése** érdekében.
- **Magas hatásfokú (> 75%)** statikus hőcserélője alumínium lemezekből készült, kiegészítő tömítéssel ellátott alumínium cserélőlemezekkel, integrált bypass rendszerrel, alumínium kondenzátumgyűjtő tartállyal, 1/2"-os kondenzelvezető csatlakozással.

ELŐNYÖK



Egészség és higiénia

- folyamatos és önműködő légcseré
- 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
- szűnyog, légy és más repülő rovaroktól mentes beltér
- alacsony szinten tartható kültérrel 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 időben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tarthatók az üzemeltetési költségek
- új építési házak esetén a magasabb nedvességtartamú falak gyorsabban száradnak, nem alakul ki penészesedés



Energetikai tanúsítvány

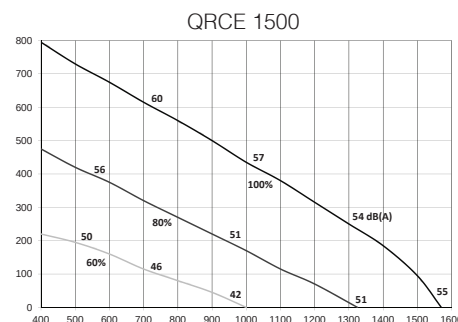
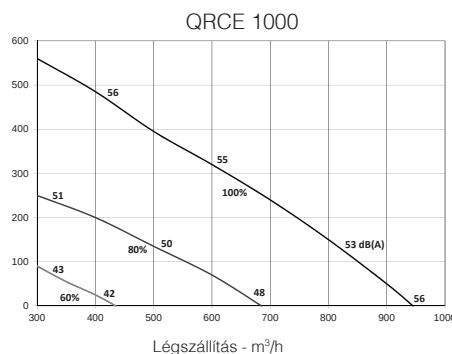
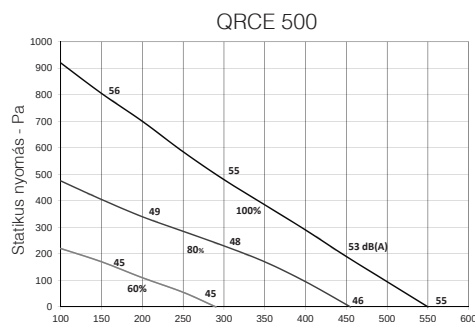
- a legmagasabb energiahatékonyságú épület és lakásszellőztetéshez, A vagy A+ energiabesorolással.



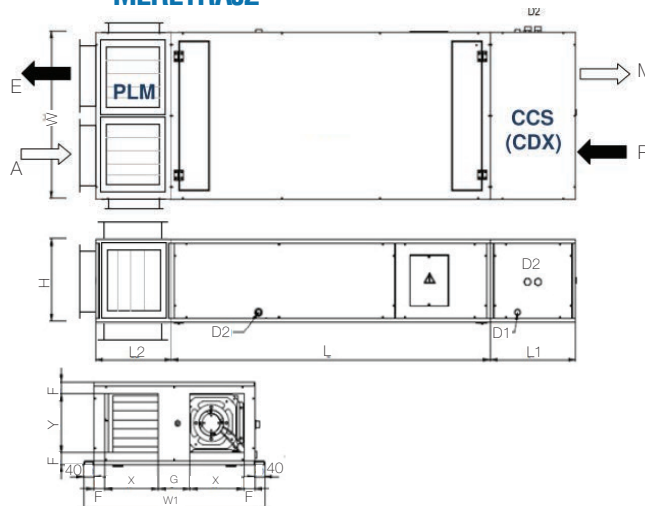
Telepítés

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

JELLEGGÖRBEK



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

MŰSZAKI ADATOK

											VÁLTOZAT				javasolt fogyasztói ár
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	
QRCE 500 A	ellenáramú	450	340	53	86,5%	EC	vízszintes, mennyezeti	M5/F7	•	rendelhető	-	-	•	-	Kérje ajánlatunkat!
QRCE 1000 A	ellenáramú	800	340	53	83,4%	EC	vízszintes, mennyezeti	M5/F7	•	rendelhető	-	-	•	-	
QRCE 1500 A	ellenáramú	1300	920	54	83,6%	EC	vízszintes, mennyezeti	M5/F7	•	rendelhető	-	-	•	-	
QRCE 2000 A	ellenáramú	1900	930	60	84,1%	EC	vízszintes, mennyezeti	M5/F7	•	rendelhető	-	-	•	-	
QRCE 3000 A	ellenáramú	2800	2000	61	83,4%	EC	vízszintes, mennyezeti	M5/F7	•	rendelhető	-	-	•	-	
QRCE 4000 A	ellenáramú	3800	2000	60	83,2%	EC	vízszintes, mennyezeti	M5/F7	•	rendelhető	-	-	•	-	

(1) Hangnyomásszint értéke 3 m távolságból, szabad téren mérve, kitérrel, 40%-os sebességgel.

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

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

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
SAKSZERŰ
telepítése, bekötése
06 30 260 8328
Budapesten és Pest megyében

THS sorozat



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 lapátmozgató a magasabb korrózióvédelem érdekében.
- Háromfázisú, energiatakarékos (brushless), 400V-os motor IP-65 védelemmel.
- A termékhez mellékelt szerelési segédanyagokkal egyszerűen összerakható.
- 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 folyósó légáramlás
- ammónia szint csökkenése
- rovarok visszaszorítása

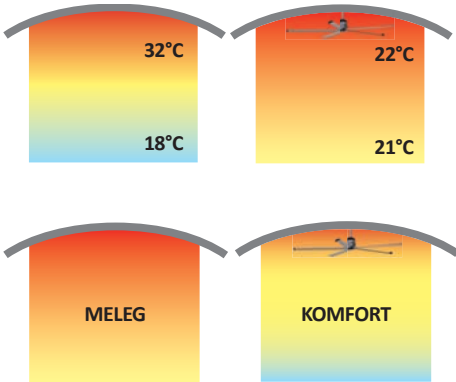
MEGTAKARÍTÁSOK

- 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 költségvonat 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 hővesztések.



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	m³/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. Forgásirányváltóztatását biztosító kapcsoló. Több ventilátor egyidejű szabályozása.

Modell	Cikkszám	Feszültség (A)	HCF 900	HCF 1200	HCF 1400	javasolt fogyasztói ár
HCF1.7	002715	1.7	max. 6 db-ot vezérel	max. 5 db-ot vezérel	max. 4 db-ot vezérel	42 990 Ft



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

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

**PLENUM osztó elem**

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

000575 - PLMP 150 2x125

34 990 Ft

**PLENUM osztó elem**

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

000002 - PLMP 125 6x75

66 990 Ft

**PLENUM osztó elem**

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

000004 - PLMP 150 15x75

81 990 Ft

**Alumínium védőrács**

Oldalfalon elhelyezhető, vízszintesen lamellákkal rendelkező védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra.

000776 - GRLFX 200x100mm

10 990 Ft

**Védőrács PLENUM termékekhez**

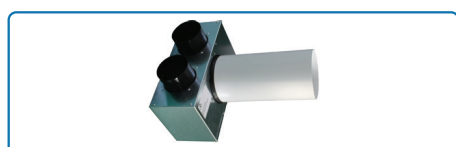
Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.

003732 - GRLFT 200x100mm

15 990 Ft

003733 - GRLFT 300x100mm

16 990 Ft

**ADT90 adapter**

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

000063 - ADT90

19 990 Ft

**PLENUM osztó elem**

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

000580 - PLML 150 2x125

31 990 Ft

**PLENUM osztó elem**

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

001406 - PLMP 125 10x75

69 990 Ft

**PLENUM osztó elem**

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

001480 - PLMP 125 7x90

61 990 Ft

**Védőrács PLENUM termékekhez**

Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.

000778 - GRLFOR 200x100mm

8 990 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

**DESIGN állítható végelemek**

Végelem befűtéshez, elszíváshoz. A BCRG csatlakoztatható a merev vagy flexibilis csatornához, közvetlenül vagy a hozzátartozó csatlakozókon keresztül.

**PLMP osztó elem**

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

003750 - PLMP 125 4x75

40 990 Ft

**PLENUM osztó elem**

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

000003 - PLMP 150 10x75

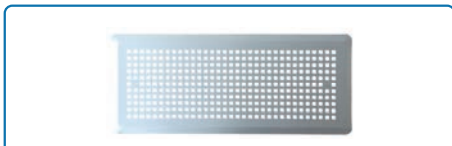
70 990 Ft

**PLENUM osztó elem**

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

001546 - PLMP 150 11x90

69 990 Ft

**Védőrács PLENUM termékekhez, mágneses**

Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.

003734 - GRLFQ 200x100mm

16 990 Ft

003735 - GRLFQ 300x100mm

16 990 Ft

**Védőrács PLENUM termékekhez, mágneses**

Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.

003730 - GRLFQ 200x100mm

16 990 Ft

003731 - GRLFQ 300x100mm

16 990 Ft



000593 - BCRG 80 - 80mm

5 690 Ft

000594 - BCRG 100 - 100mm

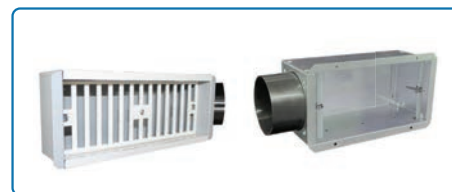
6 190 Ft

001079 - BCRG 125 - 125mm

7 190 Ft

000768 - BCRG 150 - 150mm

7 190 Ft

**PLENUM állítható végelem**

Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befűtéshez, 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 befűtéshez, elszíváshoz. 3 db hátsó oldali csatlakozással.

005259 - PLMPS 300X100 3X75mm

19 990 Ft

**PLENUM állítható végelem**

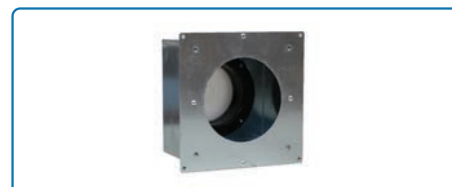
Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befűtéshez, elszíváshoz. 1 db hosszú oldali csatlakozással.

005226 - PLMLS 200X100 1x75mm

14 990 Ft

002266 - PLMLS 300X100 1x90mm

17 990 Ft

**PLENUM végelem**

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

002268 - PLMP 200X200 1X90mm

13 990 Ft

**PLENUM végelem**

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

000747 - PLMP 140x140 1x75mm

12 990 Ft

**PLENUM állítható végelem**

Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befűtéshez, elszíváshoz. 2 db hosszú oldali csatlakozással.

005227 - PLMLS 300x100 2x75mm

18 990 Ft

**PLENUM állítható végelem**

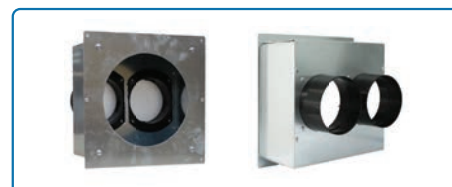
Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befűtéshez, elszíváshoz. 1 db hátsó oldali csatlakozással.

000769 - PLMPS 200x100 1x75mm

14 990 Ft

001547 - PLMPS 300x100 1x90mm

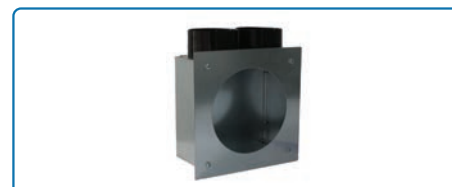
17 990 Ft

**PLENUM végelem**

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

000775 - PLMP 200x200 2x75mm

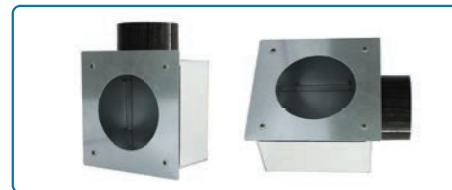
14 990 Ft

**PLENUM végelem**

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

000767 - PLML 200x200 2x75mm

15 990 Ft

**PLENUM végelem**

Horganyzott lemezből készült végelem 1 db oldalsó csatlakozással. A végelemhez befűtésre vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető

000748 - PLML 140x140 1x75mm

13 990 Ft

002269 - PLMP 200X200 1X90 mm

14 990 Ft

**PLENUM állítható végelem**

Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befűtéshez, elszíváshoz. 3 db hosszú oldali csatlakozással.

005258 - PLMLS 300x100 3x75mm

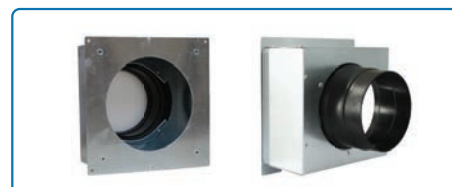
21 990 Ft

**PLENUM állítható végelem**

Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befűtéshez, elszíváshoz. 2 db hátsó oldali csatlakozással.

005229 - PLMPS 300X100 2X75mm

18 990 Ft

**PLENUM végelem**

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

000766 - PLMP 200x200 1x125mm

14 990 Ft

**Légmennyiség szabályozó**

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

005168 - Ø75mm - 3 db

2 690 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**

Hőviszanyerős szellőztető rendszerekhez. Betonozható kivitel.

001536 - DN75/63mm L50m	73 990 Ft
001536c - DN75/63mm L10m	16 990 Ft
001541 - NR-DN90/75mm L50m	125 990 Ft
001541c - NR-DN90/75mm L10m	28 990 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

**Fali átvezető szett**

Hangcsillapított rovarhálós védőráccsal állítható hosszmeretben

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

**QUANTUM NEXT szűrő**

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

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

**QUANTUM HR szűrő**

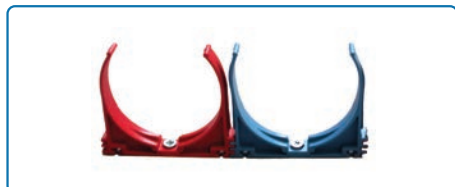
3 db szűrő QUANTUM HR készülékekhez. QUANTUM HR 100-hoz (KF100HR) QUANTUM HR 150-hoz (KF150HR)

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

**Csatlakozó elem**

Hőviszanyerős szellőztető rendszereknél alkalmazott légtechnikai csövek csatlakozásához alkalmazható elem.

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

**Csőrogzító**

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

**Flexibilis szigetelt cső**

Flexibilis hő és hangszigetelt légtechnikai cső légtechnikai készülékek csatlakozásához

000173 - DN127mm L10m	69 990 Ft
000174 - DN160mm L10m	79 990 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

**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

**90° könyök**

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

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

**Állítható légtechnikai cső**

Hosszmérete állítható.

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

**TRM150 ISO kültéri védőrács**

Kültéri zajcsökkentett alumínium védőrács rovarhálóval. fehér (RAL 9010)

005095 - TRM150 ISO DN150 mm	31 990 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 szabályzó egység hőviszanyerős szellőztető készülékekhez. Alkalmazása lehetővé teszi a hőviszanyeréses üzemi teljes parameterezhetőségét a felhasználói igényeknek megfelelően.

CTRL-DISP - falra szerelhető	89 990 Ft
-------------------------------------	------------------

**Szabályzó egység három kapcsolóval**

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

CTRL-S - P - falra szerelhető	10 990 Ft
CTRL-S - I 2M - süllyesztett kivitel	10 990 Ft

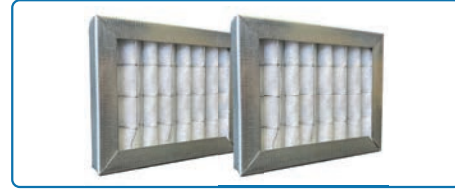
**Infravörös szabályzó**

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

SEN-PIR - P - falra szerelhető	56 990 Ft
SEN-PIR - I 2M - süllyesztett kivitel	56 990 Ft

SZŰRŐK központi hőviszanyerős készülékekhez

Hőviszanyerős 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.

**G4-es szűrő**

003697 - QR400, QR550-hez, 2 db	13 990 Ft
003699 - QR180, QR200-hez, 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-hez 2 db	14 990 Ft

**Elektronikus szabályzó**

Elektronikus sebesség szabályzó, melyen egy forgatógomb és egy BE/KI típusú nyomókapcsoló található. Az előlő 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

**Szabályzó egység EC motoros készülékekhez**

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

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

**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

**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

**Páratartalom szabályzó**

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

SEN-HY - P - falra szerelhető	41 990 Ft
SEN-HY - I 2M - süllyesztett kivitel	41 990 Ft

**SEN-CO2 Szén-dioxid érzékelő**

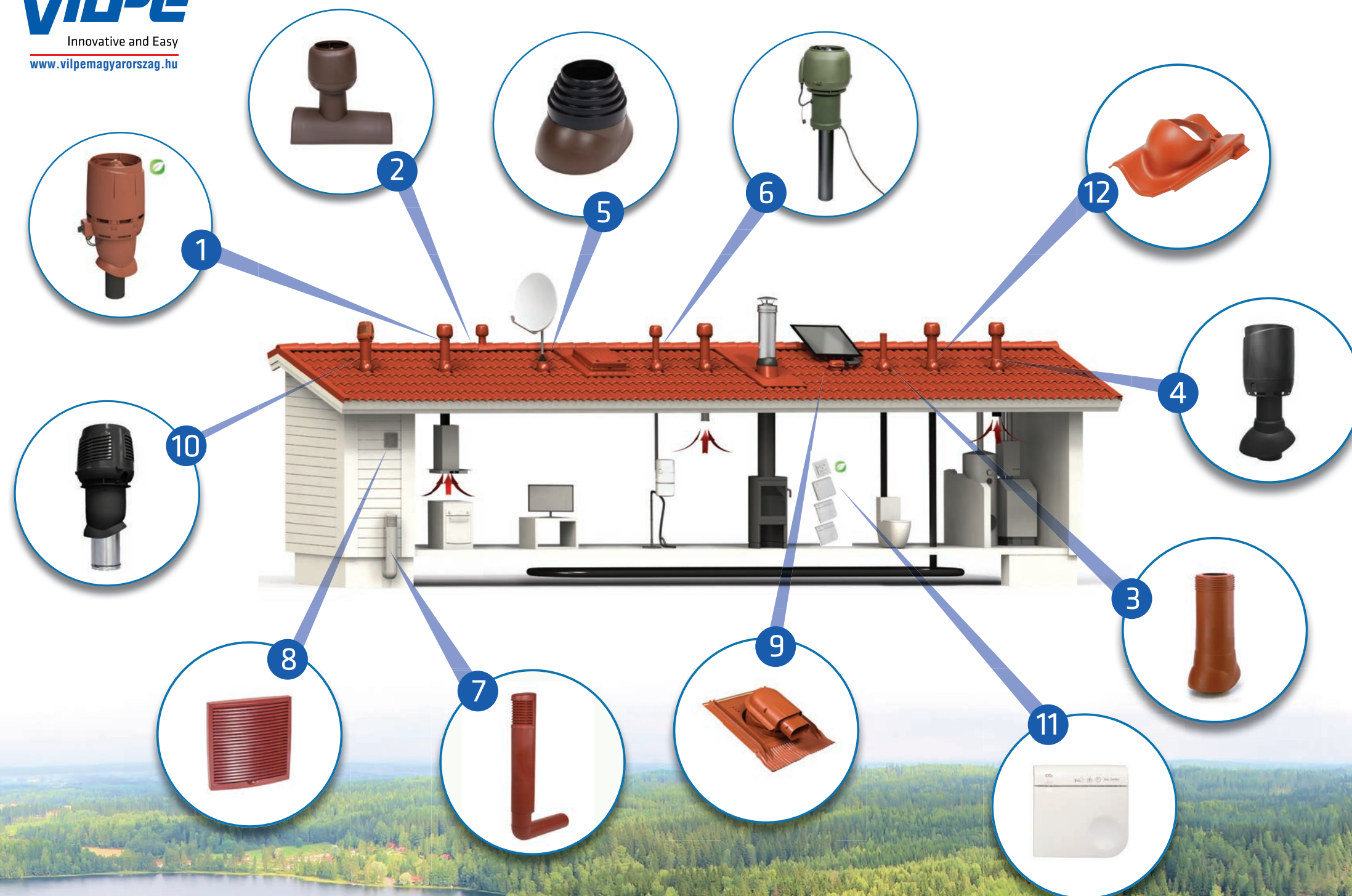
A SEN-CO2 érzékeli a szén-dioxid koncentrációt, és ezzel különösen hasznos kiegészítőjévé válik mindazon szellőztető egységeknek, melyek feladata a levegő megfelelő minőségének fenntartása. A helyiségben tartózkodók egészségét és közérzetét óvja, valamint munkaképességüket javítja azzal, hogy hozzájárul egy kellemes, üde légkör megteremtéséhez.

SEN-CO2 - falra szerelhető	146 990 Ft
A készlet erejéig rendelhető!	

**Külső szűrő**

Légtechnikai rendszer végelemként alkalmazható egység, állítható áteresztőképességgel.

000411 - KÜLSŐ F7 DN125 mm	58 990 Ft
002445 - KÜLSŐ G4 DN125 mm	52 990 Ft



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
- Külső: harmonizáló kialakítás és színvilág, amely jól megy a tetőfedő anyagokhoz
- Tartósság: 40 év gyártói tapasztalat
- Különlegesen hosszú időtartamra szóló jótállás

ÜDVÖZÖLJÜK A VILPE® MEGOLDÁSOK VILÁGÁBAN

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

**- 10 év esztétikai jótállás
- 20 év műszaki jótállás**



VILPE® 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 NYOMÁSVESZTESÉGI

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

KÍVÁLÓ VÍZLEVÁLASZTÁSI!

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® FLOW 110P/300 SZELLŐZŐCSŐ+SAPKA

Alkalmazás: Szigetetlen 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	16 990 Ft	350232
Barna	16 990 Ft	350234
Szürke	16 990 Ft	350237
Vörös	16 990 Ft	350238
Téglavörös	16 990 Ft	350239
Világosszürke	16 990 Ft	350231
Csokoládé	16 990 Ft	35023B
Antracit	16 990 Ft	35023G



VILPE® FLOW 110P/IS/350 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.

Fekete	39 990 Ft	350292
Barna	39 990 Ft	350294
Szürke	39 990 Ft	350297
Vörös	39 990 Ft	350298
Téglavörös	39 990 Ft	350299
Antracit	39 990 Ft	35029G



VILPE® FLOW 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

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

Csomag tartalma: Szellőzőcső, esővédő sapka, csavarok.

Fekete	56 990 Ft	350042
Barna	56 990 Ft	350044
Szürke	56 990 Ft	350047
Vörös	56 990 Ft	350048
Téglavörös	56 990 Ft	350049
Világosszürke	56 990 Ft	350041
Antracit	56 990 Ft	35004G
Csokoládé barna	56 990 Ft	35004B



VILPE® FLOW 160P/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.

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

Csomag tartalma: Szellőzőcső, esővédő sapka, csavarok.

Fekete	88 990 Ft	350052
Barna	88 990 Ft	350054
Szürke	88 990 Ft	350057
Vörös	88 990 Ft	350058
Téglavörös	88 990 Ft	350059
Világosszürke	88 990 Ft	350051
Antracit	88 990 Ft	35005G
Csokoládé barna	88 990 Ft	35005B



ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK
FLOW P-SOROZAT

VILPE® XL FLOW 200P/IS/500 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.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	131 990 Ft	350132
Barna	131 990 Ft	350134
Szürke	131 990 Ft	350137
Vörös	131 990 Ft	350138
Téglavörös	131 990 Ft	350139
Antracit	131 990 Ft	35013G



VILPE® XL FLOW 250P/IS/500 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	138 990 Ft	350152
Barna	138 990 Ft	350154
Szürke	138 990 Ft	350157
Vörös	138 990 Ft	350158
Téglavörös	138 990 Ft	350159



ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK
FLOW S-SOROZAT

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.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	53 990 Ft	350012
Szürke	53 990 Ft	350017
Téglavörös	53 990 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	71 990 Ft	350032
Szürke	71 990 Ft	350037
Téglavörös	71 990 Ft	350039



VILPE® XL FLOW 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	106 990 Ft	350162
Szürke	106 990 Ft	350167
Téglavörös	106 990 Ft	350169



VILPE® XL FLOW 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.

Fekete	123 990 Ft	350172
Szürke	123 990 Ft	350177
Téglavörös	123 990 Ft	350179



ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK
FLOW S-SOROZAT

VILPE[®] XL FLOW 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	627 990 Ft	350402
Szürke	627 990 Ft	350407
Világosszürke	627 990 Ft	350401



VILPE[®] XL FLOW 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.

Fekete	657 990 Ft	350412
Szürke	657 990 Ft	350417
Világosszürke	657 990 Ft	350411



VILPE[®] 3XL FLOW 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.

Fekete	911 990 Ft	350432
Szürke	911 990 Ft	350437
Világosszürke	911 990 Ft	350431



VILPE[®] FLOW 630S 3XL 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.

Fekete	949 990 Ft	350442
Szürke	949 990 Ft	350447
Világosszürke	949 990 Ft	350441



KIEMELŐ FELÉPÍTMÉNY
FLOW S-SOROZAT

VILPE[®] FLOW 315/400S FLOW
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
ekkor szabad helyre van szükség.
Csomag tartalma: Felépítmény, rögzítőkészlet,
hangtompító, csavarok.

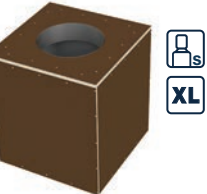
csőátmérő	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Ø315 mm	Fekete	642 990 Ft	350421
Ø400 mm	Fekete	642 990 Ft	350420



VILPE[®] FLOW 500/630S FLOW
KIEMELŐ FELÉPÍTMÉNY

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

Ø500 mm	Fekete	822 990 Ft	350450
Ø630 mm	Fekete	822 990 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[®] FLOW ECO110P/500 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
Fekete	463 990 Ft	350272
Szürke	463 990 Ft	350277
Téglaavörös	463 990 Ft	350279



VILPE[®] FLOW ECO125P/500 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.

Fekete	470 990 Ft	350242
Barna	470 990 Ft	350244
Szürke	470 990 Ft	350247
Vörös	470 990 Ft	350248
Téglaavörös	470 990 Ft	350249
Antracit	470 990 Ft	35024G



VILPE[®] FLOW ECO160P/500 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.

Fekete	526 990 Ft	350252
Barna	526 990 Ft	350254
Szürke	526 990 Ft	350257
Vörös	526 990 Ft	350258
Téglaavörös	526 990 Ft	350259
Antracit	526 990 Ft	35025G



VILPE XL FLOW ECO200P/500 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.

Fekete	777 990 Ft	350302
Szürke	777 990 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) tetőkre építhetők.

AKÁR 40% -KAL KISEBB NYOMÁSVESZTESÉG!

KIVÁLÓ VÍZLEVÁLÁSTÁSI!



S-SOROZAT A ENYHE LEJTÉSŰ VAGY LAPOS TETŐKHOZ

Az S-sorozatu 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-sorozatu tetőventilátor egy régi, természetes szellőzőrendszer renoválás keretében történő, gépi szellőzőrendszerre való átalakítására is alkalmas.



TETŐVENTILÁTOR SZETTEK
PÁRAELSZÍVÓKHOZ

VILPE® 1005 TETŐVENTILÁTOR SZETT

FLOW ECO 125P/500: 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
légszállítási adatok: n.a./551 m³/h*, **zajszint:** 48-63 dB(A)
fordulatszám: 3200 rpm, **teljesítmény:** 85 W, **nyomás:** 39 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.

VILPE® 1006 TETŐVENTILÁTOR SZETT

FLOW ECO 150P/500: 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
légszállítási adatok: n.a./774 m³/h*, **zajszint:** 49-70 dB(A)
fordulatszám: 2580 rpm, **teljesítmény:** 85 W, **nyomás:** 39 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 409 990 Ft 1005f
Barna 409 990 Ft 1005b
Szürke 409 990 Ft 1005sz
Vörös 409 990 Ft 1005v
Téglavörös 409 990 Ft 1005tv



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



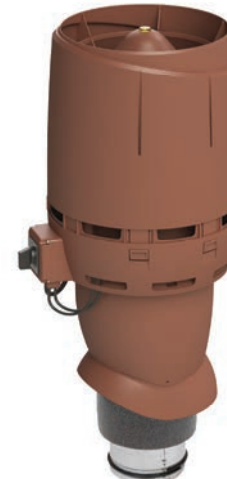
Fekete RAL 9017

Barna RAL 8017

Szürke RAL 7015

Vörös RAL 3009

Téglavörös RAL 8004



TETŐVENTILÁTOR
FLOW S-SOROZAT

VILPE® FLOW ECO125S TETŐVENTILÁTOR + IS

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

VILPE® FLOW ECO160S TETŐVENTILÁTOR + IS

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

VILPE® FLOW ECO200S TETŐVENTILÁTOR + IS

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

Szín Jav. fogy. ár Cikkszám

Fekete 429 990 Ft 350202
Szürke 429 990 Ft 350307



Fekete 508 990 Ft 350212
Szürke 508 990 Ft 350217



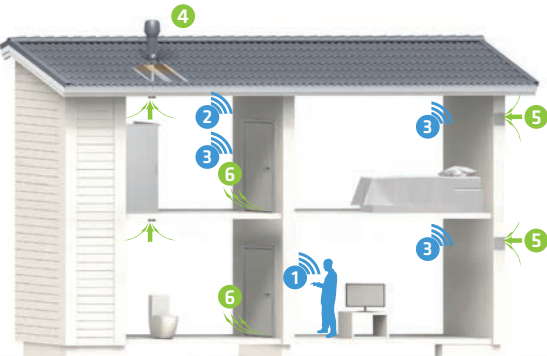
Fekete 777 990 Ft 350312
Szürke 777 990 Ft 350317



A VILPE® ECo IDEAL INTELIGENS
VEZETÉKNÉLKÜLI SZELLŐZTETŐ RENDSZER

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

- Okos
- Vezetéknélküli
- Költséghatékony



A VILPE® ECo IDEAL
RENDSZER - ALAPCSOMAG:

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

A RENDSZER TÖVÁBBI ELEMEI:

- 4 VILPE® ECo Tetőventilátor + tetőátvezető elem
- 5 Légbefúvó elemek
- 6 Átszellőző rácsok

Jav. fogy. ár Cikkszám

VILPE ECo IDEAL WIRELESS ALAPCSOMAG

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

306 990 Ft 735030



VILPE® LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐK

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

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

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



LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐK

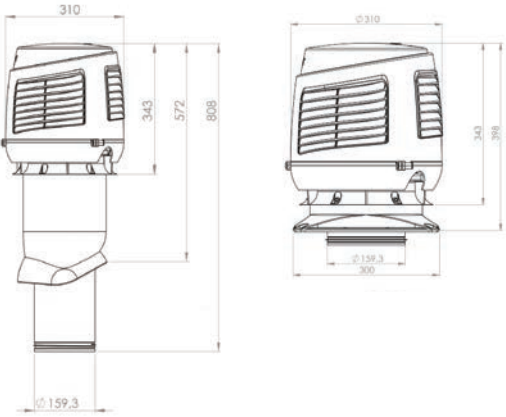
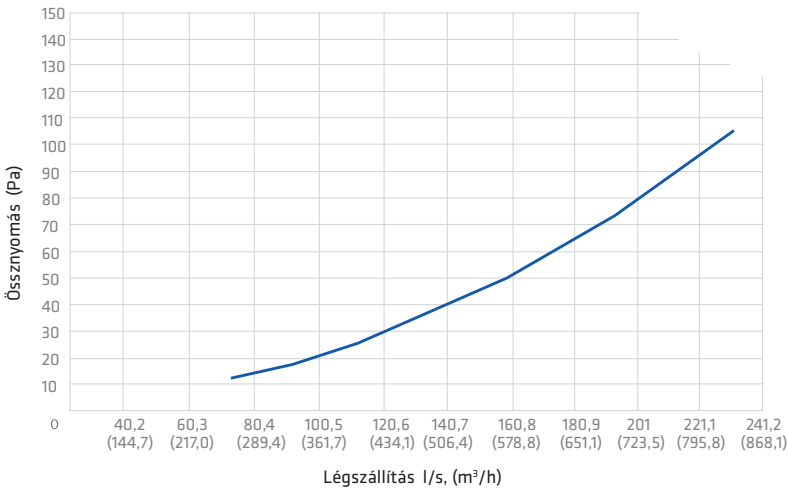
VILPE® 160/IS/500 LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐ

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

VILPE® 160S LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐ

Alkalmazás: Gépi szellőztetést kiszolgáló, a tetőre telepítendő légbevezetésre alkalmas szellőző. Tartalmazza az új VILPE beömlő sapkát, amely egyedi kialakítása révén képes leválasztani az esőcseppeket a külső levegőtől. A kialakítás apró részletei minimális nyomásvesztést biztosítanak.
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

VILPE® WIVE 100 FALI LÉGBEVEZETŐ SZETT KÜLTÉRI RÁCCSAL

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

Szín

Jav. fogy. ár

Cikkszám

Fehér ráccsal

71 990 Ft

383320

Beige ráccsal

71 990 Ft

383321

Vörös ráccsal

71 990 Ft

383328

Szürke ráccsal

71 990 Ft

383327

Világosszürke ráccsal

71 990 Ft

383323



VILPE® IO UNIVERZÁLIS LÉGBEVEZETŐ-LÉGELVEZETŐ ELEM

A VILPE® IO egy új, falra szerelhető légtechnikai elem, amely az elszívott levegő elvezetését és a frisslevegő utánpótlását egyetlen korszerű csomagban egyesíti. A külső falra szerelhető termék nagyobb lakóterületet tesz lehetővé a lakásban azáltal, hogy 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

VILPE® IO 125 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM

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

Szín

Jav. fogy. ár

Cikkszám

Fehér

52 990 Ft

370000

Fekete

52 990 Ft

370002

Szürke

52 990 Ft

370007

Vörös

52 990 Ft

370008



VILPE® IO 160 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM

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

Fehér

53 990 Ft

370100

Fekete

53 990 Ft

370102

Szürke

53 990 Ft

370107

Vörös

53 990 Ft

370108



VILPE® IO 200 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM

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

Fehér

53 990 Ft

370200

Fekete

53 990 Ft

370202

Szürke

53 990 Ft

370207

Vörös

53 990 Ft

370208



VILPE® IO 250 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM

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

Fehér

55 990 Ft

370300

Fekete

55 990 Ft

370302

Szürke

55 990 Ft

370307

Vörös

55 990 Ft

370308





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 alátéttömítése legkurrensebb VILPE® átvezető

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



ÁTVEZETŐ ELEM

VILPE® EVO ÁTVEZETŐ ELEM

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

Szín Jav. fogy. ár Cikkszám

Fekete 22 990 Ft
Szürke 22 990 Ft
Antracit 22 990 Ft

740812
740817
74081G



2K ÁTVEZETŐ ELEM TARTOZÉK

VILPE® 2K ALÁTÉT TÖMÍTÉS

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

Szín Jav. fogy. ár Cikkszám

Fekete 14 990 Ft

73212



ÁTVEZETŐ ELEM TARTOZÉK

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 2 990 Ft 73202



P-SOROZATÚ ÁTVEZETŐ ELEMÉK (Ø75-160 mm)

VILPE® BETONCSERÉP ÁTVEZETŐ ELEM

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

Fekete 21 990 Ft
Világosszürke 21 990 Ft
Barna 21 990 Ft
Vörös 21 990 Ft
Szürke 21 990 Ft
Téglavörös 21 990 Ft
Antracit 21 990 Ft
Fekete 29 990 Ft
Barna 29 990 Ft
Szürke 29 990 Ft
Vörös 29 990 Ft
Téglavörös 29 990 Ft
Antracit 29 990 Ft
Csokibarna 29 990 Ft

74011
74012
74013
74015
74017
74021
7401G
740762
740764
740767
740768
740769
74076G
74076B



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.

VILPE® HYGGE ÁTVEZETŐ ELEM

ÚJ!

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

Fekete 25 990 Ft
Szürke 25 990 Ft
Antracit 25 990 Ft

740822
740827
74082G



P-SOROZATÚ ÁTVEZETŐ ELEMÉK

(Ø75-160 mm)

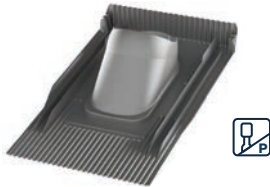
VILPE® UNITILE UNIVERZÁLIS ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Bármilyen cseréptető típushoz (agyag-, kerámia-, beton- és egyéb speciális cseréphez, egy vagy dupla hullámos illetve lapos cseréphez is).
Csomag tartalma: Átvezető elem, alátétgyűrű, felső él tömítő készlet, alsó tartókeret, csavarok, szerelési útmutató.

Szín Jav. fogy. ár Cikkszám

Fekete 43 990 Ft
Barna 43 990 Ft
Szürke 43 990 Ft
Vörös 43 990 Ft
Téglavörös 43 990 Ft
Antracit 43 990 Ft

740902
740904
740907
740908
740909
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 29 990 Ft
Barna 29 990 Ft
Szürke 29 990 Ft
Vörös 29 990 Ft
Téglavörös 29 990 Ft
Antracit 29 990 Ft
Csokibarna 29 990 Ft

740802
740804
740807
740808
740809
74080G
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 29 990 Ft
Barna 29 990 Ft
Szürke 29 990 Ft
Vörös 29 990 Ft
Téglavörös 29 990 Ft
Antracit 29 990 Ft
Csokibarna 29 990 Ft

75172
75174
75177
75178
75179
7517G
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 41 990 Ft
Barna 41 990 Ft
Vörös 41 990 Ft
Szürke 41 990 Ft
Téglavörös 41 990 Ft
Világosszürke 41 990 Ft
Antracit 41 990 Ft
Csokibarna 41 990 Ft

73552
73554
73556
73557
73559
73551
7355G
7355B



VILPE® HS BITUMEN LEMEZ / PALA ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Palatetőn, bitumen lemezes és zsindelytetőn, 11,5°-50° közötti dőlésszög tartományban. A VILPE zsindely átvezetőt váltja fel.
Csomag tartalma: Átvezető elem, csavarok, szerelési útmutató.

Fekete 23 990 Ft
Barna 23 990 Ft
Szürke 23 990 Ft
Vörös 23 990 Ft
Téglavörös 23 990 Ft

741062
741064
741067
741068
741069

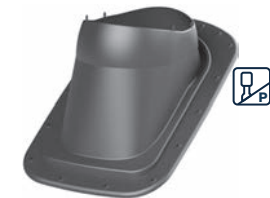


VILPE® CLASSIC VINO ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: 11,5°-nál (1:5-ös esés) nagyobb lejtésű lemez fedéssel rendelkező tetőkön.
Csomag tartalma: Átvezető elem, alátét gyűrű, csavarok, szerelési útmutató.

Fekete 22 990 Ft
Barna 22 990 Ft
Szürke 22 990 Ft
Vörös 22 990 Ft
Téglavörös 22 990 Ft
Világosszürke 22 990 Ft
Antracit 22 990 Ft
Csokibarna 22 990 Ft

746022
746024
746027
746028
746029
746021
74602G
74602B



P-SOROZATÚ ÁTVEZETŐ ELEMEEK (Ø160-250 mm)

VILPE® XL ALAPCSERÉP ÁTVEZETŐ ELEM

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

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.

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.

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.

VILPE® MAGASÍTOTT ZSINDELY ÁTVEZETŐ ELEM

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

VILPE® XL ZSINDELY MAGAS ÁTVEZETŐ ELEM

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

VILPE® XL ALÁTÉTGYÜRÜ

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.

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

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 csővezetékhez. **Csomag tartalma:** PVC-ből készült csőmandzsetta

Szín Jav. fogy. ár Cikkszám

Fekete 56 990 Ft 740102
Barna 56 990 Ft 740104
Szürke 56 990 Ft 740107
Téglavörös 56 990 Ft 740109

Fekete 103 990 Ft 735502
Barna 103 990 Ft 735504
Szürke 103 990 Ft 735507
Vörös 103 990 Ft 735508
Téglavörös 103 990 Ft 735509

Fekete 40 990 Ft 732542
Barna 40 990 Ft 732544
Szürke 40 990 Ft 732547
Vörös 40 990 Ft 732548
Téglavörös 40 990 Ft 732549
Világosszürke 40 990 Ft 732541
Antracit 40 990 Ft 73254G

Fekete 37 990 Ft 740042
Szürke 37 990 Ft 740047

Fekete 21 990 Ft 740752

Fekete 28 990 Ft 740052

Fekete 9 990 Ft 73204

Szín Jav. fogy. ár Cikkszám

Szürke 25 990 Ft 75703
Világosszürke 25 990 Ft 75702

Ø12-100 mm Világosszürke 15 990 Ft 70601
Ø12-100 mm Sötétszürke 14 990 Ft 70602
Ø110-160 mm Világosszürke 18 990 Ft 70611
Ø110-160 mm Sötétszürke 18 990 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

VILPE® PÁRAZÁRÓ GALLÉR HT-75

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

VILPE® PÁRAZÁRÓ GALLÉR, MAGASÍTOTT HTH-110

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

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) kivállóan ellenálló EPDM-gumból készül. A csőmandzsetta meghajtható alumínium peremmel van ellátva. **Csomag tartalma:** Átvezető elem.

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.

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.

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

16 990 Ft 71090
18 990 Ft 71094

10 990 Ft 71205
11 990 Ft 71207
11 990 Ft 71211
12 990 Ft 71213
15 990 Ft 71216

12 990 Ft 71212

Jav. fogy. ár Cikkszám

10 990 Ft 71701
16 990 Ft 71702
16 990 Ft 71703
33 990 Ft 71716
41 990 Ft 71717
67 990 Ft 71718
138 990 Ft 71719

Szín Jav. fogy. ár Cikkszám

Fekete 17 990 Ft 74092
Barna 17 990 Ft 74094
Szürke 17 990 Ft 74097
Vörös 17 990 Ft 74098
Téglavörös 17 990 Ft 74099

Fekete 27 990 Ft 741002
Barna 27 990 Ft 741004
Szürke 27 990 Ft 741007
Vörös 27 990 Ft 741008
Téglavörös 27 990 Ft 741009

44 990 Ft 740896



VILPE napkollektor rendszer átvezető elemei

NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ ÁTVEZETŐ ELEM

A VILPE® napkollektor rendszerhez használható átvezető elemek napkollektor csöveit, kábeleit vagy egyéb, a tetőn átmenő kisebb csöveket szolgálnak ki.
A tetőn a kílépő nyílás maximális mérete 100 x 60 mm. A kisebb vezetékek, kábelek (4-50 mm) számára egy külön megvásárolható VILPE® napkollektor rendszerhez használható kábel tömítés áll rendelkezésre. A felnyitható és elforgatható kialakítás nagyban megkönnyíti a telepítést és a karbantartást..



NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ ÁTVEZETŐ ELEM

VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ UNIVERZÁLIS ALAPCSERÉP ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Az összes cseréptető típushoz (agyag-, kerámia-, beton és egyéb speciális cseréphez, beleértve az egy és dupla hullámos cserepet, valamint a lapos cserepet is).
Csomag tartalma: Tetőátvezető, tömítés a felső oldalhoz, tartó az aljhoz, alátét gyűrű, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató és sablon az alátét gyűrűhöz és az átvezető elemhez.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	86 990 Ft	756522
Barna	86 990 Ft	756524
Szürke	86 990 Ft	756527
Vörös	86 990 Ft	756528
Téglavörös	86 990 Ft	756529



VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ UNIVERZÁLIS SÍK LEMEZTETŐ ÁTVEZETŐ ELEM

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

Fekete	89 990 Ft	75612
Barna	89 990 Ft	75614
Szürke	89 990 Ft	75617
Vörös	89 990 Ft	75618
Téglavörös	89 990 Ft	75619



VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ KLASSZIKUS ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: Síma álló korcolt lemeztetőhöz vagy zsindeletetőhöz. Utólagosan is beépíthető. A perem alatt vastag gumitömítés található. A zsindeletetőn történő beépítéshez szükséges tömítőmassza külön megvásárolható.
Csomag tartalma: tetőátvezető, alátétgyűrű, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató és sablonok.

Fekete	53 990 Ft	75622
Szürke	53 990 Ft	75627



VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ ZSINDELYES MAGASÍTOTT ÁTVEZETŐ ELEM

Alkalmazás: 11,5 °-os (1:5 arányú esés) kisebb lejtésű zsindeletetőhöz. Beépítése két zsindeley réteg közé történik.
Méret: 200 mm-es szármagasság.
Csomag tartalma: tetőátvezető, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató.

Fekete	57 990 Ft	75672
--------	-----------	-------



VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ KÁBELKIVEZETŐ ELEM

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

Fekete	8 990 Ft	75701
--------	----------	-------



ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZEREK

VILPE® 125/135 ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZER

Alkalmazás: A ház földszint alatti helyiségeinek szellőztetésére szolgál, megakadályozandó a pára és a radon okozta károk kialakulását ezekben a helyiségekben. Frisslevegő bevezetésére, légutánpótlás biztosítására is alkalmazható.
Méret: Könyökelem belső Ø125 mm, külső Ø132 mm.
Csomag tartalma: Sapka, függőleges cső, fali rögzítők csavarokkal, könyökidom, két központosító gyűrű.

ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZEREK

A Ross pinceszellőző rendszer a padlósínt 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, pincészínten 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 liftnak 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 padlósínt alatti területekre.

VILPE® 160/170 ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZER

Alkalmazás: A ház földszint alatti helyiségeinek szellőztetésére szolgál, megakadályozandó a pára és a radon okozta károk kialakulását ezekben a helyiségekben. Frisslevegő bevezetésére, légutánpótlás biztosítására is alkalmazható.
Méret: Könyökelem belső Ø160 mm, külső Ø168 mm.
Csomag tartalma: Sapka, függőleges cső, fali rögzítők csavarokkal, könyökidom, két központosító gyűrű.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Világosszürke	48 990 Ft	790311
Fekete	48 990 Ft	790312
Szürke	48 990 Ft	790317
Vörös	48 990 Ft	790318
Törtfehér	48 990 Ft	790320
Bézs	48 990 Ft	790321



VILPE® 200/210 ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZER

Alkalmazás: A ház földszint alatti helyiségeinek szellőztetésére szolgál, megakadályozandó a pára és a radon okozta károk kialakulását ezekben a helyiségekben. Frisslevegő bevezetésére, légutánpótlás biztosítására is alkalmazható.
Méret: Könyökelem belső Ø200 mm, külső Ø208 mm.
Csomag tartalma: Sapka, függőleges cső, fali rögzítők csavarokkal, könyökidom, két központosító gyűrű.

Világosszürke	62 990 Ft	790361
Fekete	62 990 Ft	790362
Szürke	62 990 Ft	790367
Vörös	62 990 Ft	790368
Törtfehér	62 990 Ft	790370
Bézs	62 990 Ft	790371



VILPE® 200/210 ROSS FALI ÁTVEZETŐ HÜVELYEK

Alkalmazás: Beépítése oldalfalba (falazó blokkokba) vagy öntött betonlap esetén a zsalu elemekbe történik. Alapozó blokkokkal is használható.
Csomag tartalma: Ross fali átvezető hüvely, két központosító gyűrű.

Ross 125	Fekete	10 990 Ft	790780
Ross 160	Fekete	11 990 Ft	790781
Ross 200	Fekete	32 990 Ft	790782





Ardes ASZTALI ventilátorok

általános jellemzők:

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



javasolt fogyasztói ár:
asztali ventilátorok

9 990 Ft-tól

Ardes ÁLLÓ ventilátorok

általános jellemzők:

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

bizonyos modelleknél:

- időzítő
- távvezérlő



javasolt fogyasztói ár:
álló ventilátorok

10 990 Ft-tól

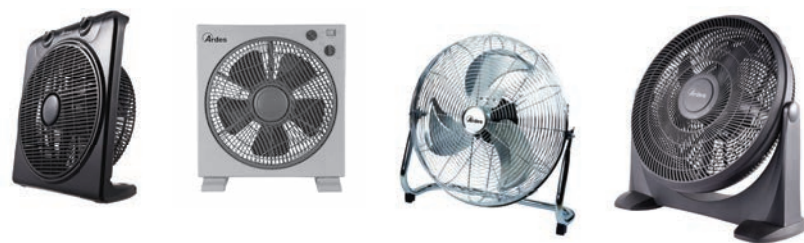
Ardes PADLÓ ventilátorok

általános jellemzők:

- 23 - 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

9 990 Ft-tól

Ardes 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

21 990 Ft-tól

Ardes PÁRÁSÍTÓ ventilátorok

általános jellemzők:

- 30 - 40 cm átmérőjű lapátozás
- 3 fokozat
- 4 - 6 lapátos változatok
- műanyag lapátok
- műanyag burkolat
- kapcsolható oscilláció
- ultrahangos párástító 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

Ardes LAPÁT NÉLKÜLI ventilátorok

általános jellemzők:

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



javasolt fogyasztói ár:
lapát nélküli ventilátorok

36 990 Ft-tól

Ardes OSZLOP ventilátorok

általános jellemzők:

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

bizonyos modelleknél:

- időzítő
- kábeltartó
- távvezérlő
- digitális kijelző



javasolt fogyasztói ár:
oszlop ventilátorok

12 990 Ft-tól

Ardes LÉGHŰTŐ, LEVEGŐHŰTŐ ventilátorok

általános jellemzők:

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

bizonyos modelleknél:

- időzítő
- távvezérlő
- LED kijelzés
- ultrahangos párástító funkció



javasolt fogyasztói ár:
légűtő, levegőűtő ventilátorok

22 990 Ft-tól

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 fűlekkel 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 befűtésére is alkalmas fali elszívóernyők

rendelhető méretek:

magasság: 350 mm, szélesség: 800 - 1500 mm-ig, hosszúság: 1000 - 3000 mm-ig
elszívó csonek átmérő: 250 mm, középen hátul (igény szerinti elhelyezéssel is rendelhető)
standard leeresztő csap jobb oldalt hátul (igény szerint bal oldalt is elhelyezhető)
befűtő csonek: 220 mm (MKFEF esetén), 1 sor labirintuszűrővel, falra szerelhető vagy függeszthető



GastroMKME - standard sziget kivitel (csak elszívásra)

GastroMKMEF - friss-levegő befűtésére is alkalmas sziget elszívóernyők

rendelhető méretek:

magasság: 350 mm, szélesség: 1200 - 3000 mm-ig, hosszúság: 1000 - 3000 mm-ig
elszívó csonek átmérő: 250 mm, középen befűtő csonek: 220 mm (MKMEF esetén)
standard leeresztő csap jobb oldalt (igény szerint bal oldalt is elhelyezhető)
2 sor labirintuszűrővel, 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 csonek átmérő: 250 mm, középen hátul (igény szerinti elhelyezéssel is rendelhető)
standard leeresztő csap jobb oldalt hátul (igény szerint bal oldalt is elhelyezhető)
1 sor labirintuszűrővel, falra szerelhető vagy függeszthető

IPARI ELSZÍVÓ VENTILÁTOROK



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

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



elszívóernyőbe építhető ventilátorok



elszívóernyő utáni csőszakaszba építhető ventilátorok



légtechnikai csőrendszer végén, akár kültéren is elhelyezhető ventilátorok



tetőn elhelyezhető ventilátorok



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

☎ 06 30 260 8328





AXIÁLIS ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

HJEM Fali ventilátor négyzetes rögzítővel HJEM 20-35 500-1.690 m³/h	HJBM PLUS HJBM ventilátor magas hatékonyságú motorral HJBM PLUS 25-56 1.280-12.000 m³/h	HJBM EEC Állítható lapátzással, nagyhatékonyságú "BRUSHLESS" motorral HJBM EEC 40-56 5.040-11.470 m³/h	HJB Magas légsebességű, alacsony fordulatszámú fali axiális ventilátor ékszíjhajtással HJB 110-120-140 32.500-44.000 m³/h	HB Fali ventilátor, állítható lapátzással HB 35-125 2.230-143.500 m³/h	HBA Fali ventilátor, állítható alumínium lapátzással HBA 35-125 2.230-143.300 m³/h
---	---	--	---	--	--

Javasolt fogyasztói ár:
91 990 Ft-tól



CSŐHÁZAS AXIÁLIS ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

HC Axiális ventilátor rövidített csőházzal, polamid lapátzással HC 35-125 2.760-129.000 m³/h	HCA Axiális ventilátor rövidített csőházzal, alumínium lapátzással HCA 35-125 2.230-143.500 m³/h	HC EVO EEC Axiális ventilátor rövidített csőházzal, polamid lapátzással, burkolatra épített EEC-motorral HC EVO EEC 35-63 2.760-17.500 m³/h	HCA EVO EEC Axiális ventilátor rövidített csőházzal, alumínium lapátzással, burkolatra épített EEC-motorral HCA EVO EEC 35-63 4.600-18.900 m³/h	HM Csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal, állítható polamid lapátzással HM 35-125 2.230-143.500 m³/h	HMA Csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal, állítható alumínium lapátzással HMA 35-125 2.230-143.500 m³/h
HMA EVO EEC Csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal, alumínium lapátzással, burkolatra épített EEC-motorral HMA EVO EEC 35-63 6.000-18.900 m³/h	HH Külső motoros ventilátor, állítható alumínium lapátzással HH 35-90 3.150-32.510 m³/h	HHP Külső motoros axiális ventilátor, levehető burkolattal, állítható alumínium lapátzással HHP 45-90 6.290-32.510 m³/h	HM EVO EEC Csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal, polamid lapátzással, burkolatra épített EEC-motorral HM EVO EEC 35-63 5.130-17.500 m³/h		

Javasolt fogyasztói ár:
258 990 Ft-tól

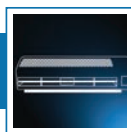


TETŐventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

CTH-3 Radiális tetőventilátor, alumínium burkolat CTH3A 225-800 750-40.600 m³/h	CTH-3A Radiális tetőventilátor, alumínium burkolat CTH3A 225-800 750-40.600 m³/h	CTH-4 Tetőventilátor, függőleges kifúvás CTH4 315-800 2.180-24.950 m³/h	FOCCETA Radiális tetőventilátor tűzhelyekhez és barbecue-khoz FOCCETA 750m³/h	BT ROOF 2 SB Radiális tetőventilátor, hátrahajló lapátok, vízszintes kifúvás BT ROOF2 SB 150-315 555-1.880 m³/h
---	--	---	---	---

Javasolt fogyasztói ár:
214 990 Ft-tól



LÉGFÜGGÖNYÖK

TERMÉKVÁLASZTÉK

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

Javasolt fogyasztói ár:
211 990 Ft-tól



ipari ventilátorok
SAKSZERŰ
telepítése, bekötése

06 30 260 8328
Budapest és Pest megyében



ALACSONY NYOMÁSÚ RADIÁLIS ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

BD Kétoldalt szívó ventilátor, IP55 zárt motorral BD 7/7-15/15 1.080-11.000 m³/h	BD CUBIC Kétoldalt szívó ventilátor, IP55 zárt motorral BD CUBIC 7/7-15/15 1.080-11.000 m³/h	BD EEC Kétoldalt szívó radiális ventilátor EEC motorral BD EEC 7/7-12/12 2.970-7.100 m³/h	BD 3V Kétoldalt szívó ventilátor, IP55-os, 3 fokozatú zárt motorral BD 3V 7/7-12/12 840-6.230 m³/h	BD EXO Kétoldalt szívó ventilátor, külső rotoros kialakítással BD EXO 7/7-12/12 1.360-5.800 m³/h	BV Kétoldalt szívó ventilátor szabad tengellyel BV 7/7-18/18 3.590-24.400 m³/h	BVC Kétoldalt szívó ventilátor szabad tengellyel BVC 9/9-18/18 5.810-24.390 m³/h
BVCR Kétoldalt szívó ventilátor szabad tengellyel BVCR 15/15-30/28 15.150-62.670 m³/h	BC Egyoldalt szívó ventilátor standard BS motorral BC 25/10-35/18 2.200-5.200 m³/h	BST Egyoldalt szívó ventilátor szabad tengellyel BST 9/4-30/14 2.800-28.000 m³/h	BST-M Egyoldalt szívó ventilátor, áttételes motorral BST-M 9/4-30/14 2.800-28.000 m³/h	BVC-M Kétoldalt szívó ventilátor, áttételes motorral BVC-M 9/9-18/18 5.800-24.500 m³/h	BVCR-M Kétoldalt szívó ventilátor, áttételes motorral BVCR-M 15/15-30/28 14.800-62.500 m³/h	

Javasolt fogyasztói ár:
110 990 Ft-tól

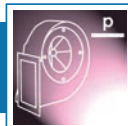


KÖZEPES NYOMÁSÚ RADIÁLIS ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

NIMUS Közepes nyomású radiális ventilátor hátrahajló lapátzással, közvetlen hajtású motorral NIMUS 311-1402 2.480-40.000 m³/h	NIMAX Közepes nyomású radiális ventilátor hátrahajló lapátzással, közvetlen hajtású motorral NIMAX 313-1004 2.620-88.010 m³/h	PRESTUR Közepes nyomású radiális ventilátor hátrahajló lapátzással, közvetlen hajtású karimás motorral, PRESTUR 311-802 4.710-40.640 m³/h	PREXTUR Közepes nyomású radiális ventilátor hátrahajló lapátzással, közvetlen hajtású karimás motorral, PREXTUR 313-804 2.620-45.060 m³/h	BSTB-M Kétoldalt szívó ventilátor, ékszíjhajtású áttételes motorral BSTB-M 315-710 5.500-29.400 m³/h	BSTB Egyoldalt szívó ventilátor szabad tengellyel BSTB 315-710 5.500-29.390 m³/h	MA Radiális alumínium járókerék, acéllemez ház MA 18-31 180-2.170 m³/h
BCI Ventilátor légvárok felfűtéséhez BCI 20/8-25/10 1.430-2.010 m³/h	MDE Előrehajló lapátok, külső rotoros kialakítás MDE 120-130 190-400 m³/h	MB Közepes nyomású radiális ventilátor, előrehajló lapátok MB 12/5-45/18 240-14.000 m³/h	MT Előrehajló lapátok radiális ventilátor MT 22/9-63/25 4.590-36.250 m³/h	MBCA Előrehajló lapátok radiális ventilátor MBCA 180-630 1.230-32.400 m³/h	MBC Előrehajló lapátok, kocka felépítmény MBC 25/10-45/18 1.670-11.500 m³/h	MA P/R Alumínium öntvény, radiális járókerék MA P/R 26/31 700/1.800 m³/h
MB P/R Egyenes profilú lapátok MB P/R 22/9-45/18 2.100-12.500 m³/h	MBZM P/R Radiális járókerék MBZM P/R 220-1.000 870-42.120 m³/h	MBR Hátrahajló lapátok MBR 31/10-71/22 4.800-25.500 m³/h	MBRC Hátrahajló lapátok, kocka felépítmény MBRC 31/10-71/22 4.800-25.500 m³/h	MBRM Hátrahajló lapátok, poros levegő szállításához MBRM 220-1.400 790-86.400 m³/h	MBRU Hátrahajló lapátok, poros levegő szállításához, emelt nyomással MBRU 250-1.400 1.080-110.000 m³/h	MBGR Hátrahajló lapátok, poros levegő szállításához, emelt nyomással MBGR 400-1.400 2.880-90.000 m³/h
MTZM P/R Egyenes lapátok MTZM P/R 250-1000 1.520-46.750 m³/h	MDI Előrehajló lapátok AISI 304 rozsdamentes acél MDI 10/5-25/13 330-3.350 m³/h	MBP Előrehajló lapátok, korrózióálló műanyag felépítmény MBP 20-45 570-6.400 m³/h	MBPC Előrehajló lapátok, korrózióálló műanyag felépítmény MBPC 20-56 320-8.990 m³/h			

Javasolt fogyasztói ár:
120 990 Ft-tól



MAGAS NYOMÁSÚ RADIÁLIS ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

AA 47-70 Alumínium öntvény járókerék AA 47-70 520-1.790 m³/h	AA 45/5-60/7 Alumínium öntvény járókerék AA 45/5-60/7 1.680-5.480 m³/h	AAVA Hátrahajló lapátos AAVA 310-1.000 110-1.640 m³/h	AAVC Hátrahajló lapátos AAVC 500-1.120 790-7.200 m³/h	AAVP Hátrahajló lapátos AAVP 400-1.120 470-12.000 m³/h	AAVG/N Hátrahajló lapátos AAVG/N 450-1.000 1.620-19.800 m³/h	AAVM Hátrahajló lapátos AAVM 350-1.000 940-33.000 m³/h
AAZA Egyenes lapátos AAZA 400-1.000 430-4.000 m³/h	AA P/R Egyenes lapátos AA P/R 45/5-60-7 2.900-5.000 m³/h	AATVA Egyenes lapátos AATVA 350 P-1000 P 231-1.770 m³/h	AATVP Egyenes lapátos AATVP 400-1000 685-6.430 m³/h	AATVM Egyenes lapátos AATVM 350-1000 1.760-20.150 m³/h	AATVC Egyenes lapátos AATVC 500-1050 1.000-4.620 m³/h	AATVG/N Egyenes lapátos AATVG/N 450-1000 1.870-13.700 m³/h

Javasolt fogyasztói ár: 962 990 Ft-tól



IPARI HŐVISSZANYERŐS egységek

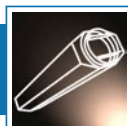
TERMÉKVÁLASZTÉK

OREQA EEC Hőviszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel akár 83%-os hatékonyság Oreqa EEC 005-040 550-4.200 m³/h	QUANTICA EEC Hőviszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel akár 83%-os hatékonyság Oreqa EEC 045-130 4.550-13.200 m³/h	SB3 EEC Radális ventilátor, csökkentett beépítési méretekkel, szűrővel, EEC-motorral SB-3 Filter EEC 3015-8060 440-7.030 m³/h	SB-3 FILTER EEC Radális ventilátor, csökkentett beépítési méretekkel, szűrővel, EEC-motorral SB-3 Filter EEC 3015-8060 405-6.440 m³/h	SB-3 PLUS EEC Radális ventilátor, zajcsökkentett házban, csökkentett beépítési méretekkel, EEC-motorral SB-3 Plus EEC 3015-8060 440-7.030 m³/h	SBC-3 EEC Radális ventilátor, csökkentett beépítési méretekkel, kör csatlakozókkal, EEC-motorral SB-3 EEC 125-560 340-6.210 m³/h	SBC-3 FILTER EEC Radális ventilátor, csökkentett beépítési méretekkel, szűrővel, EEC-motorral SB-3 EEC 125-560 320-5.620 m³/h
---	---	--	--	---	---	--

SBC-3 PLUS EEC Radális ventilátor, zajcsökkentett házban, csökkentett beépítési méretekkel, EEC-motorral SB-3 EEC 125-560 340-6.210 m³/h

ipari ventilátorok
SAKSZERŰ
telepítése, bekötése
06 30 260 8328
Budapest és Pest megyében

Javasolt fogyasztói ár: 3 359 990 Ft-tól



JET ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

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

Javasolt fogyasztói ár: 788 990 Ft-tól



IN-LINE ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

BOX RL PLUS EVO Radális ventilátor nagyhatékonyságú hátrahajló lapátoszással, szendvics-panel házban, kör alakú csatlakozóval BOX RL PLUS 315-450 1.650-18.200 m³/h	BOX RLQ PLUS Radális ventilátor nagyhatékonyságú hátrahajló lapá- tozással, szendvics-panel házban, kör alakú csatlakozóval BOX RLQ PLUS 315-450 2.220-6.940 m³/h	HMR Csőház radális ventilátor hátrahajló lapátoszással HMR 315-800 2.220-24.140 m³/h	BOX BD Radális ventilátor zajcsökkentett kivitelben BOX BD 7/7-15/15 1.020-10.450 m³/h	BOX BV Radális ventilátor ékszíjhajtással, zajcsökkentett kivitelben BOX BV 7/7-30/28 1.900-54.000 m³/h	BOX BD PLUS Radális ventilátor szendvicspanel kivitelű házban BOX BD PLUS 7/7-12/12 1.020-6.170 m³/h	BOX RL Radális ventilátor zajcsökkentett kivitelben BOX RL 400-800 2.770-32.250 m³/h
TWIN BOX BD Dupla radális ventilátor zajcsökkentett kivitelben TWIN BOX BD 7/7-12/12 2.040-12.340 m³/h	TWIN BOX BV Ékszíjhajtású dupla radális ventilátor zajcsökkentett kivitelben TWIN BOX BV 7/7-18/18 1.900-16.540 m³/h	BOX BD PLUS EEC Radális ventilátor szendvics paneles házban, EEC motorral, kör alakú karimával BOX BD PLUS EEC 7/7-12/12 2.860-7.420 m³/h	BOX BD EEC Radális ventilátor zajcsökkentett kivitelben, EEC motorral BOX BD EEC 7/7-12/12 2.860-7.420 m³/h	BOX BSTB Ékszíjhajtású radális ventilátor zajcsökkentett kivitelben BOX BSTB 355-710 3.370-29.400 m³/h	HMRT Hosszú csőház radális ventilátor hátrahajló turbinalapátoszással HMRT 400-710 6.130-26.560 m³/h	BOX BV PLUS Ékszíjhajtású radális ventilátor szendvics-panel kivitelű házban BOX BV PLUS 7/7-18/18 3.160-18.100 m³/h

Javasolt fogyasztói ár: 71 990 Ft-tól

BOX HB/HBA Axialis ventilátor zajcsökkentett kivitelben, normál / alumínium lapátoszással BOX HB 40-125 2.760-129.000 m³/h

ipari ventilátorok
SAKSZERŰ
telepítése, bekötése
06 30 260 8328
Budapest és Pest megyében



ROBBANÁSBIZTOS ventilátorok

TERMÉKVÁLASZTÉK

HJBMX Fali ventilátor négyzetes rögzítő kerettel, állítható lapátoszással HJBMX 25-26 1.440-12.000 m³/h	HBX ATEX falba építhető ventilátor HBX 40-80 4.660-34.000 m³/h	BOX HBX ATEX in-line zajcsökkentett ventilátor BOX HBX 40-80 4.660-34.000 m³/h	HCX ATEX rövidített csőház ventilátor HCX 40-80 7.700-34.000 m³/h	HMX ATEX csőház ventilátor HMX 40-80 4.660-34.000 m³/h	HHX Külső motoros ventilátor, állítható lapátoszással HHX 35-90 3.150-32.510 m³/h	MAX ATEX közepes nyomású radális ventilátor MAX 26-31 750-2.170 m³/h
MBX ATEX közepes nyomású radális ventilátor MBX 16/6-45/18 240-2.240 m³/h	MBPX ATEX hátrahajló lapátoszássú radális ventilátor magas korrózió állóság MBPX 20-45 570-6.400 m³/h	MBPCX ATEX hátrahajló lapátoszássú radális ventilátor magas korrózió állóság MBPCX 20-56 740-8.100 m³/h	AAX ATEX alumínium öntvény járókerék AAX 45/5-60/7 520-5.480 m³/h	CTH-3 ATEX ATEX tetőventilátor, függőleges burkolat CTH-3 ATEX 225-800 750-25.000 m³/h	CTH-4 ATEX ATEX tetőventilátor, függőleges burkolat CTH-4 ATEX 315-800 2.180-24.950 m³/h	NIMUS ATEX ATEX közepes nyomású radális ventilátor, hátrahajló lapátoszáss, közvetlen hajtású motor ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-na 2.360-179.370 m³/h

Javasolt fogyasztói ár: 278 990 Ft-tól

NIMAX ATEX ATEX közepes nyomású radális ventilátor, hátrahajló lapátoszáss, közvetlen hajtású karimás motor ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-na 2.620-88.010 m³/h

PRESTUR ATEX ATEX közepes nyomású radális ventilátor, hátrahajló lapátoszáss, közvetlen hajtású karimás motor ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-na 4.710-40.640 m³/h

PREXTUR ATEX ATEX közepes nyomású radális ventilátor, hátrahajló lapátoszáss, közvetlen hajtású karimás motor ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-na 5.240-45.060 m³/h



TŰZBIZTOS ventilátorok (veszélyes övezeten belül)

TERMÉKVÁLASZTÉK

HBF F400 Tűzbiztos (400°C/2h) axiális ventilátor HBF F400 45-125 9.760-141.000 m³/h	HBFX F400 Tűz (400°C/2h) és robbanás biztos axiális ventilátor HBFX F400 45-125 6.000-135.000 m³/h	HBF F300 Tűzbiztos (300°C/2h) axiális ventilátor 4.310-139.010 m³/h	HBFX F300 Tűz (300°C/2h) és robbanás biztos axiális ventilátor HBFX F300 45-125 6.640-133.000 m³/h	HCF F400 Tűzbiztos (400°C/2h) axiális ventilátor rövidített csőházzal HCF F400 45-125 9.780-141.010 m³/h	HCFX F400 Tűz (400°C/2h) és robbanásbiztos axiális ventilátor rövidített csőházzal HCFX F400 45-125 6.000-135.000 m³/h	HCF F300 Tűzbiztos (300°C/2h) axiális ventilátor rövidített csőházzal HCF F300 45-125 4.300-139.010 m³/h
HCFX F300 Tűz (300°C/2h) és robbanásbiztos axiális ventilátor rövidített csőházzal HCFX F300 45-125 6.640-139.010 m³/h	HMF F400 Tűzbiztos (400°C/2h) csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal HMF F400 45-125 9.760-141.010 m³/h	HMF F300 Tűzbiztos (300°C/2h) csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal HMF F300 45-125 4.310-139.010 m³/h	HMF F300 Tűzbiztos (300°C/2h) csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal HMF F300 45-125 4.310-139.010 m³/h	HMF F300 Tűz (300°C/2h) és robbanásbiztos csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal HMF F300 45-125 6.640-114.000 m³/h	BOX HBF F400 Tűzbiztos (400°C/2h) axiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben BOX HBF F400 150-500 9.760-141.010 m³/h	BOX HBFX F400 Tűz (400°C/2h) és robbanásbiztos axiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben BOX HBFX F400 150-500 6.590-135.000 m³/h
BOX HBF F300 Tűzbiztos (300°C/2h) axiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben BOX HBF F300 150-500 4.310-139.010 m³/h	BOX HBFX F300 Tűz (300°C/2h) és robbanásbiztos axiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben BOX HBFX F300 150-500 6.640-139.010 m³/h	IGNÉO Közepes nyomású radiális ventilátor (400°C/2h) hátrahajló lapátzással IGNÉO 312-712 2.480-28.410 m³/h	ipari ventilátorok SZAKSZERŰ telepítése, bekötése 06 30 260 8328 Budapest és Pest megyében			

Javasolt fogyasztói ár: 788 990 Ft-tól



TŰZBIZTOS ventilátorok (veszélyes övezeten kívül)

TERMÉKVÁLASZTÉK

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

Javasolt fogyasztói ár: 71 990 Ft-tól



ELKETROMOS tartozékok

TERMÉKVÁLASZTÉK

REGD Kézi fordulatszám szabályzó egység	REG & REG VMC Kézi fordulatszám szabályzó egység, 1 fázisú motorokhoz REG 1.5-10A REG VMC 3-10A (0-10V)	REGC Légáramlás szabályzó egység EEC motorral szerelt ventilátorokhoz	SFC Frekvenciaváltó	CRE CEP-2 Elektromos fűtés a CEPHURUS-2 berendezéshez, 1 vagy 2 fokozatú kivitel	INT Biztonsági kapcsoló 1 és 2 seb. fokozat 6,5-45KW	INT 400 Fokozatkapcsoló 400°C/2h ventilátorokhoz 1 és 2 seb. fokozat 25-40A
---	---	--	-----------------------------------	---	--	--

további modelleket keresse a www.ventilatorok.hu weboldalon

SZAKSZERŰ
TELEPÍTÉS, BEKÖTÉS

HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉKEK, KOMPLETT SZELLŐZTETŐ RENDSZEREK
IPARI VENTILÁTOROK, NAGYKONYHAI ERNYŐK, TETŐÁTVEZETŐ ELEMELK 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 szellőztetéshez** elengedhetetlenül fontos a **készülék helyes kiválasztása** mellett annak **szakszerű telepítése, üzembehelyezése és karbantartása**.

A szakszerű telepítés alatt értjük például: a szellőzési rendszer megfelelő elhelyezését és bekötését 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

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

06 30 260 8328



3+2
év garancia

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 lejártá 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 spórolhat 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 aláírásával valamint pecsétjével igazolnia

További információk a www.aerauliqa.hu/garancia oldalon



■ légtechnikai rendszerek ■ ipari ventilátorok ■ tartozékok, kiegészítők

gonal



LÉGTECHNIKAI CSŐRENDSZER

FORGALMAZÓK:
Országsszerte 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 termékénél a környezetvédelmi termékdíjat is tartalmazzák. További részletekről érdeklődjön elérhetőségeinken. Egyes termékek szimbolikus képpel kerültek feltüntetésre.

© 202303 MULTIKOMPLEX BUDAPEST 202303221

AZ ÖN MÁRKAKERESKEDŐJE:

