ventilátorok 2022/1

■ háztartási ventilátorok ■ hővisszanyerős szellőztetők ■ tetőszellőzés

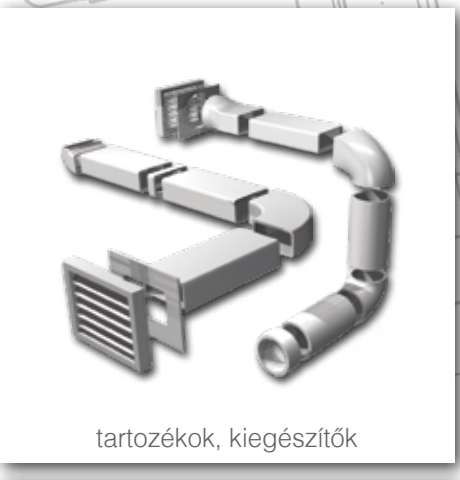
LÉGTECHNIKA MINDEN HÁZTARTÁSBA



hővisszanyerős szellőztetők



mennyezeti ventilátorok



tartozékok, kiegészítők



szellőztető ventilátorok



professzionális ventilátorok



nyári ventilátorok



pince szellőztetés



tetőkivezetések, tetőventilátorok



tetőszellőztetés

cata aerauliqa® casals fans of innovation gonal driving air VILPE® Innovative and Easy Ardes

cata

E-GLASS szellőztető ventilátorok - Energiatakarékos és csendes!

Fürdőszobák, mellékhelyiségek, mosókonyhák, kamrák szellőztetésére.

40 000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással

Levehető előlap a könnyű tisztítás érdekében



Standard Timer Hygro Pir

Fekete és szürke üveg előlappal is rendelhető!





TARTALOM

Timer Standard Hygro

TARTALOM JEGYZÉK és FOGALOM MAGYARÁZAT
2-3. oldal



HÁZTARTÁSI SZELLŐZTETŐ VENTILÁTOROK
4-25. oldal



GONAL LÉGTECHNIKAI TARTOZÉKOK
26-35. oldal

GAZDASÁGOS HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETÉS
36-37. oldal



EGYHELYISÉGES HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉKEK
38-45. oldal



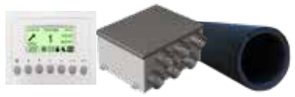
EGYHELYISÉGES HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉKEK BEÉPÍTETT E.ion LÉGTISZTÍTÓVAL 42-43. oldal



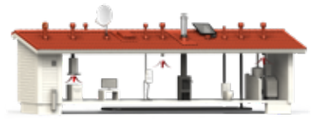
KÖZPONTI HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉKEK
46-51. oldal



IPARI és HCF MENNYEZETI VENTILÁTOR
52-53. oldal



HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ RENDSZER TARTOZÉKOK
54-57. oldal



VILPE TETŐKIVEZETÉS,TETŐ és PINCE SZELLŐZTETÉS, TETŐVENTILÁTOR
58-75. oldal



ARDES NYÁRI VENTILÁTOROK
76-77. oldal



CASALS IPARI VENTILÁTOROK
80-92. oldal

HO|RE|CA

NAGYKONYHAI ERNYŐK, ELSZÍVÓ VENTILÁTOROK
78-79. oldal





IPARI VENTILÁTOR TARTOZÉKOK
92. oldal

FOGALOM MAGYARÁZAT

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
LED
Szabályozható fényerejű LED világítású ventilátor utószellőztetéssel.

akár 4W
TELJESÍTMÉNY
A legkisebb felvett teljesítményt jelzi.

akár 17 dB(A)
ZAJSZINT
A készülék legalacsonyabb zajszintjét jelzi.

ErP 2018
ErP DIREKTÍVA
Európai Uniós előírás amely szabályozza az energiahatékonyabb készülékek gyártását és felhasználását.

IP44
ÉRINTÉSVÉDELEM
A készülék védelmi besorolását jelzi külső behatások ellen (pl: nedvesség elleni védelem).

2 fokozat
FOKOZAT
A készülék elérhető sebesség fokozatainak száma.

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

ALKALMAZÁS
Kettős áramlású hővisszanyerő rendszer lakóépületben, társasházban, irodába.

ALKALMAZÁS
Egyirányú elszívás lakóépületen belül (egyhelyiséges)

ALKALMAZÁS
Váltakozó irányú egyirányú hővisszanyeréssel lakóépületben, társasházban.

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

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

A
ENERGIAOSZTÁLY
a készülék energiabesorolását jelzi



MAGAS NYOMÁSÚ VENTILÁTOR
radiális ventilátorok ipari környezetbe



KÖZEPES NYOMÁSÚ VENTILÁTOR
radiális ventilátorok ipari környezetbe



ALACSONY NYOMÁSÚ VENTILÁTOR
radiális ventilátorok ipari és háztartási környezetbe



CSŐHÁZAS AXIÁLIS VENTILÁTOR
csőperemmel rendelkező házzal



IN-LINE VENTILÁTOR
cső vagy légcsatornába illeszthető kivitel



TETŐVENTILÁTOR
kültéren, tetőn elhelyezhető kivitel



AXIÁLIS VENTILÁTOR
falsíkba építhető kivitel



IPARI HŐVISSZANYERŐS EGYSÉG
magas hatásfokú motorral



ROBBANÁSBIZTOS VENTILÁTOR
speciális felhasználási területekre



TŰZBIZTOS VENTILÁTOR
veszélyes övezeten kívül



TŰZBIZTOS VENTILÁTOR
veszélyes övezeten belül



JET VENTILÁTOR



LÉGFÜGGÖNY



MECHANIKUS TARTOZÉKOK
pl: zsaluk, rácsok, idomok



ELEKTROMOS TARTOZÉKOK
pl: szabályzók, érzékelők

E-GLASS sorozat

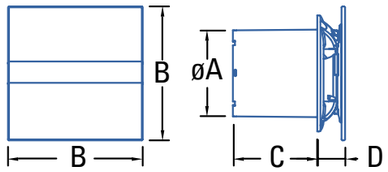
akár 4W | akár 17 dB(A) | IP44 | Standard | Timer | Hygro | Pir | LED

FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR ÜVEG ELŐLAPPAL



LEVEHETŐ ELŐLAP A KÖNNYŰ TISZTÍTÁS ÉRDEKÉBEN

MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- digitális kijelző (hőmérséklet és páratartalom kijelzés a GTH változatoknál)
- extra csendes kivitel
- levehető üveg 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: G - fehér/üveg, S - silver/üveg, BK - fekete üveg
- 40.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- egyes modellek kétsebességes változatban is elérhetőek
- feszültség: 230 V 50 Hz

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

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
E-100 G	100	00900000	●	8	115	31	0,85	IP-44	14 990 Ft
E-100 GS	100	00900400	●	8	115	31	0,85	IP-44	16 990 Ft
E-100 GT	100	00900100	● ●	8	115	31	0,85	IP-44	18 990 Ft
E-100 GST	100	00900500	● ●	8	115	31	0,85	IP-44	19 990 Ft
E-100 GTH	100	00900200	● ● ●	4 / 8	36 / 115	17 / 31	0,85	IP-44	34 990 Ft
E-100 GSTH	100	00900600	● ● ●	4 / 8	36 / 115	17 / 31	0,85	IP-44	34 990 Ft
E-100 GL	100	00900001	● ● ●	8 + 4	115	31	0,85	IP-44	39 990 Ft
E-100 PIR	100	00900300	● ●	8	115	31	0,85	IP-44	38 990 Ft
E-100 G BK	100	00900402	●	8	115	31	0,85	IP-44	16 990 Ft
E-100 GT BK	100	00900502	● ●	8	115	31	0,85	IP-44	19 990 Ft
E-100 GTH BK	100	00900602	● ● ●	4 / 8	36 / 115	17 /31	0,85	IP-44	34 990 Ft
E-120 G	120	00901000	●	11	210	33	1	IP-44	20 990 Ft
E-120 GT	120	00901100	● ●	11	210	33	1	IP-44	23 990 Ft
E-120 GTH	120	00901200	● ● ●	5,5 / 11	140 / 210	17 / 33	1	IP-44	36 990 Ft
E-150 G	150	00902000	●	19	350	35	1,2	IP-44	23 990 Ft
E-150 GT	150	00902100	● ●	19	350	35	1,2	IP-44	26 990 Ft
E-150 GTH	150	00902200	● ● ●	10 / 19	225 / 350	23 / 35	1,2	IP-44	39 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

QUANTUM AX sorozat

akár 1W | akár 11 dB(A) | IP44 | EC | Standard | Timer | Hygro

TÖBBSEBESSÉGES FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR



LEVEHETŐ ELŐLAP A KÖNNYŰ TISZTÍTÁS ÉRDEKÉBEN

DESIGN ELŐLAP

ÚJ!



Antik arany | Fehér | Ezüst | Fekete | Rozsdavörös

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

KT-DECOR 100 - 100 mm, minden szín **13 990 Ft**
KT-DECOR 150 - 150 mm, minden szín **14 990 Ft**

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

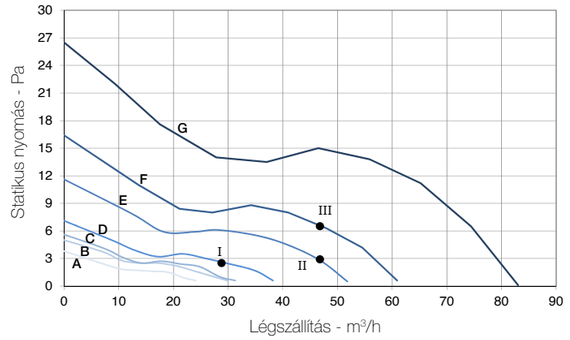
- többsebességes elszívó ventilátor szakaszos vagy folyamatos üzemeltetésre
- rendkívül alacsony zajszint (akár 11 dB(A))
- levehető design előlap a könnyű tisztítás érdekében
- energiatakarékos kivitel (akár 1 W)
- falba, mennyezetbe építhető
- működési hőmérséklet max. 50°C, hővédelemmel
- magas hatásfokú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

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (0-30 perc)
- **Hygro** páratartalom érzékelő funkció 50 és 95% páratartalom között, beállítható utószellőztető funkció

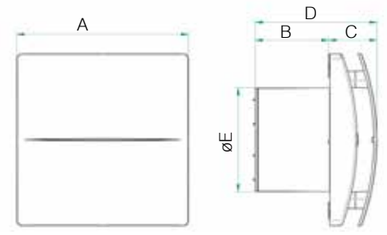
MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
QUANTUM AX-100	100	003693	●	1/1,2/1,7/2,5	21,29,47,83	11,13,23,26	0,6	IP-X4	39 990 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	44 990 Ft
QUANTUM AX-150 HT	150	004664	● ● ●	1/2/6,5	22,104,187	9,18,35	1,2	IP-X4	49 990 Ft

JELLEGGÖRBE



MÉRETRAJZ



Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	øE (mm)
Quantum AX 100	164	70	46	1126	99
Quantum AX 150	218	97	52	149	148

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

■ páraérzékelős ■ utószellőztetős ■ energiatakarékos ■ csendes ■ több fokozatú

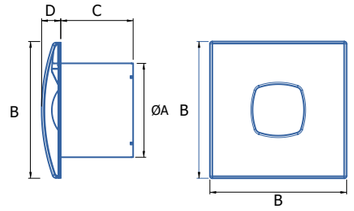
SILENTIS sorozat

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

FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR MŰANYAG VAGY INOX ELŐLAPPAL



MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- exkluzív megjelenés
- áramvonalas kialakítás a szabad légáramlás érdekében
- levehető előlap a könnyű tisztítás érdekében
- beépített légelzáró, mely megakadályozza a levegő visszaáramlását
- falba, mennyezetbe építhető
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- IP-44 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- rendelhető színek: fehér, inox (rozsdamentes acél)
- feszültség: 230 V 50 Hz

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

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

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (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	7 990 Ft
SILENTIS 10 Low Noise	100	01072000	●	12	90	30	0,64	IP-X4	8 990 Ft
SILENTIS 10 T	100	01071000	● ●	15	98	37	0,64	IP-X4	9 990 Ft
SILENTIS 10 T Low Noise	100	01072000	● ●	12	90	30	0,64	IP-X4	10 990 Ft
SILENTIS 10 INOX	100	01070300	●	15	98	37	0,64	IP-X4	9 990 Ft
SILENTIS 10 INOX Low Noise	100	01072300	●	12	98	30	0,64	IP-X4	10 990 Ft
SILENTIS 10 T INOX	100	01071300	● ●	15	98	37	0,64	IP-X4	13 990 Ft
SILENTIS 10 T INOX Low Noise	100	01073300	● ●	12	90	30	0,64	IP-X4	14 990 Ft
SILENTIS 12	120	01080000	●	20	190	39	0,85	IP-X4	9 990 Ft
SILENTIS 12 INOX	120	01080300	●	20	190	39	0,85	IP-X4	14 990 Ft
SILENTIS 12 INOX T	120	01081300	● ●	20	190	39	0,85	IP-X4	15 990 Ft



LEVEHETŐ ELŐLAP A KÖNNYŰ TISZTÍTÁS ÉRDEKÉBEN



BEÉPÍTETT LEGELZÁRÓ

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

QD sorozat

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

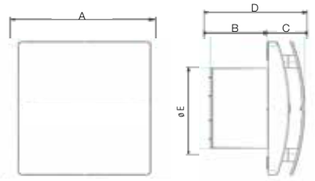
FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR



LEVEHETŐ ELŐLAP A KÖNNYŰ TISZTÍTÁS ÉRDEKÉBEN

BEÉPÍTETT LEGELZÁRÓ

MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

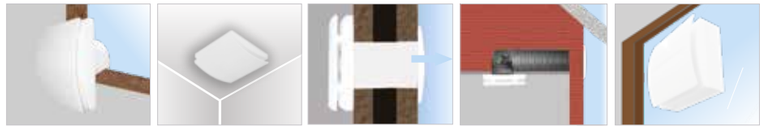
- exkluzív megjelenés
- rendkívül alacsony zajszint (akár 26 dB(A))
- levehető design előlap a könnyű tisztítás érdekében
- beépített légelzáró, mely megakadályozza a levegő visszaáramlását
- energiatakarékos kivitel (akár 8 W)
- falba, ablakba (opcionális tartozékkal), mennyezetbe építhető
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- rendelhető színek: fehér
- feszültség: 230 V 50 Hz

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

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	11 990 Ft
QD-90T BB	90	003658	● ●	8	55	26	0,9	IP-X4	14 990 Ft
QD-100 BB	100	PQD0000Q	●	8	83	26	0,9	IP-X4	11 990 Ft
QD-100T BB	100	PQD0001Q	● ●	8	83	26	0,9	IP-X4	14 990 Ft
QD-100HT BB	100	PQD0002Q	● ● ●	8	83	26	0,9	IP-X4	19 990 Ft
QD-120 BB	120	PQD0003Q	●	14	140	34	0,9	IP-X4	13 990 Ft
QD-120T BB	120	PQD0004Q	● ●	14	140	34	0,95	IP-X4	18 990 Ft
QD-120HT BB	120	PQD0005Q	● ● ●	14	140	34	0,95	IP-X4	22 990 Ft
QD-150 BB	150	PQD0006Q	●	24	253	42	1,1	IP-X4	17 990 Ft
QD-150T BB	150	PQD0007Q	● ●	24	253	42	1,1	IP-X4	21 990 Ft
QD-150HT BB	150	PQD0008Q	● ● ●	24	253	42	1,1	IP-X4	26 990 Ft
QD-150PC BB	150	PQD00037	● ●	24	253	42	1,1	IP-X4	18 990 Ft
QD-150HTPC BB	150	004637	● ● ● ●	24	253	42	1,1	IP-X4	26 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



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

2 év garancia

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

páraérzékelős ■ utószellőztetős ■ energiatakarékos ■ csendes ■ több fokozatú

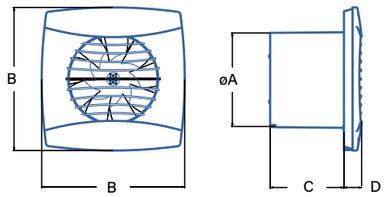
U-COMFORT sorozat

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

EXTRA CSENDES, FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR



MÉRETRAJZ



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

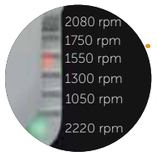
ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

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

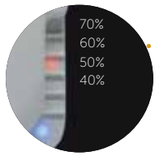
MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
UC-10 STD	100	01200000	●	8	110	26	0,65	IP-44	11 990 Ft
UC-10 Timer	100	01200100	● ●	8	110	26	0,65	IP-44	15 990 Ft
UC-10 Hygro	100	01200200	● ● ●	8	110	26	0,65	IP-44	22 990 Ft
UC-10 STD Silver	100	02155000	●	8	110	26	0,65	IP-44	11 990 Ft
UC-10 Timer Silver	100	01201000	● ●	8	110	26	0,65	IP-44	15 990 Ft
UC-10 Hygro Silver	100	01201200	● ● ●	8	110	26	0,65	IP-44	22 990 Ft
UC-10 STD BK	100	01256000	●	8	110	26	0,65	IP-44	11 990 Ft
UC-10 Timer BK	100	01202100	● ●	8	110	26	0,65	IP-44	15 990 Ft
UC-10 Hygro BK	100	01202200	● ● ●	8	110	26	0,65	IP-44	22 990 Ft



SZABÁLYOZHATÓ FORDULATSZÁM

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



HYGRO (beépített páraérzékelő)

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



TIMER (időzítő)

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

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

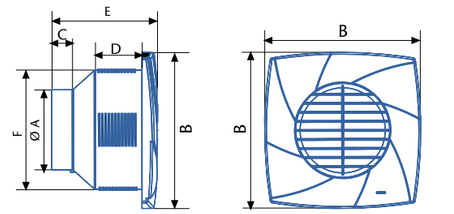
CB / CB-PLUS sorozat

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

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ RADIÁLIS ELSZÍVÓ VENTILÁTOR



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		

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

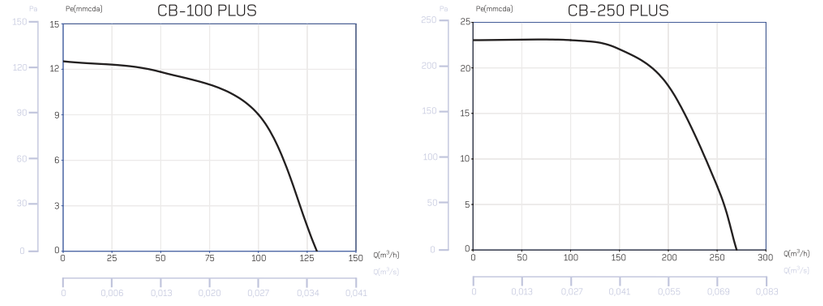
- nagyteljesítményű radiális elszívó ventilátor
- műanyag lapátozás
- falba és mennyezetbe építhető
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- rendelhető színek: fehér
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre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

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
CB-100 PLUS	100	00840000	●	25	130	49	0,98	IP-X4	18 990 Ft
CB-250 PLUS	100 / 120	00850000	●	45	270	52	1,64	IP-X4	28 990 Ft

JELLEGGÖRBE



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

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | kivezetés hosszabb légcsatornán át

2 év garancia

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

páraérzékelős ■ utószellőztetős ■ energiatakarékos ■ csendes ■ több fokozatú

X-MART sorozat

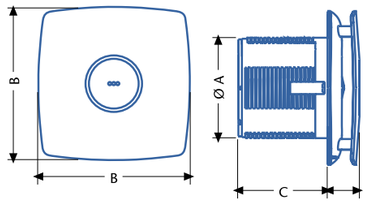
akár 15W | akár 38 dB(A) | IPX4 | Standard | Timer | Hygro

FORMATERVEZETT AXIÁLIS VENTILÁTOR MŰANYAG VAGY INOX ELŐLAPPAL



BEÉPÍTETT LÉGELZÁRÓ

MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

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

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/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	12 990 Ft
X-MART 10 INOX	100	01040000	●	15	98	38	0,66	IP-X4	14 990 Ft
X-MART 10 T	100	01011000	● ●	15	98	38	0,64	IP-X4	16 990 Ft
X-MART 10 INOX T	100	01041000	● ●	15	98	38	0,66	IP-X4	19 990 Ft
X-MART 10 INOX H	100	01044000	● ● ●	15	98	38	0,66	IP-X4	23 990 Ft
X-MART 12	120	01020000	●	20	190	40	0,84	IP-X4	14 990 Ft
X-MART 12 INOX	120	01050000	●	20	190	40	0,87	IP-X4	16 990 Ft
X-MART 12 INOX T	120	01051000	● ●	20	190	40	0,87	IP-X4	21 990 Ft
X-MART 12 INOX H	120	01054000	● ● ●	20	190	40	0,87	IP-X4	26 990 Ft
X-MART 15	150	01030000	●	25	320	42	1,02	IP-X4	15 990 Ft
X-MART 15 INOX	150	01060000	●	25	320	42	1,04	IP-X4	21 990 Ft
X-MART 15 INOX T	150	01061000	● ● ●	25	320	42	1,04	IP-X4	24 990 Ft
X-MART 15 INOX H	150	01064000	● ● ●	25	320	42	1,04	IP-X4	29 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

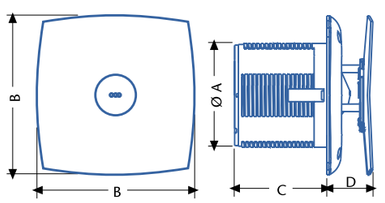
X-MART MATIC sorozat

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

AUTOMATA ELŐLAPPAL RENDELKEZŐ AXIÁLIS VENTILÁTOR



MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

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

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
X-MART 10 M	100	01015000	●	15	98	38	0,65	IP-X4	15 990 Ft
X-MART 10 M INOX	100	01045000	●	15	98	38	0,78	IP-X4	16 990 Ft
X-MART 10 MT	100	01016000	● ●	15	98	38	0,65	IP-X4	20 990 Ft
X-MART 10 MT INOX	100	01046000	● ●	15	98	38	0,78	IP-X4	22 990 Ft
X-MART 12 M	120	01025000	●	20	190	40	0,82	IP-X4	16 990 Ft
X-MART 12 M INOX	120	01055000	●	20	190	40	0,78	IP-X4	22 990 Ft
X-MART 15 M	150	01035000	●	25	320	42	0,97	IP-X4	19 990 Ft
X-MART 15 M INOX	150	01065000	●	25	320	42	1,14	IP-X4	23 990 Ft



GYORSRÖGZTŐ RENDSZER



AUTOMATA ELŐLAP



LEVEHETŐ ELŐLAP A KÖNNYŰ TISZTÍTÁS ÉRDEKÉBEN

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

páraérzékelős ■ utószellőztetős ■ energiatakarékos ■ csendes ■ levehető előlap

B / B-MATIC sorozat

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

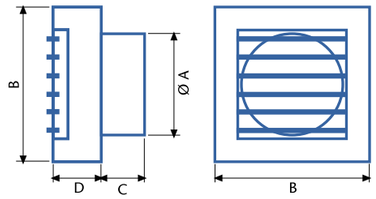
KLASSZIKUS KIALAKÍTÁSÚ AXIÁLIS VENTILÁTOR





AUTOMATA ELŐLAP

MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

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

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
B-10	100	00910000	●	15	98	41	0,6	IP-X4	6 990 Ft
B-10 T	100	00911000	● ●	15	98	41	0,6	IP-X4	9 990 Ft
B-10 MATIC	100	00915000	●	15	98	41	0,7	IP-X4	10 990 Ft
B-10 MATIC TIMER	100	00916000	● ●	15	98	41	0,7	IP-X4	13 990 Ft
B-10 PIR	100	00913000	● ●	15	98	41	0,6	IP-X4	22 990 Ft
B-12	120	00920000	●	20	190	43	0,85	IP-X4	9 990 Ft
B-12 MATIC	120	00925000	●	20	190	43	0,85	IP-X4	12 990 Ft
B-15	150	00930000	●	25	320	43	0,95	IP-X4	13 990 Ft
B-15 MATIC	150	00935000	●	25	320	43	1,2	IP-X4	17 990 Ft

RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



Ablakba építő szett
Lehetővé teszi a ventilátor ablakban történő megfelelő elhelyezését és rögzítését. A ventilátor csőcsonkján elhelyezhető rögzítőgyűrűt 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-12 ablakszett 01920000 (B12 és B12 matic ventilátorokhoz) 4 990 Ft
B-15 ablakszett 01930000 (B15 és B15 matic ventilátorokhoz) 7 490 Ft

Pillangószelep 01990097 (100 mm-es) 1 590 Ft
Pillangószelep 01990094 (120 mm-es) 1 690 Ft
Pillangószelep 01990095 (150 mm-es) 1 790 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



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

2 év garancia

QA sorozat

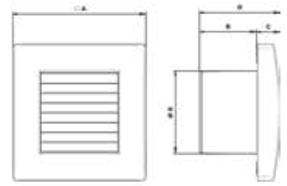
akár 11W | akár 33 dB(A) | IPX4 | Standard | Timer | Hygro

AUTOMATA ELŐLAPPAL RENDELKEZŐ AXIÁLIS VENTILÁTOR



AUTOMATA ELŐLAP

MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

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

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
QA100 BB	100	PQA0000Q	●	11	83	33	0,5	IP-X4	15 990 Ft
QA100T BB	100	PQA0001Q	● ●	11	83	33	0,5	IP-X4	20 990 Ft
QA100HT BB	100	PQA0002Q	● ● ●	11	83	23	0,5	IP-X4	24 990 Ft
QA120 BB	120	PQA0003Q	●	16	151	38	0,7	IP-X4	18 990 Ft
QA120T BB	120	PQA0004Q	● ●	16	151	38	0,7	IP-X4	22 990 Ft
QA120HT BB	120	PQA0005Q	● ● ●	16	151	38	0,7	IP-X4	27 990 Ft
QA150 BB	150	PQA0006Q	●	26	320	43	1,1	IP-X4	21 990 Ft
QA150T BB	150	PQA0007Q	● ●	26	320	43	1,1	IP-X4	26 990 Ft
QA150HT BB	150	PQA0008Q	● ● ●	26	320	43	1,1	IP-X4	31 990 Ft

RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



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

WKG-100 (PKV00003) Ø100 mm 6 990 Ft
WKG-120 (PKV00004) Ø120 mm 7 990 Ft
WKG-150 (PKV00005) Ø150 mm 8 990 Ft



gravitációs zsaluval
WKS-100 (PKV00000) Ø100 mm 8 990 Ft
WKS-120 (PKV00001) Ø120 mm 9 990 Ft
WKS-150 (PKV00002) Ø150 mm 10 990 Ft



CG - tömítő lemez
EPDM gumiból, mennyezetbe telepítés esetén QA, QD, AX ventilátorokhoz

CG-100 (003689) Ø100 mm 2 990 Ft
CG-120 (PKT00001) Ø120 mm 2 990 Ft
CG-150 (PKT00002) Ø150 mm 2 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



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

2 év garancia

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

páraérzékelős ■ utószellőztetős ■ energiatakarékos ■ csendes ■ automata előlap

B-PLUS sorozat

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

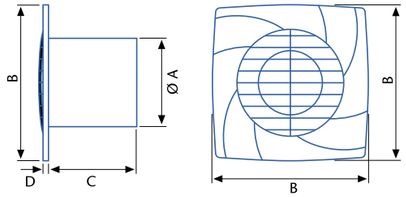
AXIÁLIS VENTILÁTOR SŰLLYESZTETT KIVITELBEN





EXTRA VÉKONY ELŐLAP

MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

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

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
B-8 PLUS	90	00990000	●	15	70	39	0,57	IP-X4	9 990 Ft
B-10 PLUS	100	00281000	●	15	98	41	0,6	IP-X4	6 990 Ft
B-10 PLUS T	100	00981201	● ●	15	98	41	0,6	IP-X4	8 990 Ft
B-12 PLUS	120	00982000	●	20	190	43	0,8	IP-X4	9 990 Ft
B-12 PLUS T	120	00982100	● ●	20	190	43	0,8	IP-X4	13 990 Ft
B-15 PLUS	150	00283000	●	25	320	43	0,9	IP-X4	14 990 Ft

RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



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

B-10 (Ø100 mm) 01910300 1 790 Ft
B-12 (Ø120 mm) 01920300 2 190 Ft
B-15 (Ø150 mm) 01930300 2 990 Ft



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

B-10 (Ø100 mm) 01910200 1 790 Ft
B-12 (Ø120 mm) 01920200 2 190 Ft
B-15 (Ø150 mm) 01930200 2 990 Ft



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

01990097 (100 mm-es) 1 590 Ft
01990094 (120 mm-es) 1 690 Ft
01990095 (150 mm-es) 1 790 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés rövid légcsatornán át

2 év garancia

QUASAR sorozat

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

NAGY TELJESÍTMÉLNYŰ FÉLAXIÁLIS VENTILÁTOR

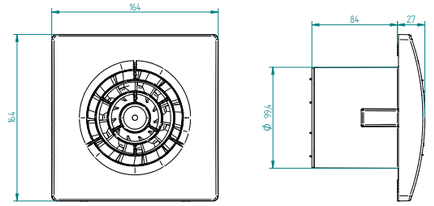




BEÉPÍTETT LEGELZÁRÓ

MÉRETRAJZ

RENDKÍVŰL ALACSONY ZAJSZINT



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

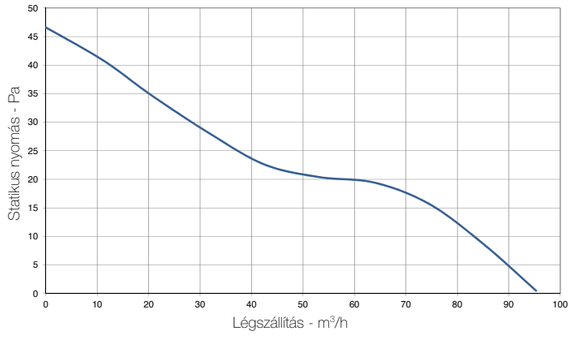
- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető
- **Timer** fokozatmentesen beállítható utószellőztető funkció (1-25 perc)

MŰSZAKI ADATOK

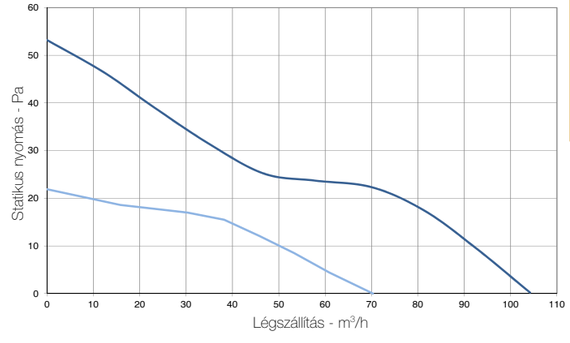
Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
QUASAR N BB	100	002359	●	8	95	25	0,5	IP-45	14 990 Ft
QUASAR T BB	100	001197	● ●	8	95	25	0,5	IP-45	20 990 Ft
QUASAR 2S BB	100	001201	●	8/5	105/70	24/22	0,5	IP-45	19 990 Ft

JELLEGGÖRBE

Quasar N - Quasar T



Quasar 2S BB



TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



oldalfali | mennyezeti | közvetlen kivezetés | kivezetés hosszabb légcsatornán át

2 év garancia

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

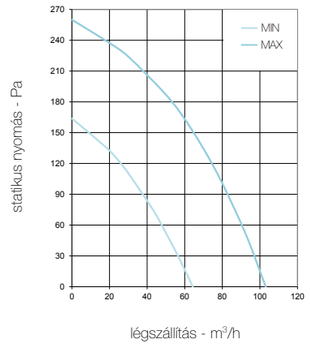
energiatakarékos ■ csendes ■ 2 fokozatú ■ IP-45 védelemmel ■ utószellőztetős ■ energiatakarékos

QXD sorozat

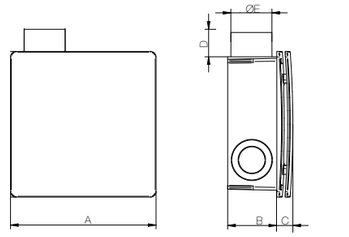
akár 19W | akár 22 dB(A) | IPX4 | 2 fokozat | Standard | Timer | Hygro

RADIÁLIS ELSZÍVÓ VENTILÁTOR + WC CSÉSZE ELSZÍVÁSÁHOZ





MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- nagyteljesítményű radiális elszívó ventilátor
- 2 sebességes kivitel
- rendkívül alacsony zajszint (22 dB(A))
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- falba, gipszkartonfalba építhető
- Gipszkatonfalazatba való süllyesztés az Aerauliqa KT-PLASTER QXD opcionálisan rendelhető tartozék felhasználásával lehetséges.
- működési hőmérséklet max. 50°C, hővédelemmel
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- tisztítható szűrővel és beépített pillangószeleppel
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- plusz 1 db elszívási pont WC közvetlen elszívásához (Ø50 mm)
- feszültség: 230 V 50 Hz, rendelhető színek: fehér

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



MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
QXD-80	80	004633	●	19/29	64/103	22/30	2,3	IP-X4	34 990 Ft
QXD-80T	80	004646	● ●	19/29	64/103	22/30	2,3	IP-X4	39 990 Ft
QXD-80HT	80	004647	● ● ●	19/29	64/103	22/30	2,3	IP-X4	46 990 Ft

RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



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

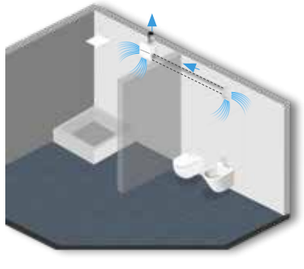
KT-PLASTER QXD (004814) 5 990 Ft

QXD - csőcsonk
50 mm-es csőcsonk QXD ventilátorokhoz
004813 1 990 Ft

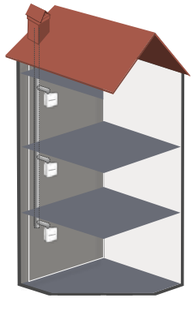
QXD - szűrő
Tisztítható porszűrő QXD típusú ventilátorokhoz (2 db / csomag)
004812 1 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK

kiegészítő levegő elszívás szomszédos helyiségből



normál telepítés



kiegészítő levegő elszívás WC csészéből



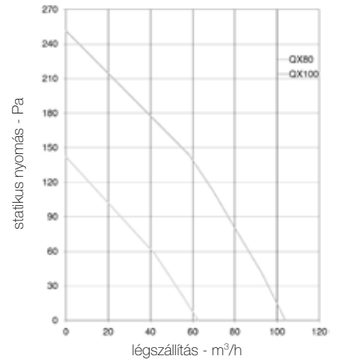
2 év garancia

QX sorozat

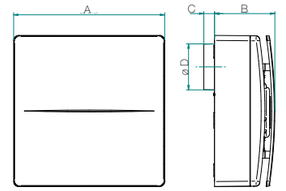
akár 17W | akár 27 dB(A) | IPX4 | 2 fokozat | Standard | Timer | Hygro | Cord

CENTRIFUGÁLIS ELSZÍVÓ VENTILÁTOR





MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- nagyteljesítményű radiális elszívó ventilátor
- 2 sebességes kivitel
- rendkívül alacsony zajszint (27 dB(A))
- törés- és UV álló ABS műanyagból készült házzal és előlappal
- falba, mennyezetbe építhető
- működési hőmérséklet max. 50°C, hővédelemmel
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- tisztítható szűrővel és beépített pillangószeleppel
- hosszabb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- feszültség: 230 V 50 Hz, rendelhető színek: fehér



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

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
QX80	80	PQX00011a	●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	28 990 Ft
QX80T	80	PQX00012a	● ●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	34 990 Ft
QX80HT	80	PQX00013a	● ● ●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	39 990 Ft
QX100	100	PQX00014a	●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	28 990 Ft
QX100T	100	PQX00015a	● ●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	34 990 Ft
QX100HT	100	PQX00016a	● ● ●	17/28	62/104	27/38	2	IP-X4	39 990 Ft

RENDELHETŐ TARTOZÉKOK



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

CG-80-100 (PKT0003) Ø80/100 mm 2 990 Ft



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

QX szűrő (004728) Ø80/100 mm 1 990 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) 1 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



falra szerelhető



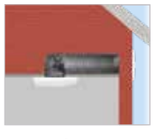
falba süllyeszthető



mennyezeti



mennyezetbe süllyeszthető



kivezetés hosszabb légcsatornán át

2 év garancia

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

páraérzékelős ■ utószellőztetős ■ energiatakarékos ■ légelzáróval ■ 2 fokozatú

DUCT IN LINE sorozat

akár 18W | akár 24 dB(A) | IPX4 | IP44 | 2 fokozat | Standard

CSŐKÖZBE ÉPÍTHETŐ RADIÁLIS VENTILÁTOR





ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
DUCT IN-LINE 100/130	100	00770000	●	25	130	24	1,2	IP-X4	16 990 Ft
DUCT IN-LINE 100/270	100	00702000	●	18/30	190/270	24/30	2,1	IP-44	26 990 Ft
DUCT IN-LINE 125/320	125	00703000	●	18/30	250/362	26/32	2,1	IP-44	27 990 Ft
DUCT IN-LINE 150/560	150	00704000	●	60/80	420/595	27/33	3,2	IP-44	29 990 Ft
DUCT IN-LINE 160/560	160	00705000	●	60/80	420/595	27/33	3,2	IP-44	34 990 Ft
DUCT IN-LINE 200/910	200	00706000	●	55/65/85	720/820/910	32/34/39	4,5	IP-44	41 990 Ft



TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



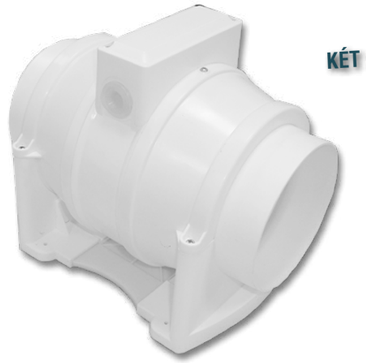
csőközbe építhető

2 év garancia

QMF sorozat

akár 32W | akár 32 dB(A) | IP44 | 2 fokozat | Standard | Timer

CSŐKÖZBE ÉPÍTHETŐ RADIÁLIS VENTILÁTOR



KÉT SEBESSÉGES



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- nagyteljesítményű radiális elszívó ventilátor
- 2 sebességes kivitel
- 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 gördülőcsapágyazással
- 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. légszállítás (m^3/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
QMF100	100	002844	●	32/32	234/205	45/44	2,1	IP-44	36 990 Ft
QMF100T	100	002845	● ●	32/32	234/205	45/44	2,1	IP-44	40 990 Ft
QMF125	125	002846	●	34/33	342/295	44/43	2,2	IP-44	36 990 Ft
QMF125T	125	002847	● ●	34/33	342/295	44/43	2,2	IP-44	40 990 Ft
QMF150	150	002848	●	69/58	586/442	55/50	2,8	IP-44	46 990 Ft
QMF150T	150	002849	● ●	69/58	586/442	55/50	2,8	IP-44	49 990 Ft
QMF200	200	002850	●	145/120	928/800	50/45	3,4	IP-44	56 990 Ft
QMF200T	200	002851	● ●	145/120	928/800	50/45	3,4	IP-44	59 990 Ft



TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



csőközbe építhető

2 év garancia

SZELLŐZTETŐ ventilátorok

■ csőközbe építhető ■ utószellőztetős ■ energiatakarékos ■ csendes ■ 2 fokozatú

CSŐKÖZBE ÉPÍTHETŐ RADIÁLIS VENTILÁTOR

akár 36W | akár 24 dB(A) | IPX2 | 3 fokozat | ErP 2018 | Standard



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

● **Standard** ■ kapcsolóról üzemeltethető

KÖZPONTI SZELLŐZTETŐ VENTILÁTOR

akár 4W | akár 27 dB(A) | EC | IPX2 | 3 fokozat | ErP 2018 | Standard | Hygro



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

● **Standard** ■ kapcsolóról üzemeltethető

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

2 év garancia

RADIÁLIS LÉGBEVEZETŐ VENTILÁTOR



ÚJDONSÁG!



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

CTRL-P1 I (004644) süllyesztett kivitel
11 990 Ft
CTRL-P1 P (004643) falra szerelhető
11 990 Ft

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- légutánpótlásra, tervezett szellőztető egység, amelynek célja a friss, tiszta és szűrt levegő bejuttatása a lakásba.
- statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott, magas hatékonyságú járókerékkel
- csőközbe építhető, hosszabb és rövidebb csőszakaszon történő átszellőztetésre alkalmas
- külső előszűrővel (G4-es porszűrő) és mennyezeti diffúzorral rendelkezik
- külön rendelhető IAQ szűrő (amely PM 2.5 minősítéssel rendelkezik)
- IP-X2 védelem, feszültség: 230 V 50 Hz
- 30.000 üzemórára tervezett gördülőcsapágyazással
- rendelhető színek: fehér
- hangszigetelt kialakítású horganyzott lemez ventilátorház
- a ventilátor teljesítménye a felhasználói igényeknek megfelelően, széles tartományban állítható a ventilátor beépített szabályzóegységével.
- padlóra vagy mennyezetre is szerelhető (ajánlott elhelyezés: padlástérben, álmennyezetben vagy gépészeti helyiségben)
- **EC változat:** energiatakarékos, csendes és széles tartományban szabályozható brushless motorral szerelt kivitel
- **P1-H változat:** elektromos előfűtővel szerelt ventilátor, a légutánpótlás során bevezetett levegő előmelegítésére.

● **Standard** ■ kapcsolóról üzemeltethető

2 év garancia

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	98 990 Ft
QBX 125 EC	125	000010	●	31	312	30	9	IP-X2	109 990 Ft
QBX 125 EC PLUS	125	001157	●	83	470	68	9	IP-X2	189 990 Ft
QBX 150 AC 3V	150	PBX00000	●	48/51/63	303/351/406	33/37/41	9,5	IP-X2	104 990 Ft
QBX 150 EC	150	000011	●	36	380	63	9,5	IP-X2	114 990 Ft
QBX 150 EC PLUS	150	001158	●	83	566	68	9,5	IP-X2	199 990 Ft
QBX 200 EC PLUS	200	001959	●	177	825	63	10	IP-X2	204 990 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	136 990 Ft
QCmev 125 HY	125	001514	● ●	4-36	130-380	27-42	6,5	IP-X2	139 990 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	169 990 Ft
AIRQure p1-H előfűtővel	125	004570	●	3,7-400	61-216	14-43	8,3	IP-X2	269 990 Ft

RENDELHETŐ VEZÉRLÉSEK



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

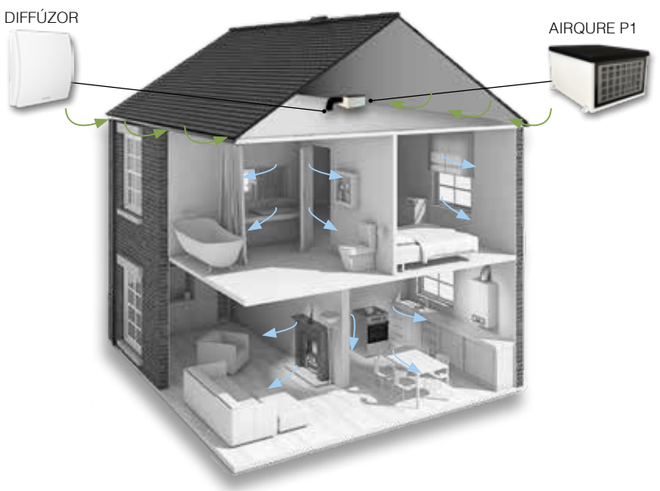
SEL-3V-I 2M (003789) süllyesztett kivitel
22 990 Ft
SEL-3V-P (003790) falra szerelhető
22 990 Ft



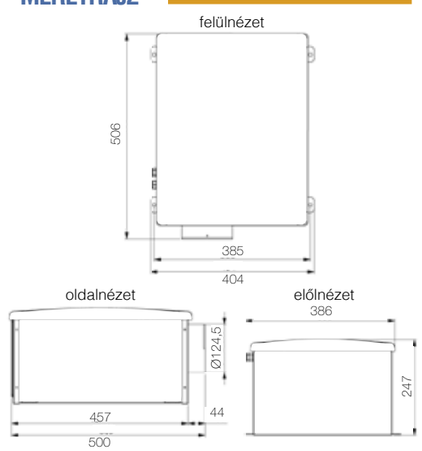
CTRL-M külső szabályzó egység
opcionális rendelhető kiegészítő
az EC és EC PLUS modellekhez

CTRL-M I 2M (003683) süllyesztett kivitel
25 990 Ft
CTRL-P (003682) falra szerelhető
25 990 Ft

TELEPÍTÉS



MÉRETRAJZ



B23 / B30 sorozat

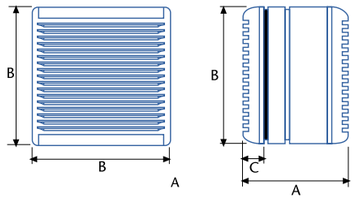
akár 45W | akár 49 dB(A) | IPX4 | 5 fokozat | Standard

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ AXIÁLIS VENTILÁTOR AUTOMATA ZSALUZATTAL



AUTOMATA ZSALUZAT

MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

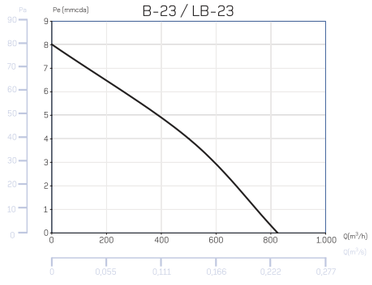
- modern, elegáns design
- ablakba és falsíkba építhető kivitel
- műanyag burkolat és lapátozás
- beltéri és kültéri védőráccsal
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- RA típusok kétirányú axiális ventilátorok,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

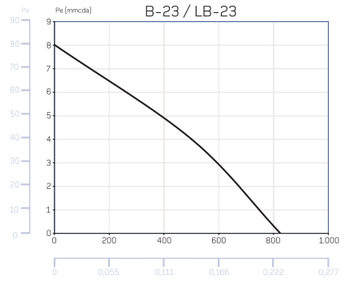
- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető

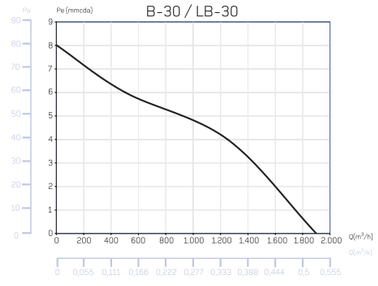
MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
B-23	230	00610000	●	45	825 / 530	49	5,19	IP-X4	59 990 Ft
B-30	305	00620000	●	90	1900 / 700	51	7,45	IP-X4	74 990 Ft
B-23 RA	230	00611003	●	45	825 / 530	49	5,19	IP-X4	69 990 Ft
B-30 RA	305	00621003	●	90	1900 / 700	51	7,45	IP-X4	86 990 Ft

JELLEGGÖRBE

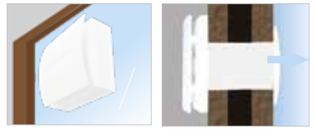






Q = légszállítás (m³/h) Pe = statikus nyomás (Pa)

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



ablakba falsíkba

2 év garancia

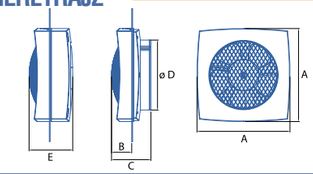
NAGYTELJESÍTMÉNYŰ AXIÁLIS VENTILÁTOR

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



BELSŐ VÉDŐRÁCS

MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
LHV 160	160	00660000	●	20	450	40	1,2	IP-X4	14 990 Ft
LHV 190	190	00661000	●	30	700	42	1,7	IP-44	16 990 Ft
LHV 225	225	00662000	●	45	900	44	3	IP-44	19 990 Ft
LHV 300	300	00663000	●	50	1450	47	3,4	IP-44	29 990 Ft
LHV 400	400	00665000	●	215	3150	55	7,4	IP-44	69 990 Ft
GRAVITÁCIÓS ZSALUK									
LHV 160 ZSALU	160	01560160							4 990 Ft
LHV 190 ZSALU	190	01560190							5 490 Ft
LHV 225 ZSALU	225	01560225							6 490 Ft
LHV 300 ZSALU	300	01560300							7 990 Ft
LHV 350 ZSALU	350	01560350							10 990 Ft
LHV 400 ZSALU	400	01560400							15 990 Ft

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



ablakba falsíkba

2 év garancia

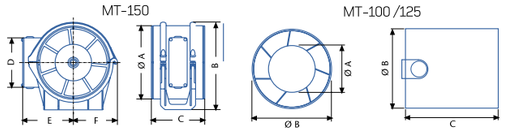
MT sorozat

akár 15W | akár 41 dB(A) | IPX2 | IP44 | Standard

CSŐBE, CSŐKÖZBE ÉPÍTHETŐ AXIÁLIS VENTILÁTOR



MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

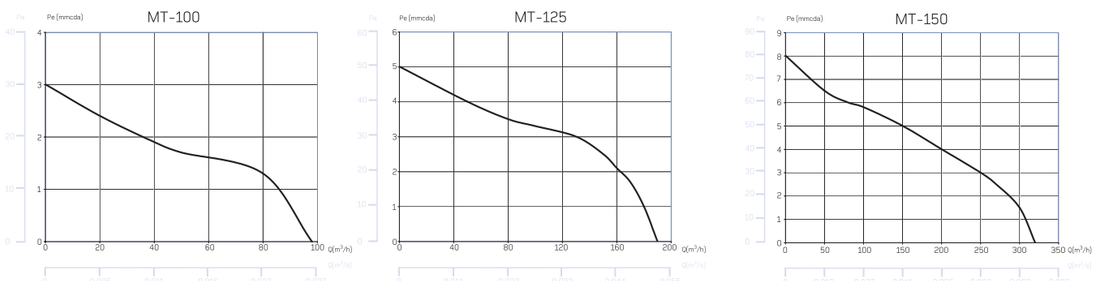
- műanyag ház és lapátozás
- csőbe, csőközbe építhető
- IP-X2 vagy IP-X4 védelem
- működési hőmérséklet max. 40°C, B osztályú szigetelés, hővédelemmel
- szerelhető tartó lábazat a 125 és 150 típusokhoz
- rendelhető színek: fehér
- a legcsendesebb megoldások alakíthatók ki a rejtett kivitelnek köszönhetően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

- **Standard** kapcsolóról üzemeltethető

MŰSZAKI ADATOK

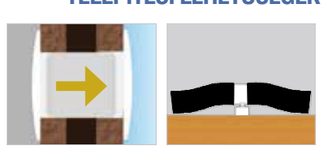
Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/h)	Zajszint dB(A) 1,5 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
MT-100	100	00710000	●	15	98	41	0,4	IP-X2	7 990 Ft
MT-125	125	00720000	●	20	190	43	0,6	IP-X4	9 990 Ft
MT-150	150	00730000	●	25	320	45	1,2	IP-X4	16 990 Ft

JELLEGGÖRBE



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

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



közvetlen kivezetés | csőbe építhető

2 év garancia

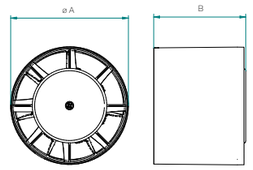
QIN sorozat

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

CSŐBE ÉPÍTHETŐ AXIÁLIS VENTILÁTOR



MÉRETRAJZ



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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

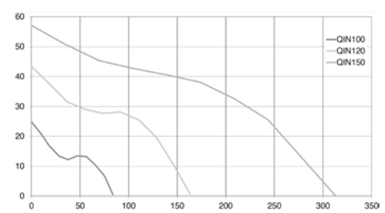
- magas minőségű, ütés és UV álló ABS műanyag ház
- csőbe építhető
- IP-X4 védelem (bármilyen irányból érkező vízpermet ellen)
- működési hőmérséklet max. 50°C, beépített hővédelemmel
- új fejlesztésű "Winglet" típusú lapátozás a csendes és hatékony szellőztetés érdekében
- rendelhető színek: fehér
-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

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

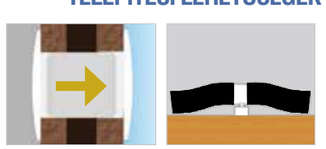
MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Cikkszám	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m^3/h)	Zajszint dB(A) 3 méter	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
QIN-100	100	PQI00000	●	8	84	34	0,37	IP-X4	7 990 Ft
QIN-120	120	PQI00001	●	14	163	40	0,51	IP-X4	9 990 Ft
QIN-150	150	PQI00002	●	24	312	46	0,83	IP-X4	12 990 Ft
QIN-100T	100	PQI00003	● ●	8	84	34	0,37	IP-X4	11 990 Ft
QIN-120T	120	PQI00004	● ●	14	163	40	0,51	IP-X4	13 990 Ft
QIN-150T	150	PQI00005	● ●	24	312	46	0,83	IP-X4	16 990 Ft

JELLEGGÖRBE



TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



közvetlen kivezetés | csőbe építhető

2 év garancia

Ø 100 mm-es rendszer (55 x 110 mm)

javasolt fogyasztói ár:



Lapos csatorna
0501/1 - 55x110 / L=1000 **2 490 Ft**
0501/1,5 - 55x110 / L=1500 **3 590 Ft**
0501/3 - 55x110 / L=3000 **6 590 Ft**



Zajcsökkentő idom csatornához
CA55110ES - 55x110 **19 290 Ft**



Légtechnikai cső
0605/1 - Ø100 / L=1000 **1 990 Ft**
0605/1,5 - Ø100 / L=1500 **3 590 Ft**
0605/3 - Ø100 / L=3000 **7 090 Ft**



Flexibilis PVC cső
0688/3 - Ø102 / L=3000 **4 690 Ft**



Flexibilis (félmerev) ALU cső
A688/1 - Ø102 / L=1000 **2 090 Ft**
A688/2 - Ø102 / L=2000 **2 590 Ft**
A688/3 - Ø102 / L=3000 **3 790 Ft**
A688/6 - Ø102 / L=6000 **7 590 Ft**



Flexibilis ALU (flexalu) cső
CV-102/10 **7 190 Ft**
Ø102 / L=10 000



Sonoflex 25 100 zajszigetelő cső
C020403102000_m
Ø100 - L=1000 **1 690 Ft**

Végelzáró elem csatornához
TPC-1 - 55x110 **1 090 Ft**



Inox védőrács rovarhálóval
000630 védőrács Ø100mm **4 990 Ft**



Fix rács csatornához
0552 - 55x110 - fehér **2 890 Ft**

javasolt fogyasztói ár:



Süllyesztett fix zsalu
0463 - Ø100 **1 690 Ft**



Csatornatartó
0555 - 55x110 **1 190 Ft**

Csőtartó
0656 - Ø100 **690 Ft**



Rögzítő bilincs
C-100 - Ø90 - 115 **590 Ft**



Multi szűkítő
0660 - Ø125 -100 **990 Ft**
0228 - Ø150 -120 - 100 **1 890 Ft**



Takaró lap
0645 - Ø100 **590 Ft**



Takaró lap lapos csatornához
0540 - 55x100 **590 Ft**



Fali csatlakozó elem
0545 - Ø100 - 55x100 **890 Ft**



Fali csőcsatlakozó elem
0565 - Ø100 - Ø100 **890 Ft**



Gravitációs zsalu kör csatlakozóval
0550 - Ø100 / 55x110 fehér **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 adodó színárnyalatbeli különbség előfordulhat!

Ø 100 mm-es rendszer (55 x 110 mm)

javasolt fogyasztói ár:



Cső-lapos csatorna átalakító
0520 - Ø100 - 55x110 **890 Ft**
0520ES - Ø100 - 55x110 **3 690 Ft**



Cső-lapos csatorna átalakító 90°
0525 - Ø100 - 55x110 **790 Ft**
0525ES - Ø100 - 55x110 **3 590 Ft**



Lapos csatorna sarok - függőleges
0530 - 55x110 **790 Ft**
0530ES - 55x110 **3 290 Ft**



Lapos csatorna sarok - vízszintes
0535 - 55x110 **790 Ft**
0535ES - 55x110 **3 590 Ft**

Lapos csatorna 45° - vízszintes
0570 - 55x110 **890 Ft**
0570ES - 55x110 **3 590 Ft**



Cső csatlakozó/toldó
0615 - Ø100 **490 Ft**
0615ES - Ø100 **3 390 Ft**



Könyök elem 90°
0670 - Ø100 **1 290 Ft**
0670ES - Ø100 **3 590 Ft**



Könyök elem 45°
0676 - Ø100 **1 290 Ft**
0676ES - Ø100 **3 590 Ft**



Flexibilis könyök
CRF-100C - Ø100 **4 290 Ft**
CRF-100ES - Ø100 **6 290 Ft**

javasolt fogyasztói ár:



"T" idom vegyes csatlakozással
T-1 - Ø100 - 55x110 **2 690 Ft**
T-1ES - Ø100 - 55x110 **8 690 Ft**



"T" idom csőhöz
TR-100 - Ø100 **2 490 Ft**
TR-100ES - Ø100 **6 390 Ft**



"T" idom csatornához
TT-2 - 55x110 **3 390 Ft**
TT-3 - 1x55x110 / 2x55x220 **12 590 Ft**
TT-2ES - 55x110 **6 390 Ft**
TT-3ES - 1x55x110 / 2x55x220 **16 390 Ft**



Lapos csatorna csatlakozó/toldó
0510 - 55x110 **590 Ft**
0510ES - 55x110 **3 290 Ft**



Pillangószelep - vízszintesen beépíthető
0616 - Ø100 **3 690 Ft**



Pillangószelep - függőlegesen is beépíthető
VAR-100 - Ø100 **7 090 Ft**



Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag
AT-50 - 50 mm x 45 m **2 590 Ft**
AT-63 - 63 mm x 45 m **4 690 Ft**



Flexibilis könyök vegyes csatlakozással
CMF-100-C **4 290 Ft**
55x110 / Ø100 / L=500



Flexibilis könyök 55x110-es csatlakozóval
CCF-500 - 55x110 **5 690 Ft**
CCF-500ES - 55x110 **6 390 Ft**

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

Ø 100 mm-es rendszer (60 x 120 mm)

javasolt fogyasztói ár:



Lapos csatorna
0601/1 - 60x120 / L=1000 **2 390 Ft**
0601/1,5 - 60x120 / L=1500 **3 590 Ft**
0601/3 - 60x120 / L=3000 **7 190 Ft**



Légtechnikai cső
0605/1 - Ø100 / L=1000 **1 990 Ft**
0605/1,5 - Ø100 / L=1500 **3 590 Ft**
0605/3 - Ø100 / L=3000 **7 090 Ft**



Flexibilis PVC cső
0688/3 - Ø102 / L=3000 **4 690 Ft**



Flexibilis (félmerev) ALU cső
A688/1 - Ø102 / L=1000 **2 090 Ft**
A688/2 - Ø102 / L=2000 **2 590 Ft**
A688/3 - Ø102 / L=3000 **3 790 Ft**
A688/6 - Ø102 / L=6000 **7 590 Ft**



Flexibilis ALU (flexalu) cső
CV-102/10 **7 190 Ft**
Ø102 / L=10 000



Sonoflex 25 100 zajszigetelő cső
C020403102000_m
Ø100 - L=1000 **1 690 Ft**



Gravitációs zsalu lapos csatornához
0652 - 60x120 **1 090 Ft**



Gravitációs zsalu kör csatlakozóval
0550 - Ø100 / 60x120 fehér **1 090 Ft**



Pillangószelep - vízszintesen beépíthető
0616 - Ø100 **3 690 Ft**



Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag
AT-50 - 50 mm x 45 m **2 590 Ft**
AT-63 - 63 mm x 45 m **4 690 Ft**

javasolt fogyasztói ár:



Csatornatartó
0655 - 60x120 **690 Ft**

Csőtartó
0656 - Ø100 **690 Ft**



Rögzítő bilincs
C-100 - Ø90 - 115 **590 Ft**



Szűkítő
0665 - Ø120 -100 **990 Ft**



Multi szűkítő
0660 - Ø125 -100 **990 Ft**
0228 - Ø150 -120 - 100 **1 890 Ft**



Takaró lap
0645 - Ø100 **590 Ft**



Takaró lap lapos csatornához
0640 - 60x120 **590 Ft**



Fali csőcsatlakozó elem
0565 - Ø100 - Ø100 **890 Ft**



Süllyesztett fix rács
0463 - Ø100 **1 690 Ft**



Pillangószelep - függőlegesen is beépíthető
VAR-100 - Ø100 **7 090 Ft**



Inox védőrács rovarhálóval
000630 - védőrács Ø100 **4 990 Ft**

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

Ø 100 mm-es rendszer (60 x 120 mm)

javasolt fogyasztói ár:

Cső-lapos csatorna átalakító
0620 - Ø100 - 60x120 **990 Ft**



Cső-lapos csatorna átalakító 90°
0625 - Ø100 - 60x120 **990 Ft**



Lapos csatorna sarok - függőleges
0630 - 60x120 **990 Ft**



Lapos csatorna sarok - vízszintes
0635 - 60x120 **990 Ft**



Lapos csatorna 45° - vízszintes
0671 - 60x120 **2 190 Ft**



Lapos csatorna csatlakozó/toldó
0610 - 60x120 **590 Ft**

javasolt fogyasztói ár:



Könyök elem 90°
0670 - Ø100 **1 290 Ft**
0670ES - Ø100 **3 590 Ft**



Cső csatlakozó/toldó
0615 - Ø100 **490 Ft**
0615ES - Ø100 **3 390 Ft**



Flexibilis könyök
CRF-100-C - Ø100 / L=50 **4 290 Ft**
CRF-100ES - Ø100 **6 290 Ft**



"T" idom csőhöz
TR-100 - Ø100 **2 490 Ft**
TR-100ES - Ø100 **6 390 Ft**



Könyök elem 45°
0676 - Ø100 **1 290 Ft**
0676ES - Ø100 **3 590 Ft**

TUBPLA AIRTIGHT (ES)magas légtömörségű rendszer

Fit & Go

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



MŰANYAG szerelőajtók

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

Jellemzők:
- magas páratartalmú helyiségekben is alkalmazható
- magas minőségű, ABS műanyagból készült
- beépítéstől függően bal vagy jobb oldali nyitási lehetőség
- széles méretválaszték
- egyszerű telepíthetőség szerelőhabbal vagy ragasztóval
- könnnyen tisztítántartható, enyhén nedves ruhával áttörölhető



Műanyag szerelőajtó
PL1515 - 150x150 **1 790 Ft**
PL2020 - 200x200 **2 490 Ft**
PL3030 - 300x300 **3 690 Ft**
PL4040 - 400x400 **5 990 Ft**



PL1520 - 150x200 **2 090 Ft**
PL2025 - 200x250 **2 990 Ft**
PL2030 - 200x300 **3 390 Ft**
PL4030 - 400x300 **4 790 Ft**

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

Ø 120 mm-es rendszer (75 x 150 mm)

javasolt fogyasztói ár:



Lapos csatorna
0801/1 - 75x150 / L=1000 **4 390 Ft**
0801/1,5 - 75x150 / L=1500 **6 590 Ft**
0801/3 - 75x150 / L=3000 **12 990 Ft**



Lapos csatorna plusz
PL-0801/1 - 75x150 / L=1000 **4 390 Ft**



Légtechnikai cső
0805/1 - Ø120 / L=1000 **4 090 Ft**
0805/1,5 - Ø120 / L=1500 **6 090 Ft**
0805/3 - Ø120 / L=3000 **12 090 Ft**



Gravitációs zsalu lapos csatornához
0850 - 75x150 **1 590 Ft**



Gravitációs zsalu kör csatlakozóval
0852 - Ø120 **1 590 Ft**



Multi szűkítő
0660 - Ø125 -100 **990 Ft**
0228 - Ø150 -120 - 100 **1 890 Ft**



Szűkítő
0860 - Ø125 -120 **890 Ft**



Pillangószelep - vízszintesen beépíthető
0816 - Ø120 **5 490 Ft**

Cső-lapos csatorna átalakító
0820 - Ø120 - 75x150 **1 790 Ft**



Cső-lapos csatorna átalakító 90°
0826 - Ø120 - 75x150 **2 990 Ft**



Lapos csatorna sarok - függőleges
0830 - 75x150 **1 790 Ft**

javasolt fogyasztói ár:



Süllyesztett fix zsalu
0595 - Ø120 **1 690 Ft**



Csatornatartó
0855 - 75x150 **890 Ft**

Csőtartó
0857 - Ø120 **890 Ft**



Rögzítő bilincs
B1 - Ø115 - 130 **490 Ft**



Takaró lap
0845 - Ø120 **990 Ft**



Takaró lap lapos csatornához
0840 - 75x150 **790 Ft**



Lapos csatorna csatlakozó/toldó
0810 - 75x150 **790 Ft**



Cső csatlakozó/toldó
0815 - Ø120 **790 Ft**



Lapos csatorna sarok - vízszintes
0835 - 75x150 **1 790 Ft**



Lapos csatorna 45° - vízszintes
0875 - 75x150 **1 790 Ft**



Könyök elem 90°
0870 - Ø120 **1 890 Ft**

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

Ø 120 mm-es rendszer (75 x 150 mm)

javasolt fogyasztói ár:



Flexibilis lapos könyök vegyes csatlakozással
CMF-800-C **9 790 Ft**
75x150 / Ø120 / L=500



Flexibilis könyök 75x150-es csatlakozóval
CCF-800-C - 75x150 / L=500 **9 690 Ft**



Flexibilis könyök
CRF-120 B/C - Ø120/ L=500 **5 890 Ft**



Flexibilis lapos könyök vegyes csatlakozással
CMF-120-C **6 290 Ft**
75x150 / Ø120 / L=500

javasolt fogyasztói ár:

"T" idom csatornához
TT-8 - 75x150 **12 890 Ft**



"T4" idom vegyes csatlakozással
T4 - Ø120 - 75x150x300 **6 590 Ft**

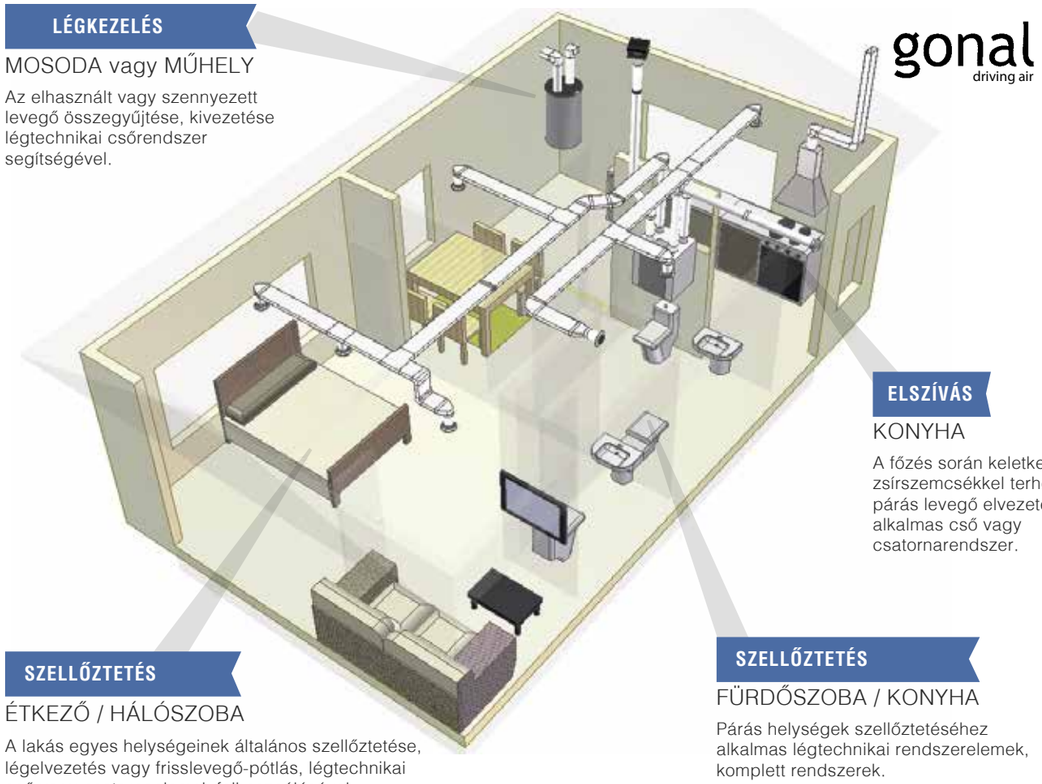


Könyök elem 45°
0876 - Ø120 **1 890 Ft**



Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag
AT-50 - 50 mm x 45 m **2 590 Ft**
AT-63 - 63 mm x 45 m **4 690 Ft**

INTEGRÁLHATÓ légtechnikai rendszer



LÉGKEZELÉS

MOSODA vagy MŰHELY

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

ELSZÍVÁS

KONYHA

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

SZELLŐZTETÉS

ÉTKEZŐ / HÁLÓSZOBA

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

SZELLŐZTETÉS

FÜRDŐSZOBA / KONYHA

Párás helységek szellőztetéséhez alkalmas légtechnikai rendszerelemek, komplett rendszerek.

Ø 125 mm-es rendszer (55 x 220 mm)



Lapos csatorna

TP-1002/1 - 55x220 / L=1000 **3 290 Ft**
TP-1002/1,5 - 55x220 / L=1500 **4 890 Ft**
TP-1002/3 - 55x220 / L=3000 **9 790 Ft**



Légtechnikai cső

TP-1005/1 - Ø125 / L=1000 **2 890 Ft**
TP-1005/1,5 - Ø125 / L=1500 **4 190 Ft**
TP-1005/3 - Ø125 / L=3000 **8 390 Ft**



Flexibilis PVC cső

0689/3 - Ø127 / L=3000 **4 490 Ft**
0689/6 - Ø127 / L=6000 **8 790 Ft**



Flexibilis (félmerev) ALU cső

A689/1 - Ø127 / L=1000 **2 090 Ft**
A689/1,5 - Ø127 / L=1500 **2 790 Ft**
A689/3 - Ø127 / L=3000 **5 190 Ft**
A689/6 - Ø127 / L=6000 **10 390 Ft**



Flexibilis ALU (flexalu) cső

CV-127/10 **9 990 Ft**
Ø127 / L=10 000



Flexibilis PVC csatorna

PR-1000/6 **37 990 Ft**
55x220 / L=6000



Sonoflex 25 127 zajszigetelő cső

C020403127000_m
Ø127 - L=1000 **1 990 Ft**

Csőtartó

0857 - Ø120 **890 Ft**



Csatornatartó

TP-1111 fém - 55x220 **890 Ft**



Rögzítő bilincs

B-1 - Ø115-130 **490 Ft**



Műanyag fix rács légtechnikai csövekhez

0592 - Ø90 - 140 **2 390 Ft**
0593 - Ø125 - 160 **2 890 Ft**



Multi szűkítő

0660 - Ø125 - 100 **990 Ft**



Szűkítő

0860 - Ø125 - 120 **890 Ft**



Fali csatlakozó elem lapos csatornához

TP-1090 - 55x220 **1 690 Ft**



Szűkítő elem lapos csatornához

RP-220-110-55x220/55x110 **11990Ft**



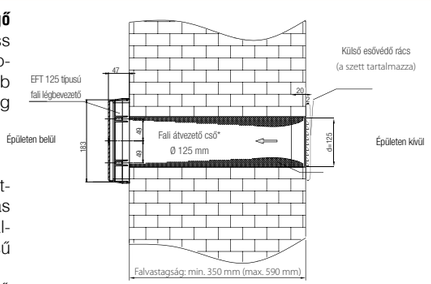
Gravitációs zsalu kör csatlakozóval

TP-1052 - Ø125 **2 790 Ft**

MULTI EFT-125 oldalfalba építhető légbevezető elem

Konyhai **páraelszívók 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.

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 fentieken 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



*A fali átvezető cső nem az alapszett része.



javasolt fogyasztói ár:
10 990 Ft

Ø 125 mm-es rendszer (55 x 220 mm)



Cső-lapos csatorna átalakító

TP-1040 - Ø125 - 55x220 **2 490 Ft**
TP-1040ES - Ø125 - 55x220 **4 590 Ft**



Cső-lapos csatorna átalakító 90°

TP-1050 - Ø125 - 55x220 **2 490 Ft**
TP-1050ES - Ø125 - 55x220 **5 390 Ft**



Lapos csatorna sarok - függőleges

TP-1060 - 55x220 **2 490 Ft**
TP-1060ES - 55x220 **5 390 Ft**



Lapos csatorna 45° - függőleges

TP-1061 - 55x220 **4 090 Ft**
TP-1061ES - 55x220 **9 290 Ft**



Lapos csatorna sarok - vízszintes

TP-1070 - 55x220 **3 090 Ft**
TP-1070ES - 55x220 **5 190 Ft**



Lapos csatorna 45° - vízszintes

TP-1075 - 55x220 **4 790 Ft**
TP-1075ES - 55x220 **6 990 Ft**



Lapos csatorna csatlakozó/toldó

TP-1020 - 55x220 **1 290 Ft**
TP-1020ES - 55x220 **3 890 Ft**



Cső csatlakozó/toldó

TP-1030 - Ø125 **1 190 Ft**
TP-1030ES - Ø125 **4 090 Ft**



Könyök elem 90°

TP-1500 - Ø125 **3 690 Ft**
TP-1500ES - Ø125 **7 690 Ft**



Könyök elem 45°

TP-1545 - Ø125 **8 790 Ft**
TP-1545ES - Ø125 **13 690 Ft**



Flexibilis könyök

CRF-125 - Ø125 **3 990 Ft**
CRF-125ES - Ø125 **5 490 Ft**



Flexibilis könyök 55x110-es csatlakozóval

CCF-1000C - 55x220 **8 090 Ft**
CCF-1000ES - 55x220 **9 590 Ft**



"T" idom vegyes csatlakozással

T-2 - Ø125 - 55x220 **2 890 Ft**
T-2ES - Ø125 - 55x220 **10 890 Ft**



"T" idom csőhöz

TR-125 - Ø125 **4 290 Ft**
TR-125ES - Ø125 **10 890 Ft**



"T" idom csatornához

TT-3 - 1x55x110 / 2x55x220 **12 590 Ft**
TT-3ES - 1x55x110 / 2x55x220 **16 390 Ft**
TT-4 - 55x220 **3 590 Ft**
TT-4ES - 55x220 **7 990 Ft**

Végelzáró elem csatornához

TPC-2 - 55x220 **1 090 Ft**



Pillangószelep
vízszintesen beépíthető

TP-1031 - Ø125 **3 190 Ft**



Pillangószelep
függőlegesen is beépíthető

VAR-125 - Ø125 **7 890 Ft**



Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag

AT-50 - 50 mm x 45 m **2 590 Ft**
AT-63 - 63 mm x 45 m **4 690 Ft**



Fix zsalu csatornához

TP-1100 - 55x220 - fehér **1 690 Ft**



Inox védőrács rovarhálóval

000631 - védőrács Ø125 **5 990 Ft**

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

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

javasolt fogyasztói ár:



Lapos csatorna

SU-2002/1 - 90x180 / L=1000 **6 890 Ft**
SU-2002/1,5 - 90x180 / L=1500 **10 190 Ft**
SU-2002/3 - 90x180 / L=3000 **20 190 Ft**
FL-2002/1 - 90x222 / L=1000 **15 290 Ft**



Légtechnikai cső

SU-2005/1 - Ø150 / L=1000 **4 190 Ft**
SU-2005/1,5 - Ø150 / L=1500 **6 390 Ft**
SU-2005/3 - Ø150 / L=3000 **12 590 Ft**



Flexibilis PVC cső

0690/3 - Ø150 / L=3000 **7 590 Ft**



Flexibilis (félmerev) ALU cső

A690/1 - Ø150 / L=1000 **2 090 Ft**
A690/3 - Ø150 / L=3000 **6 190 Ft**
A690/6 - Ø150 / L=6000 **11 990 Ft**



Flexibilis ALU (flexalu) cső

CV-150/10 **11 990 Ft**
Ø150 / L=10 000



Süllyesztett fix rács

0464 - Ø150 **1 790 Ft**



Gravitációs zsalu kör csatlakozóval

SU-2052 - Ø150 **2 090 Ft**



Fix zsalu beépített légelzáróval lapos csatornához

SU-2100 - 90x180 **4 090 Ft**
0596 - 90x180 **3 890 Ft**



Multi szűkítő

SU-2015 - Ø200 -150 **3 490 Ft**



Multi szűkítő

0228 - Ø150 -120 - 100 **1 890 Ft**
SU-2065 - Ø150 -125 **2 090 Ft**



Csatornatartó

SU-2110 - 90x180 **2 690 Ft**
FL-2110 - 90x222 **4 090 Ft**

Csőtartó

SU-2056 - Ø150 **2 690 Ft**



Rögzítő bilincs

B-2 - Ø135 - 165 **690 Ft**



Fali csatlakozó elem lapos csatornához

FL-2090 - 90x222 **4 290 Ft**



Takaró lap

SU-2045 - Ø150 **1 490 Ft**



Fali csatlakozó elem lapos csatornához

SU-2090 - 90x180 **2 090 Ft**



Fém rács fehér színben

0465 - 150x150 **1 090 Ft**
0466 - 170x170 **1 490 Ft**
0467 - 200x200 **1 790 Ft**



Flexibilis könyök 90x180-es csatlakozóval

CCF-900-C - 90x180 / L=500 **6 590 Ft**
CCF-900ES - 90x180 / L=500 **16 290 Ft**



Pillangószelep
vízszintesen beépíthető

SU-2031 - Ø150 **5 490 Ft**



Pillangószelep
függőlegesen is beépíthető

VAR-150 - Ø150 **8 390 Ft**



Kondenzvíz gyűjtő

KA150 - 1/4" csőmenet Ø150 mm **11 990 Ft**

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

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

javasolt fogyasztói ár:



Cső-lapos csatorna átalakító

SU-2040 - Ø150 - 90x180 **5 990 Ft**
SU-2040ES - Ø150 - 90x180 **10 890 Ft**
FL-2040 - Ø150 - 90x222 **15 290 Ft**



Cső-lapos csatorna átalakító 90°

SU-2050 - Ø150 - 90x180 **3 590 Ft**
SU-2050ES - Ø150 - 90x180 **10 690 Ft**
FL-2050 - Ø150 - 90x222 **15 290 Ft**



Lapos csatorna sarok - függőleges

SU-2060 - 90x180 **3 590 Ft**
SU-2060ES - 90x180 **7 090 Ft**
FL-2060 - 90x222 **15 290 Ft**



Lapos csatorna sarok - vízszintes

SU-2070 - 90x180 **5 990 Ft**
SU-2070ES - 90x180 **8 690 Ft**
FL-2070 - 90x222 **19 690 Ft**



Lapos csatorna 45° - függőleges

SU-2061 - 90x180 **8 390 Ft**
SU-2061ES - 90x180 **14 390 Ft**



Lapos csatorna 45° - vízszintes

SU-2071 - 90x180 **17 490 Ft**
SU-2071ES - 90x180 **19 690 Ft**



Lapos csatorna csatlakozó/toldó

SU-2020 - 90x180 **2 990 Ft**
SU-2020ES - 90x180 **6 990 Ft**
FL-2020 - 90x222 **4 390 Ft**



Cső csatlakozó/toldó

SU-2030 - Ø150 **2 190 Ft**
SU-2030ES - Ø150 **9 790 Ft**



Könyök elem 90°

SU-2075 - Ø150 **3 290 Ft**
SU-2075ES - Ø150 **9 790 Ft**

"T" idom csatornához

TT-6 - 90x180 **16 390 Ft**



"T" idom csőhöz

TR-150 - Ø150 **7 690 Ft**
TR-150ES - Ø150 **17 990 Ft**



Flexibilis könyök

CRF-150C - Ø150 **5 490 Ft**
CRF-150ES - Ø150 **14 190 Ft**



Könyök elem 45°

SU-2076 - Ø150 **7 090 Ft**
SU-2076ES - Ø150 **19 090 Ft**



Flexibilis lapos könyök vegyes csatlakozással

CMF-150C **7 460 Ft**
90x180 Ø150 / L500



Sikba szerelhető műanyag rács

0461 - 230x230 **2 390 Ft**
0462 - 230x430 **5 490 Ft**
0460 - 150x200 **2 190 Ft**



Műanyag fix rács légtechnikai csövekhez

0592 - Ø90 - 140 **2 390 Ft**
0593 - Ø125 - 160 **2 890 Ft**



Inox védőrács rovarhálóval

000632 - védőrács Ø150 **6 990 Ft**



Légtechnikai ragasztó / rögzítő szalag

AT-50 - 50 mm x 45 m **2 590 Ft**
AT-63 - 63 mm x 45 m **4 690 Ft**



Sonoflex 25 165 zajszigetelő cső

C020403165000_m
Ø165 - L=1000 **2 190 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 sajátosságból adodó színárnyalatbeli különbség előfordulhat! A méretek mm-ben értendők.

aerauliqa®

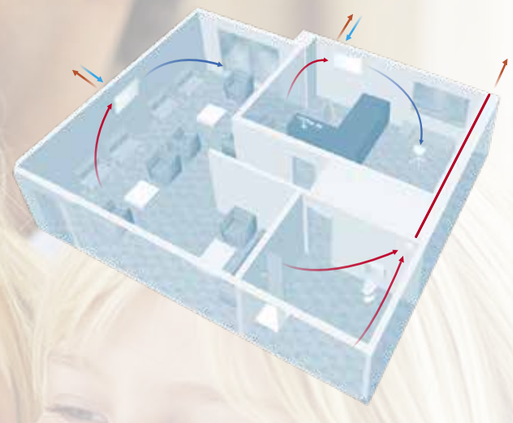
GAZDASÁGOS HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETÉS

A HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ RENDSZER

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

A készülékben megtalálható ventilátorok gondoskodnak az adott épületben elhasználódott levegő elszívásáról, valamint a frisslevegő pótlásáról a készülékhez csatlakozó csőrendszer segítségével. Az elhasznált levegő és a friss levegő egymással közvetlenül nem érintkezik, ugyanakkor a készülék hőcserélője közvetítő elemként lehetővé teszi azt, hogy a magasabb energiatartamú levegő átadja a hőenergiáját az alacsonyabb energiatartamú (alacsonyabb hőmérsékletű) közegnek.
Ennek köszönhetően télen a kültéri hőmérsékletnél melegebb, nyáron hűvösebb friss levegő áramolhat be az épületbe.

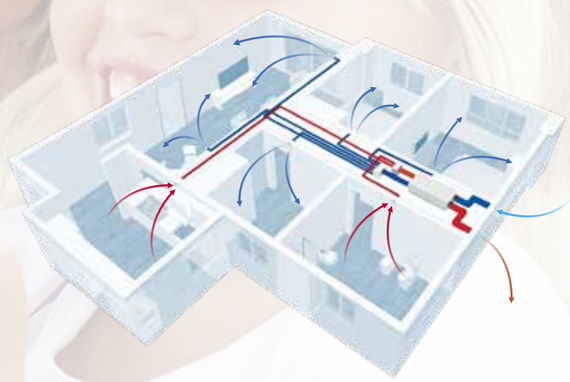
EGYHELYISÉGES (DECENTRALIZÁLT) SZELLŐZTETŐ RENDSZER:



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

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

KÖZPONTI SZELLŐZTETŐ RENDSZER:



Ideális választás azok számára, akik **energiatakarékos és rendkívül csendes** szellőztetést szeretnének megvalósítani **magas energiahatékonyság** és a **felhasználói igényeknek megfelelő** 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 elhasználódott levegő elszívásáról, valamint a frisslevegő pótlásáról a készülékhez csatlakozó csőrendszer segítségével.
Az Aerauliqa készülékek esetében minden központi hővisszanyerős szellőztető készülék rendelkezik egy a lakásban / épületben bárhol elhelyezhető digitális kezelőfelülettel, amely lehetővé teszi a készülék teljesítményének, speciális funkcióinak (éjszakai üzemmód, szabadság üzemmód, stb.) beállítását a felhasználói igényeknek megfelelően.

A HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐRENDSZERREL TÖRTÉNŐ SZELLŐZTETÉS ELŐNYEI:

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

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

Megtakarítás
- energiamegtakarítás az alacsony teljesítményfelvételű ventilátorokkal szerelt kivitelnek köszönhetően
- hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési idényben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tarthatók 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)

QUANTUM HR egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülékek

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

EGYHELYISÉGES HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ KÉSZÜLÉK

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



Teleszkópos légtechnikai cső
a falvastagságnak megfelelően beállítható mérettel

Fali szerelő lemez
megkönnyíti a készülék telepítését és tisztíthatóságát

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

3 év garancia

EC brushless motort
nagyhatékonyságú, kétirányú működésre és **hosszú élettartamra tervezett** kivitel, magasminőségű gördülőcsapágyazással.

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

Külső ereszelem (Pro változat)
rovarvédelemmel,
zajcsökkentett kivitelben

Hőcserélő
regenerálható típus,
kerámia anyagból

Porszűrő
Könnyen hozzáférhető
és tisztítható

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

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

ELŐNYÖK

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

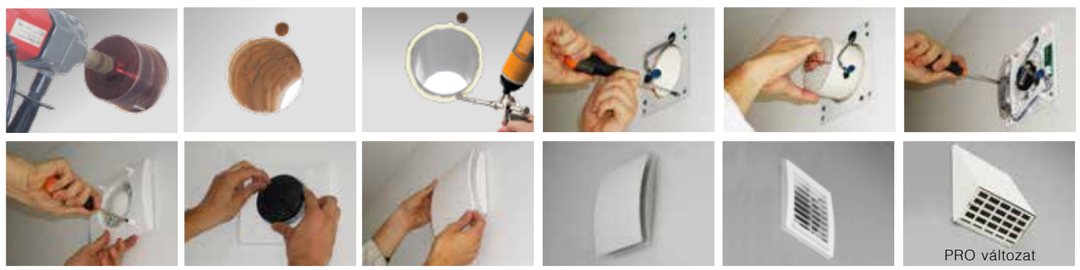
Komfort
- huzatmentes környezet és alacsonyabb hőingadozás
- megfelelő páratartalom
- szúnyog, légy és más repülő rovaroktól mentes beltér
- alacsony szinten tartható kültérről beszűrődő zajszint
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés

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

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

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

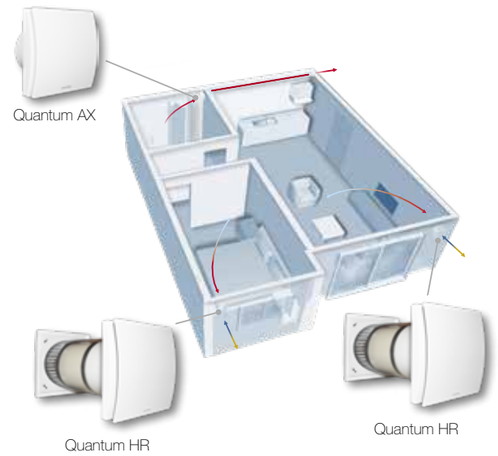
EGYSZERŰ TELEPÍTÉS



A telepítéshez nem szükséges kondenzelvezető rendszert kiépíteni!

EGYSZERŰ TELEPÍTÉS

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



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

javasolt fogyasztói ár: 9 990 Ft

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

javasolt fogyasztói ár: 39 990 Ft

DESIGN ELŐLAP



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

ÚJ!

KT-DECOR 100 - 100 mm, minden szín **13 990 Ft**
KT-DECOR 150 - 150 mm, minden szín **14 990 Ft**

MŰSZAKI ADATOK

											VÁLTOZAT					
Modell	Egyirányú szellőztetés	Kettős áramlású	m^3/h max @ 0 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Szabad hűtés	Alapterület(2) m^2	S	T	HT	CF	M	javasolt fogyasztói ár
QUANTUM HR100	váltakozó hővissza-nyeréses	-	10-25	2,6/1,7/1,2	10-29	81%	EC	fali	por-mentesítő	•	19	-	-	-	-	•	**82 990 Ft**
QUANTUM HR150	váltakozó hővissza-nyeréses	-	20-60	3,8/2,3/1,4	10-26	85%	EC	fali	por-mentesítő	•	45	-	-	-	-	•	**94 990 Ft**
QUANTUM HR100 PRO	váltakozó hővissza-nyeréses	-	10-25	2,6/1,7/1,2	10-29	81%	EC	fali	por-mentesítő	•	19	-	-	-	-	•	**104 990 Ft**
QUANTUM HR150 PRO	váltakozó hővissza-nyeréses	-	20-60	3,8/2,3/1,4	10-26	85%	EC	fali	por-mentesítő	•	45	-	-	-	-	•	**119 990 Ft**

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



Szett megnevezése	Leírás	Ø átmérő (mm)	Alapterület(2) m^2	javasolt fogyasztói SZETT ÁR
QUANTUM HR100 + SEN-HY	QUANTUM HR100 + standard kültéri védőrács + páraérzékelő	100	19	**122 990 Ft**
QUANTUM HR150 + SEN-HY	QUANTUM HR150 + standard kültéri védőrács + páraérzékelő	150	45	**134 990 Ft**

Szett megnevezése	Leírás	Ø átmérő (mm)	Alapterület(2) m^2	javasolt fogyasztói SZETT ÁR
QUANTUM HR100 PRO + SEN-HY	QUANTUM HR100 PRO + zajcsökkentett kivitelű kültéri védőrács + páraérzékelő	100	19	**144 990 Ft**
QUANTUM HR150 PRO + SEN-HY	QUANTUM HR150 PRO + zajcsökkentett kivitelű kültéri védőrács + páraérzékelő	150	45	**159 990 Ft**

aerauliqa

QUANTUM NEXT egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülék

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

Páraérzékelős kivitel 5 sebesség fokozattal

Hőcserélő
regenerálható típus, kerámia anyagból

Fali szerelő lemez
megkönnyíti a készülék telepítését és tisztíthatóságát

Infra érzékelő

Többszínű LED kijelző

Teleszkópos légtechnikai cső
a falvastagságnak megfelelően beállítható mérettel

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

Külső ereszelem
rovarvédelemmel,

3 év garancia

Porszűrő
Könnyen hozzáférhető
és tisztítható

Reset gomb

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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

ELŐNYÖK

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

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

Megtakarítás
- energiamegtakarítás az alacsony teljesítményfelvételű ventilátorokkal szerelt kivitelnek köszönhetően
- hővisszanyerés és energiamegtakarítás elsősorban a fűtési idényben (téli időszakban), de a nyári időszakban is alacsonyabb szinten tartható 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)

ÚJ! DESIGN ELŐLAP



Antik arany | Fehér | Ezüst | Fekete | Rozsdavörös

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

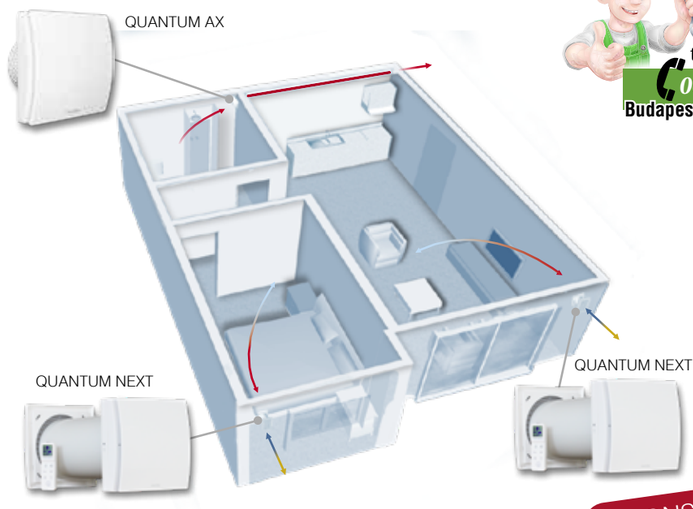
KT-DECOR 100 - 100 mm, minden szín **13 990 Ft**
KT-DECOR 150 - 150 mm, minden szín **14 990 Ft**

EGYSZERŰ TELEPÍTÉS



A telepítéshez nem szükséges kondenzelvezető rendszert kiépíteni!

TELEPÍTÉSI JAVASLAT





hővisszanyerős készülékek *SZAKSZERŰ* 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

ÚJDONSÁG!

AKÁR 45 dB zajcsökkenés!

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

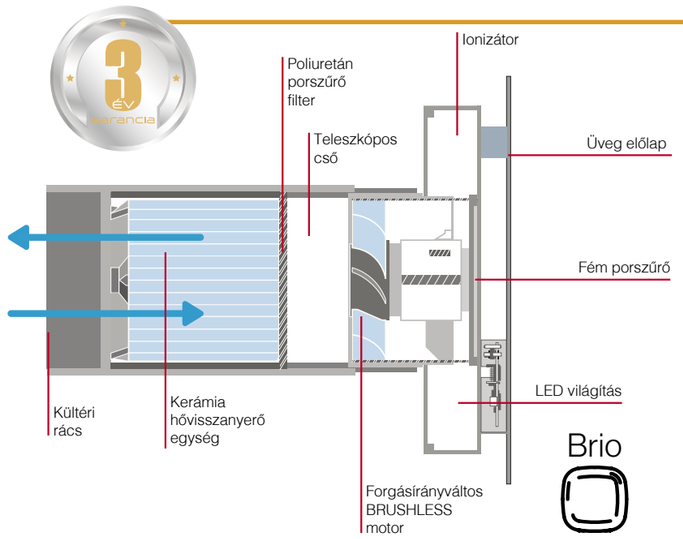
MŰSZAKI ADATOK

										VÁLTOZAT						
Modell	Egyirányú szellőztetés	Kettős áramlás	m³/h max @ 0 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Hűtés	Alapterület(2) m²	S	T	HT	CF	M	javasolt fogyasztói ár
QUANTUM NEXT 100	váltakozó hővissza-nyeréses	-	10-25	3,5/3/2,5/2/2	10-29	74%	EC	fali	por-mentesítő	•	19	-	-	-	-	•	**144 990 Ft**
QUANTUM NEXT 100 PRO	váltakozó hővissza-nyeréses	-	10-25	3,5/3/2,5/2/2	10-29	74%	EC	fali	por-mentesítő	•	19	-	-	-	-	•	**167 990 Ft** A készlet erejéig!
QUANTUM NEXT 100 PRO ISO ÚJ!	váltakozó hővissza-nyeréses	-	10-25	3,5/3/2,5/2/2	10-29	74%	EC	fali	por-mentesítő	•	19	-	-	-	-	•	**174 990 Ft**
QUANTUM NEXT 150	váltakozó hővissza-nyeréses	-	20-60	6/4,5/3,5/2,5/2	10-29	74%	EC	fali	por-mentesítő	•	45	-	-	-	-	•	**149 990 Ft**
QUANTUM NEXT 150 PRO	váltakozó hővissza-nyeréses	-	20-60	6/4,5/3,5/2,5/2	10-29	74%	EC	fali	por-mentesítő	•	45	-	-	-	-	•	**175 990 Ft** A készlet erejéig!
QUANTUM NEXT 150 PRO ISO ÚJ!	váltakozó hővissza-nyeréses	-	20-60	6/4,5/3,5/2,5/2	10-29	74%	EC	fali	por-mentesítő	•	45	-	-	-	-	-	**179 990 Ft**

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

BRIO egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülékek, beépített E.ion légtisztítóval

akár 15W | akár 18 dB(A) | EC | ErP 2018 | A



A készülék egy csendes BRUSHLESS (szénkefe nélküli) forgásirányváltós motorral, és egy hővisszanyerős kerámia egységgel van felszerelve, amelyek intelligens légcserét biztosítanak a levegő áramlási irányának a megfordításával.

1. Ciklus:
A benti, elhasznált levegőt a helyiségből elszívja, annak hőenergiáját a kerámia hővisszanyerő mag akár 90%-os hatékonysággal gyűjti és tárolja.

2. Ciklus:
A ventilátor automatikusan megfordítja a forgásirányt, és tiszta levegőt fúj be a helyiségbe. A levegő felveszi a kerámia magban tárolt hőenergiát, így csökkentve a szellőztetés általi hőenergia veszteséget. A rendszer akár 90% feletti hővisszanyerési hatékonyságot is elér.

ECO Mode:
Egy spaciális algóritmus segítségével a Brio ECO üzemmódban is működtethető, hogy a változó külső hőmérséklet ellenére is energiahatékonyságot biztosítson, így optimalizálva a légcsere ciklusainak időtartamát.

Távvezérlő.
A készülék távvezérlővel rendelkezik, amely megjeleníti az aktuális állapotot, a különféle beállítási lehetőségeket és a funkciókat.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

“A” energiahatékonysági osztályú, egyhelyiséges (decentralizált) hővisszanyerős szellőztető, **beépített Eion® rendszerű bipoláris ionizációs légtisztítóval**, **beépített hőmérséklet-, pára- és VOC érzékelő**vel, állítható méretű (320-500 mm) fali átvezető elemmel, kilépő oldali védőráccsal.
A Falmec BRIO EASY szellőztető készülék az elszívás és légbevezetés funkciókat felváltva látja el, standard vagy ECO üzemmódban. Standard üzemmódban gyárilag beállított fix ciklusidőkkel, ECO üzemmóddban automatán szabályozott elszívási és befúvási időtartamok mellett. Ezek az időtartamok a készülékbe épített pára és hőmérsékletérzékelő szenzorok segítségével úgy kerülnek meghatározásra, hogy a legmagasabb energiahatékonyság, ak**ár 90%-os termikus hatásfok** mellett legyen megvalósítható a szellőztetés.
A Brio Easy egy E.ion® technológiával rendelkező hőcserélős szellőztető, amely a beépített VOC (illékony szerves vegyületek) érzékelő által vezérelt bipoláris ionizátor segítségével **a megfelelő ionokat szabadítja fel a levegőből.** Ezáltal **semlegesítésre kerülnek a kellemetlen szagok,** az irritáló és egyéb olyan káros anyagok, mint például a baktériumok, vírusok, atkák, pollenek, spórák, por, cigeretta füst vagy egyéb szennyező gázok. A levegőminőség aktuális állapotát egy sárga és zöld színekkel megjelenített, levél fomájú indikátor jelzi a készülék üveg előlapján. A standard fali ventilátorokhoz hasonló egyszerű telepíthetőség jellemzi, új- és hagyományos építésű épületek esetében, **akár utólag is telepíthető.** A szellőztetni kívánt helyiségben elhelyezett készülék szabályzása a tartozékként hozzáadott távirányító segítségével történhet, így nincs szükség külön kapcsoló telepítésére.

ELŐNYÖK

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

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

E.ion technológia
- tisztítja és frissebbé teszi a levegőt
- semlegesíti a levegőben található szennyeződéseket, mint a baktériumok, vírusok, poratkák, pollenek, spórák, füstgázok, dohányfüst és kellemetlen szagok
- az ionizációs rendszer lehetővé teszi a szagok több mint 70%-os csökkentését, mely akár elérheti a legkedvezőbb esetekben a 95%-os csúcsértéket is.

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

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

Telepítés
- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt kivitelezhető (telepíthető)
- nem igényel külön kapcsoló kiépítést, mivel tartozékként jár hozzá a távvezérlő

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



BRIO EASY



BRIO ICON



BRIO MIRROR

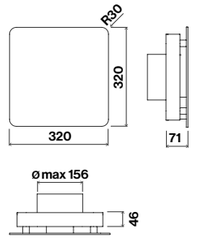


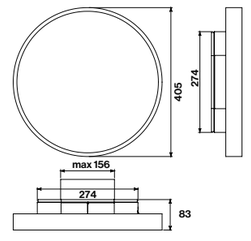
BRIO INTEGRATA

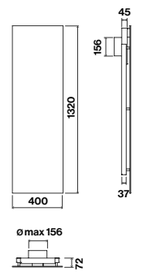


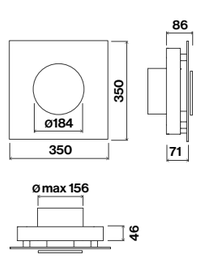
hővisszanyerős készülékek SZAKSZERŰ telepítése, bekötése
06 30 260 8328
Budapesten és Pest megyében

MÉRETRAJZOK









MŰSZAKI ADATOK

Modell	Egyirányú szellőztetés	Kettős áramlású	m³/h max @ 0 Pa	W	dB(A) Lp @ 1m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Szabad hűtés	Alapterület(2) m²	javasolt fogyasztói ár
BRIO EASY	elszívás vagy befúvás	•	15-120	15	18-32	77%	EC	fali	G3	•	60	**429 990 Ft**
BRIO ICON	elszívás vagy befúvás	•	15-120	15	18-32	77%	EC	fali	G3	•	60	**484 990 Ft**
BRIO MIRROR	elszívás vagy befúvás	•	15-120	15	18-32	77%	EC	fali	G3	•	60	**544 990 Ft**
BRIO INTEGRATO	elszívás vagy befúvás	•	15-120	15	18-32	77%	EC	fali	G3	•	60	**464 990 Ft**

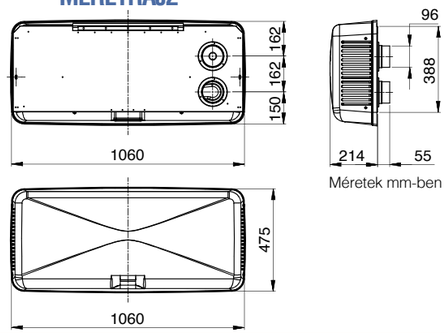
(1) “@” az ErP (1253/2014) szerinti viszonyítási pontot jelöli.
(2) Az alapterületi érték tájékoztató jellegű, 0,5 Vol/h légcsere ütemre vonatkozik egy 2,7 m-es belmagasságú helyiségben, @ a max. szivárgási sebesség.
(3) Hangnyomásszint értéke 3 méter távolságból, szabadtéren mérve, kitöréssel, 40%-os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

QR-100M egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető készülék

egyszerű telepítés ■ magas hatékonyságú ■ energiatakarékos ■ csendes



MÉRETRAJZ



Méretek mm-ben

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- A külső ventilátor készülékház **kiváló minőségű ABS-ből készült,** amely hosszú élettartamú és masszív felépítést nyújt.
- A belső szerkezet expandált polipropilénből készült, melyet **csökkentett zajkibocsátás** valamint maximális légtömörség és hőszigetelési képesség jellemez.
- Egyhelyiséges kettős áramlású hővisszanyerő egység, amely alkalmas fali telepítésre, max. **80 m²-es helyiségekbe (irodákba, iskolatermekbe, várótermekbe, stb.)**
- **Magas hatásfokú**, ellenáramú hőcserélő a hőenergia nagy mértékű visszanyerését teszi lehetővé.
- Az **energiatakarékosság jegyében** szabványosan EC külső rotoros motorok kerülnek beépítésre, amelyek beépített túlmelegedés elleni védelemmel, illetve zárt, **gondozásmentes gördülőcsapágyazással** rendelkeznek.
- A hátrahajló lapátozású radiális járókerék **dinamikusan kiegyensúlyozott**, és a motorról történő közvetlen meghajtása révén a levegő egyenletesen áramlik át az egységen.
- Két sebességfokozattal történő üzemeltetés
- Szabályozható teljesítmény CTRL-M külső szabályzóegységgel
- Szabályozható teljesítmény automata háztartási vezérlő rendszerrel (BMS) vagy potenciométerrel
- Három sebességfokozattal történő üzemeltetés CTRL-S kapcsolóval, amely szabad hűtéses módot is lehetővé tesz

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

3 év garancia

ELŐNYÖK

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

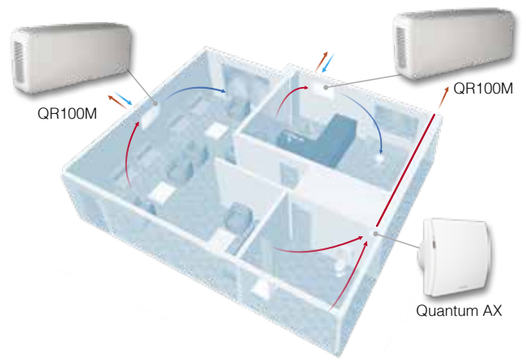
Komfort
- megfelelő páratartalom
- kellemetlen szagoktól mentes környezet
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés

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

Energetikai tanúsítvány
- A vagy A+ energiabesorolással.

Telepítés
- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt telepíthető

TELEPÍTÉSI PÉLDA



RENDELHETŐ VEZÉRLÉS



- szükség esetén automatikus teljesítmény növelés külső szenzorok (SEN-HY és a SEN-PIR) jele alapján
- A légcsere automatikus alaphelyzetbe állítása, egy vagy több egység kikapcsolása
- **akár 10 egység egyidejű szabályzására is alkalmazható**
- 3 sebességi fokozat
- tisztán elszívó ventilátorként való használat lehetősége (Free cooling)

CTRL-S - P - falra szerelhető **9 990 Ft**
CTRL-S - I 2M - süllyesztett kivitel **9 990 Ft**

MŰSZAKI ADATOK

											VÁLTOZAT					
Modell	Kettős áramlású	m³/h max @ 0 Pa	W	dB(A)[3]	Hőhatásfok[1]	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Szabad hűtés	Alapterület[2] m²	S	T	HT	CF	M	javasolt fogyasztói ár
QR-100M	•	100	58	21	87%	EC	fali	G4-G4 G7	•	75	-	-	-	-	•	**533 990 Ft**

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

QR-120P központi hővisszanyerős szellőztető készülék

AERAULIQA hővisszanyerős szellőztetés



CTRL-V1
Tartozék!



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

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

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- **"A" energiahatékonysági osztályú,** központi (centralizált) hővisszanyerős szellőztető, hőszigetelt padlástéren, mennyezeten, álmennyezett felett vagy akár oldalfalon is elhelyezhető kivitelben.
- **Kisebb családi házak, lakások, irodák** egyes helyiségeinek folyamatos vagy szakaszos üzemű, **energiatakarékos**, por és egyéb **szennyezőanyagoktól mentes szellőztetésére** alkalmas, max. 75 m² alapterület esetén (2,7 m belmagasságnál).
- A készülék belső felépítése EPP (expanded polypropylene) szigeteléssel került kialakításra, a **magas légtömörség** és termikus szigetelési tulajdonságok érdekében.
- Energiatakarékos EC motorja és **hosszú élettartamra tervezett gondozásmentes** gördülőcsapágyazása zajszegény üzemeltetést tesz lehetővé.
- Az egység hátrahajló lapátozású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetés**e érdekében.
- A készülék szerszámok nélkül is **könnyen hozzáférhető, tisztítható**, igény esetén cserélhető G4-es szűrőkkel rendelkezik.
- **A magas hatékonyságú**, ellenáramú hőcserélő egység biztosítja a kategóriájában legmagasabb termikus hatásfokot (max. 96%).

3 év garancia

ELŐNYÖK

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

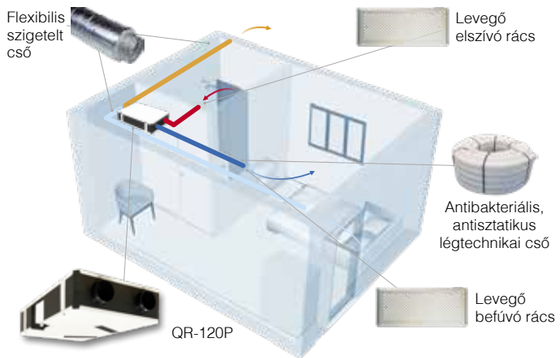
Komfort
- megfelelő páratartalom
- kellemetlen szagoktól mentes környezet
- önműködő és rendkívül csendes üzemeltetés

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

Energetikai tanúsítvány
- A vagy A+ energiabesorolással.

Telepítés
- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt telepíthető

TELEPÍTÉSI PÉLDA



KITERJESZTETT GARANCIA



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

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

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

MŰSZAKI ADATOK

											VÁLTOZAT				
Modell	Hőcserélő	m³/h max @ 100 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok[1]	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Fizikai kerülő vezeték	Szabad hűtés	Felület[2] m²	S	T	HT	CF	javasolt fogyasztói ár
QR-120P	ellenáramú	102	58	26	82%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4	•	-	75	-	-	•	-	**449 990 Ft**

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

aerauliqa

Központi hővisszanyerős szellőztető készülékek **ELLENÁRAMÚ** hőcserélővel

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

QR-180A
QR-340A



QR-280A



QR-400A



QR-550A



TULAJDONSÁGOK

- **“A vagy A+” energiaosztályba sorolt**, központi hővisszanyerős szellőztető. Mennyezeten, álmennyezet felett elhelyezhető vízszintes vagy oldalfalra szerelhető függőleges elrendezésű kivitelben.
- **Családi házak, lakások, irodák** egyes helyiségeinek folyamatos vagy szakaszos üzemű, **energiatakarékos**, por és egyéb **szennyezőanyagoktól mentes szellőztetés**ére alkalmas, max. 385 m² alapterület esetén (2,7 m belmagasságnál).
- A készülék belső felépítése EPP (expanded polypropylene) szigeteléssel került kialakításra, a **magas légtömörség** és termikus szigetelési tulajdonságok érdekében.
- Energiatakarékos EC motorja és **hosszú élettartamra tervezett gondozásmentes** gördülőcsapágyazása zajszegény üzemeltetést tesz lehetővé.
- Az egység hátrahajló lapátozású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetés**e érdekében.
- **A magas hatékonyságú**, ellenáramú hőcserélő egység biztosítja a kategóriájában legmagasabb termikus hatásfokot (max. 95%).
- A készülék szerszámok nélkül is **könnyen hozzáférhető, tisztítható**, igény esetén cserélhető G4-es szűrőkkel rendelkezik.
- Automata bypass funkcióval (**hőcsere nélküli szellőztetés lehetősége**, szükség esetén), a készülékhez mellékelt Aerauliqa CTRL-DISP multifunkcionális szabályzó egységgel.

3 ÉV garancia

FONTOSABB JELLEMZŐK

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

ÚJDONSÁG!

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



hővisszanyerős készülékek ***SZAKSZERŰ*** telepítése, bekötése

06 30 260 8328

Budapesten és Pest megyében

ELŐNYÖK

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

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

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

Energetikai tanúsítvány
- A vagy A+ energiabesorolással.

Telepítés
- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt telepíthető

KITERJESZTETT GARANCIA



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

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

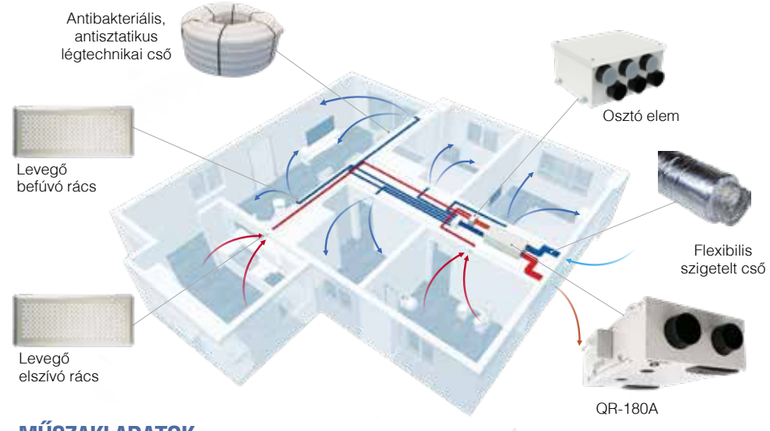
karbantartás és szerviz: **06 30 260 8328**

PÉLDA FÜGGŐLEGES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



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

PÉLDA VÍZSZINTES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN





CTRL-DISP Tartozék!

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

MŰSZAKI ADATOK

												VÁLTOZAT				
Modell	Hőcserélő	m³/h max @ 100 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Fizikai kerülő vezeték	Szabad hűtés	Felület(2) m²	S	T	HT	CF	javasolt fogyasztói ár
QR-180A	ellenáramú	177	110	21	82%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4	•	-	130	-	-	•	-	**619 990 Ft**
QR-280A	ellenáramú	281	167	27	80%	EC	függőleges, fali	G4-G4	•	-	182	-	-	•	-	**649 990 Ft**
QR-340A ÚJ!	ellenáramú	300	170	22	80%	EC	vízszintes, mennyezeti	G4-G4	•	-	220	-	-	•	-	**699 990 Ft**
QR-400A	ellenáramú	363	160	26	86%	EC	függőleges, fali	G4-G4	•	-	270	-	-	•	-	**869 990 Ft**
QR-550A	ellenáramú	520	333	34	82%	EC	függőleges, fali	G4-G4, G7	•	-	385	-	-	•	-	**949 990 Ft**

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

Központi hővisszanyerős szellőztető készülékek **ENTALPIA** hőcserélővel

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

QR-230E



QR-280E



QR-590E



TULAJDONSÁGOK

- **"A" energiaosztályba sorolt**, központi hővisszanyerős szellőztető. Mennyezeten, álmennyezet felett elhelyezhető vízszintes vagy oldalfalra szerelhető függőleges elrendezésű kivitelben.
- **Családi házak, lakások, irodák** egyes helyiségeinek folyamatos vagy szakaszos üzemű, **energiatakarékos**, por és egyéb **szennyezőanyagoktól mentes szellőztetés**ére alkalmas, max. 415 m² alapterület esetén (2,7 m belmagasságnál).
- A készülék belső felépítése EPP (expanded polypropylene) szigeteléssel került kialakításra, a **magas légtömörség** és termikus szigetelési tulajdonságok érdekében.
- Energiatakarékos EC motorja és **hosszú élettartamra tervezett gondozásmentes** gördülőcsapágyazása zajszegény üzemeltetést tesz lehetővé.
- Az egység hátrahajló lapátozású radiális ventilátorai közvetlen hajtással és dinamikus kiegyensúlyozással rendelkeznek a **csendes és rázkódásmentes üzemeltetés**e érdekében.
- A **magas hatékonyságú**, penész és baktérummentes membránnal rendelkező, **entalpia rendszerű hőcserélő** egység biztosítja a kategóriájában kiemelkedő termikus hatásfokot (max. 90%), valamint a páratartalom megfelelő kezelését.
- Az **antibakteriális technológiával készült**, beépített polimer membrán penész- és baktériummentes, ezenfelül meggátolja a levegőben a szennyezőanyag átjutását és megszünteti a szagokat. A készülék szerszámok nélkül is könnyen hozzáférhető, tisztítható, igény esetén cserélhető G4-es szűrőkkel rendelkezik.

FONTOSABB JELLEMZŐK

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

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

ÚJDONSÁG!

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

ELŐNYÖK

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

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

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

Energetikai tanúsítvány
- A vagy A+ energiabesorolással.

Telepítés
- új és meglévő épületek, lakások esetén egyaránt telepíthető

KITERJESZTETT GARANCIA

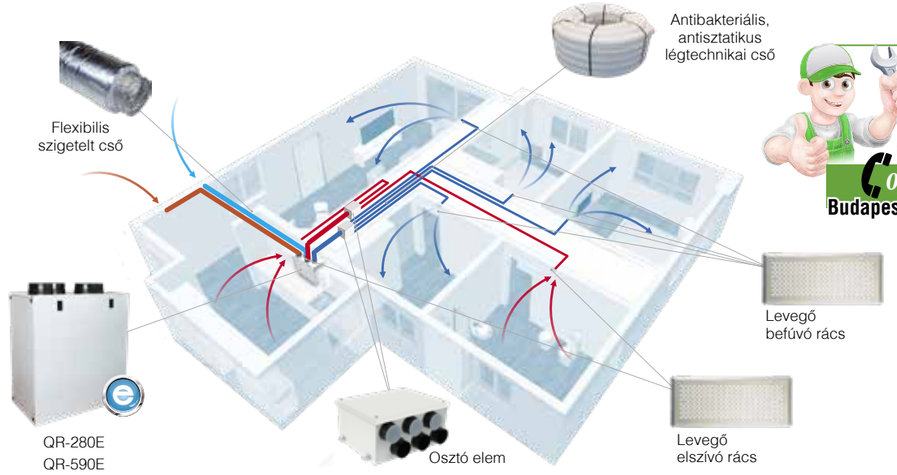


Feltétel: A használati útmutatóban leírt évenkénti szakszerű karbantartások elvégzése szakember által, amit a garancia jegyen dokumentálni kell.

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

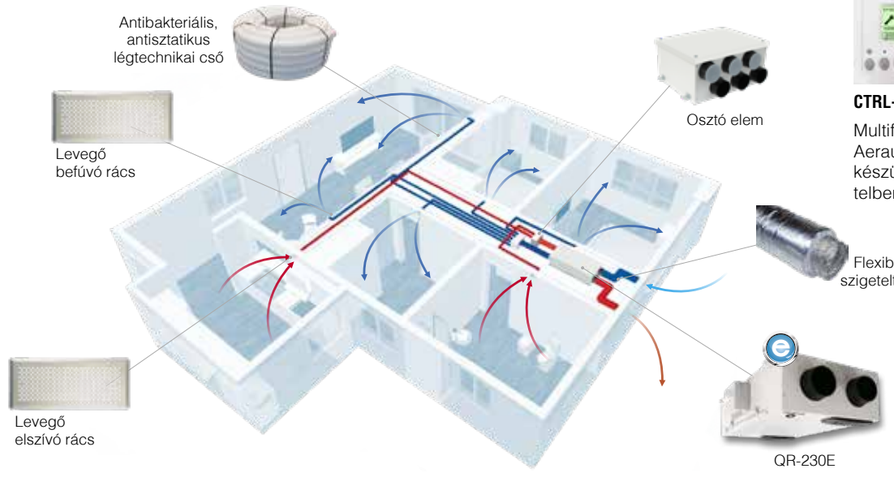
karbantartás és szerviz: **06 30 260 8328**

PÉLDA FÜGGŐLEGES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN



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

PÉLDA VÍZSZINTES ELRENDEZÉSŰ KÉSZÜLÉKEK TELEPÍTÉSE ESETÉN





CTRL-DISP Tartozék!

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

MŰSZAKI ADATOK

											VÁLTOZAT				
Modell	Hőcserélő	m³/h max @ 100 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Fizikai kerülő vezeték	Szabad hűtés	Felület(2) m²	S	T	HT	CF	javasolt fogyasztói ár
QR-230E	entalpikus	281	160	27	70%	EC	függőleges, fali	G4-G4	•	-	150	-	-	-	•	**779 990 Ft**
QR-280E	entalpikus	281	160	27	68%	EC	függőleges, fali	G4-G4	•	-	182	-	-	-	•	**919 990 Ft**
QR-590E	entalpikus	561	343	34	71%	EC	függőleges, fali	G4-G4, G7	•	-	415	-	-	-	•	**1 199 990 Ft**

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

Központi hővisszanyerős szellőztető készülékek **ELLENÁRAMÚ** hőcserélővel

FONTOSABB JELLEMZŐK

QRCE

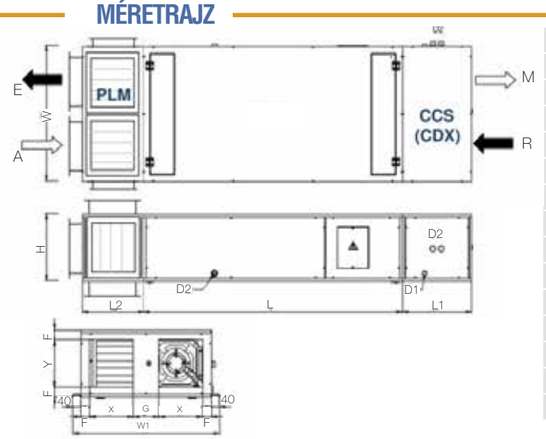


Tartozék!

Multifunkcionális szabályzó egység

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

MÉRETRAJZ



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

TULAJDONSÁGOK

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

ELŐNYÖK

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

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

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

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

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

MŰSZAKI ADATOK

											VÁLTOZAT				
Modell	Hőcserélő	m³/h max @ 100 Pa	W	dB(A) Lp @ 3m	Hőha tásfok(1)	Motor típus	Telepítés	Szűrő	Fizikai kerülő vezeték	Szabad hűtés	S	T	HT	CF	javasolt fogyasztói ár
QRCE 500 A	ellenáramú	450	340	53	86,5%	EC	vízszintes, mennyezeti	M5/F7	•	rendelhető	-	-	•	-	**2 199 990 Ft**
QRCE 1000 A	ellenáramú	800	340	53	83,4%	EC	vízszintes, mennyezeti	M5/F7	•	rendelhető	-	-	•	-	**2 229 990 Ft**
QRCE 1500 A	ellenáramú	1300	920	54	83,6%	EC	vízszintes, mennyezeti	M5/F7	•	rendelhető	-	-	•	-	**3 299 990 Ft**
QRCE 2000 A	ellenáramú	1900	930	60	84,1%	EC	vízszintes, mennyezeti	M5/F7	•	rendelhető	-	-	•	-	**3 899 990 Ft**
QRCE 3000 A	ellenáramú	2800	2000	61	83,4%	EC	vízszintes, mennyezeti	M5/F7	•	rendelhető	-	-	•	-	**5 299 990 Ft**
QRCE 4000 A	ellenáramú	3800	2000	60	83,2%	EC	vízszintes, mennyezeti	M5/F7	•	rendelhető	-	-	•	-	**5 999 990 Ft**

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

KITERJESZTETT GARANCIA

1+2 év teljeskörű garancia

- **1 év:** QRCE hővisszanyerős készülék megvásárlása esetén.
- **1+2 év:** A QRCE hővisszanyerős készülék megvásárása és szakembereink által történő telepítése esetén.



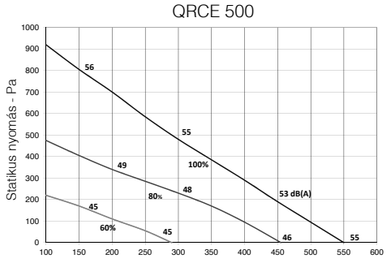
hővisszanyerős készülékek *SZAKSZERŰ* telepítése, bekötése

06 30 260 8328

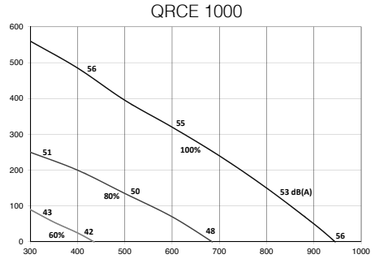
Budapesten és Pest megyében

JELLEGGÖRBÉK

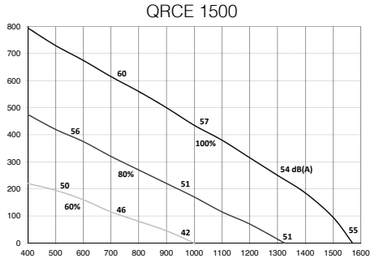
QRCE 500



QRCE 1000

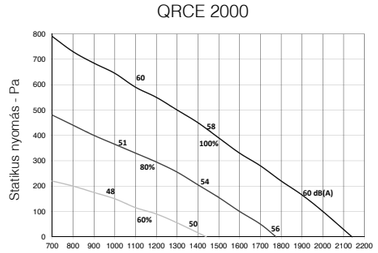


QRCE 1500

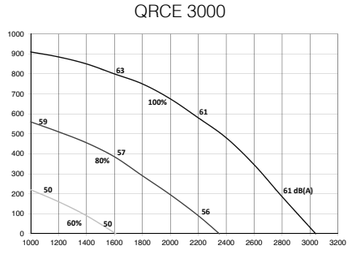


Légszállítás - m³/h

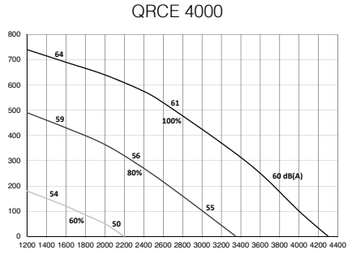
QRCE 2000



QRCE 3000



QRCE 4000



Légszállítás - m³/h

QHS sorozat



TULAJDONSÁGOK

- nagyhatásfokú, szénkefe nélküli, 400 VAC/3 fázisú /50-60 Hz-es, IP65 reduktor nélküli motor
- alkalmas S1 folyamatos üzemre
- szabályozható fordulatszám
- beágyazott elektronikus rendszer
- kiemelt biztonsági funkciók
- robosztus, eloxált, extrudált lapátok, speciális kialakítású szárnyprofil
- aerodinamikus lapát záróelem, a zaj csökkentése és a jobb teljesítmény érdekében

ELŐNYÖK

- hőérzet javulása
- alacsony zajszint
- egészségesebb környezet
- nagyobb termelékenység
- szárazabb folyosó légáramlás
- ammónia szint csökkenése
- rovarok visszaszorítása

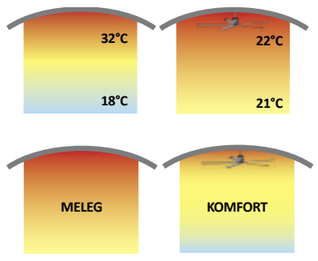
MEGTAKARÍTÁSOK

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

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

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

PÉLDA TÉLI ÉS NYÁRI FELHASZNÁLÁS ESETÉN



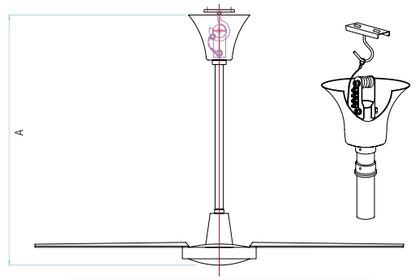
Téli időszakban egy zárt helyiségben a meleg, fűtött levegő a helyiség legmagasabb pontjára felszáll, így a padló szintjén a hideg levegő marad. Általában a fűtés tartós és folyamatos működtetésével a padló szinten jellemző hőmérséklet kerül szinten tartásra az épület egészének átmelegítésével. Ez a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

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

MŰSZAKI ADATOK

MODEL		QHS 300	QHS 400	QHS 500	QHS 600
Lapátok száma		5	5	5	5
Átmérő	mm	3050	4050	5050	6050
Maximális fordulatszám	rpm	140	80	70	50
Maximális felvett teljesítmény	kW	0,82	0,58	0,90	0,77
Maximális áramerősség	A	2,0	1,5	2,2	1,9
Tömeg	kg	88	95	108	115
Ajánlott fogyasztói ár:		**2 299 990 Ft**	**2 499 990 Ft**	**2 699 990 Ft**	**2 899 990 Ft**





Modell	Ø (mm)	A (mm)
HCF 900	900	360-610
HCF 1200	1200	360-610
HCF 1400	1400	360-610

TULAJDONSÁGOK

- mennyezetre szerelhető ventilátor, a telepítéshez szükséges rögzítő elemekkel
- változtatható forgássebességű, tökéletes légáramlást biztosító járókerék, speciális, aerodinamikailag megtervezett lapátozással.
- dinamikusan kiegyensúlyozott kivitel
- korrózióálló kivitel, epoxy védőbevonattal ellátott lapátozás
- egyfázisú, alacsony teljesítményfelvételű, 230V-os motor
- robosztus, eloxált, extrudált lapátok, speciális kialakítású szárnyprofil
- aerodinamikus lapát záróelem, a zaj csökkentése és a jobb teljesítmény érdekében
- az Aerauliqa HCF szabályozható teljesítményű (opc. rendelhető tartozékkal) ventilátorok mindkét irányú lapátforgással üzemeltethetőek, így az alkalmazott üzemmódtól függően nyáron javítják a hő- és komfortérzetet, valamint egyenletes hőmérsékletet alakíthatnak ki a légrétegek között.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- üzlethelyiségek szellőztetése
- várótermek szellőztetése
- bemutatótermek szellőztetése
- raktárak szellőztetése
- edzőtermek szellőztetése

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Ø (mm)	Feszültség (V) 50 Hz	Funkciók	Teljesítmény (W)	Max. légszállítás (m³/h)	Zajszint dB(A)	Tömeg (kg)	Védelem	javasolt fogyasztói ár
HCF 900	900	230		43	8100	45/44	4	IP-44	**30 990 Ft**
HCF 1200	1200	230		55	12600	45/44	4,5	IP-44	**43 990 Ft**
HCF 1400	1400	230		67	14100	44/43	5	IP-44	**51 990 Ft**

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	**38 990 Ft**



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

Modell	Cikkszám	Feszültség (A)	HCF 900	HCF 1200	HCF 1400	javasolt fogyasztói ár
HCFC1.7	002715	1.7	max. 6 db-ot vezérel	max. 5 db-ot vezérel	max. 4 db-ot vezérel	**40 990 Ft**



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

Modell	Cikkszám	Feszültség	QHS 300	QHS 400	QHS 500	QHS 600	javasolt fogyasztói ár
CTRL-A	002049		1 db-ot vezérel	1 db-ot vezérel	1 db-ot vezérel	1 db-ot vezérel	**24 990 Ft**



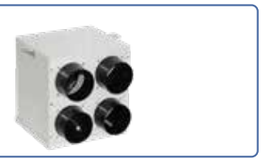
PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 2XDN125mm

000575 - PLMP 150 2x125 **32 990 Ft**



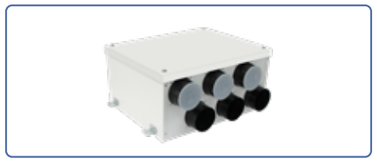
PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 2XDN125mm LAT.

000580 - PLML 150 2x125 **29 990 Ft**



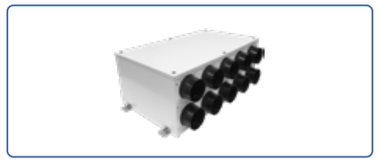
PLMP osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. PLMP 125mm 4XDN75/63mm

003750 - PLMP 125 4x75 **38 990 Ft**



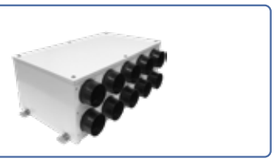
PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN125mm 6XDN75/63mm

000002 - PLMP 125 6x75 **62 990 Ft**



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

001406 - PLMP 125 10x75 **65 990 Ft**



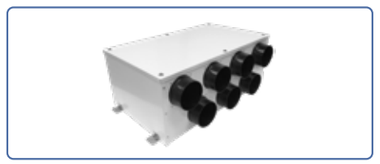
PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 10XDN75/63mm

000003 - PLMP 150 10x75 **66 990 Ft**



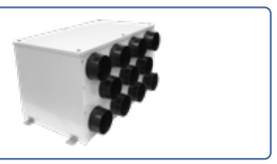
PLENUM osztó elem
Hangcsillapított kivitelű osztó elem hővisszanyerős szellőztető készülék csőrendszerének kialakításához. DN150mm 15XDN75/63mm

000004 - PLMP 150 15x75 **77 990 Ft**



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

001480 - PLMP 125 7x90 **58 990 Ft**



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

001546 - PLMP 150 11x90 **65 990 Ft**



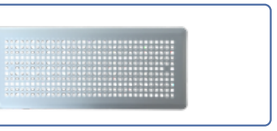
Alumínium védőrács
Oldalfalon elhelyezhető, vízszintesen lamellákkal rendelkező védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra.

000776 - GRLFX 200x100mm **9 990 Ft**



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

000778 - GRLFOR 200x100mm **7 990 Ft**



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

003734 - GRLFQ 200x100mm **15 990 Ft**
003735 - GRLFQ 300x100mm **15 990 Ft**



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

003732 - GRLFT 200x100mm **14 990 Ft**
003733 - GRLFT 300x100mm **15 990 Ft**



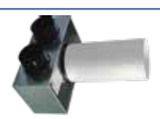
Védőrács PLENUM termékekhez, mágneses
Oldalfalon elhelyezhető védőrács, légelvezetésre vagy légutánpótlásra. Plenum termékekhez.

003728 - GRLFT 200x100mm **14 990 Ft**
003729 - GRLFT 300x100mm **15 990 Ft**



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

003730 - GRLFQ 200x100mm **15 990 Ft**
003731 - GRLFQ 300x100mm **15 990 Ft**



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

000063 - ADT90 **18 990 Ft**



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

000593 - BCRG 80 - 80mm **5 390 Ft**
000594 - BCRG 100 - 100mm **5 890 Ft**
001079 - BCRG 125 - 125mm **6 790 Ft**
000768 - BCRG 150 - 150mm **6 790 Ft**



PLENUM állítható végelem
Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz.
1 db rövid oldali csatlakozással.

002163 - PLMLCS 200X100 1X75mm **14 990 Ft**
002267 - PLMLCS 300X100 1x90mm **16 990 Ft**



PLENUM állítható végelem
Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz.
2 db hosszú oldali csatlakozással.

005227 - PLMLS 300x100 2x75mm **17 990 Ft**



PLENUM állítható végelem
Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz.
3 db hosszú oldali csatlakozással.

005258 - PLMLS 300x100 3x75mm **20 990 Ft**



PLENUM állítható végelem
Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz.
3 db hátsó oldali csatlakozással.

005259 - PLMPS 300X100 3X75mm **18 990 Ft**



PLENUM állítható végelem
Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz.
1 db hátsó oldali csatlakozással.

000769 - PLMPS 200x100 1x75mm **13 990 Ft**
001547 - PLMPS 300x100 1x90mm **16 990 Ft**



PLENUM állítható végelem
Állítható végelem, horganyzott lemezből, téglalap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz.
2 db hátsó oldali csatlakozással.

005229 - PLMPS 300X100 2X75mm **17 990 Ft**



PLENUM állítható végelem
Állítható végelem, horganyzott lemezből, tégla lap ráccsal történő befúváshoz, elszíváshoz.
1 db hosszú oldali csatlakozással.

005226 - PLMLS 200X100 1x75mm **13 990 Ft**
002266 - PLMLS 300X100 1x90mm **16 990 Ft**



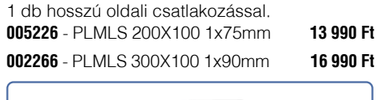
PLENUM végelem
Horganyzott lemezből készült végelem 2 db oldalsó csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető

000775 - PLMP 200x200 2x75mm **13 990 Ft**



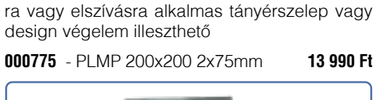
PLENUM végelem
Horganyzott lemezből készült végelem 1 db hátsó oldali csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető

000766 - PLMP 200x200 1x125mm **13 990 Ft**



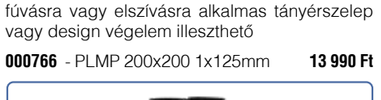
PLENUM végelem
Horganyzott lemezből készült végelem 1 db hátsó oldali csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető

002268 - PLMP 200X200 1X90mm **12 990 Ft**



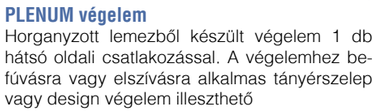
PLENUM végelem
Horganyzott lemezből készült végelem 1 db hátsó oldali csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető

002269 - PLMP 200X200 1X90 mm **13 990 Ft**



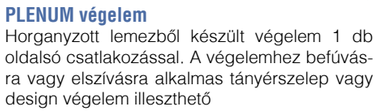
PLENUM végelem
Horganyzott lemezből készült végelem 2 db oldalsó csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető

000767 - PLML 200x200 2x75mm **14 990 Ft**



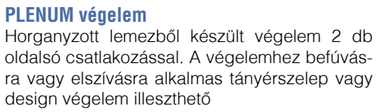
PLENUM végelem
Horganyzott lemezből készült végelem 1 db hátsó oldali csatlakozással. A végelemhez befúvásra vagy elszívásra alkalmas tányérszelep vagy design végelem illeszthető

000747 - PLMP 140x140 1x75mm **11 990 Ft**



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

000748 - PLML 140x140 1x75mm **12 990 Ft**



Inox védőrács
A légtechnikai rendszer kilépő oldali végpontjának egyik lehetséges eleme, rovarvédelemmel szerelve

000630 - védőrács Ø100mm **4 990 Ft**
000631 - védőrács Ø125mm **5 990 Ft**
000632 - védőrács Ø150mm **6 990 Ft**



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

001536 - DN75/63mm L5Om **69 990 Ft**
001536c - DN75/63mm L1Om **15 990 Ft**
001541 - NR-DN90/75mm L5Om **119 990 Ft**
001541c - NR-DN90/75mm L1Om **26 990 Ft**



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

001537 - DN75/63mm "o"-gyűrűvel **3 990 Ft**
001542 - DN90/75mm "o"-gyűrűvel **3 990 Ft**



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

001538 - DN75/63mm "o"-gyűrűvel **7 990 Ft**



Zárókupak
Aerauliqa antibakteriális és antisztatikus légtechnikai cső pontos lezárását teszi lehetővé

003679 - CAP DN75/63mm (3 db) **1 990 Ft**
001623 - CAP DN90/75mm (3 db) **1 990 Ft**



Csőrögzítő
Két színben kaphatók, hogy megkülönböztessék a légáramlási irányt.

003751 - KCLFLB 75/63 Kék (12 db) **7 990 Ft**
003752 - KCLFLB 75/63 Piros (12 db) **7 990 Ft**
003753 - KCLFLB 90/75 Kék (12 db) **8 990 Ft**
003754 - KCLFLB 90/75 Piros (12 db) **8 990 Ft**

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

000060 - DN75/63mm, fehér (10 db) **5 890 Ft**
001545 - DN90/75mm, fehér (10 db) **5 890 Ft**



Fali átvezető szett
Hangcsillapított rovarhálós védőráccsal állítható hosszméretben

000513 - 125 mm **28 990 Ft**
000538 - 150 mm **31 990 Ft**



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

000173 - DN127mm L10m **65 990 Ft**
000174 - DN160mm L10m **75 990 Ft**



Állítható légtechnikai cső
Hosszmérete állítható.

000455 - DN100mm L510mm **3 990 Ft**
000571 - DN125mm L570mm **3 990 Ft**
000456 - DN150mm L300-570mm **5 990 Ft**

ÚJ!



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

004636 - KFNEXT100 **3 990 Ft**
003918 - KFNEXT150 **3 990 Ft**



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

000091 - Nyomó oldali légszelep **1 990 Ft**
000092 - Szívó/nyomó oldali légszelep **1 990 Ft**

ÚJ!



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

005095 - TRM150 ISO DN150 mm **29 990 Ft**



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

001080 - KF100HR **2 990 Ft**
001081 - KF150HR **2 990 Ft**

ÚJ!



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 **13 990 Ft**
KT-DECOR 150 - 150 mm, minden szín **14 990 Ft**



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

000971 - TRM100 DN100/125 mm **22 990 Ft**
000972 - TRM150 DN150/160 mm **26 990 Ft**



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

CTRL-DISP - falra szerelhetől **74 990 Ft**



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

REL-1A - P - falra szerelhető **31 990 Ft**
REL-1A - I 2M - süllyesztett kivitel **31 990 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 **29 990 Ft**
TIMER - I 2M - süllyesztett kivitel **31 990 Ft**



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

CTRL-S - P - falra szerelhető **9 990 Ft**
CTRL-S - I 2M - süllyesztett kivitel **9 990 Ft**



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

CTRL-M - P - falra szerelhető **25 990 Ft**
CTRL-M - I 2M - süllyesztett kivitel **25 990 Ft**



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

SEN-HY - P - falra szerelhető **39 990 Ft**
SEN-HY - I 2M - süllyesztett kivitel **39 990 Ft**



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

SEN-PIR - P - falra szerelhető **53 990 Ft**
SEN-PIR - I 2M - süllyesztett kivitel **53 990 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 **22 990 Ft**
SEL 3V - I 2M - süllyesztett kivitel **22 990 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 **139 990 Ft**
A készlet erejéig rendelhető!

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



G4-es szűrő

003697 - QR400, QR550-hez, 2 db **12 990 Ft**
003699 - QR180, QR200-hoz, 2 db **13 990 Ft**
003700 - QR100-hez, 2 db **13 990 Ft**
001676 - QR280 QR350-hez 2 db **13 990 Ft**
005253 - QR120P-hez 2 db **14 990 Ft**



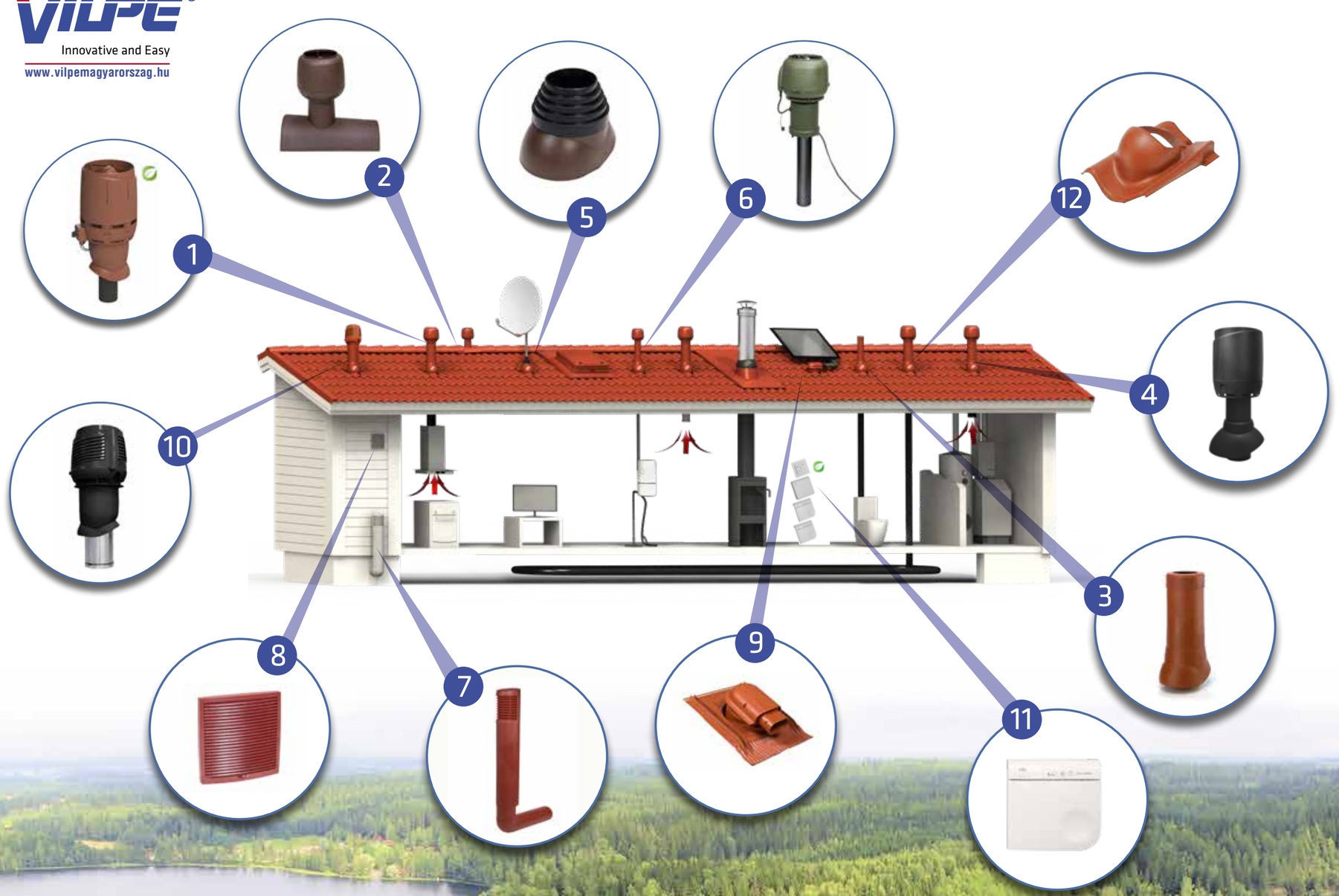
F7-es szűrő

003698 - QR400, QR550-hez **19 990 Ft**
001810 - QR280, QR350-hez **22 990 Ft**
003701 - QR100-hoz **21 990 Ft**
001809 - QR180-hoz **22 990 Ft**
005255 - QR120P-hez **20 990 Ft**



Külső szűrő
Légtechnikai rendszer végelemeként alkalmazható egység, állítható átereszthetőségével.

000411 - KÜLSŐ F7 DN125 mm **55 990 Ft**
002445 - KÜLSŐ G4 DN125 mm **49 990 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
- Külcsín: harmonizáló kialakítás és színvilág, amely jól megy a tetőfedő anyagokhoz
- Tartósság: 40 év gyártói tapasztalat
- Különlegesen hosszú időtartamra szóló jótállás

ÜDVÖZÖLJÜK A VILPE® MEGOLDÁSOK VILÁGÁBAN

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

- 10 év esztétikai jótállás
- 20 év műszaki jótállás



VILPE® FLOW - A TELJESÍTMÉNY ÚJ SZINTJE!

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

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

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

ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK FLOW P-SOROZAT

VILPE® FLOW 110P/300 SZELLŐZŐCSŐ+SAPKA

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

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	14 990 Ft	350232
Barna	14 990 Ft	350234
Szürke	14 990 Ft	350237
Vörös	14 990 Ft	350238
Téglavörös	14 990 Ft	350239
Világosszürke	14 990 Ft	350231
Csokoládé	14 990 Ft	35023B
Antracit	14 990 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	34 990 Ft	350292
Barna	34 990 Ft	350294
Szürke	34 990 Ft	350297
Vörös	34 990 Ft	350298
Téglavörös	34 990 Ft	350299
Antracit	34 990 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	49 990 Ft	350042
Barna	49 990 Ft	350044
Szürke	49 990 Ft	350047
Vörös	49 990 Ft	350048
Téglavörös	49 990 Ft	350049
Világosszürke	49 990 Ft	350041
Antracit	49 990 Ft	35004G
Csokoládé barna	49 990 Ft	35004B



VILPE® 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	76 990 Ft	350052
Barna	76 990 Ft	350054
Szürke	76 990 Ft	350057
Vörös	76 990 Ft	350058
Téglavörös	76 990 Ft	350059
Világosszürke	76 990 Ft	350051
Antracit	76 990 Ft	35005G
Csokoládé barna	76 990 Ft	35005B



ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK FLOW P-SOROZAT

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám

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.

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 ÚJ!	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





S-SOROZAT A ENYHE LEJTÉSŰ VAGY LAPOS TETŐKHÖZ

Az S-sorozatú tetőventilátorokat és kifúvó szellőzőket kialakításuk okán a szellőztetőkürtőbe kell telepíteni, egy csillapítóra vagy egyéb vízszintes felületre. Ennél fogva enyhe lejtésű tetőkön is alkalmazhatók.
Az S-tetőventilátorok és S-elvezető szellőzők többek között lakótömbökben, többlakásos házakban, sorházakban használatosak, ahol jellemzően lakásonkénti szellőztetés szükséges. A S-sorozatú tetőventilátor egy régi, természetes szellőzőrendszer renoválás keretében történő, gépi szellőzőrendszerre való átalakítására is alkalmas.

ELVEZETŐ SZELLŐZŐCSÖVEK FLOW S-SOROZAT

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám

VILPE® FLOW 125S 250X250-ES ELVEZETŐ SZELLŐZŐ

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

Fekete	46 990 Ft	350012
Szürke	46 990 Ft	350017
Téglavörös	46 990 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	62 990 Ft	350032
Szürke	62 990 Ft	350037
Téglavörös	62 990 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	91 990 Ft	350162
Szürke	91 990 Ft	350167
Téglavörös	91 990 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	106 990 Ft	350172
Szürke	106 990 Ft	350177
Téglavörös	106 990 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	543 990 Ft	350402
Szürke	543 990 Ft	350407
Világosszürke	543 990 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.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	569 990 Ft	350412
Szürke	569 990 Ft	350417
Világosszürke	569 990 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.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	789 990 Ft	350432
Szürke	789 990 Ft	350437
Világosszürke	789 990 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.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	821 990 Ft	350442
Szürke	821 990 Ft	350447
Világosszürke	821 990 Ft	350441



KIEMELŐ FELÉPÍTMÉNY FLOW S-SOROZAT

VILPE® FLOW 315/400S FLOW KIEMELŐ FELÉPÍTMÉNY ÚJ!

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

csőátmérő	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Ø315 mm	Fekete	556 990 Ft	350421
Ø400 mm	Fekete	556 990 Ft	350420



VILPE® FLOW 500/630S FLOW KIEMELŐ FELÉPÍTMÉNY ÚJ!

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

csőátmérő	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Ø500 mm	Fekete	711 990 Ft	350450
Ø630 mm	Fekete	711 990 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.

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

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	401 990 Ft	350272
Szürke	401 990 Ft	350277
Téglavörös	401 990 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.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	407 990 Ft	350242
Barna	407 990 Ft	350244
Szürke	407 990 Ft	350247
Vörös	407 990 Ft	350248
Téglavörös	407 990 Ft	350249
Antracit	407 990 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.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	455 990 Ft	350252
Barna	455 990 Ft	350254
Szürke	455 990 Ft	350257
Vörös	455 990 Ft	350258
Téglavörös	455 990 Ft	350259
Antracit	455 990 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.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	672 990 Ft	350302
Szürke	672 990 Ft	350307



VILPE® FLOW TETŐVENTILÁTOROK PÁRAELSZÍVÓKHOZ

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

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

AKÁR 40% -KAL KISEBB NYOMÁSVESZTESÉG!

KÍVÁLÓ VÍZLEVÁLASZTÁS!

5 év garancia





S-SOROZAT A ENYHE LEJTÉSŰ VAGY LAPOS TETŐKHÖZ

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

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

TETŐVENTILÁTOR 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.

Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	354 990 Ft	1005f
Barna	354 990 Ft	1005b
Szürke	354 990 Ft	1005sz
Vörös	354 990 Ft	1005v
Téglavörös	354 990 Ft	1005tv



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	394 990 Ft	1006f
Barna	394 990 Ft	1006b
Szürke	394 990 Ft	1006sz
Vörös	394 990 Ft	1006v
Téglavörös	394 990 Ft	1006tv



Fekete RAL 9017



Barna RAL 8017



Szürke RAL 7015



Vörös RAL 3009



Téglavörös RAL 8004



TETŐVENTILÁTOR FLOW S-SOROZAT

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® FLOW ECO125S TETŐVENTILÁTOR + IS			
Alkalmazás: légcsatorna- vagy hangtompító tetejére helyezhető tetőventilátor. Sík felületen történő telepítéshez külön rögzítő készlet beszerzése szükséges. **Méretek:** Ø125 mm-es csővezeték (a rögzítő készlet 300 x 300 mm-es, a telepítéshez legalább ekkora szabad felület szükséges). **Csomag tartalma:** tetőventilátor, csavarok, szerelési, használati és karbantartási útmutató.	Fekete	371 990 Ft	350202
	Szürke	371 990 Ft	350307
VILPE® FLOW ECO160S TETŐVENTILÁTOR + IS			
Alkalmazás: légcsatorna- vagy hangtompító tetejére helyezhető tetőventilátor. Sík felületen történő telepítéshez külön rögzítő készlet beszerzése szükséges. **Méretek:** Ø:160 mm-es csővezeték (a rögzítő készlet 300 x 300 mm-es, a telepítéshez legalább ekkora szabad felület szükséges). **Csomag tartalma:** tetőventilátor, csavarok, szerelési, használati és karbantartási útmutató.	Fekete	439 990 Ft	350212
	Szürke	439 990 Ft	350217
VILPE® FLOW ECO200S TETŐVENTILÁTOR + IS			
Alkalmazás: légcsatorna- vagy hangtompító tetejére helyezhető tetőventilátor. Sík felületen történő telepítéshez külön rögzítő készlet beszerzése szükséges. **Méretek:** Ø:200 mm-es csővezeték (a rögzítő készlet 300 x 300 mm-es, a telepítéshez legalább ekkora szabad felület szükséges). **Csomag tartalma:** tetőventilátor, csavarok, szerelési, használati és karbantartási útmutató.	Fekete	672 990 Ft	350312
	Szürke	672 990 Ft	350317

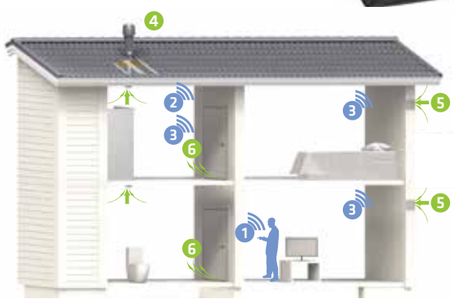




- Okos
- Vezetéknélküli
- Költséghatékony

A VILPE® ECo IDEAL INTELIGENS VEZETÉKNÉLKÜLI SZELLŐZTETŐ RENDSZER

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



A VILPE® ECO IDEAL RENDSZER - ALAPCSOMAG:
1. Kezelőpanel (UP)
2. Vezérlőegység (CU)
3. Relatív páratartalom érzékelő (RH)

A RENDSZER TOVÁBBI ELEMEI:
4. VILPE® ECO Tetőventilátor + tetőátvezető elem
5. Légbevezető 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 vezetéknélküli érzékelők mérik a levegő relatív páratartalmát (RH). **Csomag tartalma:** Kezelőpanel, vezérlőegység, relatív páratartalom érzékelő, telepítési és használati útmutató	265 990 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 nyomásveszteség a lehető legkisebb maradjon.Ez a modern formavilág és a klasszikus VILPE® elvezető cső jól mutatnak együtt, de a lenyűgöző látvány mellett még a működés is hatékony marad.

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



LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐK

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® 160/IS/500 LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐ			
	Fekete	77 990 Ft	741882
	Barna	77 990 Ft	741884
	Szürke	77 990 Ft	741887
	Vörös	77 990 Ft	741888
	Téglavörös	77 990 Ft	741889
	Antracit	77 990 Ft	741881G

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

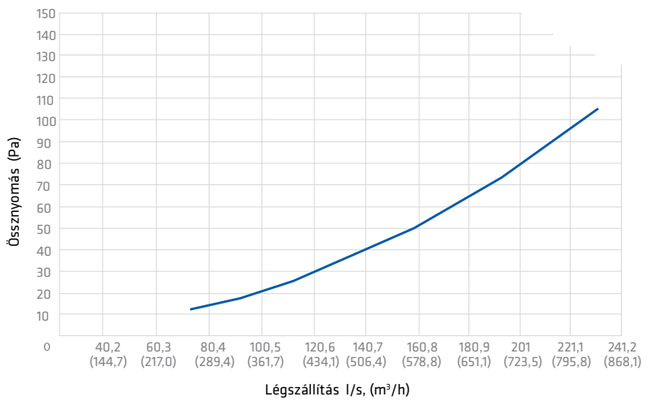


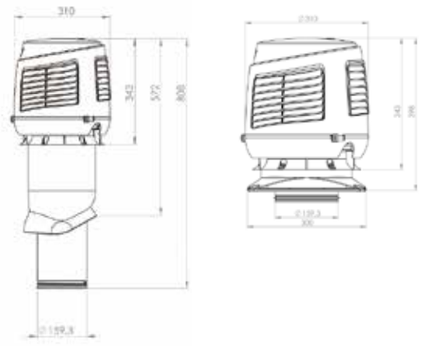
VILPE® 160S LÉGBEVEZETÉSRE ALKALMAS SZELLŐZŐ			
	Fekete	64 990 Ft	741892
	Szürke	64 990 Ft	741897

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



MŰSZAKI ADATOK







VILPE® WIVE FALBA ÉPÍTHETŐ LÉGBEVEZETŐ

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

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

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

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

FALBA ÉPÍTHETŐ LÉGBEVEZETŐ

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® WIVE 100 FALI LÉGBEVEZETŐ SZETT KÜLTÉRI RÁCCSAL			
	Fehér ráccsal	62 990 Ft	383320
	Beige ráccsal	62 990 Ft	383321
	Vörös ráccsal	62 990 Ft	383328
	Szürke ráccsal	62 990 Ft	383327
	Világosszürke ráccsal	62 990 Ft	383323

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





VILPE® IO UNIVERZÁLIS LÉGBEVEZETŐ-LÉGELVEZETŐ ELEM

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

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

UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ-ELSZÍVÓ ELEM

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® IO 125 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM			
	Fehér	45 990 Ft	370000
	Fekete	45 990 Ft	370002
	Szürke	45 990 Ft	370007
	Vörös	45 990 Ft	370008

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



VILPE® IO 160 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM			
	Fehér	45 990 Ft	370100
	Fekete	45 990 Ft	370102
	Szürke	45 990 Ft	370107
	Vörös	45 990 Ft	370108

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



VILPE® IO 200 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM			
	Fehér	46 990 Ft	370200
	Fekete	46 990 Ft	370202
	Szürke	46 990 Ft	370207
	Vörös	46 990 Ft	370208

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



VILPE® IO 250 UNIVERZÁLIS BEFÚVÓ ELSZÍVÓ ELEM			
	Fehér	47 990 Ft	370300
	Fekete	47 990 Ft	370302
	Szürke	47 990 Ft	370307
	Vörös	47 990 Ft	370308

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



ÚJ 2K ALÁTÉTTÖMÍTÉS – 100%-IG VÍZZÁRÓ MEGOLDÁS

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

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



ÁTVEZETŐ ELEM

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® EVO ÁTVEZETŐ ELEM			
Alkalmazás: Bármilyen lapos kialakítású, kb. 30 cm széles, 42 cm hosszú cserepes tetőfedéshez (agyag-, kerámia-, beton- és egyéb speciális cseréphez). **Csomag tartalma:** Átvezető elem, csavarok, szerelési útmutató.	Fekete	19 990 Ft	740812
	Szürke	19 990 Ft	740817
	Antracit	19 990 Ft	74081G



2K ÁTVEZETŐ ELEM TARTOZÉK

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® 2K ALÁTÉT TÖMÍTÉS			
Alkalmazás: A tetőlécekhez kerül rögzítésre, és felér egészen az átvezető elem felső éléig, így tökéletes vízzárást biztosít az alátét és a tetőfedő anyag közötti hézagnál. **Csomag tartalma:** 2K alátét tömítés, csavarok, szerelési útmutató és sablonok az alátét tömítéshez.	Fekete	12 990 Ft	73212



ÁTVEZETŐ ELEM TARTOZÉK

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® ALÁTÉTGYŰRŰ			
Alkalmazás: Az alátéttömítés tetőléchez történő rögzítésére szolgál. A VILPE átvezető elemekhez tartozékként jár. Távol tartja a vizet a tetőszerkezettől és a szigeteléstől. **Csomag tartalma:** Alátétgyűrű.	Fekete	1 990 Ft	73202



P-SOROZATÚ ÁTVEZETŐ ELEMEK (Ø75-160 mm)

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® BETONCSERÉP ÁTVEZETŐ ELEM			
Alkalmazás: A legelterjedtebb betoncserép tetőfedés típusokhoz. Egy darab dupla hullámos betoncserép helyét foglalja el, melynek szélessége 330 mm, a hullám magassága pedig 27-40 mm közé esik. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátétgyűrű, csavarok, szerelési útmutató.	Fekete	18 990 Ft	74011
	Világosszürke	18 990 Ft	74012
	Barna	18 990 Ft	74013
	Vörös	18 990 Ft	74015
	Szürke	18 990 Ft	74017
	Téglavörös	18 990 Ft	74021
	Antracit	18 990 Ft	7401G
VILPE® NERA ÁTVEZETŐ ELEM			
Alkalmazás: Ruukki Finnera vagy Finnera Plus vagy hasonló tetőfedéshez. Korábbi megnevezése VILPE® SPT 60 átvezető elem vagy Finnera Plus volt. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátétgyűrű, tömítőmassza, csavarok, sablon.	Fekete	25 990 Ft	740762
	Barna	25 990 Ft	740764
	Szürke	25 990 Ft	740767
	Vörös	25 990 Ft	740768
	Téglavörös	25 990 Ft	740769
	Antricit	25 990 Ft	74076G
	Csokibarna	25 990 Ft	74076B
VILPE® HYYGGE ÁTVEZETŐ ELEM ÚJ!			
Alkalmazás: Ruukki Hyygge vagy hasonló fémlemezes tetőfedéshez. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátétgyűrű, tömítőmassza, csavarok, sablon.	Fekete	21 990 Ft	740822
	Szürke	21 990 Ft	740827
	Antricit	21 990 Ft	74082G

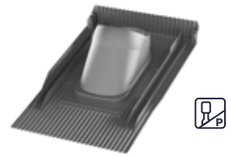






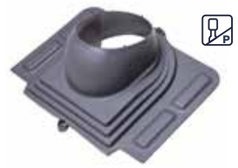
P-SOROZATÚ ÁTVEZETŐ ELEMEK (Ø75-160 mm)

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
VILPE® UNITILE UNIVERZÁLIS ÁTVEZETŐ ELEM			
Alkalmazás: Bármilyen cseréptető típushoz (agyag-, kerámia-, beton- és egyéb speciális cseréphez, egy vagy dupla hullámos illetve lapos cseréphez is). **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátétgyűrű, felső él tömítő készlet, alsó tartókeret, csavarok, szerelési útmutató.	Fekete	37 990 Ft	740902
	Barna	37 990 Ft	740904
	Szürke	37 990 Ft	740907
	Vörös	37 990 Ft	740908
	Téglavörös	37 990 Ft	740909
	Antracit	37 990 Ft	74090G
VILPE® AALTO UNIVERZÁLIS ÁTVEZETŐ ELEM			
Alkalmazás: Bármilyen cseréptető típushoz (agyag-, kerámia-, beton- és egyéb speciális cseréphez, egy vagy dupla hullámos illetve lapos cseréphez is). **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátétgyűrű, felső él tömítő készlet, alsó tartókeret, csavarok, szerelési útmutató.	Fekete	25 990 Ft	740802
	Barna	25 990 Ft	740804
	Szürke	25 990 Ft	740807
	Vörös	25 990 Ft	740808
	Téglavörös	25 990 Ft	740809
	Antracit	25 990 Ft	74080G
	Csokibarna	25 990 Ft	74080B
VILPE® PROFILOS ACÉL ÁTVEZETŐ ELEM			
Alkalmazás: Az összes kerekített profilú fém lemeztető típushoz (cserép mintázattal). A cserép minta minimális hossza 350 mm. Az alsó felületen lévő gumi tömítésnek köszönhetően jól felfekszik és teljes mértékig vízzáró. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátétgyűrű, tömítőmassza, csavarok, szerelési útmutató.	Fekete	25 990 Ft	75172
	Barna	25 990 Ft	75174
	Szürke	25 990 Ft	75177
	Vörös	25 990 Ft	75178
	Téglavörös	25 990 Ft	75179
	Antracit	25 990 Ft	7517G
	Csokibarna	25 990 Ft	7517B
VILPE® ACÉL ÁTVEZETŐ ELEM			
Alkalmazás: Alacsony profilú fém lemeztető típuspkhoz. Vízálló kivitel, köszönhetően a gumi tömítésnek és a formálható alumínium csatlakozó felületnek. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátétgyűrű, tömítőmassza, csavarok, szerelési útmutató.	Fekete	36 990 Ft	73552
	Barna	36 990 Ft	73554
	Vörös	36 990 Ft	73556
	Szürke	36 990 Ft	73557
	Téglavörös	36 990 Ft	73559
	Világosszürke	36 990 Ft	73551
	Antracit	36 990 Ft	7355G
	Csokibarna	36 990 Ft	7355B
VILPE® HS BITUMEN LEMEZ / PALA ÁTVEZETŐ ELEM			
Alkalmazás: Palatetőn, bitumen lemezes és zsindelytetőn, 11,5°-50° közöti dőlésszög tartományban. A VILPE zsindely átvezetőt váltja fel. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, csavarok, szerelési útmutató.	Fekete	20 990 Ft	741062
	Barna	20 990 Ft	741064
	Szürke	20 990 Ft	741067
	Vörös	20 990 Ft	741068
	Téglavörös	20 990 Ft	741069
VILPE® CLASSIC VINO ÁTVEZETŐ ELEM			
Alkalmazás: 11,5°-nál (1:5-ös esés) nagyobb lejtésű lemez fedéssel rendelkező tetőkön. **Csomag tartalma:** Átvezető elem, alátét gyűrű, csavarok, szerelési útmutató.	Fekete	19 990 Ft	746022
	Barna	19 990 Ft	746024
	Szürke	19 990 Ft	746027
	Vörös	19 990 Ft	746028
	Téglavörös	19 990 Ft	746029
	Világosszürke	19 990 Ft	746021
	Antracit	19 990 Ft	74602G
	Csokibarna	19 990 Ft	74602B













P-SOROZATÚ ÁTVEZETŐ ELEMEK (Ø160-250 mm)

VILPE® XL ALAPCSERÉP ÁTVEZETŐ ELEM

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



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

VILPE® XL UNIVERZÁLIS ÁTVEZETŐ ELEM

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



Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	89 990 Ft	735502
Barna	89 990 Ft	735504
Szürke	89 990 Ft	735507
Vörös	89 990 Ft	735508
Téglavörös	89 990 Ft	735509

VILPE® XL KLASSZIKUS ÁTVEZETŐ ELEM

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



Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	34 990 Ft	732542
Barna	34 990 Ft	732544
Szürke	34 990 Ft	732547
Vörös	34 990 Ft	732548
Téglavörös	34 990 Ft	732549
Világosszürke	34 990 ft	732541
Antracit ÚJ!	34 990 Ft	73254G

VILPE® XL ZSINDELY ÁTVEZETŐ ELEM

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



Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	32 990 Ft	740042
Szürke	32 990 Ft	740047

VILPE® MAGASÍTOTT ZSINDELY ÁTVEZETŐ ELEM

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



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

VILPE® XL ZSINDELY MAGAS ÁTVEZETŐ ELEM

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



Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	24 990 Ft	740052

VILPE® XL ALÁTÉTGYŰRŰ

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



Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	7 990 Ft	73204

ÁTVEZETŐ ELEM PVC TETŐHÖZ

VILPE® TETŐ CSŐMANDZSETTA

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



Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Szürke	21 990 Ft	75703
Világosszürke	21 990 Ft	75702

CSŐMANDZSETTA PVC TETŐHÖZ

VILPE® TETŐ CSŐMANDZSETTA

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



	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Ø12-100 mm	Világosszürke	13 990 Ft	70601
Ø12-100 mm	Sötétszürke	13 990 Ft	70602
Ø110-160 mm	Világosszürke	15 990 Ft	70611
Ø110-160 mm	Sötétszürke	15 990 Ft	70612

PÁRAZÁRÓ GALLÉROK

VILPE® RHS NÉGYZETES MANDZSETTA

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



	Jav. fogy. ár	Cikkszám
40x40/50x50/ 60x60/70x70	13 990 Ft	71090
80x80/100x100/ 120x120x/140x140	16 990 Ft	71094

VILPE® PÁRAZÁRÓ GALLÉR HT-75

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



	Jav. fogy. ár	Cikkszám
HT-50 Ø 50	9 990 Ft	71205
HT-75 Ø 75	9 990 Ft	71207
HT-110 Ø 110	9 990 Ft	71211
HT-125 Ø 125	10 990 Ft	71213
HT-160 Ø 160	13 990 Ft	71216

VILPE® PÁRAZÁRÓ GALLÉR, MAGASÍTOTT HTH-110

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



	Jav. fogy. ár	Cikkszám
HTH-110 Ø 110	10 990 Ft	71212

LEMEZTETŐ ÁTVEZETŐ ELEM

VILPE® LEMEZTETŐ ÁTVEZETŐ ELEM

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



	Jav. fogy. ár	Cikkszám
NO-1 Ø 12/19/25/28/38/50/60/75/90	8 990 Ft	71701
NO-2 Ø 75/90/110/125/150	14 990 Ft	71702
NO-3 Ø 110/125/150/175/200	14 990 Ft	71703
NO-4 (7) Ø 140/292	28 990 Ft	71716
NO-5 (8) Ø 171/343	36 990 Ft	71717
NO-6 (9) Ø 251/521	58 990 Ft	71718
NO-7 (9) Ø 330/660	119 990 Ft	71719

ANTENNAKIVEZETŐK

VILPE® 12-90-ES ANTENNAKIVEZETŐK

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



Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám
Fekete	14 990 Ft	74092
Barna	14 990 Ft	74094
Szürke	14 990 Ft	74097
Vörös	14 990 Ft	74098
Téglavörös	14 990 Ft	74099

VILPE® 110-155 CSŐMANDZSETTA

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



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

VILPE® 175-250 XL CSŐMANDZSETTA

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



	Jav. fogy. ár	Cikkszám
	38 990 Ft	740896

NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ ÁTVEZETŐ ELEMEK

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







NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ ÁTVEZETŐ ELEMEK

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám	
VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ UNIVERZÁLIS ALAPCSERÉP ÁTVEZETŐ ELEM **Alkalmazás:** Az összes cseréptető típushoz (agyag-, kerámia-, beton és egyéb speciális cseréphez, beleértve az egy és dupla hullámos cserepet, valamint a lapos cserepet is). **Csomag tartalma:** Tetőátvezető, tömítés a felső oldalhoz, tartó az aljhoz, alátét gyűrű, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató és sablon az alátét gyűrűhoz és az átvezető elemhez.	Fekete	75 990 Ft	756522	
	Barna	75 990 Ft	756524	
	Szürke	75 990 Ft	756527	
	Vörös	75 990 Ft	756528	
	Téglavörös	75 990 Ft	756529	
VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ UNIVERZÁLIS SÍK LEMEZTETŐ ÁTVEZETŐ ELEM **Alkalmazás:** Sík lemeztető típushoz. **Csomag tartalma:** Tetőátvezető, tömítés a felső oldalhoz, tartó az aljhoz, alátét gyűrű, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató és sablon az alátét gyűrűhoz és az átvezető elemhez.	Fekete	79 990 Ft	75612	
	Barna	79 990 Ft	75614	
	Szürke	79 990 Ft	75617	
	Vörös	79 990 Ft	75618	
	Téglavörös	79 990 Ft	75619	
VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ KLASSZIKUS ÁTVEZETŐ ELEM **Alkalmazás:** Sima álló korcolt lemeztetőhöz vagy zsindelytetőhöz. Utólagosan is beépíthető. A perem alatt vastag gumitömítés található. A zsindelytetőn történő beépítéshez szükséges tömítőmassza külön megvásárolható. **Csomag tartalma:** tetőátvezető, alátétgyűrű, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató és sablonok.	Fekete	46 990 Ft	75622	
	Szürke	46 990 Ft	75627	
VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ ZSINDELYES MAGASÍTOTT ÁTVEZETŐ ELEM **Alkalmazás:** 11,5 °-os (1:5 arányú esés) kisebb lejtésű zsindelytetőhöz. Beépítése két zsindely réteg közé történik. **Méretek:** 200 mm-es származmagasság. **Csomag tartalma:** tetőátvezető, perem, fedél, zsugorcső, csavarok, szerelési útmutató.	Fekete	50 990 Ft	75672	
VILPE® NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ HASZNÁLHATÓ KÁBELKIVEZETŐ ELEM **Alkalmazás:** Gumi kábelkivezető VILPE napkollektor rendszerek átvezető elemeihez. 4-50 mm-es vezetékek és kábelek tetőn át történő kivezetését teszi lehetővé teljes mértékben vízzáró módon. A napkollektor rendszerhez használható átvezetőelemhez a tartozékként járó vízzáró tartóelemekkel rögzül. **Csomag tartalma:** Kábelkivezető elem, szorítóbilincs.	Fekete	7 990 Ft	75701	



MULTIFUNKCIÓS RÁCSOK

A multifunkciós rács sokféle hely, tér számára szellőzőrácsként funkcionál. A termék gépi szellőztetéshez légbevezető vagy elvezető szellőzőként is használható, ez esetben megfelelő csőcsonk idom beszerzése is szükséges. A csőcsonk idomot a légbevezető vagy elvezető szellőzőhöz kell csatlakoztatni.

Természetes szellőző rendszerben történő alkalmazás során egy rovarháló felhelyezésével megakadályozható, hogy törmelék vagy rovarok jussanak át a rácson.

MULTIFUNKCIÓS RÁCSOK

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám	
VILPE® 150 X 150 MULTIFUNKCIÓS RÁCS **Alkalmazás:** Gépi szellőztetés esetén Ø60 vagy Ø100 mm-es csőcsonk használata szükséges. **Méretek:** 150 x 150 mm. **Csomag tartalma:** Multifunkciós rács, 6 mm-es dübelek és csavarok.	Fehér	7 990 Ft	793320	
	Bézs	7 990 Ft	793321	
	Világosszürke	7 990 Ft	793323	
	Szürke	7 990 Ft	793327	
	Vörös	7 990 Ft	793328	
VILPE® 240 X 240 MULTIFUNKCIÓS RÁCS **Alkalmazás:** Gépi szellőztetés esetén Ø125, Ø160 vagy Ø100 mm-es csőcsonk használata szükséges. **Méretek:** 240 x 240 mm. **Csomag tartalma:** Multifunkciós rács, 6 mm-es dübelek és csavarok.	Fehér	10 990 Ft	793330	
	Bézs	10 990 Ft	793331	
	Világosszürke	10 990 Ft	793333	
	Szürke	10 990 Ft	793337	
	Vörös	10 990 Ft	793338	
VILPE® 375 X 375 MULTIFUNKCIÓS RÁCS **Alkalmazás:** Gépi szellőztetés esetén Ø125, Ø160 vagy Ø100 mm-es csőcsonk használata szükséges. **Méretek:** 375 x 375 mm. **Csomag tartalma:** Multifunkciós rács, 6 mm-es dübelek és csavarok	Fehér	25 990 Ft	793340	
	Bézs	25 990 Ft	793341	
	Világosszürke	25 990 Ft	793343	
	Szürke	25 990 Ft	793347	
	Vörös	25 990 Ft	793348	

ROVARHÁLÓK

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám	
VILPE® ROVARHÁLÓ (150 x 150-es multifunkciós rács)		5 990 Ft	793362	
VILPE® ROVARHÁLÓ (240 x 240-es multifunkciós rács)		5 990 Ft	793364	

CSŐCSONK IDOM

	Méret	Jav. fogy. ár	Cikkszám	
VILPE® CSŐCSONK **Alkalmazás:** VILPEmultifunkciós rácshoz illeszthető idom, amely segítségével a védőrácshoz légtechnikai csőhöz csatlakoztatható. **Csomag tartalma:** Csőcsonk idom gumitömítéssel.	Ø60 mm	5 990 Ft	793352	
	Ø100 mm	5 990 Ft	793353	
	Ø125 mm	6 990 Ft	793354	
	Ø160 mm	6 990 Ft	793355	

SZERKEZETI SZELLŐZŐK

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám	
VILPE® AIRIDGE ZSINDELY SZELLŐZŐ **Alkalmazás:** KTV szellőző elemhez opcionálisan felhasználható Ø110/125 mm-es szűkítő adapter, **Méretek:** 580 x 325 x 30 mm **Csomag tartalma:** Szellőző	Fekete	7 990 Ft	73090	

KTV SZELLŐZŐ KÉSZLETEK

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám	
VILPE® KTV UNIVERZÁLIS ALAPCSERÉP SZELLŐZŐKÉSZLET, ADAPTER NÉLKÜL **Alkalmazás:** Tetőszerkezet és tetőtér szellőztetése. Ezenfelül csatornarendszer szellőztetésére is alkalmas. Cseréptetők: agyag-, kerámia-, betoncserép, egy és dupla hullámos, valamint lapos cserép is. **Csomag tartalma:** KTV szellőző egység, alátétgyűrű, csavarok.	Téglavörös	56 990 Ft	792169	

TETŐÖSSZEFOLYÓK

	Átmérő	Jav. fogy. ár	Cikkszám	
VILPE® AM PROTAN SÖTÉTSZÜRKE TETŐÖSSZEFOLYÓ **Alkalmazás:** Protan szigetelőlemezes tetőhöz. Az AM-75 tetőösszefolyók hagyományos és vákuumos rendszer részét is képezhetik. **Csomag tartalma:** Összefolyó, védőrács, tömítőmassza.	Ø110 mm Ø160 mm	53 990 Ft 54 990 Ft	72048 72049	
VILPE® AM PROTAN VILÁGOSSZÜRKE TETŐÖSSZEFOLYÓ **Alkalmazás:** Protan szigetelőlemezes tetőhöz. Az AM-75 tetőösszefolyók hagyományos és vákuumos rendszer részét is képezhetik. **Csomag tartalma:** Összefolyó, védőrács, tömítőmassza.	Ø110 mm Ø160 mm	53 990 Ft 54 990 Ft	72052 72053	
VILPE® AM BITUMENES TETŐÖSSZEFOLYÓ **Alkalmazás:** Egy- vagy többrétegű zsindelytetőhöz. Az AM-75 tetőösszefolyók hagyományos és vákuumos rendszer részét is képezhetik. **Csomag tartalma:** Összefolyó, védőrács, tömítőmassza.	Ø90 mm Ø110 mm Ø160 mm	47 990 Ft 47 990 Ft 49 990 Ft	72009 72011 72013	
VILPE® AM VÉDŐRÁCS **Alkalmazás:** Megakadályozza, hogy levelek vagy egyéb törmelék jusson az összefolyóba. **Csomag tartalma:** Védőrács.		3 990 Ft	72130	
VILPE® CM VÉDŐRÁCS **Alkalmazás:** Megakadályozza, hogy levelek vagy egyéb törmelék jusson az összefolyóba. **Csomag tartalma:** Védőrács	Ø 75 mm Ø 110 mm	4 990 Ft 5 990 Ft	72420 72422	
VILPE® VÉDŐRÁCS LABDA **Alkalmazás:** Megakadályozza, hogy levelek vagy egyéb szemét jusson az összefolyóba. 75-125 mm-es tetőösszefolyókhoz való. **Csomag tartalma:** Védőrács		2 990 Ft	72424	

ASZTALI CO_2 MONITOR

AHOL FONTOS A SZEMÉLYES KÉNYELEM ÉS AZ EGÉSZSÉG

VILPE® Asztali CO_2 Monitor intelligens, kompakt, könnyen kezelhető és hordozható egység a beltéri levegő szén-dioxid koncentrációjának a mérésére. A készülék a környezeti hőmérséklet mérésére is alkalmas. A VILPE® Asztali CO_2 Monitor széles körben használható irodákban, iskolákban, tárgyalótermekben, otthonokban és olyan helyeken, ahol fontos a személyes kényelem és az egészség.

Három különböző színű LED mutatja az aktuális beltéri levegőminőséget.
Kétlépcsős NDIR technológia használata a pontos és stabil mérési eredményekért.
Hordozható asztali CO2 Monitor által mért adatok PC-re menthetők.

VILPE® Asztali CO_2 Monitor azonnal megkezdi működését, amint csatlakoztatta az USB kábel segítségével a számítógéphez. A készülék kb. 60 másodperc bemelegedési időt követően mutatja a pontos mérési eredményeket. Az első mérési eredmények kb. 5 - 15 másodperc múlva leolvashatók a készülék kijelzőjéről.

Csatlakozás Pc-hez adatnaplózási funkcióval:
Csatlakoztassa a VILPE® Asztali CO_2 Monitort a számítógéphez.

VILPE® Asztali CO_2 Monitor 735035 javasolt fogyasztói ár: 71 990 Ft



> 1200 ppm
Fejfájás, álmosság, rossz koncentráció, fokozott szívfrekvencia, émelygés

800 - 1200 ppm
álmosság és rossz levegő érzés

< 800 ppm
megfelelő CO_2 koncentráció



ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZEREK

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

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

ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZEREK

	Szín	Jav. fogy. ár	Cikkszám	
VILPE® 125/135 ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZER **Alkalmazás:** A ház földszint alatti helyiségeinek szellőztetésére szolgál, megakadályozandó a pára és a radon okozta károk kialakulását ezekben a helyiségekben. Frisslevegő bevezetésére, légutánpótlás biztosítására is alkalmazható. **Méretek:** Könyökelem belső Ø125 mm, külső Ø132 mm. **Csomag tartalma:** Sapka, függőleges cső, fali rögzítők csavarokkal, könyökidom, két központosító gyűrű.	Világosszürke Fekete Szürke Vörös Törtfehér Bézs	42 990 Ft 42 990 Ft 42 990 Ft 42 990 Ft 42 990 Ft 42 990 Ft	790311 790312 790317 790318 790320 790321	
VILPE® 160/170 ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZER **Alkalmazás:** A ház földszint alatti helyiségeinek szellőztetésére szolgál, megakadályozandó a pára és a radon okozta károk kialakulását ezekben a helyiségekben. Frisslevegő bevezetésére, légutánpótlás biztosítására is alkalmazható. **Méretek:** Könyökelem belső Ø160 mm, külső Ø168 mm. **Csomag tartalma:** Sapka, függőleges cső, fali rögzítők csavarokkal, könyökidom, két központosító gyűrű.	Világosszürke Fekete Szürke Vörös Törtfehér Bézs	54 990 Ft 54 990 Ft 54 990 Ft 54 990 Ft 54 990 Ft 54 990 Ft	790361 790362 790367 790368 790370 790371	
VILPE® 200/210 ROSS PINCESZELLŐZŐ RENDSZER **Alkalmazás:** A ház földszint alatti helyiségeinek szellőztetésére szolgál, megakadályozandó a pára és a radon okozta károk kialakulását ezekben a helyiségekben. Frisslevegő bevezetésére, légutánpótlás biztosítására is alkalmazható. **Méretek:** Könyökelem belső Ø200 mm, külső Ø208 mm. **Csomag tartalma:** Sapka, függőleges cső, fali rögzítők csavarokkal, könyökidom, két központosító gyűrű.	Világosszürke Fekete Szürke	187 990 Ft 187 990 Ft 187 990 Ft	790381 790382 790387	
VILPE® 200/210 ROSS FALI ÁTVEZETŐ HÜVELY **Alkalmazás:** Beépítése oldalfalba (falazó blokkokba) vagy öntött betonalap esetén a zsalu elemekbe történik. Alapozó blokkokkal is használható. **Csomag tartalma:** Ross fali átvezető hüvely, két központosító gyűrű.	Ross 125 Fekete Ross 160 Fekete Ross 200 Fekete	9 990 Ft 10 990 Ft 28 990 Ft	790780 790781 790782	

Ardes ASZTALI ventilátorok

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



javasolt fogyasztói ár:

asztali ventilátorok **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 oszcilláció
- könnyű összeszerelhetőség
- csendes működés
- műanyag vagy fém test
- teljesítmény: 40 - 60 W
- magasság: 130 - 175 cm
- szín: fekete, fehér, inox



bizonyos modelleknél:
- időzítő
- távvezérlő

javasolt fogyasztói ár:

álló ventilátorok **12 990 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 **24 990 Ft-tól**

Ardes PÁRÁSÍTÓ ventilátorok

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

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



javasolt fogyasztói ár:

párásító ventilátorok **40 990 Ft-tól**

Ardes LAPÁT NÉLKÜLI ventilátorok

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



javasolt fogyasztói ár:

lapát nélküli ventilátorok **41 990 Ft-tól**

Ardes OSZLOP ventilátorok

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

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



javasolt fogyasztói ár:

oszlop ventilátorok **13 990 Ft-tól**

Ardes LÉGHŰTŐ, LEVEGŐHŰTŐ ventilátorok

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

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



javasolt fogyasztói ár:

léghűtő, levegőhűtő ventilátorok **28 990 Ft-tól**

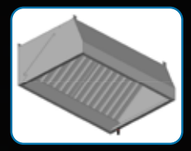
Speciális **NAGYKONYHAI** ernyők

Az alábbiakban megoldásokat kínálunk a **büfékbe, üzemi konyhákba, éttermekbe és nagykonyhai környezetbe** helyezhető elszívó berendezések tekintetében. Ezek a termékek **személyre szabottak** a „nagyüzemi" konyhák igényeihez igazítva, **folyamatos nagy teljesítményű üzemre tervezve.** Az ernyők labirintszűrővel vannak ellátva a nagy mennyiségű zsír hatékony leválasztása érdekében. A szűrők által leválasztott nedvesség (zsír, olaj, pára) az ernyőtest alján körbefutó csatornába folyik, ahonnan a zsírcsapon keresztül leereszthető. A nagykonyhai ernyők rendelhetők fali, sziget és SNACK kivitelben is. A csökkentett magassági mérettel rendelkező SNACK kivitelű készülékeket az alacsony belmagasságú helyiségekbe javasoljuk. A fali és sziget készülékek függesztő fülekkel rendelkeznek, biztosítva ezzel a mennyezetre való rögzítési lehetőséget is. A **standard** kivitelű elszívók **csak elszívásra** alkalmasak.

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

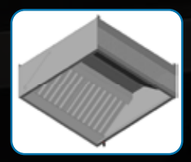


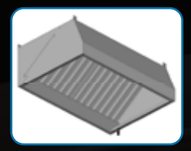




GastroMKFE - standard fali kivitel (csak elszívásra)
GastroMKFEF - friss-levegő befúvására is alkalmas fali elszívóernyők

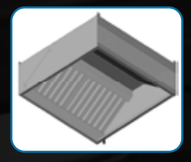
rozsdamentes kivitel, 1 mm-es lemezvastagság, csiszolt felület,
labirintszűrőkkel, olajleeresztő csappal,szükség esetén világítással is rendelhető
rendelhető méretek:
magasság: 350 mm, szélesség: 800 - 1500 mm-ig
hosszúság: 1000 - 3000 mm-ig
elszívó csonk átmérő: 250 mm, középen hátul (igény szerinti elhelyezéssel is rendelhető)
standard leeresztő csap jobb oldalt hátul
(igény szerint bal oldalt is elhelyezhető) befúvó csonk: 220 mm (MKFEF esetén)
1 sor labirintus szűrővel, falra szerelhető vagy függeszthető
anyaga: w. NR. 1.4016 (K03;AISI430; ferrites) minőségű acél





GastroMKME - standard sziget kivitel (csak elszívásra)
GastroMKMEF - friss-levegő befúvására is alkalmas sziget elszívóernyők

rozsdamentes kivitel, 1 mm-es lemezvastagság, csiszolt felület,
labirintszűrőkkel, olajleeresztő csappal,
szükség esetén világítással is rendelhető
rendelhető méretek:
magasság: 350 mm, szélesség: 1200 - 3000 mm-ig
hosszúság: 1000 - 3000 mm-ig
elszívó csonk átmérő: 250 mm, középen befúvó csonk: 220 mm (MKMEF esetén)
standard leeresztő csap jobb oldalt (igény szerint bal oldalt is elhelyezhető)
2 sor labirintusszűrővel, falra szerelhető vagy függeszthető
anyaga: w. NR. 1.4016 (K03;AISI430; ferrites) minőségű acél



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

rozsdamentes kivitel, 1 mm-es lemezvastagság, csiszolt felület, labirintszűrőkkel,
olajleeresztő csappal, szükség esetén világítással is rendelhető
rendelhető méretek: magasság hátul: 350 mm, elől: 100 mm, szélesség: 700 - 1500 mm-ig,
hosszúság: 600 - 3000 mm-ig, elszívó csonk átmérő: 250 mm, középen hátul
(igény szerinti elhelyezéssel is rendelhető), 1 sor labirintus szűrővel, falra szerelhető vagy függeszthető
standard leeresztő csap jobb oldalt hátul (igény szerint bal oldalt is elhelyezhető)
anyaga: w. NR. 1.4016 (K03;AISI430; ferrites) minőségű acél

HO|RE|CA|

IPARI elszívó ventilátorokkal

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

Ezek segítségével megvalósulhat minden tervezői elvárás kielégítése, melyek a későbbiek során a felhasználók, az Ön megelégedettségét szolgálják majd. Mindezt **versenyképes árakkal**, rugalmas, a megrendelő igénye szerinti **egyedi megoldások** támogatásával kívánja segíteni a Casals, valamint annak minden hivatalos képviselete.

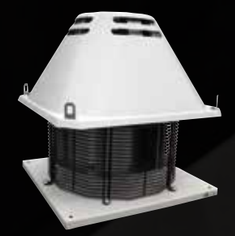
A kínálatban megtalálható a szinte minden épületgépészeti célra alkalmas **épületventilátor, szellőztető, nagyüzemi, mezőgazdasági és ipari felhasználásra alkalmas ventilátor és ezek speciális változatai.**

casals
fans of innovation
alapítva 1881









ELSZÍVÓERNYŐBE ÉPÍTHETŐ VENTILÁTOROK

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 EEC7/7-12/12
2.970-7.100 m³/h

BD 3V

Kétoldalt szívó ventilátor,
IP55-ös, 3 fokozató 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

ELSZÍVÓERNYŐ UTÁNI CSŐSZAKASZBA ÉPÍTHETŐ VENTILÁTOROK

BVFC

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

BOX BD

Radiális ventilátor zajcsökkentett
kivitelben
BOX BD 7/7-15/15
1.020-10.450 m³/h

BOX BV

Radiális ventilátor ékszíjhajtással,
zajcsökkentett kivitelben
BOX BV 7/7-30/28
1.900-54.000 m³/h

BOX BD PLUS EEC

Radiális ventilátor szendvics
paneles házban, EEC motorral,
kör alakú karimával
BOX BD PLUS EEC 7/7-12/12
2.860-7.420 m³/h

LÉGTECHNIKAI CSŐRENDSZER VÉGÉN, AKÁR KÜLTÉREN IS ELHELYEZHETŐ VENTILÁTOROK

BOX BSTB

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



TETŐN ELHELYEZHETŐ VENTILÁTOROK

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 ventilátor tűzhelyekhez
és barbecue-khoz
FOCCETA
750m³/h

AXIÁLIS ventilátorok

TERMÉK KÉPEK






Javasolt fogyasztói ár: 78 990 Ft-tól

FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 200 - 1 250 mm
- **Maximum légszállítás:** 500 - 143 500 m³/h
- **Beépítés:** falsíkba építhető vagy csővéghez illeszthető
- **Lapátozás:** üvegszállal erősített poliamid vagy alumíniumöntvény
- **Elektromos illesztés:** egy vagy háromfázisú kivitelek
- **Szabályozhatóság:** fordulatszám-szabályzóval vagy frekvenciaváltóval
- **Hőmérséklet:** standard (45-60ºC) üzemi hőmérséklet mellett alkalmazható változatok
- **Felépítmény:** epoxy védelemmel vagy emelt korrózióvédelemmel ellátott (horganyzott vagy INOX) acéllemez ventilátorház
- **Működési környezet:** normál és speciális igények esetén (tűz- és robbanásbiztos ventilátorok)
- **Kivitel:** egy vagy kétfokozatú változatok, elszívásra vagy befújásra alkalmas modellek, automata zsaluzattal szerelt változatok
- **Meghajtás:** közvetlen vagy ékszíjhajtással
- **Felhasználási terület:** épületek, ipari létesítmények légcseréje, általános szellőztetés, füstelszívás, páradús levegő elszívása, raktárak műhelyek és csarnokok szellőztetése vagy légbevezetés

2 év garancia

TERMÉKVÁLASZTÉK - Axiális ventilátorok

HJEM

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

HJBM

Fali ventilátor négyzetes rögzítő kerettel állítható lapátozással
HJBM 35-56
2.770-10.600 m³/h

HJBM PLUS

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

HJBM EEC

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

HJB

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

HB

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

HBA

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


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

CSŐHÁZAS AXIÁLIS ventilátorok

TERMÉK KÉPEK






Javasolt fogyasztói ár: 223 990 Ft-tól

FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 350 - 1 250 mm
- **Maximum légszállítás:** 2 230 - 143 500 m³/h
- **Beépítés:** csőközbe építhető vagy csővéghez illeszthető
- **Lapátozás:** üvegszállal erősített poliamid vagy alumíniumöntvény
- **Elektromos illesztés:** egy vagy háromfázisú kivitelek
- **Szabályozhatóság:** fordulatszám-szabályzóval vagy frekvenciaváltóval
- **Hőmérséklet:** standard (45-60ºC) vagy emelt (110ºC) üzemi hőmérséklet mellett alkalmazható változatok
- **Felépítmény:** epoxy védelemmel vagy emelt korrózióvédelemmel ellátott (horganyzott vagy INOX) acéllemez ventilátorház
- **Működési környezet:** normál és speciális igények esetén (tűz- és robbanásbiztos ventilátorok)
- **Kivitel:** egy vagy kétfokozatú változatok, elszívásra vagy befújásra alkalmas modellek, mozgatható (mobil) változatok
- **Meghajtás:** közvetlen vagy ékszíjhajtással
- **Felhasználási terület:** épületek, ipari létesítmények légcseréje, általános szellőztetés, füstelszívás, páradús levegő elszívása, forró levegő elszívása, raktárak műhelyek és csarnokok szellőztetése, felületek szárítása

2 év garancia

TERMÉKVÁLASZTÉK - Csőházas axiális ventilátorok

HC

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

HCA

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

HC EVO EEC

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

HCA EVO EEC

Axiális ventilátor rövidített csőházzal, alumínium lapátozással, burkolatra épített EEC-motorral
HCA EVO EEC 35-63
4.600-18.900 m³/h

HM

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

HMA

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

HM EVO EEC

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

HMA EVO EEC

Csőperemes axiális ventilátor hosszú csőházzal, alumínium lapátozással, burkolatra épített EEC motorral
HMA EVO EEC 35-63
6.000-18.900 m³/h

HH

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

HHP

Külső motoros axiális ventilátod, levehető burkolattal, állítható alumínium lapátozással
HHP 45-90
6.290-32.510 m ³/h

ALACSONY NYOMÁSÚ RADIÁLIS ventilátorok

TERMÉK KÉPEK






Javasolt fogyasztói ár: 95 990 Ft-tól

FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 7/7 - 35/18 cm
- **Maximum légszállítás:** 840 - 62 670 m³/h
- **Beépítés:** légkezelő egységekbe, páraelszívó ernyőbe, csőközbe vagy légcsatornába építhető
- **Lapátozás:** előre vagy hátra hajló profil, üvegszállal erősített poliamid vagy horganyzott acéllemez
- **Elektromos illesztés:** egy vagy háromfázisú kivitelek
- **Szabályozhatóság:** fordulatszám-szabályzóval vagy frekvenciaváltóval
- **Hőmérséklet:** standard (50-60ºC) és emelt üzemi hőmérséklet (130ºC) mellett alkalmazható változatok
- **Felépítmény:** emelt korrózióvédelemmel ellátott, horganyzott acéllemez ventilátorház
- **Működési környezet:** normál és magas páratartalmú környezetben
- **Kivitel:** egy vagy kétfokozatú változatok, elszívásra vagy befújásra alkalmas modellek, normál vagy zajcsökkentett ventilátorok
- **Meghajtás:** közvetlen és ékszíjhajtásra alkalmas, szabad tengelyvéggel rendelkező kivitel
- **Felhasználási terület:** légkezelő egységekbe építve épületek légcseréje, általános szellőztetés, professzionális konyhai elszívás, gépek és gépegységek hűtése, ipari alkalmazásoknál alkalmazott légelszívás vagy légbevezetés

2 év garancia

TERMÉKVÁLASZTÉK - Alacsony nyomású radiális ventilátorok

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 EEC7/7-12/12
2.970-7.100 m³/h

BD 3V

Kétoldalt szívó ventilátor, IP55-ös, 3 fokozató 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 tengelyvéggel
BV 7/7-18/18
3.590-24.400 m³/h

BVC

Kétoldalt szívó ventilátor szabad tengelyvéggel
BVC 9/9-18/18
5.810-24.390 m³/h

BVCR

Kétoldalt szívó ventilátor szabad tengelyvéggel
BVCR 15/15-30/28
15.150-62.670 m³/h

BC

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

BST

Egyoldalt szívó ventilátor szabad tengelyvégge
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


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

KÖZEPES NYOMÁSÚ RADIÁLIS ventilátorok

TERMÉK KÉPEK






Javasolt fogyasztói ár: 89 990 Ft-tól

FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 12/5 - 2 000 mm
- **Maximum légszállítás:** 180 - 140 000 m³/h
- **Beépítés:** csőközbe építhető
- **Lapátozás:** előrehajló, hátrahajló vagy egyenes profil, horganyzott acéllemez vagy alumínium öntvény
- **Elektromos illesztés:** egy vagy háromfázisú motorral szerelt változatban
- **Szabályozhatóság:** fordulatszám-szabályzóval vagy frekvenciaváltóval
- **Hőmérséklet:** standard (50…130ºC) és emelt üzemi hőmérséklet (250ºC) mellett alkalmazható változatok
- **Felépítmény:** acéllemez ház epoxy védelemmel vagy hőálló poliészter bevonattal, emelt korrózió védelemmel (horganyzott vagy inox kivitel), saválló PE vagy PP ház
- **Működési környezet:** ipari vagy magas páratartalmú környezetben
- **Kivitel:** egy vagy kétfokozatú változatok
- **Meghajtás:** közvetlen hajtással, ékszíjhajtással és ékszíjhajtásra alkalmas, szabad tengelyvéggel rendelkező kivitel
- **Felhasználási terület:** ipari alkalmazásoknál alkalmazott légelszívás vagy légbevezetés, gépek és gépegységek hűtése, korrozív közeg szállítása, laboratóriumok és vegyi fülkék elszívására, pneumatikus szállítás, szilárd és granulátum szerű anyagok vagy textilszálak szállítása

2 év garancia

TERMÉKVÁLASZTÉK - Közepes nyomású radiális ventilátorok

NIMUS

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

NIMAX

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

PRESTUR

Közepes nyomású radiális ventilátor hátrahajló lapátozással, közvetlen hajtású karimás motorral
PRESTUR 311-802
4.710-40.640 m³/h

PREXTUR

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

BSTB-M

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

BSTB

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

BCI

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

MA

Radiális alumínium járókerék, acéllemez ház
MA 18-31
180-2.170 m³/h

MDE

Előrehajló lapátozás, külső rotoros kialakítás
MDE 120-130
190-400 m³/h

MB

Közepes nyomású radiális ventilátor, előrehajló lapátozás
MB 12/5-45/18
240-14.000 m³/h

MT

Előrehajló lapátozású radiális ventilátor
MT 22/9-63/25
4.590-36.250 m³/h

MBCA

Előrehajló lapátozású radiális ventilátor
MBCA 180-630
1.230-32.400 m³/h

MBC

Előrehajló lapátozás, 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 lapátozás
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 lapátpzás
MBR 31/10-71/22
4.800-25.500 m³/h

MBRC

Hátrahajló lapátozás, kocka felépítmény
MBRC 31/10-71/22
4.800-25.500 m³/h

MBRM

Hátrahajló lapátozás, poros levegő szállításához
MBRM 220-1.400
790-86.400 m³/h

MBRU

Hátrahajló lapátozás, poros levegő szállításához, emelt nyomással
MBRU 250-1.400
1.080-110.000 m³/h

MBGR

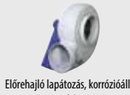
Hátrahajló lapátozás, poros levegő szállításához, emelt nyomással
MBGR 400-1.400
2.880-90.000 m³/h

MTZM P/R

Egyenes lapátozás
MTZM P/R 250-1000
1.520-46.750 m³/h

MDI

Előrehajló lapátozás AISI 304 rozsdamentes acél
MDI 10/5-25/13
330-3.350 m³/h

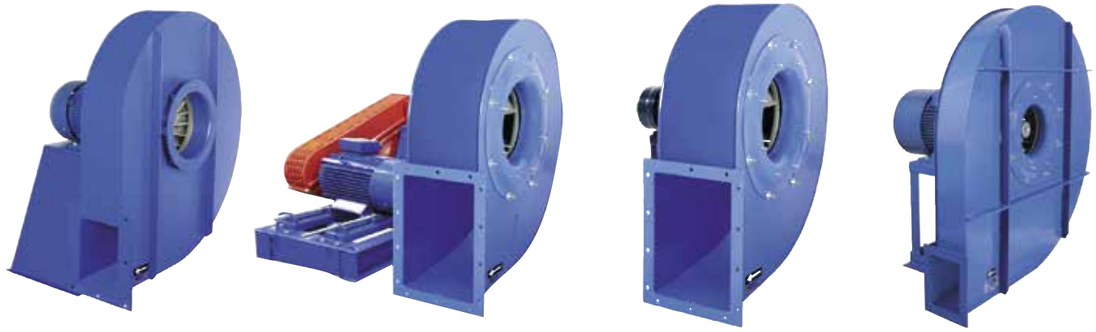
MBP

Előrehajló lapátozás, korrózióálló műanyag felépítmény
MBP 20-45
570-6.400 m³/h

MBPC

Előrehajló lapátozás, korrózióálló műanyag felépítmény
MBPC 20-56
320-8.990 m³/h

MAGAS NYOMÁSÚ RADIÁLIS ventilátorok

TERMÉK KÉPEK



Javasolt fogyasztói ár: 716 990 Ft-tól

FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 45/5 - 1 120 mm
- **Maximum légszállítás:** 110 - 33 000 m³/h
- **Beépítés:** csőközbe építhető
- **Lapátozás:** előrehajló, hátrahajló vagy egyenes profil, acéllemez vagy alumínium öntvény járókerék
- **Elektromos illesztés:** háromfázisú motorral szerelt változatban
- **Szabályozhatóság:** frekvenciaváltóval
- **Hőmérséklet:** standard (130ºC) és emelt üzemi hőmérséklet (250ºC) mellett alkalmazható változatok
- **Felépítmény:** acéllemez ház epoxy védelemmel vagy hőálló poliészter bevonattal, emelt korrózió védelemmel (horganyzott vagy inox kivitel)
- **Működési környezet:** ipari vagy magas páratartalmú környezetben
- **Kivitel:** egy vagy kétfokozatú változatok
- **Meghajtás:** közvetlen hajtással, ékszíjhajtással és ékszíjhajtásra alkalmas, szabad tengelyvéggel rendelkező kivitel
- **Felhasználási terület:** ipari alkalmazásoknál alkalmazott légelszívás vagy légbevezetés, gépek és gépegységek hűtése, korrozív közeg szállítása, pneumatikus szállítás, szilárd és granulátum szerű anyagok vagy textilszálak szállítása

2 év garancia

TERMÉKVÁLASZTÉK - Magas nyomású radiális ventilátorok

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 lapátozás
AAVA 310-1.000
110-1.640 m³/h

AAVC
Hátrahajló lapátozás
AAVC 500-1.120
790-7.200 m³/h

AAVP
Hátrahajló lapátozás
AAVP 400-1.120
470-12.000 m³/h

AAVG/N
Hátrahajló lapátozás
AAVG/N 450-1.000
1.620-19.800 m³/h

AAVM
Hátrahajló lapátozás
AAVM 350-1.000
940-33.000 m³/h

AAZA
Egyenes lapátozás
AAZA 400-1.000
430-4.000 m³/h

AA P/R
Egyenes lapátozás
AA P/R 45/5-60-7
2.900-5.000 m³/h

AATVA
Egyenes lapátozás
AATVA 350 P-1000 P
231-1.770 m³/h

AATVP
Egyenes lapátozás
AATVP 400 -1000
685-6.430 m³/h

AATVM
Egyenes lapátozás
AATVM 350 -1000
1.760-20.150 m³/h

AATVC
Egyenes lapátozás
AATVC 500-1050
1.000-4.620 m³/h

AATVG/N
Egyenes lapátozás
AATVG/N 450-1000
1.870-13.700 m³/h

AATZA
Egyenes lapátozás
AATZA 400-1000
630-5.770 m³/h

TETŐ ventilátorok

TERMÉK KÉPEK



Javasolt fogyasztói ár: 185 990 Ft-tól

FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 150 - 900 mm
- **Maximum légszállítás:** 555 - 40 600 m³/h
- **Beépítés:** tetőre telepíthető
- **Lapátozás:** axiális vagy radiális kivitel, epoxy védelemmel vagy horganyzással ellátott acéllemezből, alumíniumból vagy üvegszállal erősített poliamidból
- **Elektromos illesztés:** egy vagy háromfázisú kivitelek
- **Szabályozhatóság:** fordulatszám-szabályozóval vagy frekvenciaváltóval
- **Hőmérséklet:** standard (50-80ºC) és emelt üzemi hőmérséklet (200ºC) mellett alkalmazható változatok
- **Felépítmény:** acéllemez ház epoxy védelemmel vagy emelt korrózió védelemmel (horganyzott kivitel) normál és speciális igények esetén (tűz- és robbanásbiztos ventilátorok)
- **Működési környezet:** egy vagy kétfokozatú változatok
- **Kivitel:** közvetlen hajtással
- **Meghajtás:** épületek, ipari létesítmények légcseréje, általános szellőztetés, füstelszívás; forró levegő elszívása, páradús levegő elszívása, raktárak műhelyek és csarnokok szellőztetése
- **Felhasználási terület:** elszívása, páradús levegő elszívása, raktárak műhelyek és csarnokok szellőztetése

2 év garancia

TERMÉKVÁLASZTÉK - Tető ventilátorok

HTE
Axiális kivitel, üvegszál erősített burkolat
HTE 35-56
2.640-9.210 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 ventilátor tűzhelyekhez és barbecue-khoz
FOCCETA
750m³/h

BT ROOF 2 SB
Radiális tetőventilátor, hátrahajló lapátozás, vízszintes kifúvás
BT ROOF2 SB 150-315
555-1.880 m³/h



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

IPARI HŐVISSZANYERŐS egységek

TERMÉK KÉPEK











Javasolt fogyasztói ár: 2 563 990 Ft-tól

FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 80 - 630 mm
- **Maximum légszállítás:** 425 - 14 000 m³/h
- **Beépítés:** csőközbe építhető
- **Lapátozás:** radiális kialakítással
- **Elektromos illesztés:** egy vagy háromfázisú motorral szerelt változatban
- **Szabályozhatóság:** fordulatszám-szabályzóval vagy frekvenciaváltóval
- **Hőmérséklet:** standard (40-50ºC) üzemi hőmérséklet mellett alkalmazható változatok
- **Felépítmény:** műanyag, alumínium vagy acéllemez ház emelt korrózió védelemmel (horganyzott kivitel)
- **Működési környezet:** alacsony teljesítményfelvételt és magas energiahatékonyságot, hőenergia megtakarítást igénylő környezetben
- **Kivitel:** egy vagy kétfokozatú változatok
- **Meghajtás:** közvetlen vagy ékszíjhajtással
- **Felhasználási terület:** lakások és épületek energiatakarékos, hőenergia megtakarítást eredményező légcseréjére



ipari ventilátorok
SZAKSZERŰ
telepítése, bekötése

06 30 260 8328
Budapesten és Pest megyében

TERMÉKVÁLASZTÉK - Ipari hővisszanyerős egységek

CEPHIRUS-2 EEC



Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel, F7/F7 60%-os hatékonyság EEC motorral

CEPHIRUS-2 EEC 600-7000

1.200-4.620 m³/h

ARUMAK



Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel, F7/F7 70%-os hatékonyság

ARUMAK 430-3500

470-4.200 m³/h

ARUMAK EEC



Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel, F7/F7 74%-os hatékonyság EEC motorral

ARUMAK EEC 430-3500

425-4.050 m³/h

ARUMAK LP

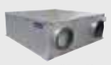


Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel, F7/F7 78%-os hatékonyság, alacsony profilmagasság

ARUMAK LP 470-5300

470-4.200 m³/h

ARUMAK LP EEC



Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel, F7/F7 78%-os hatékonyság, alacsony profilmagasság EEC motorral

ARUMAK LP EEC 425-4000

425-4.050 m³/h

DOMEX EEC



Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel, F7/F7 92%-os hatékonyság, EEC motorral

DOMEX EEC 1000-5400

973-5.365 m³/h

KOXA



Magas légszállítású hővisszanyerős szellőztető 60%-os hatékonyság

KOXA 8000-14000

8.000-14.000 m³/h

CEPHIRUS-2



Hővisszanyerős szellőztető keresztáramú hőcserélővel, F7/F7 60%-os hatékonyság

CEPHIRUS-2 600-7000

670-6.400 m³/h

MAKNA EEC



Magas légszállítású hővisszanyerős szellőztető 83%-os hatékonyság

MAKNA EEC 8000-13000

9.000-14.000 m³/h

IN-LINE ventilátorok

TERMÉK KÉPEK









Javasolt fogyasztói ár: 62 990 Ft-tól

FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 100 - 2 000 mm
- **Maximum légszállítás:** 250 - - 129 000 m³/h
- **Beépítés:** csőközbe építhető
- **Lapátozás:** előrehajló, hátrahajló vagy egyenes profil, horganyzott acéllemez vagy alumínium öntvény
- **Elektromos illesztés:** egy vagy háromfázisú motorral szerelt változatban
- **Szabályozhatóság:** fordulatszám-szabályzóval vagy frekvenciaváltóval
- **Hőmérséklet:** standard (50…130ºC) és emelt üzemi hőmérséklet (250ºC) mellett alkalmazható változatok
- **Felépítmény:** acéllemez ház epoxy védelemmel vagy hőálló poliészter bevonattal, emelt korrózió védelemmel (horganyzott vagy inox kivitel), saválló PE vagy PP ház
- **Működési környezet:** ipari vagy magas páratartalmú környezetben
- **Kivitel:** egy vagy kétfokozatú változatok
- **Meghajtás:** közvetlen hajtással, ékszíjhajtással és ékszíjhajtásra alkalmas, szabad tengelyvéggel rendelkező kivitel
- **Felhasználási terület:** ipari alkalmazásoknál alkalmazott légelszívás vagy légbevezetés, gépek és gépegységek hűtése, korrozív közeg szállítása, laboratóriumok és vegyi fülkék elszívására, pneumatikus szállítás, szilárd és granulátum szerű anyagok vagy textilszálak szállítása

TERMÉKVÁLASZTÉK - In-Line ventilátorok

SB 2



Radiális ventilátor zajcsökkentett házban, 25 mm-es szigetelés

SB 2 160-400

410-2.490 m³/h

SB FILTER



Radiális ventilátor csökkentett beépítési méretekkel

SB FILTER 160-400

410-2.490 m³/h

SB EEC PLUS



Radiális ventilátor csökkentett beépítési méretekkel, kör alakú karimával

BOX EEC PLUS 200-355

660-2.470 m³/h

SBC 2



Radiális ventilátor csökkentett beépítési méretekkel, kör alakú karimával

SBC 2 160-400

310-1.820 m³/h

SBC FILTER



Radiális ventilátor szűrőkkel, csökkentett beépítési méretekkel, kör alakú karimával, külső forgórészes motorral

SBC FILTER 160-400

310-1.820 m³/h

SBC PLUS EEC



Radiális ventilátpr zajcsökkentett házban, csökkentett beépési méretekkel, kör alakú karimával, EEC-motorral

SBC PLUS EEC 200-355

620-2.030 m³/h

BOX RL



Radiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben

BOX RL 400-800

2.770-32.250 m³/h

BOX RL PLUS EVO



Radiális ventilátor nagyhatékonyságú hátrahajló lapátozással, szendvics-panel házban, kör alakú csatlakozóval

BOX RL PLUS 315-450

1.650-18.200 m³/h

BOX RLQ PLUS



Radiális ventilátor nagyhatékonyságú hátrahajló lapátozással, szendvics-panel házban, kör alakú csatlakozóva

BOX RLQ PLUS 315-450

2.220-6.940 m³/h

HMR



Csőházas radiális ventilátor hátrahajló lapátozással

HMR 315-800

2.220-24.140 m³/h

BOX BD



Radiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben

BOX BD 7/7-15/15

1.020-10.450 m³/h

BOX BV



Radiális ventilátor ékszíjhajtással, zajcsökkentett kivitelben

BOX BV 7/7-30/28

1.900-54.000 m³/h

BOX BD PLUS



Radiális ventilátor szendvicspanel kivitelű házban

BOX BD PLUS 7/7-12/12

1.020-6.170 m³/h

BOX BV PLUS



Ékszíjhajtású radiális ventilátor szendvics panel kivitelű házban

BOX BV PLUS 7/7-18/18

3.160-18.100 m³/h

TWIN BOX BD



Dupla radiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben

TWIN BOX BD 7/7-12/12

2.040-12.340 m³/h

TWIN BOX BV



Ékszíjhajtású dupla radiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben

TWIN BOX BV 7/7-18/18

1.900-16.540 m³/h

BOX BD PLUS EEC



Radiális 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



Radiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben, EEC motorral

BOX BD EEC 7/7-12/12

2.860-7.420 m³/h

BOX BSTB



Ékszíjhajtású radiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben

BOX BSTB 355-710

3.370-29.400 m³/h

HMRT



Hosszú csőházas radiális ventilátor hátrahajló turbinalapátozással

HMRT 400-710

6.130-26.560 m³/h

BOX HB/HBA



Axiális ventilátor zajcsökkentett kivitelben, normál / alumínium lapátozással

BOX HB 40-125

2.760-129.000 m³/h

BT-3



Radiális IN-Line ventilátor

BT-3 100-315

250-1.540 m³/h

BT-3 EEC



Radiális IN-Line ventilátor EEC motorral

BT-3 EEC 100-315

345-1.370 m³/h

TŰZBIZTOS ventilátorok (veszélyes övezeten kívül)

TERMÉK KÉPEK






Javasolt fogyasztói ár: 682 990 Ft-tól

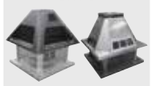
FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 315 - 1 250 mm
- **Maximum légszállítás:** 750 - 47 850 m³/h
- **Beépítés:** falsíkba, csőközbe, légcsatornába telepítető
- **Lapátozás:** axiális vagy radiális kivitel
- **Elektromos illesztés:** háromfázisú motorral szerelt változatban
- **Szabályozhatóság:** frekvenciaváltóval
- **Hőmérséklet:** standard (60ºC) üzemi hőmérséklet mellett, vész szellőztetés esetén 400ºC/2h
- **Felépítmény:** acéllemez ház epoxy védelemmel vagy emelt korrózió védelemmel (horganyzott kivitel)
- **Működési környezet:** általános és biztonsági szellőztetést igénylő környezetben
- **Kivitel:** egy vagy kétfokozatú változatok, normál vagy zajcsökkentett ventilátorok
- **Meghajtás:** közvetlen hajtással
- **Felhasználási terület:** épületek, ipari létesítmények légcseréje, általános szellőztetés, füstelszívás, műhelyek és csarnokok szellőztetése, autóparkolók szellőztetése

2 év garancia

TERMÉKVÁLASZTÉK - Tűzbiztos ventilátorok (veszélyes övezeten kívül)

CTH-3



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

BVFC



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

DHUMAT



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

BOX BSTB

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



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



TŰZBIZTOS ventilátorok (veszélyes övezeten belül)

TERMÉK KÉPEK






Javasolt fogyasztói ár: 591 990 Ft-tól

FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 250 - 710 mm
- **Maximum légszállítás:** 4 480 - 141 010 m³/h
- **Beépítés:** csőközbe, légcsatornába vagy tetőre telepítető
- **Lapátozás:** radiális kivitel előrehajló vagy hátrahajló lapátozású járókerék
- **Elektromos illesztés:** háromfázisú motorral szerelt változatban
- **Szabályozhatóság:** frekvenciaváltóval
- **Hőmérséklet:** standard (60-100ºC) üzemi hőmérséklet mellett, vész szellőztetés esetén 400ºC/2h
- **Felépítmény:** acéllemez ház emelt korrózió védelemmel (horganyzott kivitel)
- **Működési környezet:** általános és biztonsági szellőztetést igénylő környezetben
- **Kivitel:** egy vagy kétfokozatú változatok, normál vagy zajcsökkentett ventilátorok
- **Meghajtás:** közvetlen vagy ékszíjhajtással
- **Felhasználási terület:** épületek, ipari létesítmények légcseréje, általános szellőztetés, füstelszívás, műhelyek és csarnokok szellőztetése, professzionális konyhai elszívás

2 év garancia

TERMÉKVÁLASZTÉK - Tűzbiztos ventilátorok (veszélyes övezeten belül)

HBF F400



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

HBFX F400



Tűz (400ºC/2h) és robbanás biztos axiális ventilátor
HBFX F400 45-125
6.000-135.000 m³/h

HBF F300



Tűzbiztos (300ºC/2h) axiális ventilátor
4.310-139.010 m³/h

HBFX F300



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

HCF F400



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

HCFX F400



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

HCF F300



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

HCFX F300



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

HMF F400



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

HMFX F400



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

HMF F300



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

HMFX F300



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

BOX HBF F400



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

BOX HBFX F400



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

BOX HBF F300



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

BOX HBFX F300



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

IGNÉO



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

JET ventilátorok

TERMÉK KÉPEK






Javasolt fogyasztói ár: 673 990 Ft-tól

FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 300 - 800 mm
- **Maximum légszállítás:** 2 900 - 9 320 m³/h
- **Beépítés:** mennyezetre telepítető
- **Lapátozás:** horganyzott acéllemez járókerék
- **Elektromos illesztés:** háromfázisú kivitel
- **Szabályozhatóság:** frekvenciaváltóval
- **Hőmérséklet:** standard (60ºC) vagy tűzbiztos (400ºC/2h) üzemi hőnérséklet mellett alkalmazható változatok
- **Felépítmény:** megerősített acéllemez vagy emelt korrózióvédelemmel ellátott (horganyzott) acéllemez ventilátorház, egyes modellek hangcsillapított kivitelben elérhetők
- **Működési környezet:** normál és speciális igények esetén (standard és tűzbiztos ventilátorok)
- **Kivitel:** egy vagy kétfokozatú változatok
- **Meghajtás:** közvetlen hajtással
- **Felhasználási terület:** gépjármű parkolók és nagyobb helyiségek légutánpótlása, tűz esetén a forró levegő és füst elszívása

TERMÉKVÁLASZTÉK - JET ventilátorok

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 (400ºC/2h)
JF F400 300-400
4.280-8.050 m³/h

JF F300

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

JFC CONFORT

JET-ventilátor, nem tűzálló kivitel, zajcsökkentett, normál szellőztetésre
JFC CONFORT 315-400
4.490-9.320 m³/h

JFC F400

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

JFC F300

JET-ventilátor, tűzbiztos kivitel (300ºC/2h), zajcsökkentett
JFC F300 315-400
4.360-9.320 m³/h

SYBILO CONFORT

JET-ventilátor radiális kivitelben, nem tűzálló, normál szellőztetésre
SYBILO CONFORT 50N-75N-100N
2.900-9.200 m³/h

SYBILO F400

JET-ventilátor radiális kivitelben, tűzálló (400ºC/2h)
SYBILO F400 50N-75N-100N
2.900-9.200 m³/h

SYBILO F300

JET-ventilátor radiális kivitelben, tűzálló (300ºC/2h)
SYBILO F300 50N-75N-100N
2.900-9.200 m³/h


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

ROBBANÁSBIZTOS ventilátorok

TERMÉK KÉPEK








Javasolt fogyasztói ár: 333 990 Ft-tól

FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 350 - 1 250 mm
- **Maximum légszállítás:** 240 - 88 010 m³/h
- **Beépítés:** csőközbe építhető vagy csőséghez illeszthető
- **Lapátozás:** üvegszállal erősített poliamid vagy alumíniumöntvény
- **Elektromos illesztés:** egy vagy háromfázisú kivitelek
- **Szabályozhatóság:** fordulatszám-szabályzóval vagy frekvenciaváltóval
- **Hőmérséklet:** standard (45-60ºC) vagy emelt (110ºC) üzemi hőmérséklet mellett alkalmazható változatok
- **Felépítmény:** epoxy védelemmel vagy emelt korrózióvédelemmel ellátott (horganyzott vagy INOX) acéllemez ventilátorház
- **Működési környezet:** normál és speciális igények esetén (tűz- és robbanásbiztos ventilátorok)
- **Kivitel:** egy vagy kétfokozatú változatok, elszívásra vagy befújásra alkalmas modellek, mozgatható (mobil) változatok
- **Meghajtás:** közvetlen vagy ékszíjhajtással
- **Felhasználási terület:** épületek, ipari létesítmények légcseréje, általános szellőztetés, füstelszívás, páradús levegő elszívása, forró levegő elszívása, raktárak műhelyek és csarnokok szellőztetése, felületek szárítása

TERMÉKVÁLASZTÉK - Robbanásbiztos ventilátorok

HJBMX

Fali ventilátor négyzetes rögzítő kerettel, állítható lapátozással
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 csőházas ventilátor
HCX 40-80
7.700-34.000 m³/h

HMX

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

HHX

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

MAX

ATEX közepes nyomású radiális ventilátor
MAX 26-31
750-2.170 m³/h

MBX

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

MBPX

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

MBPCX

ATEX hátrahajló lapátozású radiális ventilátor magas korrózió állósággal
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, műanyag burkolat
CTH-3 ATEX 225-800
750-25.000 m³/h

CTH- 4 ATEX

ATEX tetőventilátor, függőleges kifúvás
CTH-4 ATEX 315-800
2.180-24.950 m³/h

NIMUS ATEX

ATEX közepes nyomású radiális ventilátor, hátrahajló lapátozás, közvetlen hajtású motor
ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-Na
2.3601-79.370 m³/h

NIMAX ATEX

ATEX közepes nyomású radiális ventilátor, hátrahajló lapátozás, közvetlen hajtású motor
ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-Na
2.620-88.010 m³/h

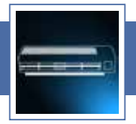
PRESTUR ATEX

ATEX közepes nyomású radiális ventilátor, hátrahajló lapátozás, közvetlen hajtású karimás motor
ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-Na
4.710-40.640 m³/h

PREXTUR ATEX

ATEX közepes nyomású radiális ventilátor, hátrahajló lapátozás, közvetlen hajtású karimás motor
ATEX Ex-d/Ex-e/Ex-Na
5.240-45.060 m³/h

CASALS ipari ventilátorok



LÉGFÜGGÖNYÖK

TERMÉK KÉPEK



Javasolt fogyasztói ár: 155 990 Ft-tól

FONTOSABB JELLEMZŐK

- **Méretválaszték:** 1000 - 2000 mm
- **Maximum légszállítás:** 1 100 - 2 750 m³/h
- **Beépítés:** vízszinte vagy függőleges pozícióban
- **Lapátozás:** üvegszálerősített műanyag járókerék
- **Elektromos illesztés:** egy és háromfázisú kivitelek
- **Szabályozhatóság:** tertozék távirányítóval
- **Hőmérséklet:** standard (60ºC) vagy tűzbiztos (400ºC/2h) üzemi hőnérséklet mellett alkalmazható változatok
- **Felépítmény:** festett acéllemez ház
- **Működési környezet:** általános felhasználási igények esetén
- **Kivitel:** állítható teljesítményű változatok, egyszerűen változtatható irányú levegőáramlási iránnyal, alacsony zajszintű működéssel
- **Meghajtás:** közvetlen hajtással
- **Felhasználási terület:** irodaépületek, üzletek, éttermek, szállodák, repülőterek, iskolák, bevásárló központok, bankok, logisztikai központok, kórházak, élelmiszeripari épületek, hűtőházak stb.

TERMÉKVÁLASZTÉK - Légfüggönyök

COURSALIS



Nagyteljesítményű légfüggöny, háztartási célra

COURSALIS 1000-2000
1.350-2.750 m³/h

COURSALIS E



Nagyteljesítményű légfüggöny, háztartási célra, fűtéssel

COURSALIS E 1000-2000
1.100-2.400 m³/h





ELEKTROMOS tartozékok

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



Légáramlást szabályzó egység EEC motorral szerelt ventilátorokhoz

SFC



Frekvenciaváltó

CRE CEP-2



Elektromso fűtés a CEPHIRUS-2 berendezéshez, 1 vagy 2 fokozatú kivitel

INT



Biztonsági kapcsoló
1 és 2 seb. fokozat
6,5-45kW

INT 400



Fokozatkapcsoló 400ºC/2h ventilátorokhoz
1 és 2 seb. fokozat 25-40A

INT 3V



Fokozatkapcsoló 3 seb. fokozat IP44 3-20A

INT ATEX



Biztonsági kapcsoló ATEX-es környezetben 16-63A

DPS



Nyomáskülönbség távadó
0-100 Pa DPS 100 AZ

DCO2



Hőmérsékleket, páratartalom és CO_2 csőbe helyezhető szonda hőcserélőhöz

SCO2

Hőmérsékleket, páratartalom és CO_2 szonda hőcserélőhöz

CPM



Start / Stop kapcsoló
CPM 20-63
4-22kW

GEC



Elektromos kalorifer
GEC 100-630

tűzbiztos ■ robbanásbiztos ■ speciális ■ axiális ■ radiális ■ nagykonyhai



SZAKSZERŰ TELEPÍTÉS, BEKÖTÉS

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

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

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

MI EBBEN TUDUNK SEGÍTENI ÖNNEK

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

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

06 30 260 8328

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



KITERJESZTETT GARANCIA

AERAULIQA KÖZPONTI HŐVISSZANYERŐS KÉSZÜLÉKEKRE

Bizonyára hallott már olyan történetet, vagy akár át is élte már azt a helyzetet, amikor egy drága háztartási gép a jótállási idő lejárta után nem sokkal meghibásodik. Ez sajnos nem ritka és sok esetben egy fő alkatrész cseréje majdnem ugyanannyiba kerül, mint egy új készülék vételára. Egy gyártói vagy forgalmazói garancia a termék árához viszonyítva rövid időre nyújt csak biztosítékot.

A KITERJESZTETT GARANCIA ÉPPEN EBBEN A HELYZETBEN NYÚJTHAT SEGÍTSÉGET ÖNNEK!

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

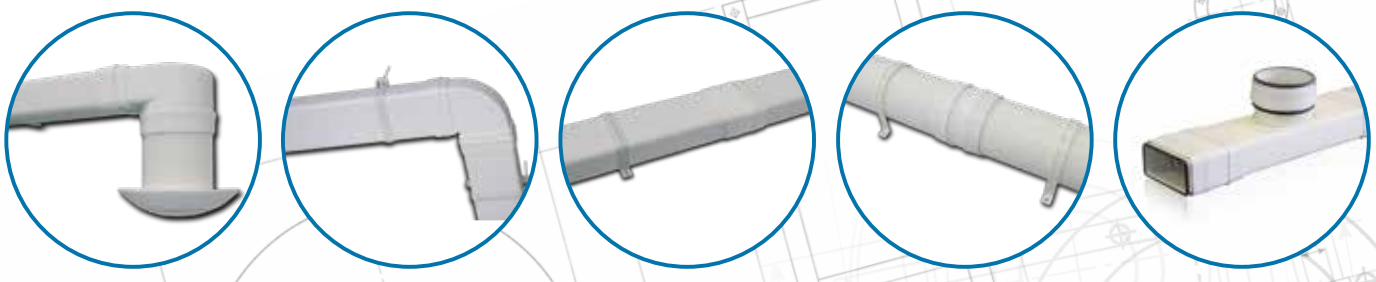
ELŐNYÖK

- Plusz 2 év teljes körű garancia.
- A kiterjesztett garancia tartalmaz minden olyan szolgáltatást amit, a kötelező jótállási törvények meghatároznak.
- Biztonságban tudhatja a már megvásárolt készülékét.
- Költséget azaz pénzt 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 alárásával valamint pecsétjével igazolnia

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



■ légtechnikai rendszerek ■ ipari ventilátorok ■ tartozékok, kiegészítők



LÉGTECHNIKAI CSŐRENDSZER

FORGALMAZÓK:

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

AZ EUR esetleges árfolyamváltozása miatt az azonnali árváltoztatás jogát fenntartjuk. Aktuális árakról, érdeklődjön az üzletekben.

IMPORTŐR:

MULTIKOMPLEX BUDAPEST KFT
Légtechnika
1995 óta

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

© 202203 MULTIKOMPLEX BUDAPEST 2022120320

AZ ÖN MÁRKAKERESKEDŐJE: