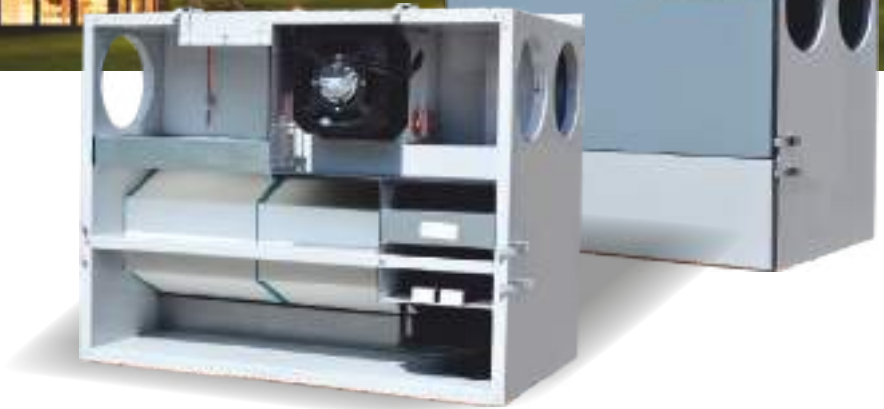





Érintőkijelző



VENTILUS

ÉLVONALBELI HŐVISSZANYERŐS
SZELLŐZTETŐ
RENDSZEREK ÉS ALKATRÉSZEK

A SZELLŐZTETŐ RENDSZEREK ÚJ GENERÁCIÓJA

Különbségek a régebbi modellektől.

Szellőztető gép 290 SE, 390 SE, 590 SE, 780
megfelel a "Tiszta levegő"
törvényi előírásoknak "

Alacsonyabb energiafogyasztás

	Ventilus 400	Ventilus 390
20%	27 W	18W
100%	226 W	175 W

Könnyebb és gyorsabb hozzáférés a tisztítandó felületekhez és szűrőkhöz

Hőcserélő

Nagyteljesítményű polisztirol (PS) ellenáramú hőcserélő, a különleges műanyag lemezek használatával megnövekedett a hőcserélő felület.

Entalpiás hőcserélővel is rendelhető

A HR modellek alapkivitelben speciális polimer membrános entalpiás hőcserélőkkel vannak felszerelve.

Még nagyobb teljesítmény

	Ventilus 400	Ventilus 390
100Pa	418m ³ /h	450m ³ /h
	Ventilus 600	Ventilus 590
100Pa	595m ³ /h	655m ³ /h

Alacsonyabb zajszint

Kisebb méretek

Belül is festett

Nagyobb hővisszanyerési hatékonyság*:

Ventilus 400	Ventilus 390
82,3 %	87,9%

* környezetbarát tervezés szerint (EU 1254/2014)

A szellőztető gép háza lézervágott

Egyedi kondenzvíz elvezetés

Ez az új innovatív megoldás által a kondenzvizet közvetlenül a csatornába vezethetjük.

Hatékony akadály a rossz szagok ellen, nem kell feltölteni vízzel a szifont.

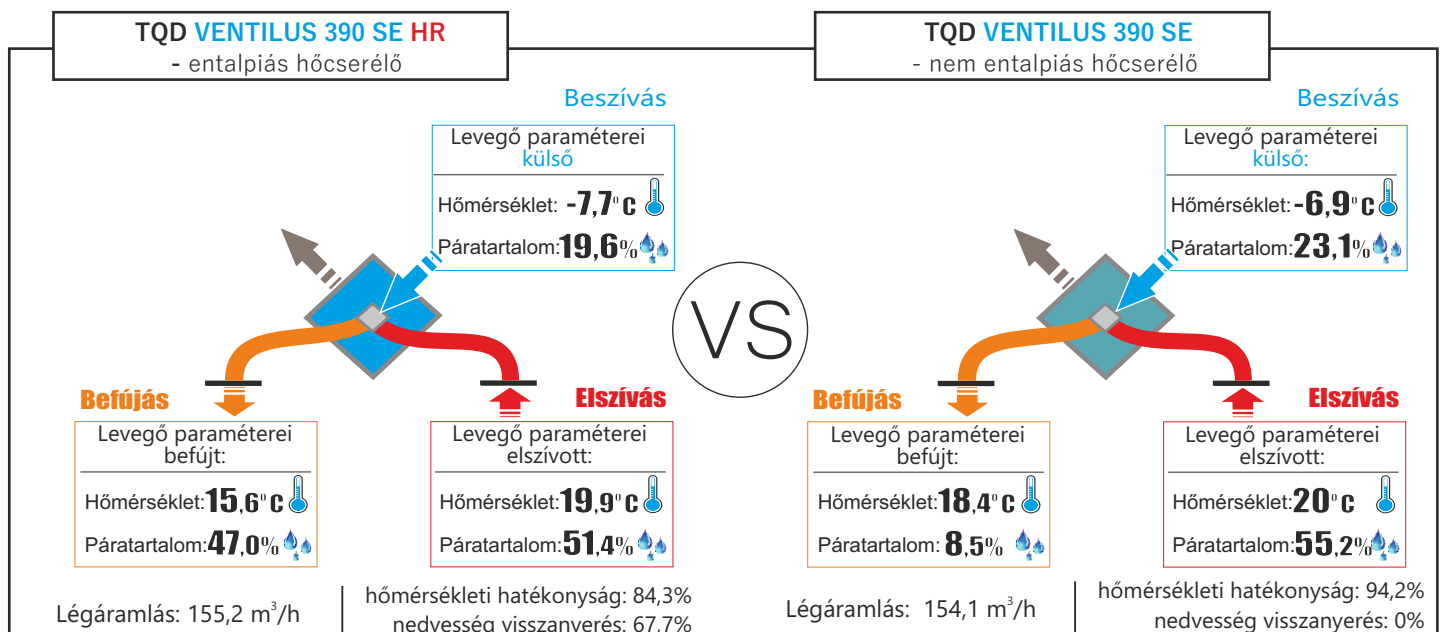
Előmelegítő

Szériatartozék az elektromos fűtés.

Fűtési teljesítmény igény szerinti automatikus beállítása. Energiatakarékos.



A nem entalpiás és az entalpiás hőcserélő működésének összehasonlítása hasonló áramlásokkal és levegő paraméterekkel.



ALKATRÉSZEK LEÍRÁSA

■ Ventilátor

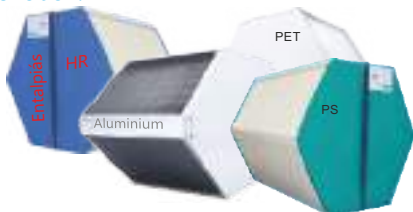
Kiváló minőségű **ebmpapst** radiCal radiális ventilátorok hátrahajtott lamellákkal. A ventilátor kerék PA műanyagból készül. Az EC egyenáramú motorok porvédett kialakításúak. A ventilátor elektronikák / motor hővédelemmel is rendelkeznek a túlzott felmelegedés ellen.



■ Hőcserélő

Típusok: 240, 400, 600, 301, 401, 851 modellek alumínium ellenáramú hőcserélővel vannak felszerelve.

A HR típusú gépek speciális polimer membránnal ellátott entalpiás hőcserélőkkel rendelkeznek. Az entalpiacserélő visszanyeri a hőt és a páratartalmat, melynek köszönhetően kényelmes szobaklimát biztosít, megakadályozza a levegő kiszáradását télen. A polimer membrán lehetővé teszi a melegebb levegő és nedvesség bejutását vízgőz formájában, miközben megakadályozza a szagok és szennyeződések bejutását.



A 290 SE, 390 SE, 590 SE és 780 modellek nagyteljesítményű hőcserélőkkel vannak ellátva, amelyek speciális szerkezetű polisztirol lemezekből (PS) készültek, megnövelt hőcserélő felülettel, miközben megakadályozzák a szagok és szennyeződések bejutását.

■ Kondenzvíz elvezetése

A csepptálca rozsdamentes acéلبól készül. Minden egység dupla szifonnal van felszerelve - egy száraz szárnyas szifonnal és egy vízzel telített szifonnal.



■ Filterek

A típustól függően a Ventilus szellőztetők az ISO16890 szerinti szűrőkkel vannak felszerelve (ISO COARSE 75% és ePM 10-50%).

Opcionálisan választhatóak magasabb szűrési osztályú szűrők és szén szűrők is a légkezelő egységekhez (lásd a "tartalék szűrők" táblázatot). A szén szűrők (a szűrő szimbólumának végén "W" betűvel jelölnek) a szagok csökkentését biztosítják. A finom szűrőket (a szűrő szimbólumának végén "A" betűvel jelölve) a magas szűrési osztály ePM 1,0 - 80% jellemzi (közel megegyezik az F9 jelenlegi osztályával).

■ Automatikus nyári / téli Bypass

A légkezelő készülékek **Belimo** szervomotorral rendelkeznek automatikus nyári / téli állással, amelynek segítségével mindig optimális hőmérsékletet biztosít. A Bypass kialakítás lehetővé teszi a befűvott levegő hűtését is.



■ Sokoldalúság

A Ventilus 290 SE (HR), 390 SE (HR), 590 SE (HR), 780 (HR), 400, 600 készülékek kétoldali kimenetekkel rendelkeznek mind a vízszintes, mind a függőleges szellőzőcsövek csatlakoztatásához. Döntse el, hogy melyik bekötést szeretné használni, a többit pedig vakdugóval lássa el.



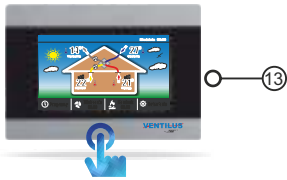
Az egységeket fel lehet helyezni a falra a gyári függesztéssel (széria), vagy állítható lábakkal (opcionális) a talajra lehet rakni.



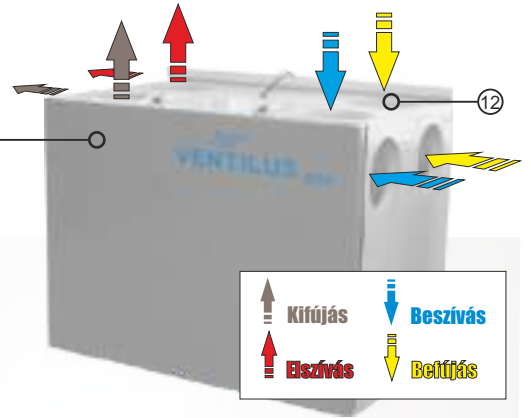
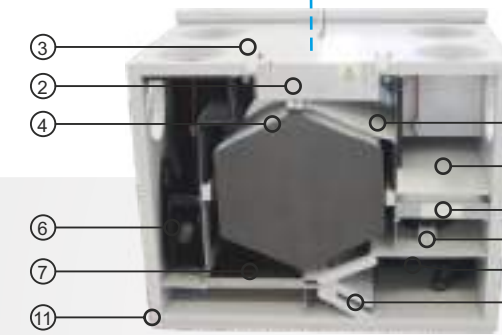
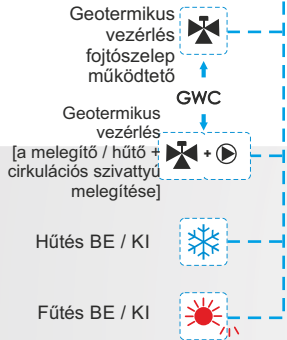
■ Fagyálló rendszer

Az egységek automata rendszerrel vannak felszerelve, amely megvédi a hőcserélőt a fagyás ellen. A rendszer 3 algoritmus szerint működik, melyet a felhasználó választ ki:

- 1) a ventilátor teljesítményének csökkentése;
- 2) a ventilátor teljesítményének csökkentése + előmelegítő;
- 3) Az előfűtés bekapcsolása.



Érintőkijelző



- | | | |
|---|---|--|
| ① Szellőztető gép ajtó | ⑥ DC EBMpapst kifújó ventilátor | ⑪ Festett porszórt acéllemez ház 30 mm-es hőszigeteléssel |
| ② Ajtó az automatikus vezérléshez és a további kiegészítők csatlakoztatásához | ⑦ Rozsdamentes acél csepegtető tálca | ⑫ A csőcsatlakozók elrendezése: függőleges / vízszintes |
| ③ Ajtó rögzítő bilincsek | ⑧ Elektromos előmelegítő | ⑬ Érintőképernyős kezelőpanel Szükséges csatlakozókábel: 4x0,14mm ² |
| ④ Műanyag ellenáramú hőcserélő | ⑨ Beszívás szűrőre: lásd a "tartalék szűrők" táblázatot | |
| ⑤ DC EBMpapst beszívó ventilátor | Elszívás szűrőre: lásd a "tartalék szűrők" táblázatot | |
| | ⑩ Automatikusan nyári / téli Bypass Belimo szelepprogotával | |

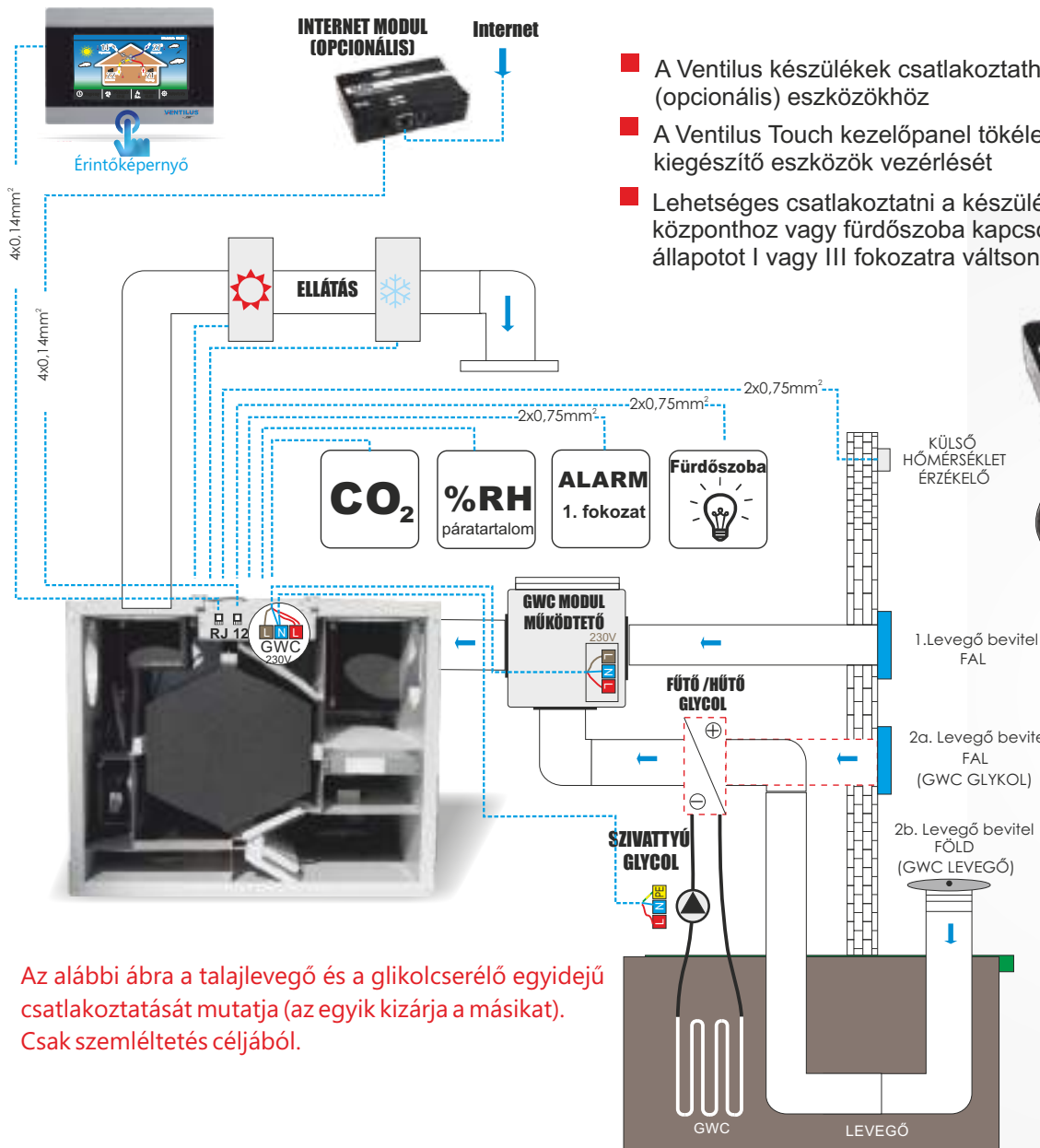


Számítógép, tablet és okostelefon segítségével a világ bármely pontjáról vezérelheti szellőztető rendszerét.

- **Heti program** (a központ kikapcsolásának lehetőségével)
- Nyári / téli Bypass vezérlés
- 3 hőcserélő védelmi algoritmus fagyás ellen
- Kandalló, szellőztetés, vakáció funkció
- Kiegészítő melegítő vezérlés
- Hűtő vezérlés
- Geotermikus hőcserélő vezérlés
- 1-100%-os teljes kapacitásbeállítás 3 fokozatban
- Páratartalom- és CO₂-érzékelők csatlakoztatása
- Lehetőség riasztó központhoz vagy fürdőszoba villanykapcsolóhoz történő csatlakoztatásra, mely szerint az alkalmazott működési sebesség változtatható
- Vezérelhető az interneten keresztül (csak az internet modullal - opcionális)
- Figyelmeztetés a szűrők cseréjére
- Egyszerű többnyelvű menürendszer: magyar (előkészítés alatt), angol, német, lengyel, orosz, észt, ukrán
- A központi vezérlő felszerelése külső falfelületre vagy falba süllyeszthető szériában
- USB-csatlakozó szoftverfrissítéshez



BEÉPÍTÉS/KEZELÉS



- A Ventilus készülékek csatlakoztathatók további (opcionális) eszközökhöz
- A Ventilus Touch kezelőpanel tökéletesen működteti a kiegészítő eszközök vezérlését
- Lehetséges csatlakoztatni a készüléket riasztókezelő központhoz vagy fürdőszoba kapcsolóhoz, hogy az üzemi állapotot I vagy III fokozatra váltson



- Az internet modul csatlakoztatása után távolról vezérelheti a készüléket vezeték nélkül egy számítógép, táblagép vagy okostelefon segítségével.

Az alábbi ábra a talajlevegő és a glikolcserélő egyidejű csatlakoztatását mutatja (az egyik kizárja a másikat). Csak szemléltetés céljából.

Távolról irányíthatja számítógépen, tableten vagy okos telefonon

Internet modul (opcionális) lehetővé teszi a központ kezelését az interneten keresztül. Ellenőrizheti az összes eszköz állapotát a rendszerben, és az egyes eszközök működését külön mutatja az applikáció. Megtekintheti a hőmérséklet diagrammot és a vezérlő riasztásainak előzményeit is.



Miután a szellőztető rendszert az Internet modul (opcionális) segítségével csatlakoztatta az internethez, távolról vezérelheti egy számítógép, táblagép vagy okostelefon segítségével.

VENTILUS 240



Érintőképernyő

90-140m²

A ház körülbelül szellőztetett területe

A

Tökéletes társasházi épületekhez,
magán és iker házakhoz

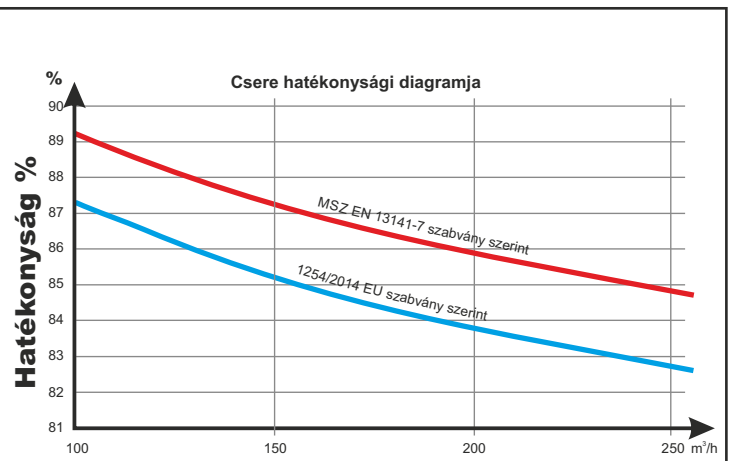
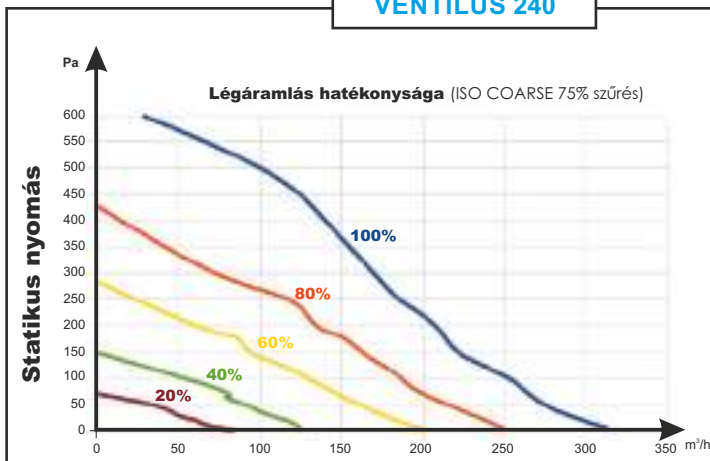


Nettó:
749.070 Ft

Kód: VENT00154

- Ellenáramú alumínium hőcserélő
- Kétrészes ajtó a szűrő gyors cseréjéhez
- Független beépítési mód
- Talajra állítható / falra függeszthető
- EBM-PAPST ventilátorok EC motorral
- 500 W elektromos előmelegítő
- Automatikus nyári / téli Bypass
- Automatikus fagymentesítő funkció
- Heti időzítő
- Kandalló / szellőztetés / vakáció funkció
- Kiegészítő elektromos fűtés vezérlés
- Geotermikus vezérlés alapkivitelen
- Internet vezérlés (opcionális)
- Szűrési osztály: ISOCOARSE 75% és ePM 10-50% az ISO16890 szerint
- Szűrőcsere figyelmeztető
- 1-100% teljes teljesítménybeállítás (3 sebességfokozat)
- CO₂ és páratartalom érzékelő (opcionális) csatlakoztatásának lehetősége
- Lehetséges csatlakoztatni a készüléket riasztókezelő központhoz vagy fürdőszoba kapcsolóhoz, hogy az üzemi állapot I vagy III fokozatra váltson

VENTILUS 240

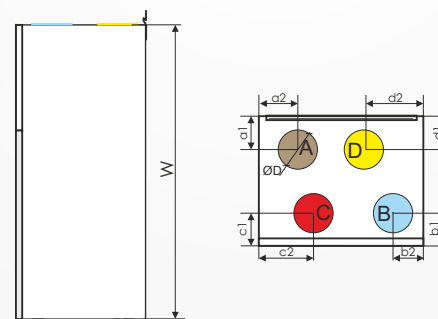


VENTILUS 240

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

240

Maximális áramlási sebesség (100 Pa-nál)	m³/h	254
Kompresszió (240 m ³ / h sebességnél)	Pa	120
Energiafogyasztás	W	17-171
Előmelegítő teljesítmény	W	500
Hálózati feszültség	V/Hz	230/50
Csőcsatlakozás átmérője	mm	125
Csőcsatlakozás bekötése	-	függőleges
Magasság szélesség mélység	mm	937/524/413
Tömeg	kg	51
Szűrési osztály az ISO 16890 szerint	ISO COARSE 75% + ePM10-50%	
Energiaosztály	-	A
Meghajtás	fokozatmentes ventilátor sebességszabályozó rendszer	
Hővisszanyerő rendszer típusa	ellenáramú hőcserélő	
Hővisszanyerés hatékonysága*	%	84,4
Ventilátorhajtás max. energiafogyasztása	W	163
Hangteljesítmény szint L _{WA}	dB(A)	49
Hangteljesítmény szint L _{WA} I. fokozatban (15%)	dB(A)	38
Áramlási sebesség referenciaérték	m³/s	0,049
Nyomáskülönbség referenciaérték	Pa	50
Egység energiafogyasztása	[W(m³/h)]	0,24
Belső levegőszivárgás maximális mértéke	%	1,3
Külső levegőszivárgás maximális mértéke	%	2,7
Figyelmeztetés a szűrők cseréjére	vezérlőn riasztás formájában	
Éves villamosenergia-fogyasztás	kWh	2,62



● A Kifújás
 ● B Beszívás
 ● C Befújás
 ● D Elszívás

mm VENTILUS 240					
ØD	H	h	W	S	G
125	1020	957	937	524	413
K	L	a1	a2	b1	b2
205	115	97	107	107	102
c1	c2	d1	d2		
107	156	97	218		

*A hővisszanyerés termikus hatékonysága az EU 1254/2014 szerint, dT = 13st. C, SWM

Szellőztető gép energiafogyasztása (fűtés nélkül):

Teljesítmény	20%	40%	60%	80%	100%
Energiafelhasználás	17-18W	29-32W	52-62W	89-105W	150-171W

A lakóépületekhez szánt szellőztető rendszerek fenti energiahatékonysági paraméterei az 1254/2014 / EU rendelet alapján készült.

VENTILUS 400 / 600

A ház körülbelül szellőztetett területe

Ventilus 400 - 150-220m²

Ventilus 600 - 220-330m²

A



Érintőképernyő

- Ellenáramú alumínium hőcserélő
- Csatlakozók függőleges / vízszintes elrendezése
- Vízszintes / Függőleges beépítési mód
- EBM-PAPST ventilátorok EC motorral
- 500 W elektromos előmelegítő
- Automatikus nyári / téli Bypass
- Automatikus fagymentesítő funkció
- Heti időzítő
- Kandalló / szellőztetés / vakáció funkció
- Kiegészítő elektromos fűtés vezérlés
- Geotermikus vezérlés alapkivitelen
- Internet vezérlés (opcionális)
- Szűrési osztály: ISO COARSE 75% és ePM 10-50% az ISO16890 szerint
- Szűrőcsere figyelmeztető
- 1-100% teljes teljesítménybeállítás (3 sebességfokozat)
- CO₂ és páratartalom érzékelő (opcionális)
- Lehetséges csatlakoztatni a készüléket riasztókezelő központhoz vagy fürdőszoba kapcsolóhoz, hogy az üzemi állapot I vagy III fokozatra váltson

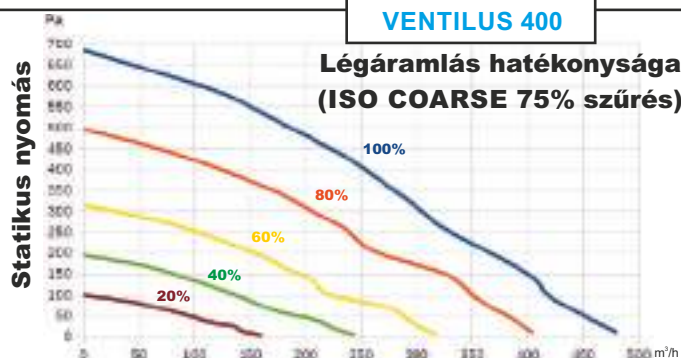
Nettó:

811.062 Ft (Ventilus 400) Kód: VENT00157

893.718 Ft (Ventilus 600) Kód: VENT00369

VENTILUS 400

Légáramlás hatékonysága (ISO COARSE 75% szűrés)

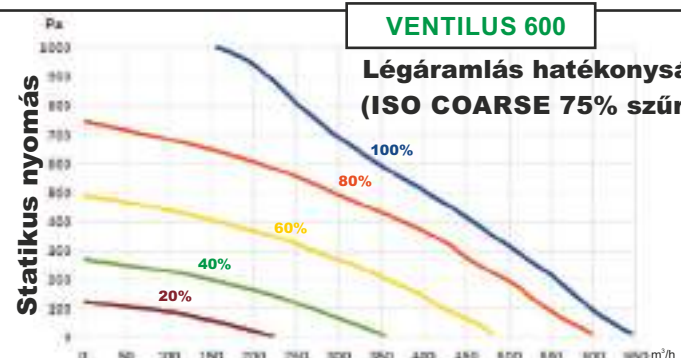


Csere hatékonysági diagramja

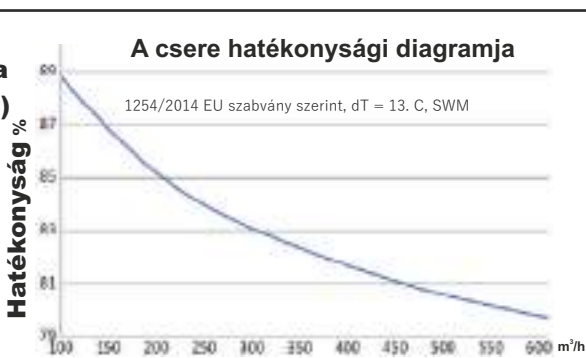


VENTILUS 600

Légáramlás hatékonysága (ISO COARSE 75% szűrés)



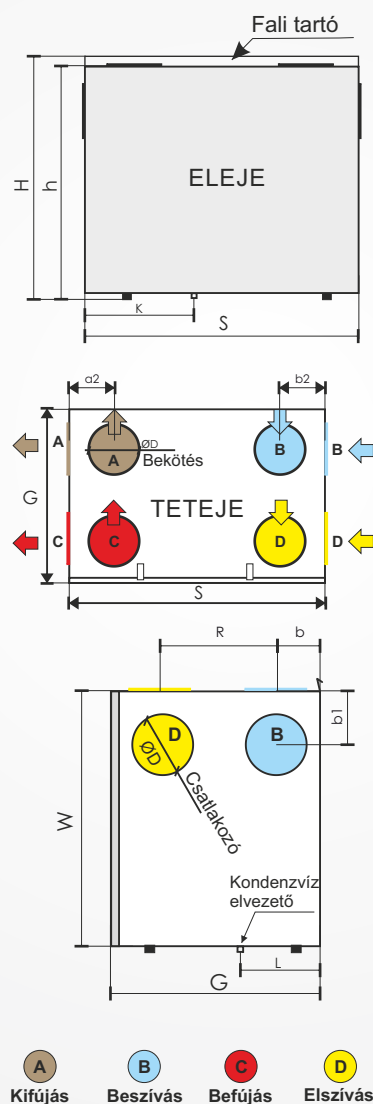
A csere hatékonysági diagramja



VENTILUS 400 / 600

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

		400	600
Maximális áramlási sebesség (100 Pa-nál)	m³/h	418	595
Kompresszió (... m ³ / h sebességnél)	Pa	150(400)	90(600)
Energiafogyasztás	W	23-226	32-339
Előmelegítő teljesítmény	W	500	500
Hálózati feszültség	V/Hz	230/50	230/50
Csőcsatlakozás átmérője	mm	160	200
Csőcsatlakozás bekötése	-	függőleges/vízszintes	
Magasság szélesség mélység	mm	695/840/550	634/840/657
Tömeg	kg	65	72
Szűrési osztály az ISO 16890 szerint	ISO COARSE 75% + ePM10-50%		
Energiaosztály	-	A	A
Meghajtás	fokozatmentes ventilátor sebességszabályozó rendszer		
Hővisszanyerő rendszer típusa	ellenáramú hőcserélő		
Hővisszanyerés hatékonysága*	%	82,3	81,5
Ventilátor max. energiafogyasztása	W	218	331
Hangteljesítmény szint L _{WA}	dB(A)	61	66
Hangteljesítmény szint L _{WA} I. szint (15%)	dB(A)	38	40
Áramlási sebesség referenciaérték	m³/s	0,081	0,115
Nyomáskülönbség referenciaérték	Pa	50	50
Egység energiafogyasztása	[W(m³/h)]	0,24	0,24
Belső levegőszivárgás max. mértéke	%	1,3	1,3
Külső levegőszivárgás max. mértéke	%	2,7	2,7
Figyelmeztetés a szűrők cseréjére	vezérlőn riasztás formájában		
Éves villamosenergia-fogyasztás	kWh	2,62	2,62
Éves megtakarítás mérsékelt térségben	kWh	44,21	44,00



VENTILUS 400							
mm	ØD	H	h	W	S	G	K
	160	695	660	635	840	550	360
mm	L	R	a2	b	b1	b2	
	230	289	137	132	113	127	

VENTILUS 600							
mm	ØD	H	h	W	S	G	K
	200	695	660	634	840	657	360
mm	L	R	a2	b	b1	b2	
	270	334	145	151	148	145	

*A hővisszanyerés termikus hatékonysága az EU 1254/2014 szerint, dT = 13st. C, SWM

Szellőztető gép energiafogyasztása (fűtés nélkül):

Teljesítmény	20%	40%	60%	80%	100%
Energiafelhasználás VENTILUS 400	23-27W	40-48W	65-83W	118-146W	172-226W
Energiafelhasználás VENTILUS 600	28-35W	60-77W	120-158W	206-273W	295-339W

A lakóépületekhez szánt szellőztető rendszerek fenti energiahatékonysági paraméterei az 1254/2014 / EU rendelet alapján készült.

VENTILUS SE 290 / SE 290 HR



Érintőképernyő

90-160m²

A ház körülbelül szellőztetett területe

A



Nettó:

862.722 Ft (SE 290)

Kód: VENT00155

1.012.536 Ft (SE 290 HR) Kód: VENT00370

VENTILUS 290 SE

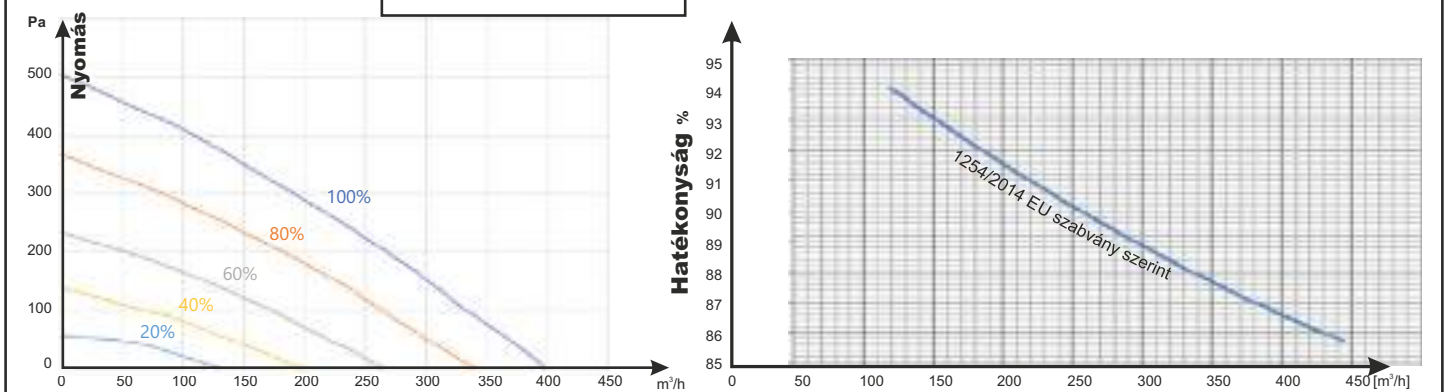
Nagy hatékonyságú polisztirol (PS) ellenáramú hőcserélő. Alternatív megoldásként entalpiacserelelő opcióként kapható.

VENTILUS 290 SE HR

Ellenáramú polimer entalpiacserelelő.

- Csatlakozók függőleges / vízszintes elrendezése
- EBM-PAPST ventilátorok EC motorral
- 1000 W PTC elektromos előmelegítő (a fűtési teljesítmény automatikus beállítása)
- Automatikus nyári / téli Bypass
- Automatikus fagymentesítő funkció
- Heti időzítő
- Kandalló / szellőztetés / vakáció funkció
- Kiegészítő elektromos fűtés vezérlés
- Geotermikus vezérlés alapkitelben
- Internet vezérlés (opcionális)
- Szűrési osztály: ISOCOARSE 75% és ePM 10-50%
- Szűrőcsere figyelmeztető
- 1-100% teljes teljesítménybeállítás (3 sebességfokozat)
- CO₂ és páratartalom érzékelő (opcionális)
- Lehetséges csatlakoztatni a készüléket riasztókezelő központhoz vagy fürdőszoba kapcsolóhoz, hogy az üzemi állapot I vagy III fokozatra váltson

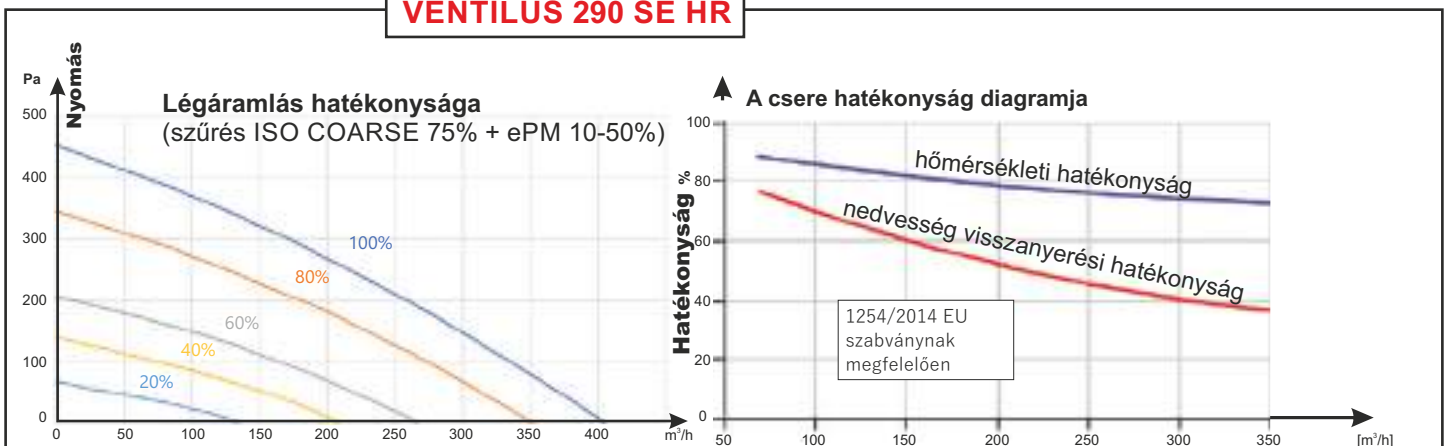
VENTILUS SE 290



A nagy hatékonyságú polisztirol (PS) ellenáramú hőcserélő visszanyeri a hőt.

Kivitelezés: speciális szerkezetű műanyag lemezek megnövelt energiacserélő felülettel.

VENTILUS 290 SE HR



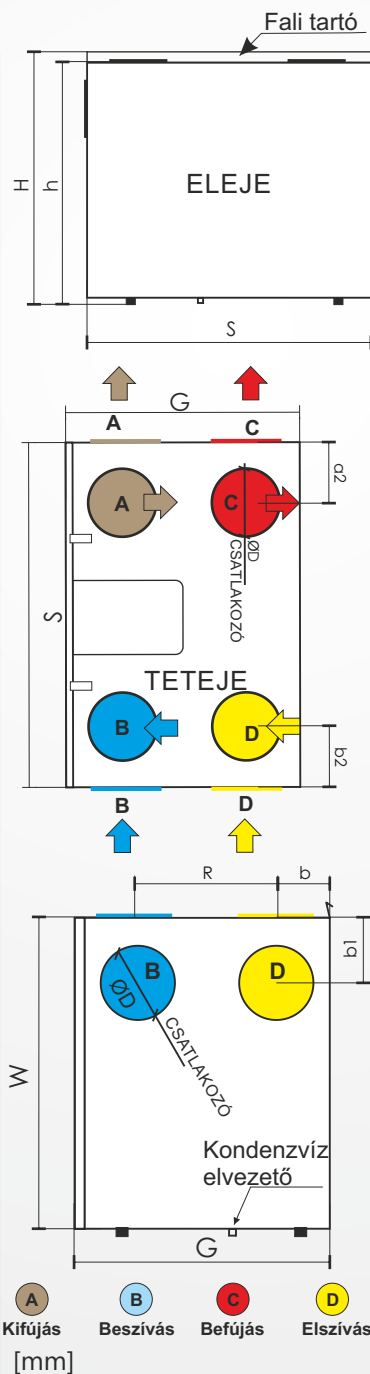
Beépített polimer anyagból készült ellenáramú entalpiás hőcserélő révén a hő és a nedvesség visszanyerhető az elszívott levegőből. A szabadalmaztatott polimer membrán hőcserélő kialakítás lehetővé teszi a vízgőz és a hő átjutását, miközben megakadályozza a szagokat, gázokat és más szennyező anyagokat. A hőcserélő kényelmes beltéri klímát biztosít. Megakadályozza a befűjt meleg levegő kiszáradását télen és egyben felmelegíti a kívülről érkező levegőt.

- automatikus áramláskiegyenlítés
- ellenőrzés az interneten keresztül (opció)
- adaptáció intelligens otthonhoz
- és még sok más ...

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

SE 290 SE 290 HR

Maximális áramlási sebesség (100 Pa-nál)	m³/h	332	335
Kompresszió (290 m ³ / h sebességnél)	Pa	165	162
Energiafogyasztás	W	18-145	18-123
Előmelegítő teljesítmény	W	1000	1000
Hálózati feszültség	V/Hz	230/50	230/50
Csőcsatlakozás átmérője	mm	125	125
Csőcsatlakozás bekötése	-	függőleges/vízszintes	
Magasság szélesség mélység	mm	636/813/475	636/813/475
Tömeg	kg	61	61
Szűrési osztály az ISO 16890 szerint	ISO COARSE 75% + ePM10-50%		
Energiaosztály	-	A	A
Meghajtás	fokozatmentes ventilátor sebességszabályozó rendszer		
Hővisszanyerő rendszer típusa	ellenáramú hőcserélő		
Hővisszanyerés hatékonysága*	%	89,3	76,7
Ventilátor max. energiafogyasztása	W	137	115
Hangteljesítmény szint L _{WA}	dB(A)	50	50
Hangteljesítmény szint L _{WA} I. szint (15%)	dB(A)	39	38
Áramlási sebesség referenciaérték	m³/s	0,064	0,065
Nyomáskülönbség referenciaérték	Pa	50	50
Egység energiafogyasztása	[W(m³/h)]	0,336	0,283
Belső levegőszivárgás max. mértéke	%	1,3	1,3
Külső levegőszivárgás max. mértéke	%	2,7	2,7
Figyelmeztetés a szűrők cseréjére	vezérlőn riasztás formájában		
Éves villamosenergia-fogyasztás	kWh	3,49	3,01
Éves megtakarítás mérsékelt térségben	kWh	46,11	45,4



ØD	H	h	W	S
125	696	661	636	813

G	R	a2	b	b1	b2
475	242	122	110	122	122

Szellőztető gép energiafogyasztása (fűtés nélkül):

Teljesítmény	20%	40%	60%	80%	100%
Energiafelhasználás VENTILUS 290 SE	18W	32W	56,7W	97W	145W
Energiafelhasználás VENTILUS 290 SE HR	18W	31W	48W	85W	123W

A lakóépületekhez szánt szellőztető rendszerek fenti energiahatékonysági paraméterei az 1254/2014 / EU rendelet alapján készült.

VENTILUS 390 SE / 390 SE HR

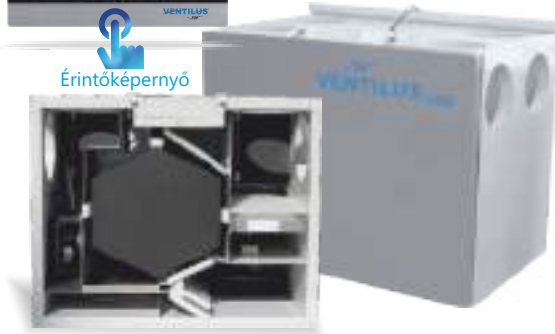


Érintőképernyő

150-220m²

A ház körülbelül szellőztetett területe

A



- Csatlakozók függőleges / vízszintes elrendezése
- EBM-PAPST ventilátorok EC motorral
- 1000 W PTC elektromos előmelegítő (a fűtési teljesítmény automatikus beállítása)
- Automatikus nyári / téli Bypass
- Automatikus fagymentesítő funkció
- Heti időzítő
- Kandalló / szellőztetés / vakáció funkció
- Kiegészítő elektromos fűtés vezérlés
- Geotermikus vezérlés alapkivitelben
- Internet vezérlés (opcionális)
- Szűrési osztály: ISOCOARSE 75% és ePM 10-50%
- Szűrőcsere figyelmeztető
- 1-100% teljes teljesítménybeállítás (3 sebességfokozat)
- CO₂ és páratartalom érzékelő (opcionális)
- Lehetséges csatlakoztatni a készüléket riasztókezelő központhoz vagy fürdőszoba kapcsolóhoz, hogy az üzemi állapot I vagy III fokozatra váltson

Nettó:

904.050 Ft (390 SE) Kód: VENT00156

1.079.694 Ft (390 SE HR) Kód: VENT00160

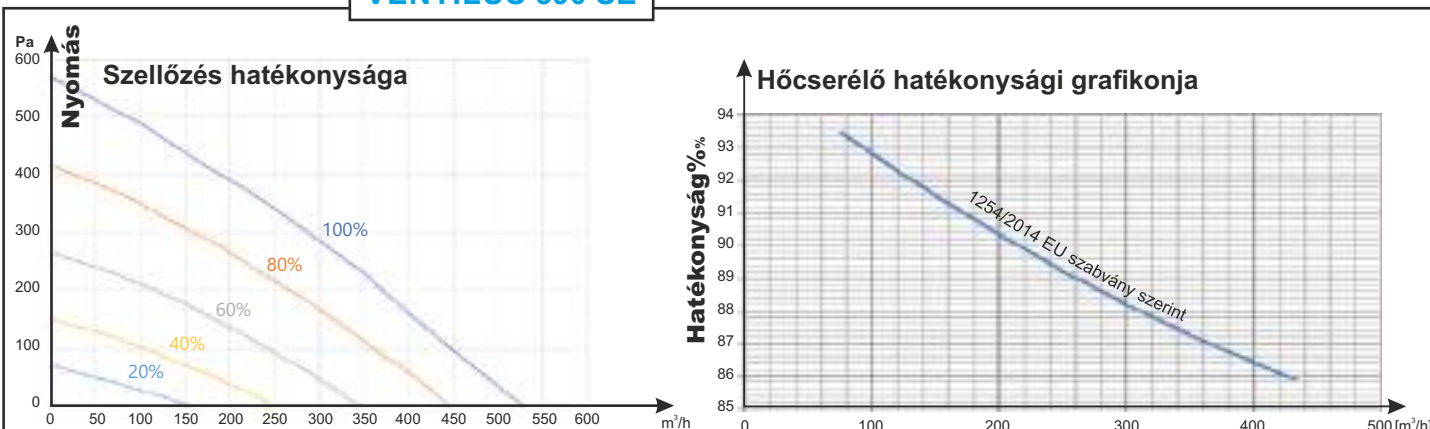
VENTILUS 390 SE

Nagy hatékonyságú polisztirol (PS) ellenáramú hőcserélő. Alternatív megoldásként entalpiacsereelő opcióként kapható.

VENTILUS 390 SE HR

Ellenáramú polimer entalpiacsereelő.

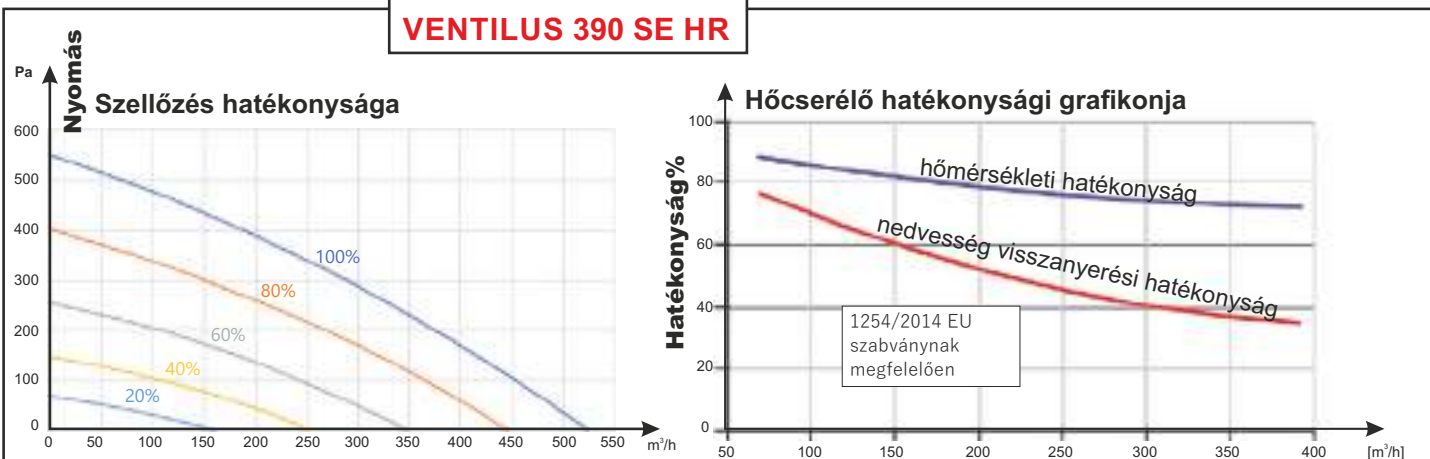
VENTILUS 390 SE



A nagy hatékonyságú polisztirol (PS) ellenáramú hőcserélő visszanyeri a hőt.

Kivitelezés: speciális szerkezetű műanyag lemezek megnövelt energiacserélő felülettel.

VENTILUS 390 SE HR



Beépített polimer anyagból készült ellenáramú **entalpiás hőcserélő** révén a **hő és a nedvesség visszanyerhető** az elszívott levegőből. A szabadalmaztatott polimer membrán hőcserélő kialakítás lehetővé teszi a vízgőz és a hő átjutását, miközben megakadályozza a szagokat, gázokat és más szennyező anyagokat. A hőcserélő kényelmes beltéri klímát biztosít. Megakadályozza a befűjt meleg levegő kiszáradását télen és egyben felmelegíti a kívülről érkező levegőt.

VENTILUS 390 SE / 390 SE HR

VENTILUS 390 SE és HR

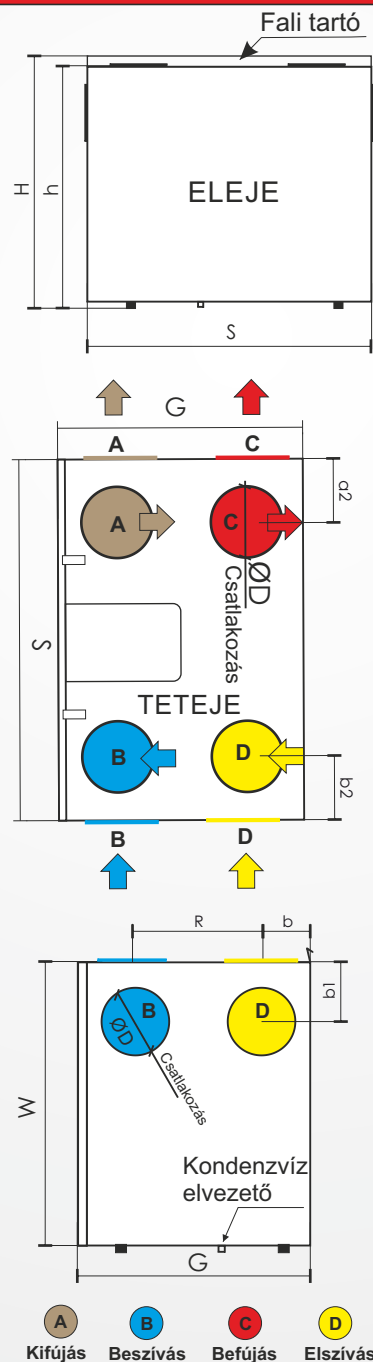
- automatikus áramláskiegyenlítés
- ellenőrzés az interneten keresztül (opció)
- adaptáció intelligens otthonhoz
- és még sok más ...

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

390 SE

390 SE HR

Maximális áramlási sebesség (100 Pa-nál)	m³/h	450	454
Kompresszió (390 m ³ / h sebességnél)	Pa	172	184
Energiafogyasztás	W	18-185	17-167
Előmelegítő teljesítmény	W	1000	1000
Hálózati feszültség	V/Hz	230/50	230/50
Csőcsatlakozás átmérője	mm	160	160
Csőcsatlakozás bekötése	-	függőleges/vízszintes	
Magasság szélesség mélység	mm	636/813/515	636/813/515
Tömeg	kg	62,5	63
Szűrési osztály az ISO 16890 szerint	ISO COARSE 75% + ePM10-50%		
Energiaosztály	-	A	A
Meghajtás	fokozatmentes ventilátor sebességszabályozó rendszer		
Hővisszanyerő rendszer típusa	ellenáramú hőcserélő		
Hővisszanyerés hatékonysága*	%	87,9	73,5
Ventilátor max. energiafogyasztása	W	178	159
Hangteljesítmény szint L _{WA}	dB(A)	60	60
Hangteljesítmény szint L _{WA} I. szint (15%)	dB(A)	40	40
Áramlási sebesség referenciaérték	m³/s	0,087	0,088
Nyomáskülönbség referenciaérték	Pa	50	50
Egység energiafogyasztása	[W(m³/h)]	0,285	0,291
Belső levegőszivárgás max. mértéke	%	1,3	1,3
Külső levegőszivárgás max. mértéke	%	2,7	2,7
Figyelmeztetés a szűrők cseréjére	vezérlőn riasztás formájában		
Éves villamosenergia-fogyasztás	kWh	3,03	3,08
Éves megtakarítás mérsékelt térségben	kWh	45,73	41,83



[mm]					
ØD	H	h	W	S	
160	696	661	636	813	
[mm]					
G	R	a2	b	b1	b2
515	250	122	132	122	122

Szellőztető gép energiafogyasztása (fűtés nélkül):

Teljesítmény	20%	40%	60%	80%	100%
Energiafelhasználás VENTILUS 390 SE	18W	35W	68W	117W	176W
Energiafelhasználás VENTILUS 390 SE HR	17W	33W	63W	110W	167W

A lakóépületekhez szánt szellőztető rendszerek fenti energiahatékonysági paraméterei az 1254/2014 / EU rendelet alapján készült.

VENTILUS 590 SE / 590 SE HR



Érintőképernyő

200-330m²

A ház körülbelül szellőztetett területe

A



Nettó:

991.872 Ft (590 SE)

Kód: VENT00371

1.219.176 Ft (590 SE HR) Kód: VENT00161

VENTILUS 590 SE

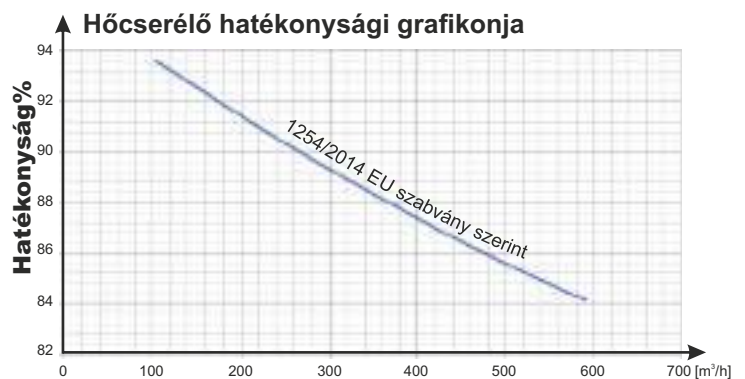
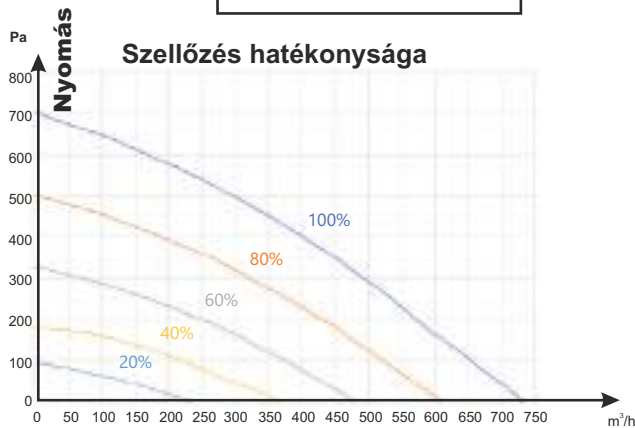
Nagy hatékonyságú polisztirol (PS) ellenáramú hőcserélő. Alternatív megoldásként entalpiacserelelő opcióként kapható.

VENTILUS 590 SE HR

Ellenáramú polimer entalpiacserelelő.

- Csatlakozók függőleges / vízszintes elrendezése
- EBM-PAPST ventilátorok EC motorral
- 1000 W PTC elektromos előmelegítő (a fűtési teljesítmény automatikus beállítása)
- Automatikus nyári / téli Bypass
- Automatikus fagymentesítő funkció
- Heti időzítő
- Kandalló / szellőztetés / vakáció funkció
- Kiegészítő elektromos fűtés vezérlés
- Geotermikus vezérlés alapkitelben
- Internet vezérlés (opcionális)
- Szűrési osztály: ISOCOARSE 75% és ePM 10-50%
- Szűrőcsere figyelmeztető
- 1-100% teljes teljesítménybeállítás (3 sebességfokozat)
- CO₂ és páratartalom érzékelő (opcionális)
- Lehetséges csatlakoztatni a készüléket riasztókezelő központhoz vagy fürdőszoba kapcsolóhoz, hogy az üzemi állapot I vagy III fokozatra váltson

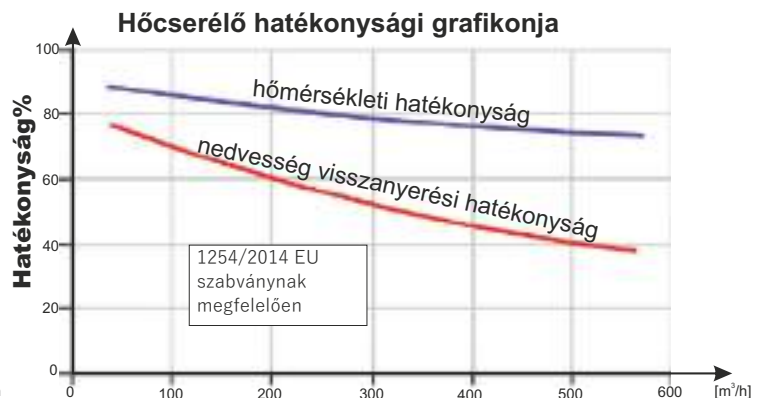
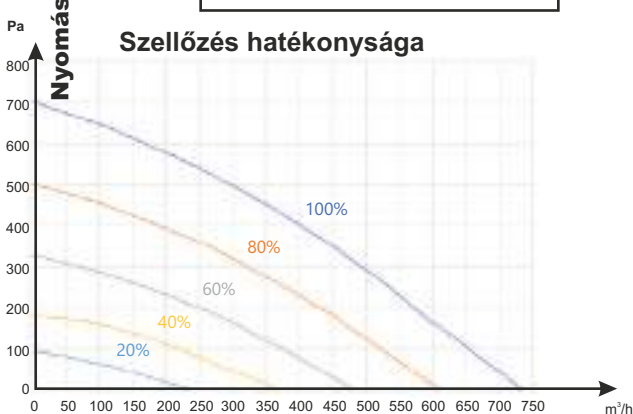
VENTILUS 590 SE



A nagy hatékonyságú polisztirol (PS) ellenáramú hőcserélő visszanyeri a hőt.

Kivitelezés: speciális szerkezetű műanyag lemezek megnövelt energiacserelelő felülettel.

VENTILUS 590 SE HR



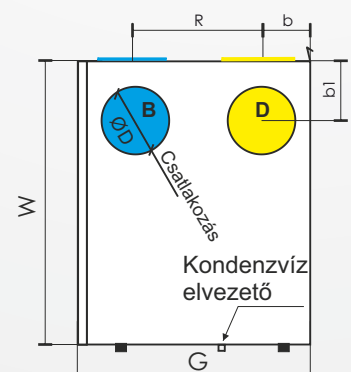
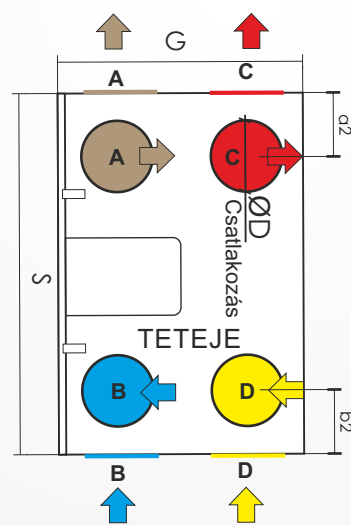
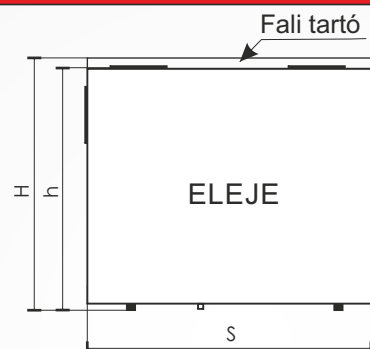
Beépített polimer anyagból készült ellenáramú **entalpiás hőcserélő** révén a **hő és a nedvesség visszanyerhető** az elszívott levegőből. A szabadalmaztatott polimer membrán hőcserélő kialakítás lehetővé teszi a vízgőz és a hő átjutását, miközben megakadályozza a szagokat, gázokat és más szennyező anyagokat. A hőcserélő kényelmes beltéri klímát biztosít. Megakadályozza a befűjt meleg levegő kiszáradását télen és egyben felmelegíti a kívülről érkező levegőt.

- automatikus áramláskiegyenlítés
- ellenőrzés az interneten keresztül (opció)
- adaptáció intelligens otthonhoz
- és még sok más ...

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

590 SE 590 SE HR

Maximális áramlási sebesség (100 Pa-nál)	m³/h	655	662
Kompresszió (590 m ³ / h sebességnél)	Pa	172	184
Energiafogyasztás	W	18-185	17-167
Előmelegítő teljesítmény	W	1000	1000
Hálózati feszültség	V/Hz	230/50	230/50
Csőcsatlakozás átmérője	mm	200	200
Csőcsatlakozás bekötése	-	függőleges/vízszintes	
Magasság szélesség mélység	mm	636/833/675	636/833/675
Tömeg	kg	62,5	63
Szűrési osztály az ISO 16890 szerint	ISO COARSE 75% + ePM10-50%		
Energiaosztály	-	A	A
Meghajtás	fokozatmentes ventilátor sebességszabályozó rendszer		
Hővisszanyerő rendszer típusa	ellenáramú hőcserélő		
Hővisszanyerés hatékonysága*	%	87	73,5
Ventilátor max. energiafogyasztása	W	268	248
Hangteljesítmény szint L _{WA}	dB(A)	63	63
Hangteljesítmény szint L _{WA} I. szint (15%)	dB(A)	43	43
Áramlási sebesség referenciaérték	m³/s	0,127	0,128
Nyomáskülönbség referenciaérték	Pa	50	50
Egység energiafogyasztása	[W(m³/h)]	0,286	0,292
Belső levegőszivárgás max. mértéke	%	1,3	1,3
Külső levegőszivárgás max. mértéke	%	2,7	2,7
Figyelmeztetés a szűrők cseréjére	vezérlőn riasztás formájában		
Éves villamosenergia-fogyasztás	kWh	3,04	3,09
Éves megtakarítás mérsékelt térségben	kWh	43,3	37,83



[mm]

ØD	H	h	W	S
200	726	691	666	833

G	R	a2	b	b1	b2
675	350	142	152	142	142

Szellőztető gép energiafogyasztása (fűtés nélkül):

Teljesítmény	20%	40%	60%	80%	100%
Energiafelhasználás VENTILUS 590 SE	27W	54W	96W	166W	262W
Energiafelhasználás VENTILUS 590 SE HR	28W	52W	91W	159W	253W

A lakóépületekhez szánt szellőztető rendszerek fenti energiahatékonysági paramétereit az 1254/2014 / EU rendelet alapján készült.

VENTILUS 780 SE / 780 SE HR



Érintőképernyő

280-480m²

A ház körülbelül szellőztetett területe

A



- Csatlakozók vízszintes elrendezése
- EBM-PAPST ventilátorok EC motorral
- 2000 W PTC elektromos előmelegítő (a fűtési teljesítmény automatikus beállítása)
- Automatikus nyári / téli Bypass
- Automatikus fagymentesítő funkció
- Heti időzítő
- Kandalló / szellőztetés / vakáció funkció
- Kiegészítő elektromos fűtés vezérlés
- Geotermikus vezérlés alapkivitelben
- Internet vezérlés (opcionális)
- Szűrési osztály: ISOCOARSE 75% és ePM 10-50%
- Szűrőcsere figyelmeztető
- 1-100% teljes teljesítménybeállítás (3 sebességfokozat)
- CO₂ és páratartalom érzékelő (opcionális)
- Lehetséges csatlakoztatni a készüléket riasztókezelő központhoz vagy fürdőszoba kapcsolóhoz, hogy az üzemi állapot I vagy III fokozatra váltson

Nettó:

1.410.318 Ft (780 SE) Kód: VENT00158

1.704.780 Ft (780 SE HR) Kód: VENT00162

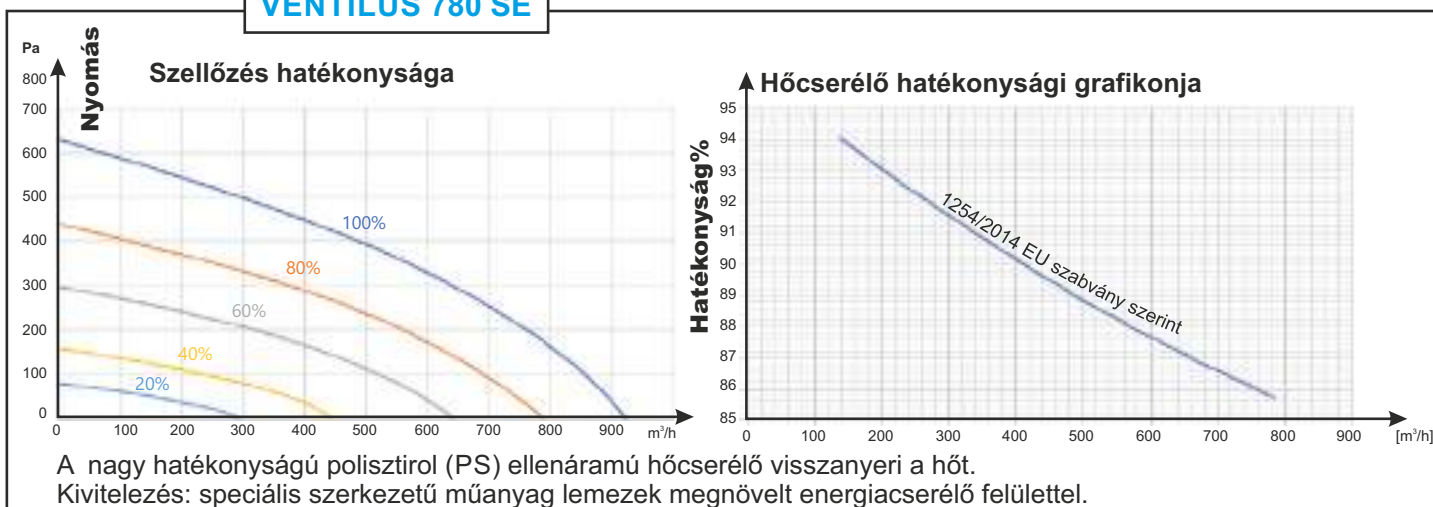
VENTILUS 780 SE

Nagy hatékonyságú polisztirol (PS) ellenáramú hőcserélő. Alternatív megoldásként entalpiacserelelő opcióként kapható.

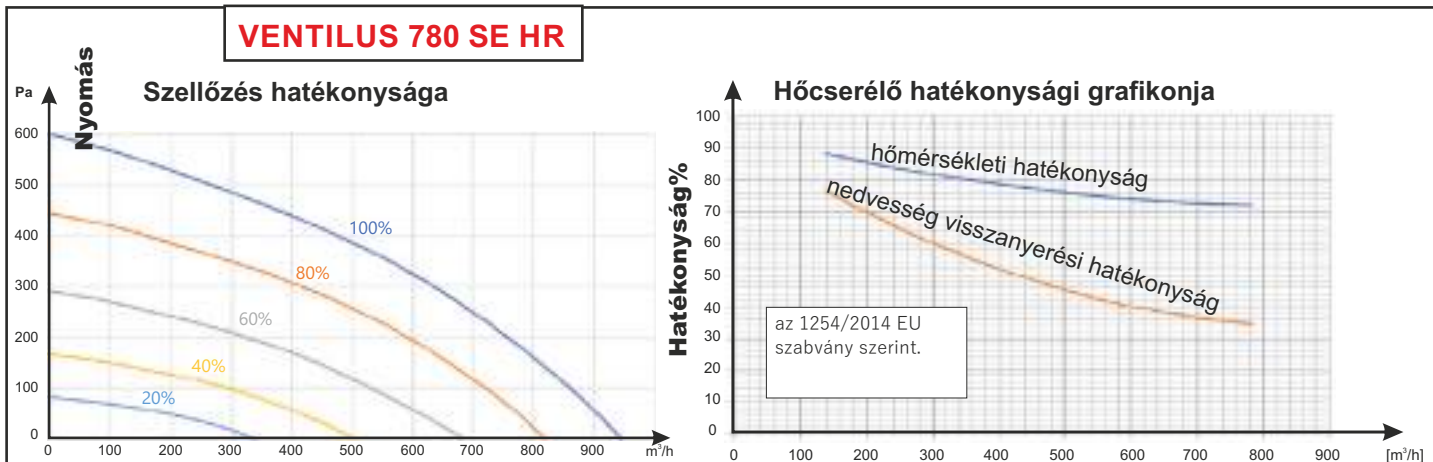
VENTILUS 780 SE HR

Ellenáramú polimer entalpiacserelelő.

VENTILUS 780 SE



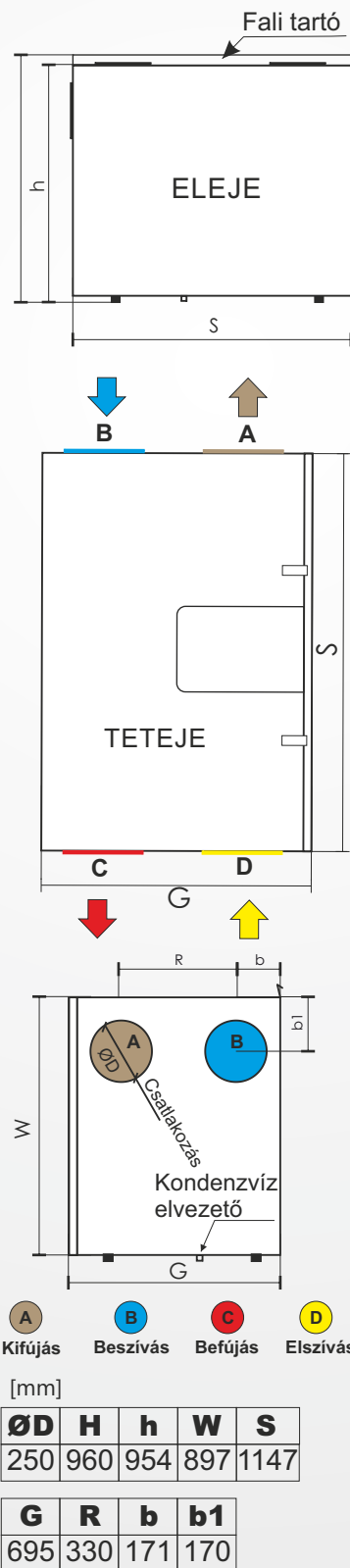
VENTILUS 780 SE HR



- automatikus áramláskiegyenlítés
- ellenőrzés az interneten keresztül (opció)
- adaptáció intelligens otthonhoz
- és még sok más ...

TECHNIKAI PARAMÉTEREK 780 SE 780 SE HR

Maximális áramlási sebesség (100 Pa-nál)	m ³ /h	857	861
Kompresszió (780 m ³ / h sebességnél)	Pa	181	180
Energiafogyasztás	W	125-285	25-279
Előmelegítő teljesítmény	W	2000	2000
Hálózati feszültség	V/Hz	230/50	230/50
Csőcsatlakozás átmérője	mm	250	250
Csőcsatlakozás bekötése	-	vízszintes	
Magasság szélesség mélység	mm	897/1147/695	897/1147/695
Tömeg	kg	118	118
Szűrési osztály az ISO 16890 szerint	ISO COARSE 75% + ePM10-50%		
Energiaosztály	-	A	A
Meghajtás	fokozatmentes ventilátor sebességszabályozó rendszer		
Hővisszanyerő rendszer típusa	ellenáramú hőcserélő		
Hővisszanyerés hatékonysága*	%	87,7	74
Ventilátor max. energiafogyasztása	W	277	271
Hangteljesítmény szint L _{WA}	dB(A)	58	57
Hangteljesítmény szint L _{WA} I. szint (15%)	dB(A)	43	43
Áramlási sebesség referenciaérték	m ³ /s	0,167	0,168
Nyomáskülönbség referenciaérték	Pa	50	50
Egység energiafogyasztása	[W(m ³ /h)]	0,254	0,248
Belső levegőszivárgás max. mértéke	%	1,3	1,3
Külső levegőszivárgás max. mértéke	%	2,7	2,7
Figyelmeztetés a szűrők cseréjére	vezérlőn riasztás formájában		
Éves villamosenergia-fogyasztás	kWh	2,75	2,69
Éves megtakarítás mérsékelt térségben	kWh	45,57	41,96



Szellőztető gép energiafogyasztása (fűtés nélkül):

Teljesítmény	20%	40%	60%	80%	100%
Energiafelhasználás VENTILUS 780 SE	25W	50W	106W	176W	285W
Energiafelhasználás VENTILUS 780 SE HR	25W	51W	103W	182W	279W

A lakóépületekhez szánt szellőztető rendszerek fenti energiahatékonysági paramétereit az 1254/2014 / EU rendelet alapján készült.



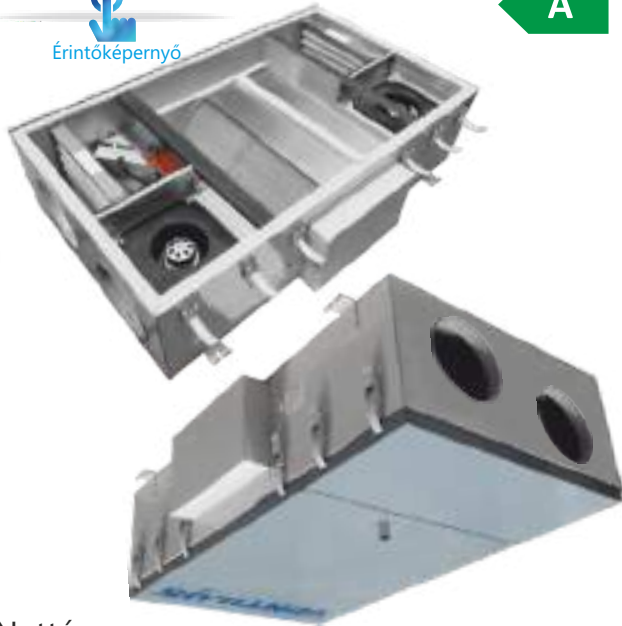
Érintőképernyő

Ventilus 301 - 120-170m²

Ventilus 401 - 160-220m²

A ház körülbelül szellőztetett területe

A



- Ellenáramú alumínium hőcserélő
- Csatlakozók vízszintes elrendezése
- Mennyezetre függeszthető
- EBM-PAPST ventilátorok EC motorral
- 500 W elektromos előmelegítő
- Automatikus nyári / téli Bypass
- Automatikus fagymentesítő funkció
- Heti időzítő
- Kandalló / szellőztetés / vakáció funkció
- Kiegészítő elektromos fűtés vezérlés
- Geotermikus vezérlés alapkivitelben
- Internet vezérlés (opcionális)
- Szűrési osztály: ISOCOARSE 75% ISO16890
- Szűrőcsere figyelmeztető
- 1-100% teljes teljesítménybeállítás (3 sebességfokozat)
- CO₂ és páratartalom érzékelő (opcionális)
- Lehetséges csatlakoztatni a készüléket riasztókezelő központhoz vagy fürdőszoba kapcsolóhoz, hogy az üzemi állapot I vagy III fokozatra váltson

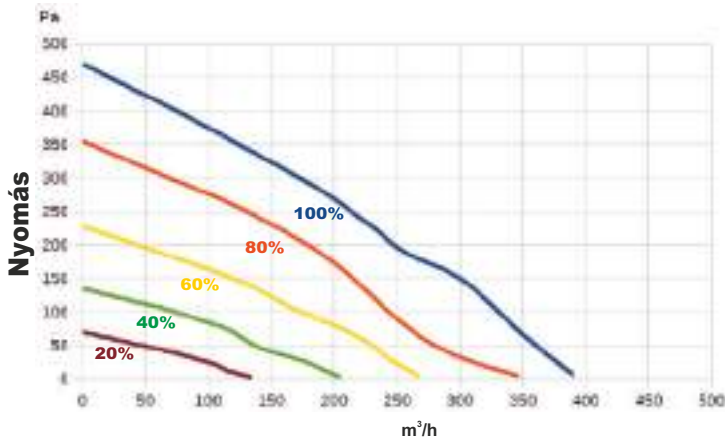
Nettó:

Ventilus 301 **798.549 Ft** Kód: VENT00151

Ventilus 401 **817.663 Ft** Kód: VENT00152

VENTILUS 301

Szellőzés hatékonysága

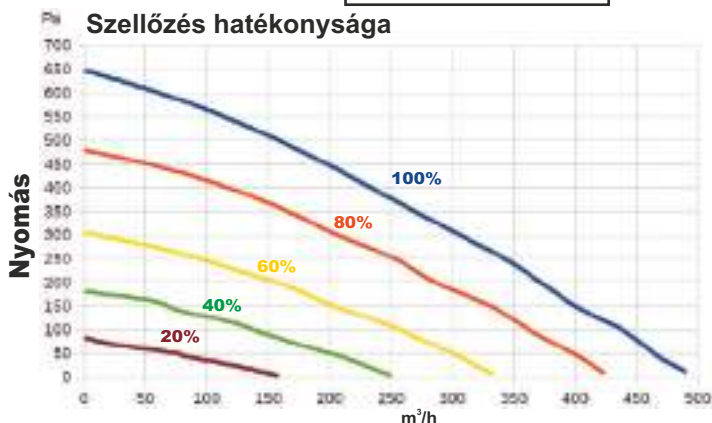


Hőcserélő hatékonysági grafikonja



VENTILUS 401

Szellőzés hatékonysága



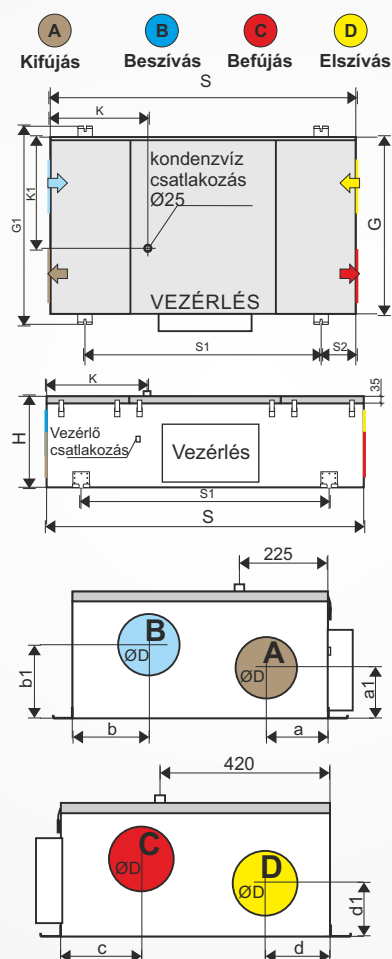
Hőcserélő hatékonysági grafikonja



VENTILUS 301 / 401

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

		301	401
Maximális áramlási sebesség (100 Pa-nál)	m ³ /h	330	438
Kompresszió (... m ³ / h sebességnél)	Pa	150(300)	150(400)
Energiafogyasztás	W	19-143	17-195
Előmelegítő teljesítmény	W	500	500
Hálózati feszültség	V/Hz	230/50	230/50
Csőcsatlakozás átmérője	mm	160	200
Csőcsatlakozás bekötése	-	vízszintes	
Magasság szélesség mélység	mm	328/1148/667	328/1148/667
Tömeg	kg	56,4	56,4
Szűrési osztály az ISO 16890 szerint		ISO COARSE 75%	
Energiaosztály	-	A	A
Meghajtás	fokozatmentes ventilátor sebességszabályozó rendszer		
Hővisszanyerő rendszer típusa	ellenáramú hőcserélő		
Hővisszanyerés hatékonysága*	%	82,8	81,4
Ventilátor max. energiafogyasztása	W	135	187
Hangteljesítmény szint L _{WA}	dB(A)	48	50
Hangteljesítmény szint L _{WA} I. szint (15%)	dB(A)	40	40
Áramlási sebesség referenciaérték	m ³ /s	0,064	0,085
Nyomáskülönbség referenciaérték	Pa	50	50
Egység energiafogyasztása	[W(m ³ /h)]	0,24	0,24
Belső levegőszivárgás max. mértéke	%	1,3	1,3
Külső levegőszivárgás max. mértéke	%	2,7	2,7
Figyelmeztetés a szűrők cseréjére	vezérlőn riasztás formájában		
Éves villamosenergia-fogyasztás	kWh	2,62	2,62
Éves megtakarítás mérsékelt térségben	kWh	44,35	43,97



mm VENTILUS 301						
ØD	H	S	S1	S2	G	
160	328	1148	898	125	667	
G1	K	K1	K2	a	a1	
745	360	420	255	162	116	
b	b1	c	c1	d	d2	
202	161	162	116	202	161	

mm VENTILUS 401						
ØD	H	S	S1	S2	G	
200	328	1148	898	125	667	
G1	K	K1	K2	a	a1	
745	360	420	255	162	136	
b	b1	c	c1	d	d2	
202	161	162	136	202	161	

Szellőztető gép energiafogyasztása (fűtés nélkül):

Teljesítmény	20%	40%	60%	80%	100%
Energiafelhasználás VENTILUS 301	19-20W	30-33W	47-51W	82-100W	118-143W
Energiafelhasználás VENTILUS 401	17-21W	32-41W	60-76W	105-135W	154-195W

A lakóépületekhez szánt szellőztető rendszerek fenti energiahatékonysági paraméterei az 1254/2014 / EU rendelet alapján készült.



Érintőképernyő

Ventilus 851 - 320-520m²

A ház körülbelül szellőztetett területe

A



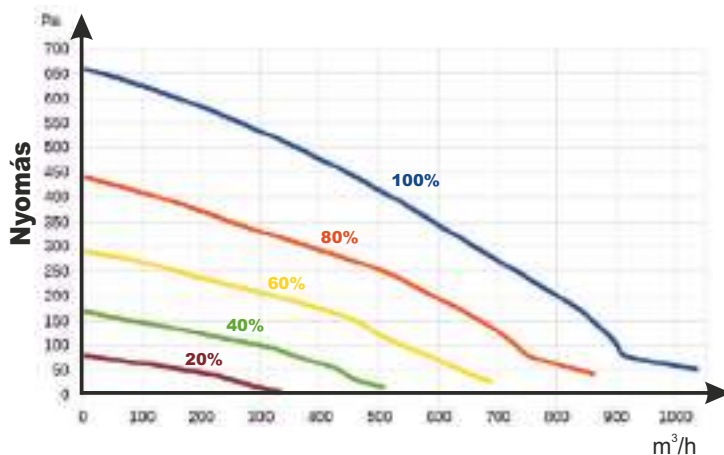
- 2 X Ellenáramú alumínium hőcserélő
- Csatlakozók vízszintes elrendezése
- Mennyezetre függeszthető
- EBM-PAPST ventilátorok EC motorral
- 2500 W elektromos előmelegítő
- Automatikus nyári / téli Bypass
- Automatikus fagymentesítő funkció
- Heti időzítő
- Kandalló / szellőztetés / vakáció funkció
- Kiegészítő elektromos fűtés vezérlés
- Geotermikus vezérlés alapkivitelben
- Internet vezérlés (opcionális)
- Szűrési osztály: ISOCOARSE 75% ISO16890
- Szűrőcsere figyelmeztető
- 1-100% teljes teljesítmény beállítás (3 sebességfokozat)
- CO₂ és páratartalom érzékelő (opcionális)
- Lehetséges csatlakoztatni a készüléket riasztókezelő központhoz vagy fürdőszoba kapcsolóhoz, hogy az üzemi állapot I vagy III fokozatra váltson

Nettó:

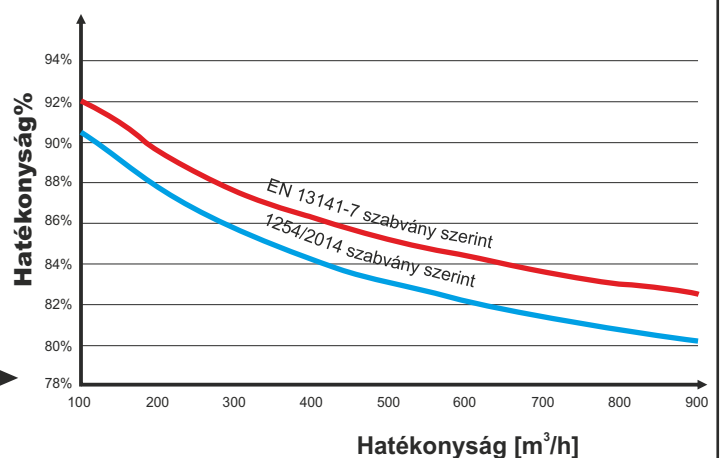
Ventilus 851 **1.444.184 Ft** Kód: VENT00366

VENTILUS 851

Szellőzés hatékonysága



Hőcserélő hatékonysági grafikonja



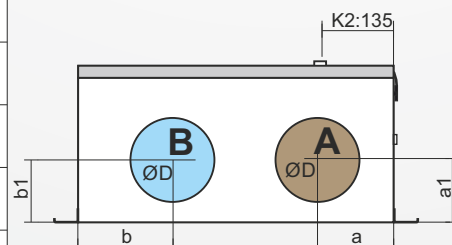
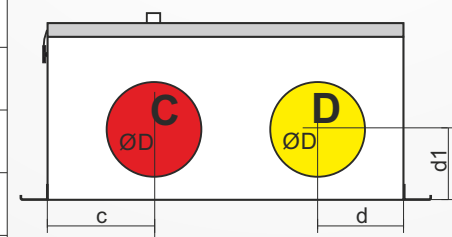
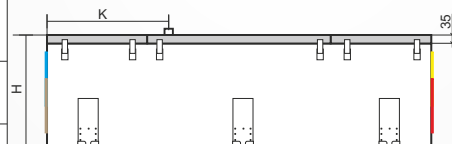
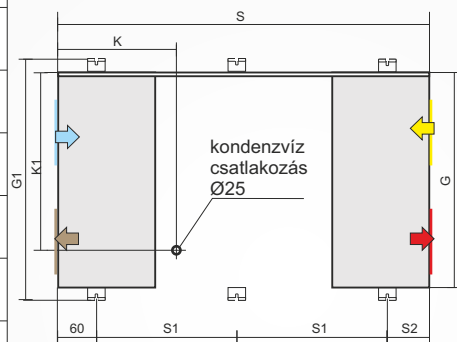
VENTILUS 851

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

851

Maximális áramlási sebesség (100 Pa-nál)	m³/h	900
Kompresszió (850 m ³ / h sebességnél)	Pa	160
Energiafogyasztás	W	24-335
Előmelegítő teljesítmény	W	2500
Hálózati feszültség	V/Hz	230/50
Csőcsatlakozás átmérője	mm	250
Csőcsatlakozás bekötése	-	vízszintes
Magasság szélesség mélység	mm	1120/1670/407
Tömeg	kg	130
Szűrési osztály az ISO 16890 szerint		ISO COARSE 75%
Energiaosztály	-	A
Meghajtás	fokozatmentes ventilátor sebességszabályozó	
Hővisszanyerő rendszer típusa	ellenáramú hőcserélő	
Hővisszanyerés hatékonysága*	%	81,9
A ventilátorhajtás max. energiafogyasztása	W	327
Hangteljesítmény szint L _{WA}	dB(A)	61
Hangteljesítmény szint L _{WA} I. fokozatban (15%)	dB(A)	40
Áramlási sebesség referenciaérték	m³/s	0,175
Nyomáskülönbség referenciaérték	Pa	50
Egység energiafogyasztása	[W(m³/h)]	0,24
Belső levegőszivárgás maximális mértéke	%	0,85
Külső levegőszivárgás maximális mértéke	%	2,7
Figyelmeztetés a szűrők cseréjére	vezérlőn riasztás formájában	
Éves villamosenergia-fogyasztás	kWh	2,62
Éves megtakarítás mérsékelt térségben	kWh	44,1

● **A** Kifújás
 ● **B** Beszívás
 ● **C** Befújás
 ● **D** Elszívás



VENTILUS 851						
mm	ØD	H	S	S1	S2	G
	250	413	1670	775	65	995
G1	K	K1	K2	a	a1	
1115	470	860	135	217	175	
b	b1	c	c1	d	d1	
302	175	217	175	302	175	

Szellőztető gép energiafogyasztása (fűtés nélkül):

Teljesítmény	20%	40%	60%	80%	100%
Energiafelhasználás	24-28W	50-61W	97-120W	170-204W	289-335W

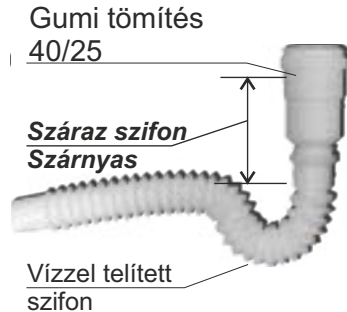
Az épületekhez tervezett szellőztető rendszerek energiahatékonyságának fenti paramétereit az 1254/2014 / EU rendelet alapján történt.

AJÁNDÉK

**Kezelőpanel
színes
érintőképernyővel
+ szerelődoboz
(süllyesztett)**



**Komplett szifon az
összeszereléshez**



**Vezérlőkábel 4X0,14
a központi gép+
vezérlő összekötésére
RJ 12 csatlakozóval**



**Rögzítő konzol
felfüggesztéshez
a Ventilus központi
egységen: 240, 290,
390, 590, 400, 600**



Kiegészítő felszerelés

Internet modul

Lehetővé teszi a szellőztető működtetését távvezérléssel az interneten keresztül.



Típus	Nettó Ft/db
Internet modul Kód: VENT00115	88.339 Ft

**Állítható lábak a
talajra helyezéshez**



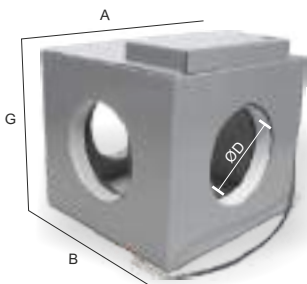
Típus	Nettó Ft/db
Ventilus lábak 290,390, 400 Kód:VENT00183	33.005 Ft
Ventilus lábak 590, 600 Kód:VENT00184	35.158 Ft

**Szerelődoboz
érintőkijelzőhöz**



TYP	Nettó Ft/db
Ventilus szerelődoboz Kód: VENT00185	3.961 Ft

Geotermikus vezérlés modul



- kompatibilis a vezérléssel
- szigetelt kivitel
- falra vagy talajra helyezhető
- anyaga: porszórt acéllemez

Szigetelt GHE modul Belimo működtetővel a külső levegő bevezetés, a fal és a föld közötti automatikus kiválasztás vezérlésére szolgál (a hőmérsékleti körülményektől függően).

Típus	Méret mm AxBxG	Ø D mm	Nettó Ft/db
Modul GWC 160 Kód: VENT00372	325 x 325 x 290	160	154.119
Modul GWC 200 Kód: VENT00373	365 x 365 x 330	200	160.145
Modul GWC 250 Kód: VENT00374	415 x 415 x 380	250	166.173

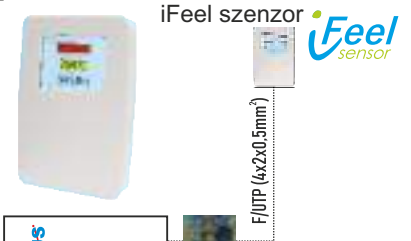
**Külső
hőmérséklet
szenzor GWC**



Falra szerelhető.
Alkalmazott telepítés esetén földi hőcserélővel.

Típus	Nettó Ft/db
Külső hőm. érzékelő Kód: VENT00259	13.604

**Ifeel érzékelő
(CO2, páratartalom, hőmérséklet)**



Modul 0-10V On-Off szellőztetőbe szerelve

Ventilus szellőztető

Az érzékelő szellőztetőhöz történő csatlakoztatásához ajánlott számítógépkábel használni (4x2x0,5 mm²). Az iFeel érzékelő más márkák rekuperátoraihoz is használható.

Típus	Nettó Ft/db
Ifeel érzékelő Kód: VENT00113	163.590 Ft
Modul 0-10V → on/off Kód: VENT00186	8.851 Ft

Vezetékes érzékelő **színes** érintőképernyővel

- 2 érzékelő 1 házban
- Fejlett és sokoldalú
- Vezérlő és ellenőrző egyben
- Szabályozni tudja a szellőztető hatékonyságát a CO₂, a relatív páratartalom és a hőmérséklet mért értéke alapján
- Öndiagnosztikai rendszer
- Színes LCD érintőképernyő
- CO₂ mérő automatikus kalibráló rendszer
- Napi / heti diagram
- Mérési határok beállítása (magas érték sárga/ piros háttérvilágítással illusztrálva)
- Falra szerelhető

CO₂

Hőmérséklet

Relatív páratartalom

Feel
sensor



iFEEL sensor:

163.590 Ft

Kód: VENT00113

Az **iFeel szenzor** egy fejlett és sokoldalú fali vezérlő, amely méri a helyiség **szén-dioxid-koncentrációját**, **hőmérsékletét** és **relatív páratartalmát**. Ezen paraméterek alapján vezérelheti a központi egység működését. A szellőztető az érzékelő alapján fog programszerűen működni.

A mérési tartományok a beállítások menüben módosíthatók. A vezérlő 3 analóg kimenettel rendelkezik, 0-10 V és egy ON / OFF kapcsoló kimenete. Az analóg kimenetek használatához és relé kimenetekké alakításához 0-10 V ON / OFF modul szükséges.

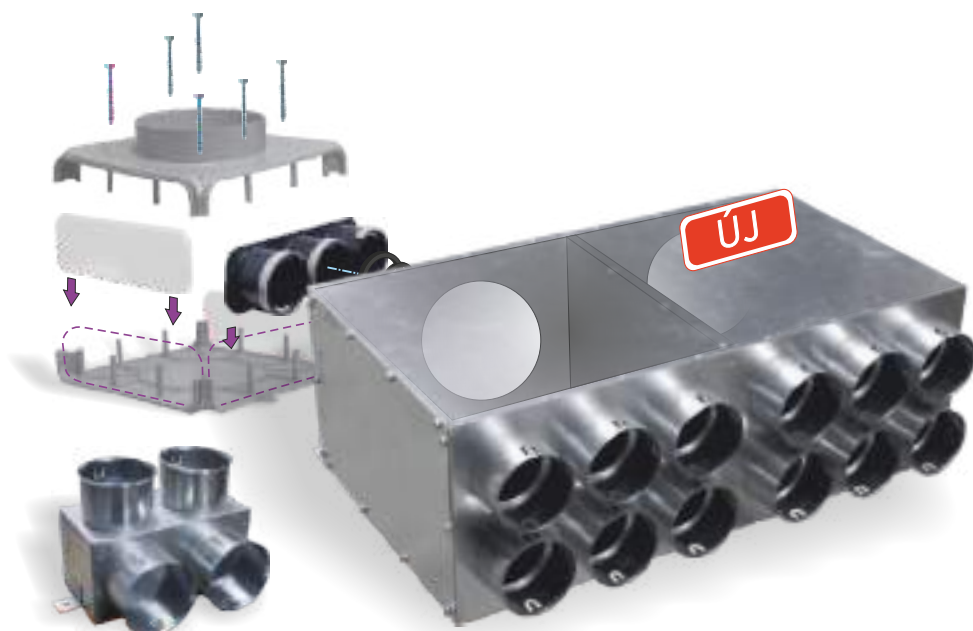
Az érzékelő 24VDC tápegységet igényel (tápellátás készenléti állapotban).



Modul
0-10V → on/off

8.851 Ft

Kód: VENT00186



- ✓ **TQDⁱⁿvent** basic
- ✓ **TQDⁱⁿvent** plus
- ✓ **TQDⁱⁿvent**
- ✓ **TQDⁱⁿvent** mini
- ✓ **TQDⁱⁿvent** KRATOR
- ✓ **TQDⁱⁿvent** Dual
- ✓ **TQDⁱⁿout** [szívó-kifújó]

TQDⁱⁿvent Család

SZELLŐZTETŐ ELOSZTÓ RENDSZEREK

A Splendid Design Kft. az árak előzetes bejelentés nélküli megváltoztatásának jogát fenttartja. Tartalma nem tekinthető a Splendid Design Kft. által megtett ajánlatnak vagy vállalásnak.



TQDinvent blocks

Teljesen műanyagból készült moduláris szellőztető elosztó rendszer, amely lehetővé teszi minden elosztószerelvény független elkészítését és összekapcsolását nagyobb modulokkal, legfeljebb 15 db Ø75 mm-es nyílással. A mennyezetbe szerelhető szerelvények magassága: **106mm**



TQDinvent plus

Szellőzőelosztó rendszer Ø75 mm-es gyors csatlakozókkal, innovatív gyémánt alakú áramlás szabályzókkal, gumi hangszigeteléssel, tisztító nyílásokkal. A mennyezetbe szerelhető szerelvények magassága: **95mm**



TQDinvent

Horganyzott szellőztető elosztó rendszer Ø75 mm-es csővezetékekkel, áramlás szabályzókkal, szigeteléssel, tisztító nyílásokkal

Kettős csatorna - befúvó és elszívó szakasz egy házban a RIDO szériában.

A mennyezetbe szerelhető szerelvények magassága: **85mm**



TQDinvent mini

Szellőzőelosztó rendszer Ø50 mm-es csővezetékekkel. Olyan esetekben használható, amikor Ø75 mm-es csővezetékekkel nem lehetséges kiépíteni a rendszert.

A mennyezetbe szerelhető szerelvények magassága: **csak 55mm.**



TQDinvent KREATOR

Horganyzott szellőztető elosztó rendszer Ø75 mm-es csővezetékekkel, amely mindössze 6 szerelvényből áll, amelyek lehetővé teszik az elosztók független létrehozását több mint 100 konfigurációban.

A mennyezetbe szerelhető szerelvények magassága: **csak 80mm.**



TQDinvent Dual

Szellőzőelosztó rendszer duplafalú, horganyzott Ø75 mm-es átmérőjű csővezetékekkel. A rendszer két sorból álló elosztókból áll, acél belső és külső burkolattal és 5 cm ásványgyapot szigeteléssel. Az elosztók nagyon jó termikus tulajdonságokkal rendelkeznek. Fűtetlen helyekre történő felszereléshez ajánlott.



TQDinout

Homlokzati levegő beszívó-kifújó kimenet olyan alkalmazásokhoz, ahol nem lehetséges a levegő beszívó és kifújó kimenetet megfelelő távolságra külön-külön felszerelni.



TQDinvent - csövek és tartozékok



Csatlakozó csavarok
(panelekkel együtt)

Panel csatlakozással
Ø160 vagy Ø200
BLP

Oldalsó
elem
BLZ

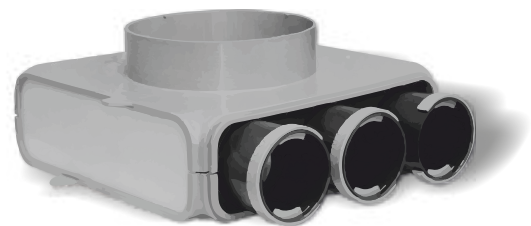
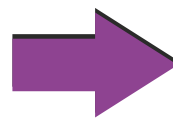
Teljes panel
(Alsó / felső)
BLPP

Anyaga: kiváló minőségű
tartós műanyag

Fogantyúk
felszereléshez

A moduláris TQDinvent blocks blokkrendszer lehetővé teszi, hogy bármilyen elosztó szerelvényt elkészítsen, és nagyobb modulokká kombinálja.

A rendszer mindössze 5 elemből áll:
Ø160 vagy Ø200 mm-es csatlakozással ellátott panel, teljes alsó/felső panel, Ø75 csatlakozó és oldalsó elem a nem használt zárt oldalakra.

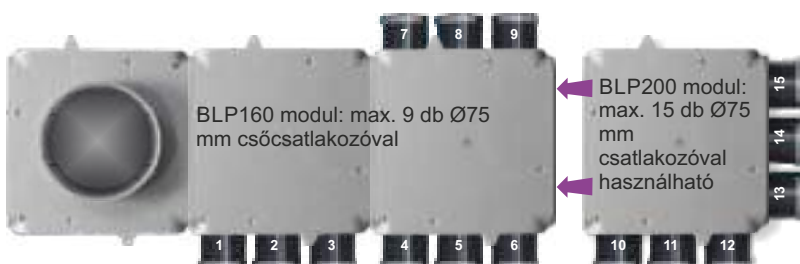


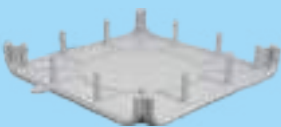
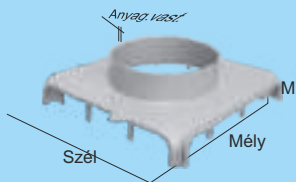
Csatlakozás Ø75
BLK3

Az elosztócsatlakozást úgy lehet létrehozni, hogy az egyes elemeket becsúsztatják a vezetősínbe és össze csavarozzák a panelekhez szállított csavarokkal.

BLP160 modul: max. 9 db Ø75 mm csőcsatlakozóval használható

BLP200 modul: max. 15 db Ø75 mm csőcsatlakozóval használható





BLP Ø160



Panel csatlakozóval Ø160

- ▶ Anyag: műanyag
- ▶ Dombornyomás a szerkezeti merevség érdekében
- ▶ Rendszercsatlakozó típus: moduláris
- ▶ Összekötő elemek csavarokkal
- ▶ Csatlakozóaljzat: Ø160 mm
- ▶ Szél.: 329 mm, Mély.: 322 mm, Mag.: 53 mm, Anyagvastagság: 3 mm

Nettó

12.251 Ft

Kód:BLP160

BLP Ø200



Panel csatlakozóval Ø200

- ▶ Anyag: műanyag
- ▶ Dombornyomás a szerkezeti merevség érdekében
- ▶ Rendszercsatlakozó típus: moduláris
- ▶ Összekötő elemek csavarokkal
- ▶ Csatlakozóaljzat: Ø200 mm
- ▶ Szél.: 329 mm, Mély.: 322 mm, Mag.: 53 mm, Anyagvastagság: 3 mm

Nettó

12.251 Ft

Kód:BLP200

BLPP



Teljes panel (alsó/ felső)

- ▶ A teljes panelt alsó vagy felső részként is használhatja
- ▶ Anyag: műanyag
- ▶ Dombornyomás a szerkezeti merevség érdekében
- ▶ Rendszercsatlakozó típus: moduláris
- ▶ Összekötő elemek csavarokkal
- ▶ Szél.: 329 mm, Mély.: 322 mm, Mag.: 53 mm, Anyagvastagság: 3 mm

Nettó

12.251 Ft

Kód:BLPP

BLK3



Hármas csatlakozó 3xØ75

- ▶ Anyag: műanyag
- ▶ Gyorscsatlakozós csőrögzés
- ▶ Rendszercsatlakozó típus: moduláris
- ▶ Kompatibilis az invent plus rendszerrel
- ▶ Szél.: 300 mm, Mély.: 70 mm, Mag.: 92 mm, Anyagvastagság: 3 mm

Nettó

3.985 Ft

Kód:BLK3

BLZ



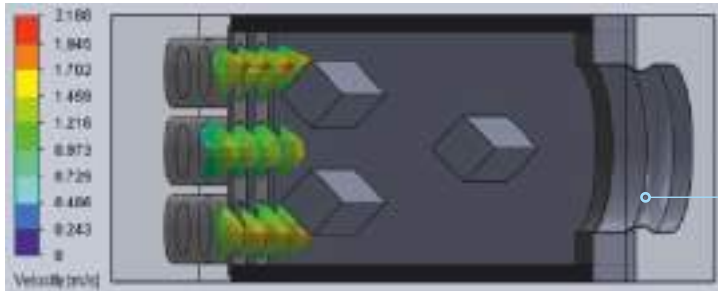
Oldalsó elem

- ▶ A csatlakozó nélküli oldalak lezárására szolgál
- ▶ A nem használt oldalak rögzítésére szolgál
- ▶ Anyag: műanyag
- ▶ Rendszercsatlakozó típus: moduláris
- ▶ Szél.: 300 mm, Mag.: 92 mm, Anyagvastagság: 4 mm

Nettó

1.624 Ft

Kód:BLZ



Az innovatív gyémánt alakú légáramlás szabályzó 3 sorban vannak az elosztókban, ezek garantálják a majdnem azonos áramlást az összes csatlakozóhoz.

Műanyag csőcsatlakozók szorítóval, amely megakadályozza a tömlő kicsúszását

Tisztítónyílás, a szükséges karbantartásokhoz.

Áramlás kiegyenlítő a tökéletes légelosztásért.

Hő- és hangszigetelés 20 mm-es szintetikus gumihabból.



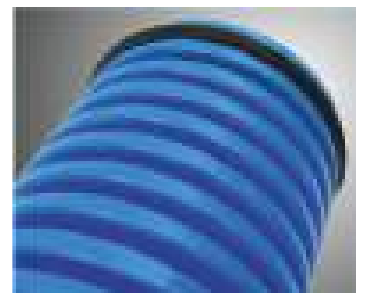
Rögzítőfül

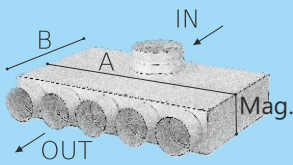
Szelepfogadó gyorscsatlakozós műanyag leömlővel, ezáltal könnyebb a szükséges méretre vágás és nincs korrózió.



Gumi alapú habból készült szabályzó betétek.

- 5 lépcsős beállítási lehetőséggel (a gyűrűk kivágásával)
- Az egyes helyiségek légáram beállításával csökkenthető az áramlási levegő zaja
- Elosztókhoz, szelepfogadókhoz történő beépítésekhez
- Átmérő: 80 mm. Vastagság: 11mm.
- Kompatibilis a TQD invent és a TQD invent Plus rendszerekkel





RTI 1 Ø160-6xØ75



Gyors csatlakozókkal egy soros szigetelt elosztó

- ▶ Test: horganyzott acél;
- Csatlakozás: műanyag
- ▶ Egyedi légáramlás szabályzó
- ▶ Tisztító nyílás
- ▶ Belső szigetelés
- ▶ Bemenet: Ø160 mm; Kimenet: 6xØ75 mm
- ▶ Szél.: 620 mm, Mély.: 350 mm, Mag.: 200 mm

Nettó

50.400 Ft

Kód: VENT00103

RTI 2 Ø160-6xØ75



Gyors csatlakozókkal két soros szigetelt elosztó

- ▶ Test: horganyzott acél;
- Csatlakozás: műanyag
- ▶ Egyedi légáramlás szabályzó
- ▶ Tisztító nyílás
- ▶ Belső szigetelés
- ▶ Bemenet: Ø160 mm; Kimenet: 6xØ75 mm
- ▶ Szél.: 320 mm, Mély.: 350 mm, Mag.: 210 mm

Nettó

50.400 Ft

Kód: VENT00104

RTI 3 Ø160-9xØ75



Gyors csatlakozókkal három soros szigetelt elosztó

- ▶ Test: horganyzott acél;
- Csatlakozás: műanyag
- ▶ Tisztító nyílás
- ▶ Belső szigetelés
- ▶ Bemenet: Ø160 mm; Kimenet: 9xØ75 mm
- ▶ Szél.: 310 mm, Mély.: 400 mm, Mag.: 320 mm

Nettó

64.080 Ft

Kód: VENT00105

RTI 2 Ø200-12xØ75



Gyors csatlakozókkal 2 soros szigetelt elosztó

- ▶ Test: horganyzott acél;
- Csatlakozás: műanyag
- ▶ Egyedi légáramlás szabályzó
- ▶ Tisztító nyílás
- ▶ Belső szigetelés
- ▶ Bemenet: Ø200 mm; Kimenet: 12xØ75 mm
- ▶ Szél.: 620 mm, Mély.: 450 mm, Mag.: 240 mm

Nettó

68.760 Ft

Kód: VENT00106

RTI 3 Ø200-12xØ75



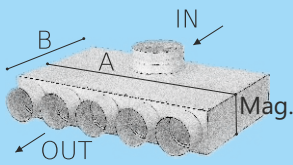
Gyors csatlakozókkal 3 soros szigetelt elosztó

- ▶ Test: horganyzott acél;
- Csatlakozás: műanyag
- ▶ Egyedi légáramlás szabályzó
- ▶ Tisztító nyílás
- ▶ Belső szigetelés
- ▶ Bemenet: Ø200 mm; Kimenet: 12xØ75 mm
- ▶ Szél.: 410 mm, Mély.: 450 mm, Mag.: 320 mm

Nettó

72.720 Ft

Kód: VENT00107



RTI 3 Ø200-15xØ75



Gyors csatlakozókkal 3 soros szigetelt elosztó

- ▶ Test: horganyzott acél;
- Csatlakozás: műanyag
- ▶ Egyedi légáramlás szabályzó
- ▶ Tisztító nyílás
- ▶ Belső szigetelés
- ▶ Bemenet: Ø200 mm; Kimenet: 15xØ75 mm
- ▶ Szél.: 510 mm, Mély.: 450 mm, Mag.: 320 mm

Nettó

90.072 Ft

Kód: VENT00108

SRT Ø100-3xØ75



Elosztó doboz 1 soros 3 gyors csatlakozóval

- ▶ Test: horganyzott acél;
- Csatlakozás: műanyag
- ▶ Egyedi légáramlás szabályzó
- ▶ Bemenet: Ø100 mm; Kimenet: 3xØ75 mm
- ▶ Szél.: 320 mm, Mély.: 250 mm, Mag.: 95 mm

Nettó

27.792 Ft

Kód: VENT00109

SRT Ø160-6xØ75



Elosztó doboz 1 soros 6 gyors csatlakozóval

- ▶ Test: horganyzott acél;
- Csatlakozás: műanyag
- ▶ Bemenet: Ø160 mm; Kimenet: 6xØ75 mm
- ▶ Szél.: 320 mm, Mély.: 320 mm, Mag.: 95 mm

Nettó

31.680 Ft

Kód: VENT00110

SRT Ø160-9xØ75



Elosztó doboz 9 gyors csatlakozóval 3 oldalról

- ▶ Test: horganyzott acél;
- Csatlakozás: műanyag
- ▶ Bemenet: Ø160 mm; Kimenet: 9xØ75 mm
- ▶ Szél.: 480 mm, Mély.: 310 mm, Mag.: 95 mm

Nettó

40.320 Ft

Kód: VENT00111

SRT Ø200-12xØ75



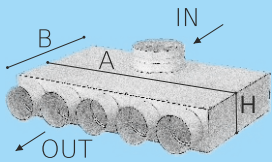
Elosztó doboz 12 gyors csatlakozóval 4 oldalról

- ▶ Test: horganyzott acél;
- Csatlakozás: műanyag
- ▶ Bemenet: Ø200 mm; Kimenet: 12xØ75 mm
- ▶ Szél.: 560 mm, Mély.: 470 mm, Mag.: 95 mm

Nettó

53.280 Ft

Kód: VENT00112



PA 100

100 mm-es légszelep fogadó

- ▶ Test: horganyzott acél;
- ▶ Csatlakozások: műanyag, gyors csatlakozás
- ▶ Áramlás: akár 30 m³ / h-ig
- ▶ Szelepfogadó hossz: 330 mm, átmérő: 1xØ100 mm
- ▶ Test magasság: 95 mm
- ▶ Csőcsatlakozás: 1xØ75 mm

Nettó

9.138 Ft

Kód: PA100



PA 125

125 mm-es légszelep fogadó 2 csatlakozással

- ▶ Test és csőcsatlakozó: műanyag
- ▶ Csatlakozások: gyors csatlakozás
- ▶ Áramlás: akár 60 m³ / h-ig
- ▶ Szelepfogadó hossz: 200 mm, átmérő: 1xØ125 mm
- ▶ Test magasság: 90 mm
- ▶ Csőcsatlakozás: 2xØ75 mm

Nettó

8.118 Ft

Kód: PA125



PA125 NEW

125 mm-es légszelep fogadó 2 csatlakozással hosszú

- ▶ Test és csőcsatlakozó: műanyag
- ▶ Csatlakozások: gyors csatlakozás
- ▶ Áramlás: akár 60 m³ / h-ig
- ▶ Szelepfogadó hossz: 320 mm, átmérő: 1xØ125 mm
- ▶ Test magasság: 90 mm
- ▶ Csőcsatlakozás: 2xØ75 mm

Nettó

10.184 Ft

Kód: PA125NEW



PA 150

150 mm-es légszelep fogadó 3 csatlakozással

- ▶ Test: horganyzott acél;
- ▶ Csatlakozások: gyors csatlakozó, műanyag
- ▶ Áramlás: akár 90 m³ / h-ig
- ▶ Szelepfogadó hossz: 330 mm, átmérő: 1xØ150 mm
- ▶ Test magasság: 95 mm
- ▶ Csőcsatlakozás: 3xØ75 mm

Nettó

19.336 Ft

Kód: PA150

Szabályzó TQDinvent plus



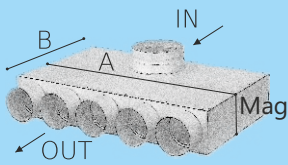
Áramlás szabályzó TQDinvent elosztó dobozokhoz

- ▶ Anyag: szintetikus nagy sűrűségű gumihab
- ▶ 5 egyedi légáteresztési szint beállítási lehetőség
- ▶ Külső átmérő: 80 mm; Vastagság: 11 mm
- ▶ Kompatibilis a TQDinvent rendszerrel

Nettó

486 Ft

Kód: V00101

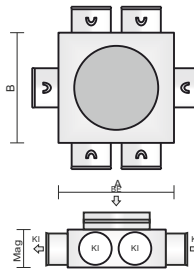


SRKC 6 (Ø160-6xØ75)



Négyirányú, szögletes elosztó doboz 6 csatlakozás

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ **BE:** Ø160
- ▶ **KI:** 6xØ75
- ▶ A: 220 mm, B: 210 mm, Mag.: 85 mm



Nettó

21.181 Ft

Kód:

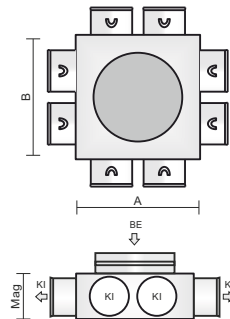
SRKC-160-6x75

SRKC 8 (Ø160-8xØ75)



Négyirányú, szögletes elosztó doboz 8 csatlakozás

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ **BE:** Ø160
- ▶ **KI:** 8xØ75
- ▶ A: 220 mm, B: 220 mm, Mag.: 85 mm



Nettó

23.026 Ft

Kód:

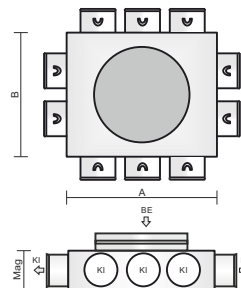
SRKC-160-8x75

SRKC 10 (Ø200-10xØ75)



Négyirányú, szögletes elosztó doboz 10 csatlakozás

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ **BE:** Ø200
- ▶ **KI:** 10xØ75
- ▶ A: 315 mm, B: 260 mm, Mag.: 85 mm



Nettó

25.240 Ft

Kód:

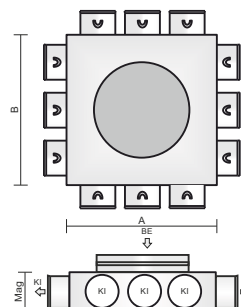
SRKC-200-10x75

SRKC 12 (Ø200-12xØ75)



Négyirányú, szögletes elosztó doboz 12 csatlakozás

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ **BE:** Ø200
- ▶ **KI:** 12xØ75
- ▶ A: 315 mm, B: 315 mm, Mag.: 85 mm

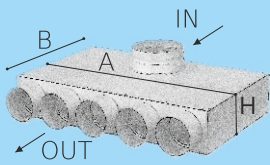


Nettó

31.931 Ft

Kód:

SRKC-200-12x75



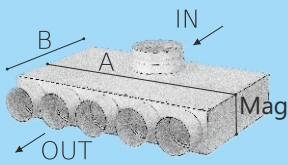
TQDinvent

Szellőztető elosztó rendszer (horganyzott)



TQDinvent



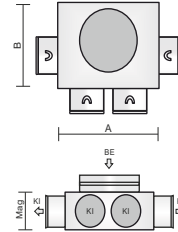



SRK 4 (Ø125-4xØ75)



Szögelosztó doboz 4 csőcsatlakozással

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ **BE:** Ø125
- ▶ **KI:** 4xØ75
- ▶ **A:** 220 mm, **B:** 170 mm, **Mag.:** 85 mm



Nettó

19.409 Ft

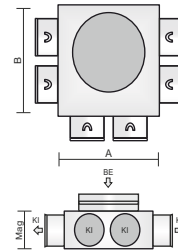
Kód:
SRK125-4x75

SRK 6 (Ø160-6xØ75)



Szögelosztó doboz 6 csőcsatlakozással

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ **BE:** Ø160
- ▶ **KI:** 6xØ75
- ▶ **A:** 220 mm, **B:** 220 mm, **Mag.:** 85 mm



Nettó

21.181 Ft

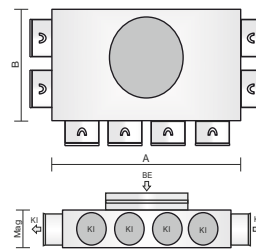
Kód:
SRK160-6x75

SRK 8 (Ø160-8xØ75)



Szögelosztó doboz 8 csőcsatlakozással

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ **BE:** Ø160
- ▶ **KI:** 8xØ75
- ▶ **A:** 410 mm, **B:** 220 mm, **Mag.:** 85 mm



Nettó

21.254 Ft

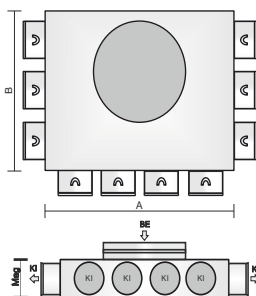
Kód:
SRK160-8x75

SRK 10 (Ø200-10xØ75)



Szögelosztó doboz 10 csőcsatlakozással

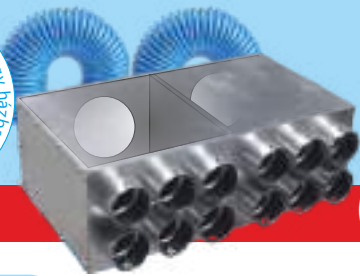
- ▶ Horganyzott acél
- ▶ **BE:** Ø200
- ▶ **KI:** 10xØ75
- ▶ **A:** 410 mm, **B:** 315 mm, **Mag.:** 85 mm



Nettó

24.944 Ft

Kód:
SRK200-10x75



TQDinvent

dup|la



Szellőztető rendszer

(dupla horganyzott)

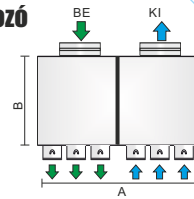
RIDO 2x(Ø160 - 6xØ75)



Dupla szigetelt elosztó 2X6 csőcsatlakozó

► **Befűtés és elszívási szakasz egy házban**

- Dupla szigetelt válaszfal
- Horganyzott acél
- Oldalsó tisztító nyílások (x2)
- Szerelési konzolok
- **BE:** 2xØ160 (szelepfogadó) ► **KI:** 2x(6xØ75)
- **A:** 630 mm, **B:** 350 mm, **Mag.:** 220 mm



Nettó

80.885 Ft

Kód: RIDO
2X160-6X75

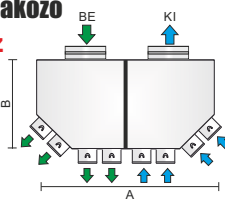
RIDO 2x(Ø160 - 8xØ75)



Dupla szigetelt elosztó 2X8 csőcsatlakozó

► **Befűtés és elszívási szakasz egy házban**

- Dupla szigetelt válaszfal
- Horganyzott acél
- Oldalsó tisztító nyílások (x2)
- Szerelési konzolok
- **BE:** 2xØ160 (szelepfogadó) ► **KI:** 2x(8xØ75)
- **A:** 700 mm, **B:** 350 mm, **Mag.:** 220 mm



Nettó

87.970 Ft

Kód: RIDO
2X160-8X75

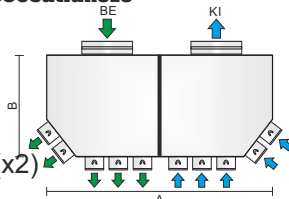
RIDO 2x(Ø200 - 10xØ75)



Dupla szigetelt elosztó 2X10 csőcsatlakozó

► **Befűtés és elszívási szakasz egy házban**

- Dupla szigetelt válaszfal
- Horganyzott acél
- Oldalsó tisztító nyílások (x2)
- Szerelési konzolok
- **BE:** 2xØ200 (szelepfogadó) ► **KI:** 2x(10xØ75)
- **A:** 890 mm, **B:** 400 mm, **Mag.:** 250 mm



Nettó

98.449 Ft

Kód: RIDO
2X200-10x75

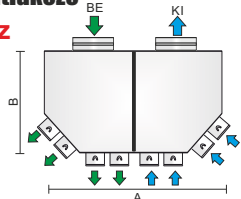
RIDO 2x(Ø200 - 12xØ75)



Dupla szigetelt elosztó 2X12 csőcsatlakozó

► **Befűtés és elszívási szakasz egy házban**

- Dupla szigetelt válaszfal
- Horganyzott acél
- Oldalsó tisztító nyílások (x2)
- Szerelési konzolok
- **BE:** 2xØ200 (szelepfogadó) ► **KI:** 2x(12xØ75)
- **A:** 700 mm, **B:** 400 mm, **Mag.:** 315 mm



Nettó

101.992 Ft

Kód: RIDO
2X200-12x75

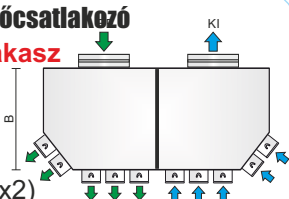
RIDO 2x(Ø200 - 15xØ75)



Dupla szigetelt elosztó 2X15 csőcsatlakozó

► **Befűtés és elszívási szakasz egy házban**

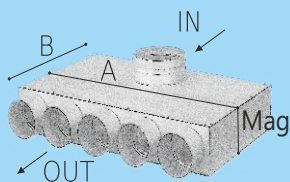
- Dupla szigetelt válaszfal
- Horganyzott acél
- Oldalsó tisztító nyílások (x2)
- Szerelési konzolok
- **BE:** 2xØ200 (szelepfogadó) ► **KI:** 2x(15xØ75)
- **A:** 890 mm, **B:** 400 mm, **Mag.:** 315 mm



Nettó

137.120 Ft

Kód: RIDO
2X200-15x75



RPI Ø125 - 5xØ75



RPI 125 / 5x75 - Zajcsillapított elosztódoboz

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Szigetelt
- ▶ Áramláskiegyenlítővel
- ▶ Fali tartókkal
- ▶ BE: Ø125 (csatlakozás) ▶ KI: 5xØ75
- ▶ A: 500 mm, B: 300 mm, Mag.: 150 mm

Nettó

30.096 Ft

Kód:

RPI125-5x75

RPI Ø160 - 8xØ75



RPI 160/ 8x75 - Zajcsillapított elosztódoboz

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Szigetelt
- ▶ Áramláskiegyenlítővel
- ▶ Fali tartókkal
- ▶ BE: Ø160 (csatlakozás); ▶ KI: 8xØ75
- ▶ A: 450 mm, B: 450 mm, Mag.: 190 mm

Nettó

37.077 Ft

Kód:

RPI160-8x75

RPI Ø200 - 11xØ75



RPI 200/ 11x75 - Zajcsillapított elosztódoboz

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Szigetelt
- ▶ Áramláskiegyenlítővel
- ▶ Fali tartókkal
- ▶ BE: Ø200 (csatlakozás); ▶ KI: 11xØ75
- ▶ A: 600 mm, B: 450 mm, Mag.: 220 mm

Nettó

43.822 Ft

Kód:

RPI200-11x75

RPI Ø200 - 12xØ75



RPI 200/ 12x75 - Zajcsillapított elosztódoboz

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Szigetelt
- ▶ Áramláskiegyenlítővel
- ▶ Fali tartókkal
- ▶ BE: Ø200 (csatlakozás); ▶ KI: 12xØ75
- ▶ A: 600 mm, B: 450 mm, Mag.: 220 mm

Nettó

43.822 Ft

Kód:

RPI 200 - 12x75

RPI Ø200 - 14xØ75



RPI 200/ 14x75 - Zajcsillapított elosztódoboz

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Szigetelt
- ▶ Áramláskiegyenlítővel
- ▶ Fali tartókkal
- ▶ BE: Ø200 (csatlakozás); ▶ KI: 14xØ75
- ▶ A: 715 mm, B: 500 mm, Mag.: 220 mm

Nettó

54.981 Ft

Kód:

RPI 200 - 14x75

RPI Ø200 - 16xØ75



RPI 200/ 16x75 - Zajcsillapított elosztódoboz

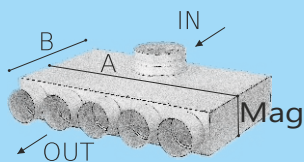
- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Szigetelt
- ▶ Áramláskiegyenlítővel
- ▶ Fali tartókkal
- ▶ BE: Ø200 (csatlakozás); ▶ KI: 16xØ75
- ▶ A: 815 mm, B: 500 mm, Mag.: 230 mm

Nettó

65.372 Ft

Kód:

RPI200-16x75



SRP 50x150 - 3xØ75



Átáramló elosztó doboz 3 csatlakozóval

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Áramláskiegyenlítő, légáramlás szabályzóval
- ▶ **BE:** 50x150mm (négyszögletes csatlakozóval 150mmx50mm)
- ▶ **KI:** 3xØ75
- ▶ A: 300 mm, B: 250 mm, Mag.: 85 mm

Nettó

18.081 Ft

Kód:

SRP50x150-3x75

SRK Ø125 - 5xØ75



Elosztó doboz 5 csatlakozóval

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Áramláskiegyenlítő, légáramlás szabályzóval
- ▶ Légterelő
- ▶ **BE:** Ø125 (csatlakozóaljzat)
- ▶ **KI:** 5xØ75
- ▶ A: 500 mm, B: 300 mm, Mag.: 85 mm

Nettó

18.081 Ft

Kód:

SRK125-5x75

SRK Ø160 - 8xØ75



Elosztó doboz 8 csatlakozóval

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ **BE:** Ø160 (csatlakozóaljzat)
- ▶ **KI:** 8xØ75
- ▶ A: 683 mm, B: 300 mm, Mag.: 85 mm

Nettó

21.254 Ft

Kód:

SRK2-160-8x75

SRK Ø200 - 12xØ75



Elosztó doboz 12 csatlakozóval

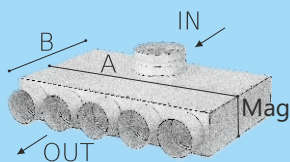
- ▶ Horganyzott acél
- ▶ **BE:** Ø200 (csatlakozóaljzat)
- ▶ **KI:** 12xØ75
- ▶ A: 660 mm, B: 330 mm, Mag.: 85 mm

Nettó

28.339 Ft

Kód:

SRK2-200-12x75



Ø100



Ø125



Ø150



Mennyezeti szelep fogadó elem DN 100 / DN 125 / DN 150

- ▶ Horganyzott acéllemez
- ▶ Csatlakozás hossza: 330 mm
- ▶ 1xØ100→1xØ75 / 1xØ125→2xØ75 / 1xØ150→3xØ75
- ▶ Áramlás: akár 30 m³/h | 60 m³/h | 90 m³/h

Nettó
Kód: DN100

7.306 Ft 1xØ100→1xØ75

Kód: DN125

7.897 Ft 1xØ125→2xØ75

Kód: DN150

14.760 Ft 1xØ150→3xØ75

PARA 100



PARA 125



PARA 150



Mennyezeti szelep fogadó elem felső becsatlakozással

(Amikor a padló közötti falak nem esnek egybe).

Cső felszerelése a falfelületre (beépített).

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Csatlakozás hossza: 330mm
- ▶ Légáram:
 - PARA 100 - akár 30m³/h [Ø100→1xØ75]
 - PARA 125 - akár 60m³/h [Ø125→2xØ75]
 - PARA 150 - akár 90m³/h [Ø150→3xØ75]

Nettó

Kód: PARA100

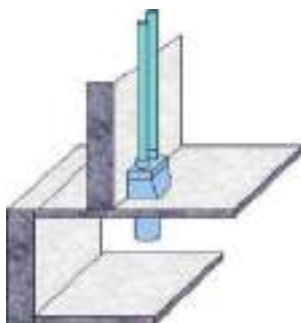
9.963 Ft

Kód: PARA125

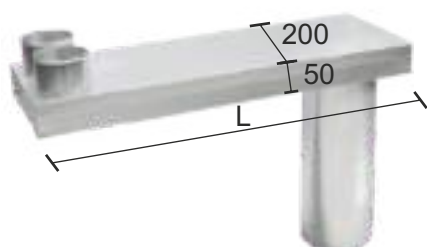
11.439 Ft

Kód: PARA150

12.767 Ft



PAD 125



Mennyezeti szelep fogadó elem felső becsatlakozással

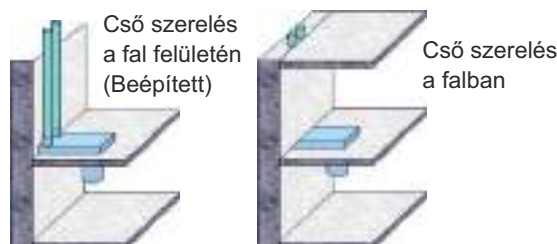
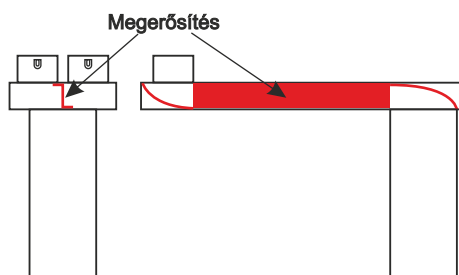
(amikor a padló közötti falak átfedik egymást). Cső felszerelése a falfelületbe (beépített) vagy a falra.

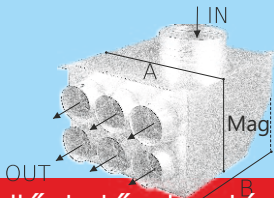
- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Légterelő két oldalt
- ▶ Megerősített téglalap alakú csatorna
- ▶ L = 600 mm (lerövidíthető / meghosszabbítható)
- ▶ Kompatibilis a 200x50-es megerősített szellőző rendszerrel
- ▶ Csatlakozás hossza: 330mm
- ▶ Levegőáram: 60m³ / h-ig [Ø125 → 2xØ75]

Nettó

16.015 Ft

Kód: PAD125





RKI Ø160 - 6xØ75



RKI 160 / 6x75 - Horganyzott acél elosztódoboz

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Áramlás kiegyenlítővel
- ▶ Szerelési konzolok
- ▶ BE: Ø160 (alsó) ▶ KI: 6xØ75
- ▶ A: 315 mm, B: 350 mm, Mag.: 220 mm
- ▶ Szigetelt



Nettó

30.184 Ft

Kód:
RKI 160-6X75

RKI Ø160 - 8xØ75



RKI 160 / 8x75 - Horganyzott acél elosztódoboz

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Áramlás kiegyenlítővel
- ▶ Szerelési konzolok
- ▶ BE: Ø160 (alsó) ▶ KI: 8xØ75
- ▶ A: 410 mm, B: 350 mm, Mag.: 220 mm
- ▶ Szigetelt



Nettó

37.121 Ft

Kód:
RKI 160-8X75

RKI Ø200 - 10xØ75



RKI 200 / 10x75 - Horganyzott acél elosztódoboz

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Áramlás kiegyenlítővel
- ▶ Szerelési konzolok
- ▶ BE: Ø200 (alsó) ▶ KI: 10xØ75
- ▶ A: 505 mm, B: 400 mm, Mag.: 220 mm
- ▶ Szigetelt



Nettó

49.911 Ft

Kód:
RKI 200-10X75

RKI Ø200 - 12xØ75



RKI 200 / 12x75 - Horganyzott acél elosztódoboz

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Áramlás kiegyenlítővel
- ▶ Szerelési konzolok
- ▶ BE: Ø200 (alsó) ▶ KI: 12xØ75
- ▶ A: 605 mm, B: 400 mm, Mag.: 220 mm
- ▶ Szigetelt



Nettó

49.766 Ft

Kód:
RKI 200-12X75

RKI Ø200 - 14xØ75



RKI 200 / 14x75 - Horganyzott acél elosztódoboz

- ▶ Horganyzott acél
- ▶ Áramlás kiegyenlítővel
- ▶ Szerelési konzolok
- ▶ BE: Ø200 (alsó) ▶ KI: 14xØ75
- ▶ A: 695 mm, B: 400 mm, Mag.: 220 mm
- ▶ Szigetelt



Nettó

55.202 Ft

Kód:
RKI 200-14X75

Anyag: horganyzott acél



Megerősített szellőztető rendszer

Csatorna 150 x 50 mm		Csatornkapacitás a levegő áramlási sebességénél 3m/s = 81m ³ /h
Csatorna 200 x 90 mm		Csatornkapacitás a levegő áramlási sebességénél 3m/s = 195m ³ /h
Csatorna megerősítve 200 x 50 mm		Csatornkapacitás a levegő áramlási sebességénél 3m/s = 108m ³ /h

Mi történik a csatornával, amikor betont öntünk rá?

Csatorna 150 x 50 mm meghajlik 8mm		Csatorna kapacitása: légáram = 3 m/s kapacitás ~71m ³ /h
Csatorna 200 x 90 mm meghajlik 21mm		Csatorna kapacitása: légáram = 3 m/s kapacitás ~162m ³ /h
Csatorna megerősítve 200 x 50 mm meghajlik két helyen 2 mm		Csatorna kapacitása: légáram = 3 m/s kapacitás ~ ~105m ³ /h

A csatornák előnyei Erősített 200 x 50:

- ▶ Gyakorlatilag azonos csatornkapacitás a beton öntése előtt és után;
- ▶ A 200x50-es csatorna valódi magassága csak 35% -kal alacsonyabb, mint a szinte kétszer olyan magas 90 mm-es csatornáé. Másrészt, egy 90 mm magas csatorna használatánál azonos magasságú polisztirol szigetelést kell alkalmazni az egész padló felületén, ami nagy anyagi ráfordítást igényel, és gyakran felesleges is, ha a földszint és az első emelet közötti aljzatról beszélünk.
- ▶ Kisebb a padló repedésének kockázata a megerősített csatorna fölé ragasztott burkolatok esetén, mert ennek a csatornáknak az elhajlása sokkal kisebb.

Az erősített szellőztető rendszer alkotóelemei 200 x 50 mm

Horganyzott légcsatorna 200x50 mm, 500/1000 mm/szál



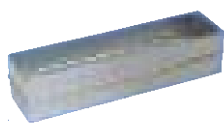
TÍPUS	Termékkód	AxH [mm]	L [mm]	Nettó [Ft/db]
Egyenes csatorna 500	TQD-SPKP-500	200x50	500	1.998 Ft
Egyenes csatorna 1000	TQD-SPKP-1000	200x50	1000	3.427 Ft

Könyök idom 90°



TÍPUS	AxH [mm]	Nettó [Ft/db]
Könyök 90° Termékkód: TQD-SPK-90	200x50	2.342 Ft

Toldó elem



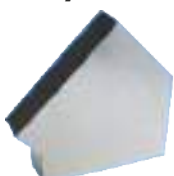
TÍPUS	AxH [mm]	Nettó [Ft/db]
Toldó elem Termékkód: TQD-SPZW	200x50	499 Ft

Rögzítő bilincs

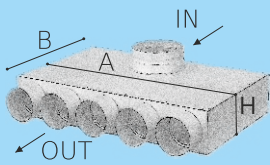


TÍPUS	AxH [mm]	Nettó [Ft/db]
Rögzítő bilincs Termékkód: TQD-SPOM	200x50	431 Ft

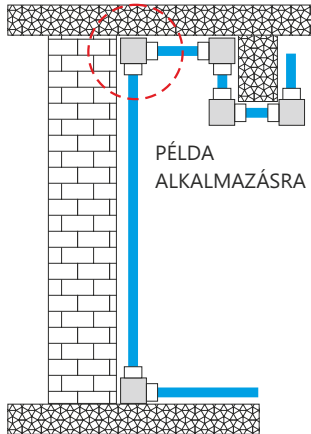
Könyök idom 45°



TÍPUS	AxH [mm]	Nettó [Ft/db]
Könyök 45° Termékkód: TQD-SPK-45	200x50	1.756 Ft



KÖNYÖK IDOM FÉM HÁZBAN

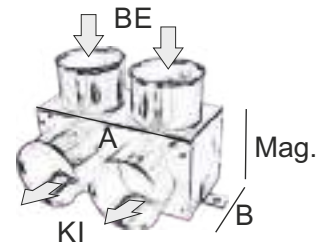


Ezekkel a könyök idomokkal nagyobb akadályokat lehet megkerülni, ahol a csövek hajlítási sugara túl sok helyet foglalna el.

- ▶ Test és csatlakozók: horganyzott acél
- ▶ Szerelési konzolok
- ▶ A: 100/200 mm; B: 100 mm; Mag.: 100mm
- ▶ BE / KI: 1xØ75 / 1xØ75 (KOL1)
- ▶ BE / KI: 2xØ75 / 2xØ75 (KOL2)

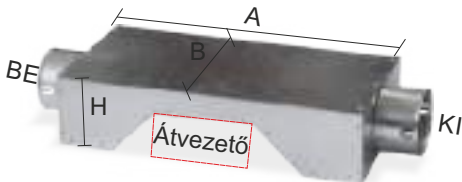
1-es
Nettó
9.985 Ft
Kód: KOL1

2-es
Nettó
15.749 Ft
Kód: KOL2



KERESZTEZŐ, MEGKERÜLŐ IDOMOK

Keresztező / megkerülő idom
fém házban 120x54 KODS **120x54**



Nettó **14.170 Ft**
Kód: KODS120x54

Átvezető: 120x54 mm;
BE/KI: Ø75/Ø75;
A: 370 mm; B: 180 mm; H: 85 mm

Keresztező / megkerülő idom
fém házban 140x44 KODS **140x44**



Nettó **14.170 Ft**
Kód: KODS140x44

Átvezető: 140x44 mm;
BE/KI: Ø75/Ø75;
A: 360 mm; B: 120 mm; H: 85 mm

Keresztező / megkerülő idom
fém házban 260x44 KODS **260x44**

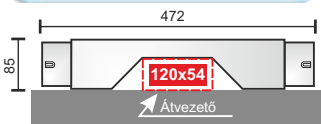


Nettó **15.055 Ft**
Kód: KODS260x44

Átvezető: 260x44 mm;
BE/KI: Ø75/Ø75;
A: 480 mm; B: 120 mm; H: 85 mm

Szerelvény
kereszteléshez

120x54



Szerelvény
kereszteléshez

140x44



Szerelvény
kereszteléshez

260x44



Szerelvény
kereszteléshez

140x44

Szerelvény
kereszteléshez

260x44





Szellőztető

elosztó rendszer [horganyzott Ø50mm]

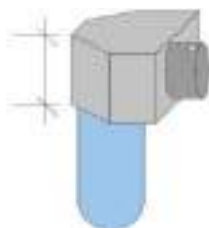


TQDinvent mini

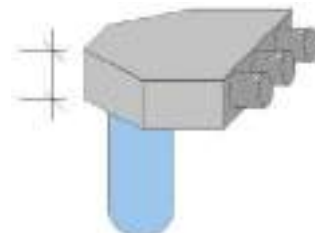
Mikor kell használni TQDinvent MINI-t ?

Olyan esetekben, amikor nem lehet alkalmazni a 75 mm-es légtechnikai csöveket hely hiány miatt.

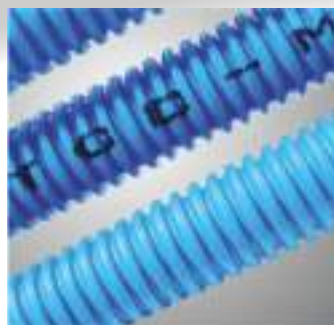
MAGASSÁG 81mm



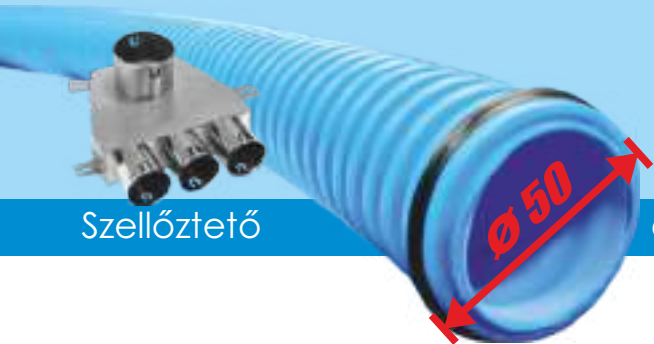
Magasság 55mm



TQDinvent mini rendszer esetén 5cm polisztirol elegendő.



TQDinvent mini



Példák a TQDinvent MINI rendszerre

**SZELEPFOGADÓ CSATLAKOZÁS: Ø 100,
ÁTVÁLTÁS: Ø 75 CSŐRE**



**SZELEPFOGADÓ CSATLAKOZÁS: Ø 125,
ÁTVÁLTÁS: Ø 75 CSŐRE**



**KETTŐ SZELEPFOGADÓ CSATLAKOZÁS: Ø 125,
ÁTVÁLTÁS **KETTŐ** Ø 75 CSŐRE**

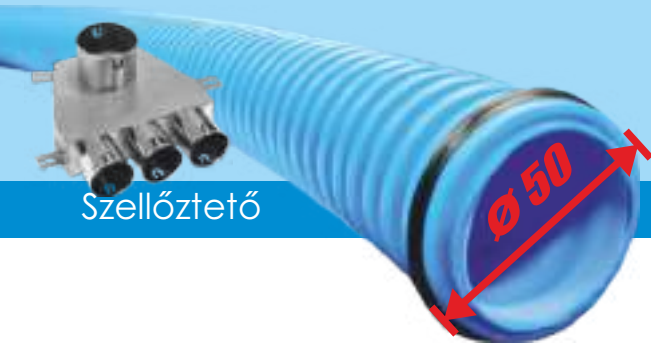


**SZELEPFOGADÓ CSATLAKOZÁS: Ø 100 ÉS
Ø 125, ÁTVÁLTÁS **KETTŐ** Ø 75 CSŐRE**



**HÁROM SZELEPFOGADÓ CSATLAKOZÁS: Ø 100,
ÁTVÁLTÁS **HÁROM** Ø 75 CSŐRE**





Szellőztető

elosztó rendszer [horganyzott Ø50mm]

TQD®

TQDinvent mini

Miért 1 csatlakozás Ø 75 = 3 csatlakozás Ø50 ?

Keresztmetszet felülete a Ø 75 mm csatlakozásnál:

~29 cm²

1.

Keresztmetszet felülete a Ø 50 mm csatlakozásnál:

~12 cm²



Következtetés: a Ø 50 cső átmérője majdnem **2,5x-szer kisebb**

A Ø 75 átmérőjű csőben az ajánlott
levegőáramlás **2,52 m/s** áramlási sebesség:

30,1 m³/h

Nyomáscsökkenés az ilyen áramlási sebességnél
18 méteres szakaszon: **52 Pa**

2.

A Ø 50 átmérőjű csőben az ajánlott
levegőáramlás **2,52 m/s** áramlási sebesség:

11,57 m³/h

Nyomáscsökkenés az ilyen áramlási sebességnél
18 méteres szakaszon: **49,5 Pa**

Következtetés: fenntartva a hasonló nyomásvesztéseket és ugyanazt az áramlási
sebességet a Ø 50 cső **2,6x-szer alacsonyabb hatékonyságú**

A fenti adatok az INIG jelentés / Nemzeti Kutatóintézet /





Példák a TQDinvent MINI rendszerre

**SZELEPFOGADÓ CSATLAKOZÁS: Ø 100,
ÁTVÁLTÁS: Ø 75 CSŐRE**



**SZELEPFOGADÓ CSATLAKOZÁS: Ø 125,
ÁTVÁLTÁS: Ø 75 CSŐRE**



**KETTŐ SZELEPFOGADÓ CSATLAKOZÁS: Ø 125,
ÁTVÁLTÁS **KETTŐ** Ø 75 CSŐRE**

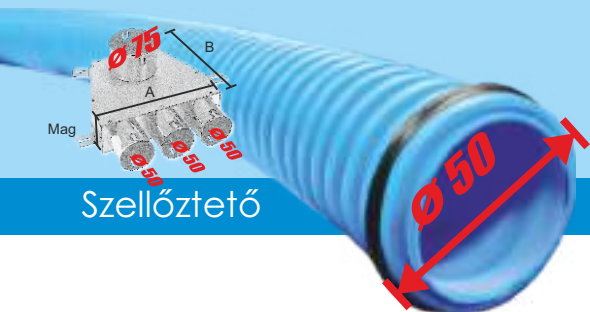


**SZELEPFOGADÓ CSATLAKOZÁS: Ø 100 ÉS Ø 125,
ÁTVÁLTÁS **KETTŐ** Ø 75 CSŐRE**



**HÁROM SZELEPFOGADÓ CSATLAKOZÁS: Ø 100,
ÁTVÁLTÁS **HÁROM** Ø 75 CSŐRE**





Szellőztető

SRM 75 - 3x Ø50



Elosztó doboz 3xØ50 / 1xØ75

- ▶ Test + csatlakozó Ø75: horganyzott acél
- ▶ Ø50 csatlakozás - rozsdamentes acél
- ▶ A: 200 mm, B: 170 mm, Mag.: 55 mm
- ▶ Szerelési konzolok
- ▶ Áramlási sebesség akár 30 m³ / h

Nettó

11.365 Ft

Kód: VENT00122

SRM 2x75 - 6x Ø50



Elosztó doboz 6xØ50 / 2xØ75

- ▶ Test + csatlakozó Ø75: horganyzott acél
- ▶ Ø50 csatlakozás - rozsdamentes acél
- ▶ A: 395 mm, B: 200 mm, Mag: 55 mm
- ▶ Szerelési konzolok
- ▶ Áramlási sebesség akár 60m³/h

Nettó

23.911 Ft

Kód: VENT00123

SRM 3x75 - 9x Ø50



Elosztó doboz 9xØ50 / 3xØ75

- ▶ Test + csatlakozó Ø75: horganyzott acél
- ▶ Ø50 csatlakozás - rozsdamentes acél
- ▶ A: 590 mm, B: 200 mm, Mag.: 55 mm
- ▶ Szerelési konzolok
- ▶ Áramlási sebesség akár 90m³/h

Nettó

36.014 Ft

Kód: VENT00124

PAM 100



Mennyezeti szelep fogadó elem 100

- ▶ Test: horganyzott acél;
- ▶ Csatlakozók: BE-rozsdamentes acél KI-műanyag
- ▶ BE: 3xØ50 / KI: Ø100
- ▶ Áramlás: akár 30m³/h
- ▶ Csatlakozás hossz: 330 mm
- ▶ Test magasság: 55 mm

Nettó

12.251 Ft

Kód: VENT00125

PAM 125



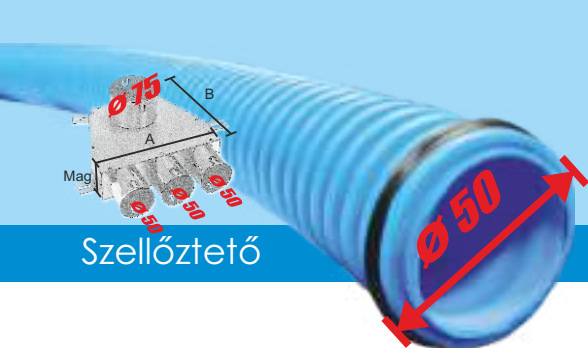
Mennyezeti szelep fogadó elem 125

- ▶ Test: horganyzott acél;
- ▶ Csatlakozók: BE-rozsdamentes acél KI-műanyag
- ▶ BE: 6xØ50 / KI: Ø125
- ▶ Áramlás: akár 60m³/h
- ▶ Csatlakozás hossz: 330 mm
- ▶ Test magasság: 55 mm

Nettó

25.535 Ft

Kód: VENT00126



MINI RPI 2 Ø125 - 15 x Ø50



MINI RPI 2 Ø125 - 15 x Ø50 kétsoros szigetelt elosztó

- ▶ Horganyzott acél + rozsdamentes acél
- ▶ Belső szigetelés, tisztító nyílás
- ▶ Innovatív gyémánt légáramlás szabályzó
- ▶ Fali tartók
- ▶ BE: Ø125 (csatlakozó) ▶ KI: 15xØ50
- ▶ Áramlás akár ~150m³/h
- ▶ A: 555 mm, B: 350 mm, Mag.: 175 mm

Nettó

76.309 Ft

Kód:

VENT00127

MINI RPI 3 Ø160 - 21 x Ø50



MINI RPI 3 Ø160 - 21 x Ø50 kétsoros szigetelt elosztó

- ▶ Horganyzott acél + rozsdamentes acél
- ▶ Belső szigetelés, tisztító nyílás
- ▶ Innovatív gyémánt légáramlás szabályzó
- ▶ Fali tartók
- ▶ BE: Ø160 (csatlakozó) ▶ KI: 21xØ50
- ▶ Áramlás akár ~210 m³/h
- ▶ A: 490 mm, B: 350 mm, Mag.: 260 mm

Nettó

81.623 Ft

Kód:

VENT00128

MINI RPI 3 Ø160 - 24 x Ø50



MINI RPI 3 Ø160 - 24 x Ø50 kétsoros szigetelt elosztó

- ▶ Horganyzott acél + rozsdamentes acél
- ▶ Belső szigetelés, tisztító nyílás
- ▶ Innovatív gyémánt légáramlás szabályzó
- ▶ Fali tartók
- ▶ BE: Ø160 (csatlakozó) ▶ KI: 24xØ50
- ▶ Áramlás akár ~240 m³/h
- ▶ A: 555 mm, B: 350 mm, Mag.: 260 mm

Nettó

85.460 Ft

Kód:

VENT00129

MINI SRK Ø125 - 12 x Ø50



MINI SRK elosztó doboz Ø125 - 12 x Ø50

- ▶ Horganyzott acél + rozsdamentes acél
- ▶ Légtérelő
- ▶ BE: Ø125 (szelepfogadó)
- ▶ KI: 12xØ50
- ▶ Áramlás ~ 120 m³ / h sebességig
- ▶ A: 395 mm, B: 200 mm, Mag.: 55 mm

Nettó

24.649 Ft

Kód:

VENT00130

MINI SRK Ø125 - 15 x Ø50



MINI SRK elosztó doboz Ø125 - 15 x Ø50

- ▶ Horganyzott acél + rozsdamentes acél
- ▶ Légtérelő
- ▶ BE: Ø125 (szelepfogadó)
- ▶ KI: 15xØ50
- ▶ Áramlás ~ 150 m³ / h sebességig
- ▶ A: 540 mm, B: 310 mm, Mag.: 55 mm

Nettó

40.442 Ft

Kód:

VENT00131

MINI SRK Ø125 - 18 x Ø50



MINI SRK elosztó doboz Ø125 - 18 x Ø50

- ▶ Horganyzott acél + rozsdamentes acél
- ▶ Légtérelő
- ▶ BE: Ø125 (szelepfogadó)
- ▶ KI: 18xØ50
- ▶ Áramlás ~ 180 m³ / h sebességig
- ▶ A: 680 mm, B: 340 mm, Mag.: 55 mm

Nettó

57.121 Ft

Kód:

VENT00132



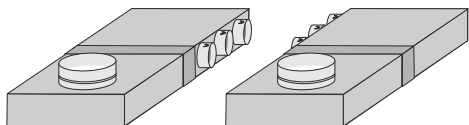
... és több mint
**100 konfigurációs
lehetőség**

TQDinvent **KREATOR**

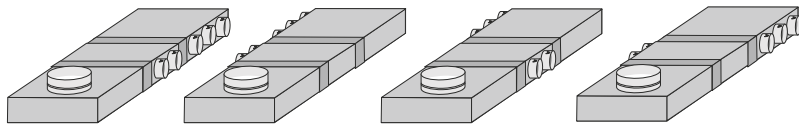
Szellőztető elosztó rendszer [CREATOR]



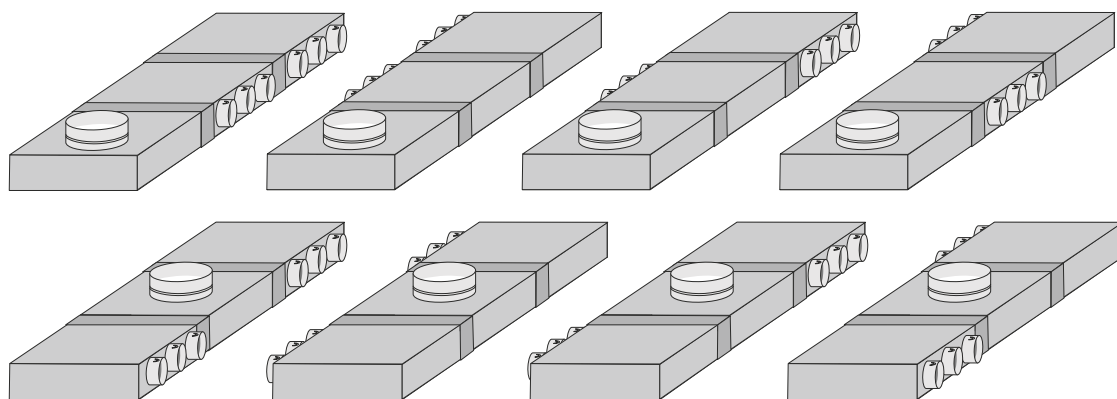
3x
Ø75



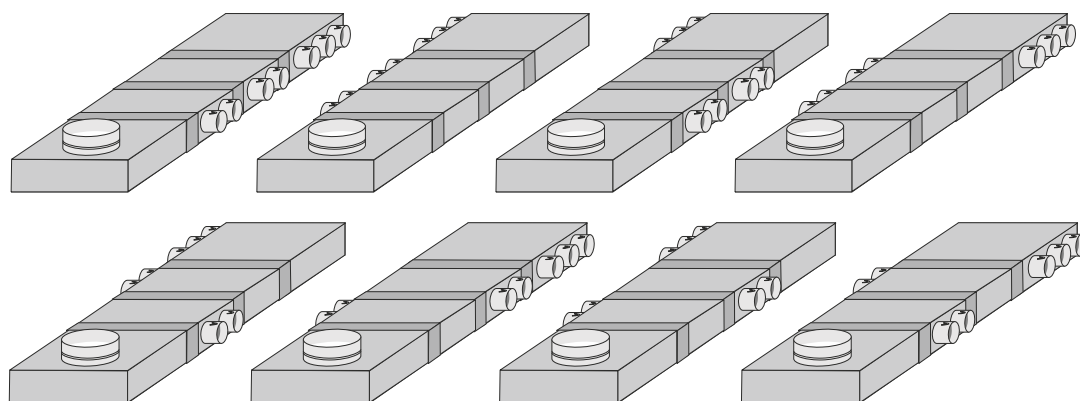
5x
Ø75



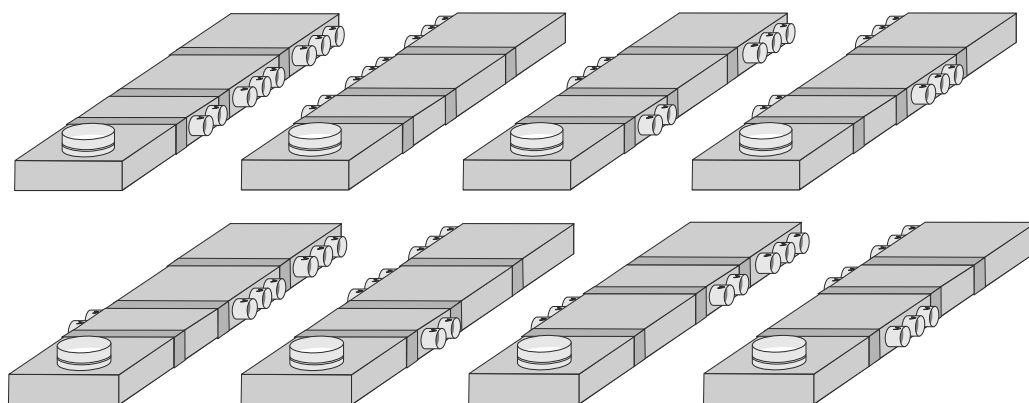
6x
Ø75

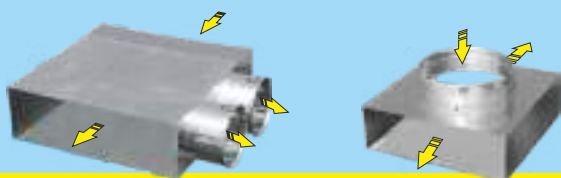


7x
Ø75



8x
Ø75





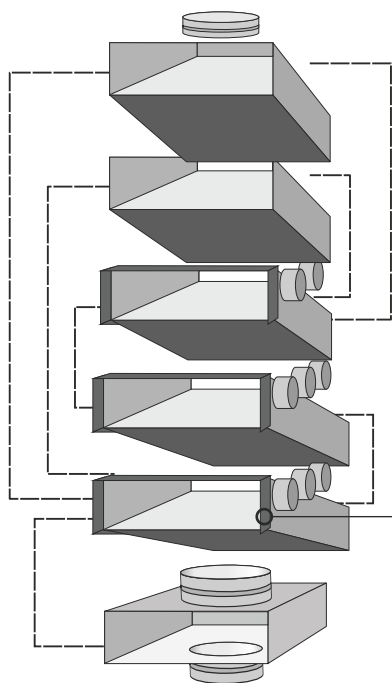
Szellőztető elosztó rendszer [CREATOR]

TQDinvent

KREATOR

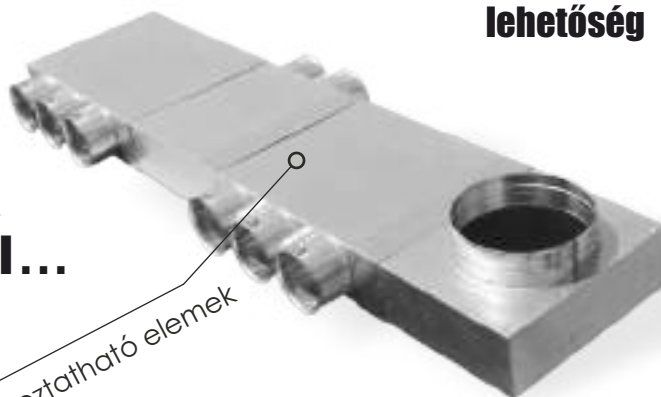


... és több mint
100 konfigurációs
lehetőség



**CSAK
6 elemből...**

Egymásba csatlakoztatható elemek



TQDinvent

KREATOR



A rendszer lehetővé teszi

Szerelvények összeállítása több mint 100 féle képpen csak 6 elem használatával

**Elosztó dobozok helyszíni kialakítása
3,5,6,7,8 és 9 cső csatlakozásokkal,
(Ø75 mm-es).**

A számtalan kialakítási lehetőségek által pontosabban igazodik az igényekhez, közvetlenül az építkezésen is.

Gyors csatlakozási lehetőség



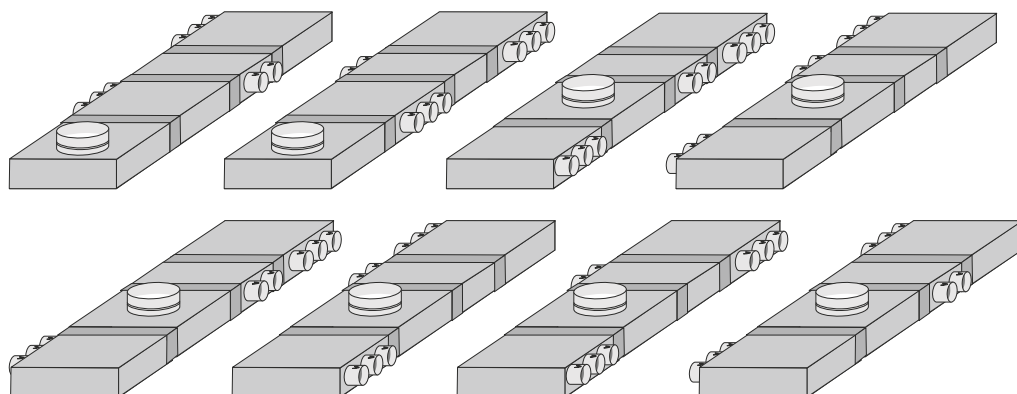
... és több mint
**100 konfigurációs
lehetőség**

TQDinvent **KREATOR**

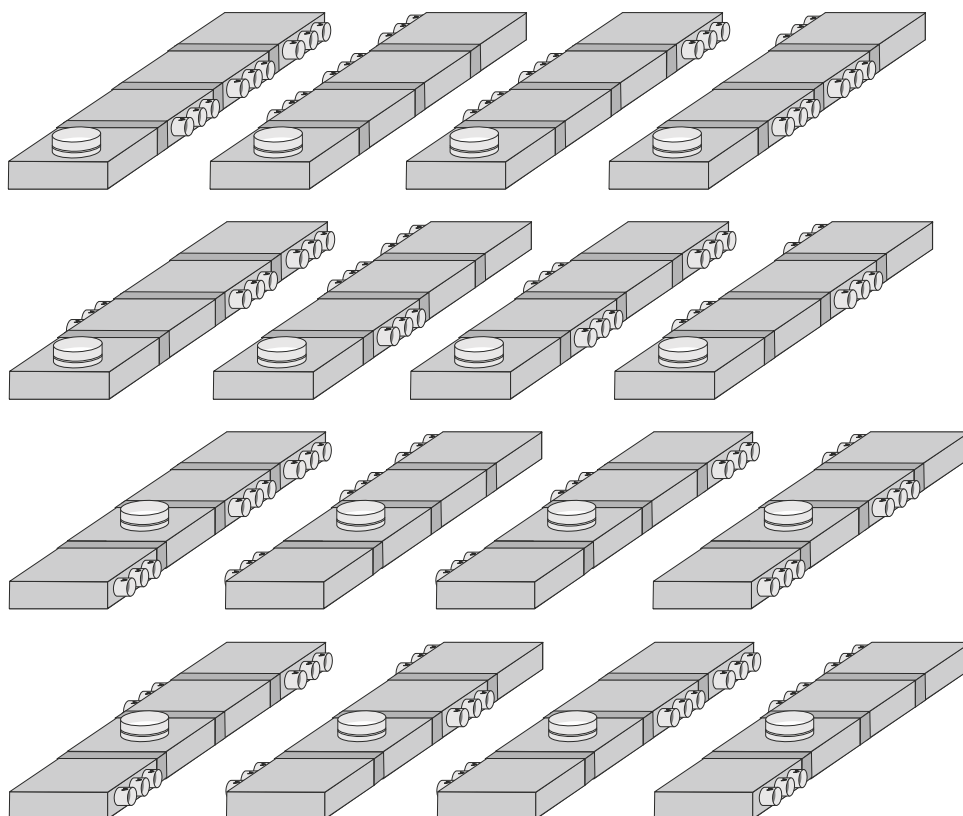
Szellőztető elosztó rendszer [CREATOR]

TQD®

8x
Ø75



9x
Ø75



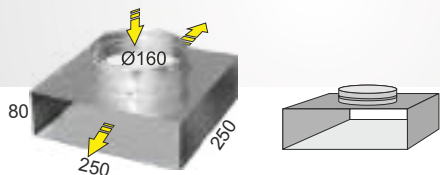
Telepítési javaslatok

Egyedi elosztó egységeket lehet készíteni 3,5,6,7,8,9 darab Ø75 mm-es csőcsatlakozókkal. Nem szabad nagyobb egységeket építeni mint 9 db csatlakozó!

Javasolt a bemeneti átmérők csökkentése, az alábbi csőcsatlakozások szerint:
* 3 db Ø160-tól Ø100-ig
* 5 db Ø160-tól Ø125-ig



TQDinvent KRW 2 Ø160



Kétoldalas csatlakozás Ø160

- ▶ Test: horganyzott acél
- ▶ Csatlakozások: horganyzott acél
- ▶ Kétirányú légáramlás
- ▶ BE: Ø160 mm; KI: 80x250 mm x2
- ▶ Alkalmazás: levegőellátás / elszívás

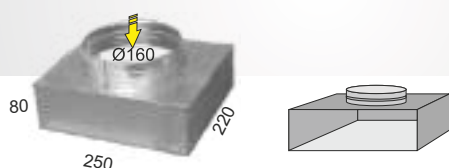
Nettó

5.461 Ft

Kód:

VENT00133

TQDinvent KRW 1 Ø160



Egyoldalas csatlakozás Ø160

- ▶ Test: horganyzott acél
- ▶ Csatlakozások: horganyzott acél
- ▶ Egyirányú légáramlás
- ▶ BE: Ø160 mm; KI: 80x250 mm x1
- ▶ Alkalmazás: levegőellátás / elszívás

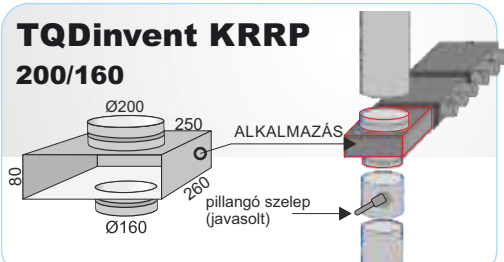
Nettó

5.166 Ft

Kód:

VENT00134

TQDinvent KRRP 200/160



Elosztócsatlakozó Ø200 / Ø160

- ▶ Test: horganyzott acél
- ▶ Csatlakozások: horganyzott acél
- ▶ Egyirányú légáram + légmennyiség
- ▶ BEMENET: Ø200/Ø160 mm; KI: 250x80 mm
- ▶ Alkalmazás: levegőellátás / elszívás / padlócsatlakozó

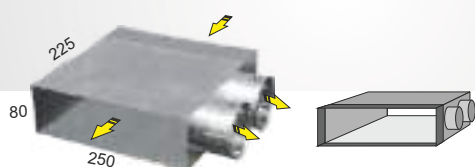
Nettó

6.642 Ft

Kód:

VENT00135

TQDinvent KRP 2



Dupla átmenő illesztés egyoldalas aljzat-csatlakozóval

- ▶ Test: horganyzott acél
- ▶ Csatlakozások: horganyzott acél
- ▶ Levegőáramlás: átmenő
- ▶ BE: 80x250 mm; KI: 2xØ75 mm
- ▶ Alkalmazás: levegőellátás / elszívás

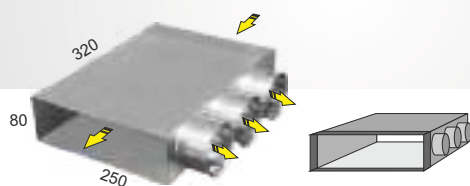
Nettó

9.446 Ft

Kód:

VENT00136

TQDinvent KRP 3



Hármas átmenő illesztés egyoldalas aljzat-csatlakozóval

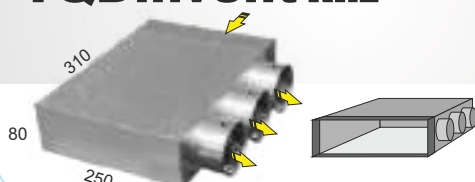
- ▶ Test: horganyzott acél
- ▶ Csatlakozások: horganyzott acél
- ▶ Levegőáramlás: átmenő
- ▶ BE: 80x250 mm; KI: 3xØ75 mm
- ▶ Alkalmazás: levegőellátás / elszívás

Nettó

13.727 Ft

Kód:

TQDinvent KRZ



Hármas vég egyoldalas aljzat-csatlakozóval

- ▶ Test: horganyzott acél
- ▶ Csatlakozások: horganyzott acél
- ▶ Egyirányú levegőáramlás
- ▶ BE: 80x250 mm; KI: 3xØ75 mm
- ▶ Alkalmazás: levegőellátás / elszívás

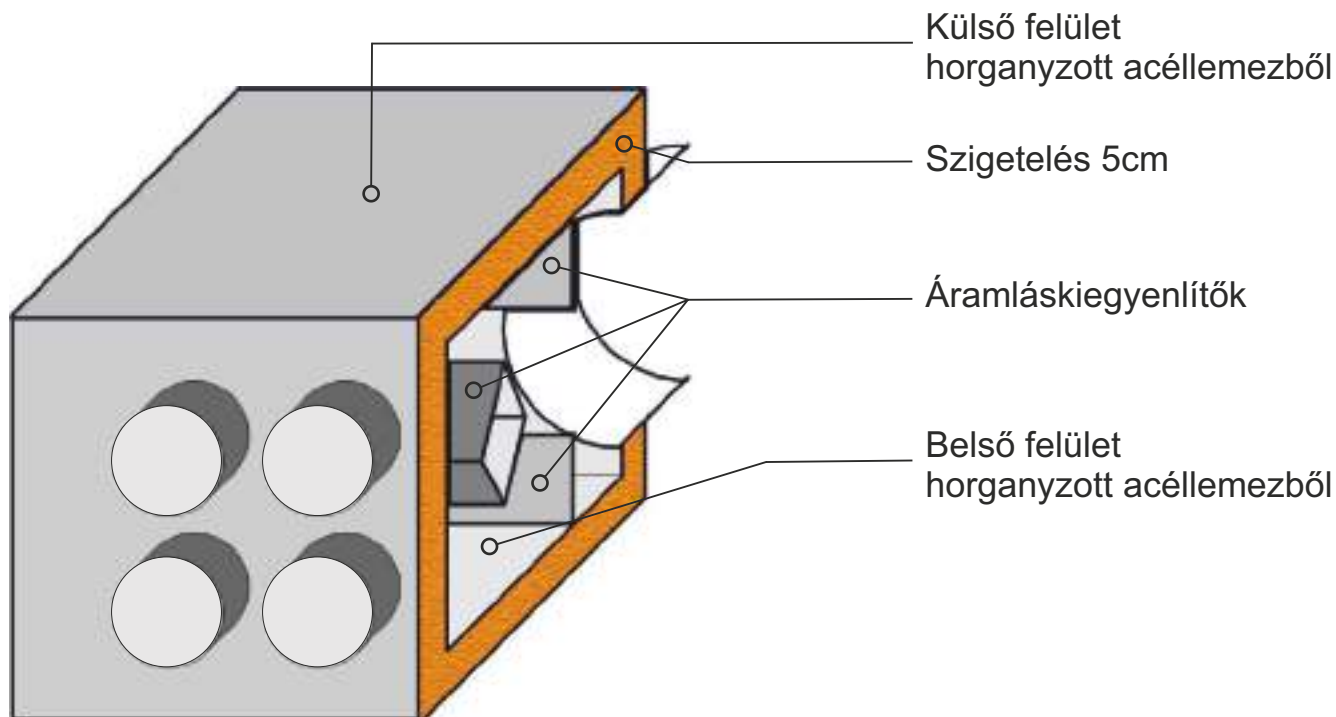
Nettó

13.727 Ft

Kód:

VENT00138

Hőszigetelt elosztó Dual

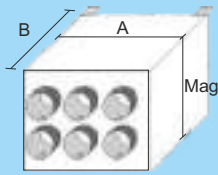


TQD *invent*

Dual

A Dual rendszer előnyei

- ▶ Nagyon jó hőszigetelő tulajdonságok
- ▶ Ha kondenzáció alakul ki a gyűjtőcső belsejében, akkor nem hatol át a szigetelésen
- ▶ A tetőtérbe történő beszerelés során nem sértjük meg a külső szigetelő bevonatot (például a standard 3 cm-es elosztó belső szigeteléssel történő szigetelésével), mivel a külső burkolat horganyzott acélból készül
- ▶ A hagyományos elosztókhöz képest 66%-kal vastagabb szigetelés



RPID - Ø160-6xØ75



RPDI 160 - 6x75 elosztódoboz 50 mm ásványgyapot hőszigeteléssel

- ▶ Belső és külső burkolat - horganyzott acél
- ▶ 5 cm ásványgyapot szigetelés
- ▶ Innovatív gyémánt áramlás szabályzó
- ▶ Fali tartók
- ▶ BE: Ø160 (csatlakozás) ▶ KI: 6xØ75
- ▶ Áramlási sebesség ~ 180 m³ / h-ig
- ▶ A: 405 mm, B: 440 mm, Mag.: 300 mm

Nettó

94.464 Ft

Kód:

VENT00139

RPID - Ø160-8xØ75



RPDI 160 - 8x75 elosztódoboz 50 mm ásványgyapot hőszigeteléssel

- ▶ Belső és külső burkolat - horganyzott acél
- ▶ 5 cm ásványgyapot szigetelés
- ▶ Innovatív gyémánt áramlás szabályzó
- ▶ Fali tartók
- ▶ BE: Ø160 (csatlakozás) ▶ KI: 8xØ75
- ▶ Áramlási sebesség ~ 240 m³ / h-ig
- ▶ A: 500 mm, B: 440 mm, Mag.: 300 mm

Nettó

98.892 Ft

Kód:

VENT00140

RPID - Ø200-10xØ75



RPDI 200 - 10x75 elosztódoboz 50 mm ásványgyapot hőszigeteléssel

- ▶ Belső és külső burkolat - horganyzott acél
- ▶ 5 cm ásványgyapot szigetelés
- ▶ Innovatív gyémánt áramlás szabályzó
- ▶ Fali tartók
- ▶ BE: Ø200 (csatlakozás) ▶ KI: 10xØ75
- ▶ Áramlási sebesség ~ 300 m³ / h-ig
- ▶ A: 595 mm, B: 500 mm, Mag.: 320 mm

Nettó

113.652 Ft

Kód:

VENT00141

RPID - Ø200-12xØ75



RPDI 200 - 12x75 elosztódoboz 50 mm ásványgyapot hőszigeteléssel

- ▶ Belső és külső burkolat - horganyzott acél
- ▶ 5 cm ásványgyapot szigetelés
- ▶ Innovatív gyémánt áramlás szabályzó
- ▶ Fali tartók
- ▶ BE: Ø200 (csatlakozás) ▶ KI: 12xØ75
- ▶ Áramlási sebesség ~ 360 m³ / h-ig
- ▶ A: 690 mm, B: 500 mm, Mag.: 320 mm

Nettó

128.412 Ft

Kód:

VENT00142

RPID - Ø200-14xØ75



RPDI 200 - 14x75 elosztódoboz 50 mm ásványgyapot hőszigeteléssel

- ▶ Belső és külső burkolat - horganyzott acél
- ▶ 5 cm ásványgyapot szigetelés
- ▶ Innovatív gyémánt áramlás szabályzó
- ▶ Fali tartók
- ▶ BE: Ø200 (csatlakozás) ▶ KI: 14xØ75
- ▶ Áramlási sebesség ~ 420 m³ / h-ig
- ▶ A: 785 mm, B: 500 mm, Mag.: 320 mm

Nettó

143.172 Ft

Kód:

VENT00143

Flexibilis légtechnikai cső TQD, Ø75



TQD **antibakteriális** flexibilis cső

- ▶ Megerősített külső réteg, hullámos, dupla falú és rugalmas kivitel
- ▶ **Meghajlítás esetén is sima marad a belső felület = HALKABB működés**
- ▶ **Állami közegészségügyi szolgálat általi tanúsítvány**
- ▶ Adalékanyagokat tartalmaz, amelyek **korlátozzák a baktériumok és gombák növekedését** (polietilén, ezüst-magnézium-alumínium-foszfát üveg)
- ▶ Külső átmérő: Ø75 mm
- ▶ 50 m-es tekercsekben
- ▶ Ajánlott levegőáram ~ 30 m³ / h

Nettó

846 Ft/m

Kód:
TQD-75

Flexibilis légtechnikai cső TQD-Antisztatikus, Ø75



TQD **antibakteriális és antisztatikus** flexibilis cső

- ▶ Megerősített külső réteg, hullámos, dupla falú és rugalmas kivitel
- ▶ **Meghajlítás esetén is sima marad a belső felület = HALKABB működés**
- ▶ **Állami közegészségügyi szolgálat általi tanúsítvány**
- ▶ **Antisztatikus** anyagot tartalmaz a belső réteg felületén
- ▶ Adalékanyagokat tartalmaz, amelyek **korlátozzák a baktériumok és gombák növekedését** (polietilén, ezüst-magnézium-alumínium-foszfát üveg)
- ▶ Külső átmérő: Ø75 mm
- ▶ 50 m-es tekercsekben
- ▶ Ajánlott levegőáram ~ 30 m³ / h

Nettó

902 Ft/m

Kód: TQD-
Antistatic 75

Flexibilis légtechnikai cső TQD-M, Ø50



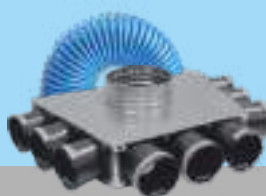
TQD **antibakteriális** flexibilis cső

- ▶ Megerősített külső réteg, hullámos, dupla falú és rugalmas kivitel
- ▶ **Meghajlítás esetén is sima marad a belső felület = HALKABB működés**
- ▶ **Állami közegészségügyi szolgálat általi tanúsítvány**
- ▶ Adalékanyagokat tartalmaz, amelyek **korlátozzák a baktériumok és gombák növekedését** (polietilén, ezüst-magnézium-alumínium-foszfát üveg)
- ▶ Külső átmérő: Ø50 mm
- ▶ 50 m-es tekercsekben
- ▶ Ajánlott levegőáram ~ 10 m³ / h

Nettó

832 Ft/m

Kód:
TQD-50



ÁTLAGOS NYOMÁSI VESZTESÉGEK TQD Ø75, TQD L Ø75 ÉS TQD-M Ø50 CSÖVEKNÉL TÖRTÉNŐ ÁRAMLÁSNAI

TQD Ø75; TQD L Ø75

Hossz L [m]	Légszállítás Q [m³/h]	Légsebesség V [m/s]	Nyomás veszteség [Pa]	Légszállítás Q [m³/h]	Légsebesség V [m/s]	Nyomás veszteség [Pa]	Légszállítás Q [m³/h]	Légsebesség V [m/s]	Nyomás veszteség [Pa]
2	35,88	3,00	11	29,65	2,48	6	23,73	1,99	7
6	36,19	3,03	17	29,66	2,48	13	23,77	1,99	9
12	35,89	3,00	45	30,06	2,52	32	23,72	1,99	20
18	35,48	2,97	67	30,1	2,52	52	24,14	2,02	31

TQD-M Ø50

2	13,902	3,03	3,7	11,495	2,50	1,3	9,207	2,01	1,8
6	13,837	3,01	1,07	11,562	2,52	10,5	9,262	2,02	10,3
12	13,936	3,03	49,7	11,585	2,52	30,0	9,145	1,99	25,0
18	13,905	3,03	82,3	11,575	2,52	49,5	9,102	1,98	37,2

Az adatok az Olaj- és Gázipari Intézet kutatásán alapulnak





TQD[®]

Szellőztető elosztó rendszerek TQDinvent

Tömítő gyűrű Ø 75



Nettó
415 Ft/db

Kód: VENT-101/75

Tökéletesen kialakított, **a tömítés nem csúszik össze az összeszerelés során.** Anyag: EPDM. Megfelel a MSZ-EN 681-1 szabványnak.

Tömítő gyűrű Ø50



Nettó
424 Ft/db

Kód: VENT00144

Tökéletesen kialakított, **a tömítés nem csúszik össze az összeszerelés során.** Anyag: EPDM. Megfelel a MSZ-EN 681-1 szabványnak.

Cső hőszigetelés Ø75



Nettó

1.585 Ft/ fm
Kód:
OP.34MB

Professzionális és hatékony hőszigetelés:

- ▶ Anyagi hangok csökkentése
- ▶ Anyag: szintetikus alapú gumi hab
- ▶ Szigetelés vastagsága: 13mm
- ▶ Belső átmérő: 76mm
- ▶ 2m-es szálakban

Csőtoldó Ø 75



Nettó
567 Ft/db

Kód: VENT-100/75

- ▶ Műanyag
- ▶ Hossz: 120 mm
- ▶ Átmérő: Ø75 mm
- ▶ Tömítő gyűrű nélkül

Csőtoldó Ø 50



Nettó
850 Ft/db

Kód: VENT00145

- ▶ Műanyag
- ▶ Hossz: 88 mm
- ▶ Átmérő: Ø50 mm
- ▶ Tömítő gyűrű nélkül

Műanyag zárósapka TQDinvent ZKR



Ø 75

nettó/db
TQDinvent plus 421 Ft
Kód: V00102 75Ø

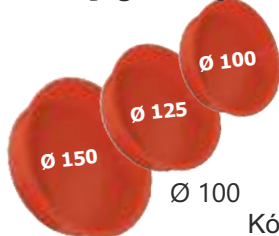


Ø 50

TQDinvent plus 421 Ft
Kód: VENT00118 75Ø

TQDinvent mini 314 Ft
Kód: VENT00148 50Ø

Műanyag zárósapka TQDinvent ZAN



Ø 100
Ø 125
Ø 150

nettó/1 db
522 Ft
Kód: 4735

Ø 125 574 Ft
Kód: K93287

Ø 150 886 Ft
Kód: MOSS9734

Műanyag zárósapka TQDinvent ZPR



Ø 75

Nettó

295 Ft/db

Kód:
VENT00367

Flexibilis csövekhez Ø75

- ▶ Anyag: műanyag
- ▶ Kúpos szerkezet

Nem használt elosztó csőcsatlakozáshoz és elosztó dobozokhoz

- ▶ Anyag: műanyag
- ▶ Kúpos szerkezet



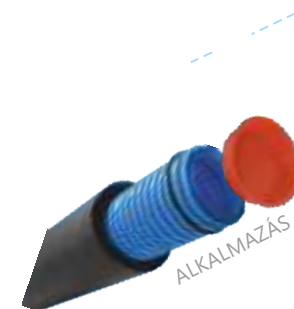
ALKALMAZÁS

Csővekhez szelepfogadókhöz

- ▶ Anyag: műanyag
- ▶ Kúpos szerkezet



ALKALMAZÁS



ALKALMAZÁS

SPIKO horganyzott saválló alumínium cső



Spikó horganyzott saválló alumínium cső, porszórással festhető, kereskedelmi hossz: 3 méteres szál
Spirális tekerccseléssel készült, zsírtalanítható.
250 mm és 315 mm átmérővel egyedi rendeléssel kérhető.
Egyéb átmérők kérésre

Ø [mm]	Vastagság [mm]	Ár/ 1m nettó	Termék kód
100	0,5	1.278 Ft	VENT00261
125	0,5	1.500 Ft	VENT00245
150	0,5	2.100 Ft	VENT00262
160	0,5	2.100 Ft	VENT00246
200	0,5	2.600 Ft	VENT00247

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Szigetelt flexibilis légcsatorna FLEXIVA



Anyag: alumínium
Átméretartomány: Ø102-Ø203 mm
Hőmérsékleti tartomány -30 °C / + 140 °C
Légsebesség: max 30m / s
• Nyomás: max. 5000Pa
• 10 méteres kiszerezésben
• Gyúlékonysági osztály: égésgátló

254 mm és 315 mm átmérővel egyedi rendeléssel kérhető.
Egyéb átmérők kérésre

Ø [mm]	Ár/10 M nettó	Termékkód
102	13.314 Ft	VENT00263
127	14.170 Ft	VENT00242
152	17.564 Ft	VENT00264
163	18.007 Ft	VENT00243
203	21.697 Ft	VENT00340

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Préselt könyök idom, horganyzott fém (tömítés nélkül)



Ø [mm]	B-90°	B-90°	B-45°	B-45°
	nettó Ár [Ft/db]	Termék kód	nettó Ár [Ft/db]	Termék kód
100	1.798 Ft	VENT00265	1.551 Ft	VENT00272
125	2.285 Ft	VENT00223	1.827 Ft	VENT00273
150	3.225 Ft	VENT00266	2.368 Ft	VENT00274
160	3.495 Ft	VENT00224	2.507 Ft	VENT00275
200	4.710 Ft	VENT00225	2.857 Ft	VENT00276

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Préselt könyök idom, horganyzott fém (tömítéssel)



Ø [mm]	BL-90°	BL-90°	BL-45°	BL-45°
	nettó Ár [Ft/db]	Termék kód	nettó Ár [Ft/db]	Termék kód
100	1.871 Ft	VENT00267	1.618 Ft	VENT00277
125	2.426 Ft	VENT00268	1.776 Ft	VENT00278
150	-	-	-	-
160	3.749 Ft	VENT00270	2.728 Ft	VENT00280
200	5.221 Ft	VENT00271	3.468 Ft	VENT00281

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Csőtoldók



ØD [mm]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
100	752 Ft	VENT00282
125	844 Ft	VENT00233
150	975 Ft	VENT00329
160	988 Ft	VENT00234
200	1.287 Ft	VENT00235

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Egyéb átmérők kérésre.

Idomkapcsolók



ØD [mm]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
100	760 Ft	VENT00283
125	953 Ft	VENT00236
150	975 Ft	VENT00329
160	1.073 Ft	VENT00237
200	1.350 Ft	VENT00238

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Egyéb átmérők kérésre.

Csőtoldó kétoldali gumitömítéssel



ØD [mm]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
125	1.297 Ft	NPL D125mm
160	1.531 Ft	NPL D160mm
200	1.615 Ft	NPL D200mm
250	2.021 Ft	NPL D250mm

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Kétoldali gumitömítéssel ellátott szűkítő karmantyú



ØD [mm]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
Ø160/125	2.544 Ft	VENT00214
Ø200/160	3.702 Ft	VENT00215
Ø250/200	4.075 Ft	VENT00216
Ø315/250	6.317 Ft	VENT00217

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Pillangószelep DAS



Átmérő [mm]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
Ø100	4.746 Ft	VENT00293
Ø125	5.036 Ft	VENT00239
Ø150	5.059 Ft	VENT00339
Ø160	5.435 Ft	VENT00240
Ø200	5.932 Ft	VENT00241

Anyag: horganyzott acéllemez

250 és 315 átmérő rendelésre.

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Egyirányú visszacsapó szelep



Átmérő [mm]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
Ø100	1.533 Ft	PVA100
Ø125	1.808 Ft	PVA125
Ø160	2.307 Ft	PVA160
Ø200	2.772 Ft	PVA200

Anyag: horganyzott acéllemez

Egyéb átmérő rendelésre 250,315,355,400,450.

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Beömlőnyílás- rögzítő karima



Átmérő [mm]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
Ø100	644 Ft	VENT00331
Ø125	679 Ft	VENT00332
Ø150	699 Ft	VENT00333
Ø160	708 Ft	VENT00287
Ø200	989 Ft	VENT00334
Ø250	996 Ft	VENT00335

Egyéb átmérők kérésre.

T idomok

tömítés nélkül TPC

tömítéssel RPCF



ØD1 [mm]	Típus	Ár nettó [Ft/db]									
		ØD3									
		100	Kód	125	Kód	150	Kód	160	Kód	200	Kód
100	TPC (tömítés nélkül)	2.353 Ft	VENT00288	-	-	-	-	-	-	-	-
	TPCL (tömítéssel)	2.714 Ft	VENT00294	-	-	-	-	-	-	-	-
125	TPC (tömítés nélkül)	2.552 Ft	VENT00289	3.128 Ft	VENT00218	-	-	-	-	-	-
	TPCL (tömítéssel)	2.601 Ft	VENT00309	3.774 Ft	VENT00310	-	-	-	-	-	-
150	TPC (tömítés nélkül)	2.350 Ft	VENT00301	3.827 Ft	VENT00302	4.473 Ft	VENT00303	-	-	-	-
	TPCL (tömítéssel)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	TPC (tömítés nélkül)	2.430 Ft	VENT00341	3.186 Ft	VENT00219	3.090 Ft	VENT00304	4.168 Ft	VENT00220	-	-
	TPCL (tömítéssel)	-	-	3.622 Ft	VENT00311	-	-	5.104 Ft	VENT00312	-	-
200	TPC (tömítés nélkül)	4.029 Ft	VENT00305	4.292 Ft	VENT00222	5.565 Ft	VENT00306	4.491 Ft	VENT00307	5.423 Ft	VENT00221
	TPCL (tömítéssel)	-	-	4.243 Ft	VENT00313	-	-	5.386 Ft	VENT00314	5.870 Ft	VENT00315

Csak a pirossal jkitöltött háttérű termékeket tartjuk raktáron Egyéb átmérő rendelésre: 250,315,355

SPIKO csővekhez RPC szűkítő csőkapcsoló idom

ØD1 [mm]	Típus	Ár nettó [Ft/db]							
		ØD2							
		100	Kód	125	Kód	150	Kód	160	Kód
125	TPC (tömítés nélkül)	1.364 Ft	VENT00284	-	-	-	-	-	-
	TPCL (tömítéssel)	-	-	-	-	-	-	-	-
	TPC (tömítés nélkül)	2.087 Ft	VENT00316	2.110 Ft	VENT00317	-	-	-	-
	TPCL (tömítéssel)	-	-	-	-	-	-	-	-
160	TPC (tömítés nélkül)	1.712 Ft	VENT00318	1.583 Ft	VENT00229	2.767 Ft	VENT00319	-	-
	TPCL (tömítéssel)	-	-	-	-	-	-	-	-
200	TPC (tömítés nélkül)	2.772 Ft	VENT00320	2.647 Ft	VENT00230	2.784 Ft	VENT00321	2.155 Ft	VENT00116
	TPCL (tömítéssel)	-	-	-	-	-	-	-	-

Egyéb átmérő rendelésre. D1: 250,315,355 D2: 200, 250

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Szűkítő légtechnikai idomokhoz préselt kivitel, RPCF

ØD1 [mm]	Típus	Ár nettó [Ft/db]							
		ØD2							
		100	Kód	125	Kód	150	Kód	160	Kód
125	TPC (tömítés nélkül)	1.683 Ft	VENT00285	-	-	-	-	-	-
	TPCL (tömítéssel)	-	-	-	-	-	-	-	-
150	TPC (tömítés nélkül)	2.397 Ft	VENT00322	1.929 Ft	VENT00323	-	-	-	-
	TPCL (tömítéssel)	-	-	-	-	-	-	-	-
160	TPC (tömítés nélkül)	1.761 Ft	VENT00324	1.944 Ft	VENT00328	2.821 Ft	VENT00325	-	-
	TPCL (tömítéssel)	-	-	-	-	-	-	-	-
200	TPC (tömítés nélkül)	3.025 Ft	VENT00326	2.548 Ft	VENT00327	3.185 Ft	VENT00232	2.523 Ft	VENT00117
	TPCL (tömítéssel)	-	-	-	-	-	-	-	-

Egyéb átmérő rendelésre. D1: 315,355 D2: 200,250,315

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Tűzvédelmi csappantyú



FDA-12 tűzvédelmi csappantyú
Általános szellőzésnél használatos megakadályozza a füst és a tűz szomszédos tűzzónákba történő bejutását
Függőleges átjárókban, és vízszintes csatornáknak biztosítja az EI 120 csappantyú ellenállását.

Egyedi árajánlat kérés szerint 100-315 mm átmérőig.

Akusztikus áramlásszabályzó a DAT-AKU kerek

Az áramlásszabályzók a szellőzőrendszer légáramának és nyomásának szabályozására szolgálnak. Ezek az áramlásszabályzók rugalmas és nem gyúlékony poliuretán habból készültek (B2 osztály a DIN 4102-1 szerint), vastagsága 50 vagy 75 mm.

Az áramlásszabályzót egy kerek csatornába helyezik (például a szelep előtt), majd a kiválasztott számú gyárilag vágott betétet eltávolítják. A nagyobb csillapítás érdekében több DAT-AKU-t sorba lehet szerelni.

DAT-AKU



Típus	Ø D mm	G mm	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
DAT-AKU-100-50	100	50	4.807	DAT-AKU-100
DAT-AKU-125-50	125	50	5.810	DAT-AKU-125
DAT-AKU-160-50	160	50	6.090	DAT-AKU-160
DAT-AKU-200-50	200	50	7.437	DAT-AKU-200
DAT-AKU-250-50	250	50	9.697	DAT-AKU-250

315, 400 átmérő és G = 75 mm vastagság rendelésre.

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Áramlás szabályzó TQDinvent plus



Áramlás szabályzó TQDinvent elosztó dobozokhoz és szelepfogadókhöz

- ▶ Anyag: szintetikus nagy sűrűségű gumihab
- ▶ 5 egyedi légáteresztési szint beállítási lehetőséggel
- ▶ Külső átmérő: 80 mm;
Vastagság: 11 mm
- ▶ Kompatibilis a TQDinvent rendszerrel



Nettó

474 Ft

Kód:
V00101

Flexibilis zajcsillapító



250 és 315 átmérő rendelésre.

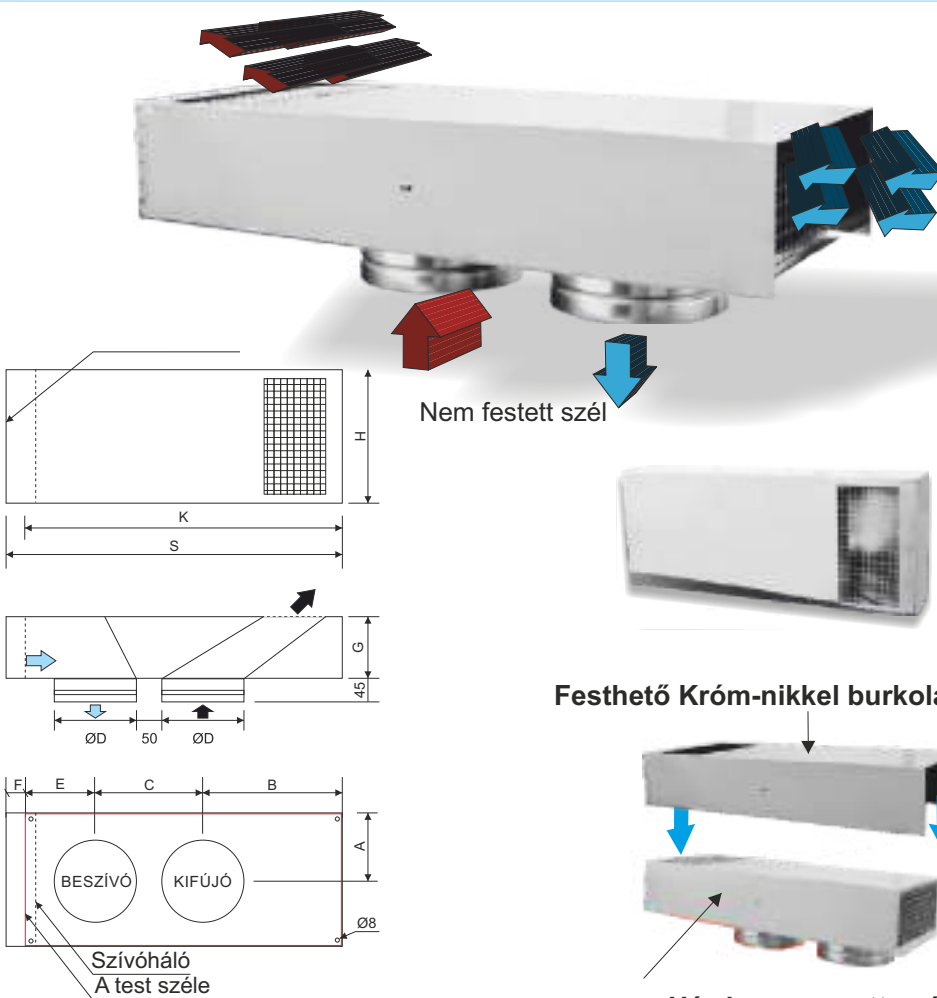
Átmérő [mm]	Hosszúság [m]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
Ø100	1,0	15.191 Ft	VENT-SR200/1204
Ø125	1,0	16.670 Ft	VENT-SR200/1203
Ø150	1,0	17.564 Ft	VENT-SR200/1205
Ø160	1,0	18.007 Ft	VENT-SR200/1201
Ø200	1,0	20.664 Ft	VENT-SR200/1202

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Beszívás-kifújás TQDinout levehető dekoratív borítással

Homlokzati áramlás szabályzó

- ▶ Ideális olyan helyszínekre, ahol a levegő homlokzati bemeneti és kimeneti nyílását nem lehet felszerelni külön - külön megfelelő távolságra egymástól.
- ▶ A speciális kialakítás biztosítja a bemeneti és kimeneti levegő maximális elválasztását egymástól
- ▶ Ház horganyzott acélból
- ▶ 4 db rögzítő furat a homlokzati rögzítéshez
- ▶ 2 csavarral rögzíthető burkolat króm-nikkel lemezből, alapkitelben festetlen felülettel, ami bármilyen RAL színre festhető
- ▶ Két méret:
 - 2xØ160 (kapacitás 300m³ / h-ig)
 - 2xØ260 (kapacitás 400m³ / h-ig)
- ▶ Vízszintes rögzítéshez (bal vagy jobb)



Króm-Nikkel
fedéllel

Nettó
TQDinout160
49.446Ft
Kód: VENT00149
TQDinout200
60.516 Ft
Kód: VENT00150
Horganyzás vagy
RAL színfestés külön díj
ellenében

Festhető Króm-nikkel burkolat

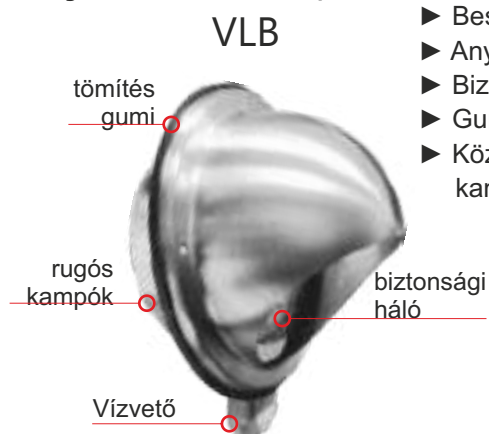
Ház horganyzott acélból

Méretek [mm]	A	B	C	ØD	E	F	G	H	K	S
TQDinout 160	128	275	205	156	140	25	118	260	632	657
TQDinout 200	148	225	250	196	155	25	126	310	632	672

Választható szellőztető elemek



Kifújó - beszívó fedél, króm-nikkel esővédővel ellátott



- ▶ Beszívó vagy kifújó rendszeren használható
- ▶ Anyag: krómozott acél
- ▶ Biztonsági háló 1cm x 1cm hálóval
- ▶ Gumi tömítéssel
- ▶ Közvetlenül beilleszthető a csőbe a rugós kampók segítségével



Típus	Termékkód	Ø D mm	Nettó Ft/db
Kifújó-beszívó fedél 100	VLB100	100	4.797 Ft
Kifújó-beszívó fedél 125	VLB125	125	7.497 Ft
Kifújó-beszívó fedél 150	VLB150	150	7.497 Ft
Kifújó-beszívó fedél 160	VLB160	160	11.635 Ft
Kifújó-beszívó fedél 200	VLB200	200	14.994 Ft

Alumínium rács biztonsági rovarhálóval ELC

- ▶ beszívó és kifújó használatra
- ▶ Szerelés: csavarokkal
- ▶ Por ellenálló festékekkel bevonva
- ▶ Anyag: alumínium
- ▶ **250 és 315 átmérő** **kérésre**



Típus	Termékkód	Ø D mm	Nettó Ft/db
Alumínium rács 100	VENT00203	100	1.510 Ft
Alumínium rács 125	VENT00204	125	1.897 Ft
Alumínium rács 150	VENT00205	150	2.551 Ft
Alumínium rács 160	VENT00206	160	2.692 Ft
Alumínium rács 200	VENT00207	200	4.056 Ft

Alumínium rács biztonsági rovarhálóval porszórt GRAFIT RAL 7016 színben ELC



Típus	Termékkód	Ø D mm	Nettó Ft/db
GRAFIT színű rács 100	VENT00342	100	3.806 Ft
GRAFIT színű rács 125	VENT00343	125	4.298 Ft
GRAFIT színű rács 150	VENT00344	150	5.000 Ft
GRAFIT színű rács 160	VENT00345	160	5.149 Ft
GRAFIT színű rács 200	VENT00346	200	6.641 Ft

Alumínium rács biztonsági rovarhálóval porszórt SZÜRKE RAL 9006 színben ELC



Típus	Termékkód	Ø D mm	Nettó Ft/db
Szürke színű rács 100	VENT00349	100	3.806 Ft
Szürke színű rács 125	VENT00350	125	4.298 Ft
Szürke színű rács 150	VENT00351	150	5.000 Ft
Szürke színű rács 160	VENT00352	160	5.149 Ft
Szürke színű rács 200	VENT00353	200	6.641 Ft

Alumínium rács biztonsági rovarhálóval porszórt FEHÉR RAL 9016 színben ELC



Típus	Termékkód	Ø D mm	Nettó Ft/db
Fehér színű rács 100	VENT00356	100	3.806 Ft
Fehér színű rács 125	VENT00357	125	4.298 Ft
Fehér színű rács 150	VENT00358	150	5.000 Ft
Fehér színű rács 160	VENT00359	160	5.149 Ft
Fehér színű rács 200	VENT00360	200	6.641 Ft

Választható szellőztető elemek



Fehér színű fém elszívó szabályzó szelep EV

EV



- ▶ Szívószelep
- ▶ Anyag: porrétegű acéllemez
- ▶ Szín: fehér
- ▶ Tartókeret mellékelve



Típus	Termékkód	Ø D mm	Nettó Ft/db
Elszívó szabályzó EV 100	EV100 AW-ZW100	100	2.082 Ft
Elszívó szabályzó EV 125	EV125 AW-ZW125	125	2.138 Ft
Elszívó szabályzó EV 150	VENT00187	150	3.042 Ft
Elszívó szabályzó EV 160	VENT00188	160	3.214 Ft
Elszívó szabályzó EV 200	VENT00189	200	4.441 Ft

Fehér színű fém befúvó szabályzó szelep SV

SV



- ▶ Befúvószelep
- ▶ Anyag: porrétegű acéllemez
- ▶ Szín: fehér
- ▶ Tartókeret mellékelve



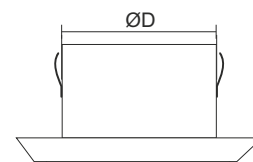
Típus	Termékkód	Ø D mm	Nettó Ft/db
Befúvó szabályzó SV 100	SV100 AW-ZN100	100	2.082 Ft
Befúvó szabályzó SV 125	SV125 AW-ZN125	125	2.138 Ft
Befúvó szabályzó SV 150	VENT00190	150	3.042 Ft
Befúvó szabályzó SV 160	VENT00191	160	3.214 Ft
Befúvó szabályzó SV 200	VENT00192	200	4.441 Ft

Króm-nikkel kétirányú diffúzor VS

VS



- ▶ Szabályzó szelep a befújáshoz és az elszíváshoz
- ▶ Anyag: rozsdamentes acél
- ▶ A rúgós rögzítőknek köszönhetően közvetlenül a csőbe illeszse be a szerelvényt



Típus	Termékkód	Ø D mm	Nettó Ft/db
Kétirányú Diffúzor VS 100	VS100	100	5.432 Ft
Kétirányú Diffúzor VS 125	VS125	125	7.211 Ft
Kétirányú Diffúzor VS 150	VS150	150	10.029 Ft
Kétirányú Diffúzor VS 160	VS160	160	11.241 Ft
Kétirányú Diffúzor VS 200	VS200	200	21.215 Ft

Alumínium szalag



L x széles. [m x mm]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
45mx48mm	2.330 Ft	SZELL45.48
45mx72mm	3.343 Ft	SZELL45.72
45mx96mm	4.368 Ft	SZELL45.96

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Alumínium szalag (megerősített)



L x széles. [m x mm]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
45mx48mm	3.528 Ft	SZELL/2.45.48
45mx72mm	6.098 Ft	SZELL/2.45.72
45mx96mm	7.762 Ft	SZELL/2.45.96

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Csőbilincs



Ø _{min-max} [mm]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
30-60	232 Ft	SZELL30-60
60-115	254 Ft	SZELL60-115
60-145	377 Ft	SZELL60-145
60-175	416 Ft	SZELL60-175
60-215	515 Ft	SZELL60-215
60-320	677 Ft	SZELL60-320
60-420	936 Ft	SZELL60-420

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Gumis Csőrögztítő



Ø [mm]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
100	734 Ft	UVHGM100
125	773 Ft	UVHGM125
150	858 Ft	UVHGM150
160	857 Ft	UVHGM160
200	1.058 Ft	UVHGM200
250	1.423 Ft	UVHGM250

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

L, V, Z típusú felfüggesztés lengéscsillapítókkal



Típus	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
EQLS	200 Ft	EQLS
EQVS	254 Ft	EQVS
EQZS	200 Ft	EQZS

Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Menetesszár



Csak a pirossal jelölteket tartjuk raktáron

Típus	Ø [mm]	Hossz [m]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
PG8-1	M8	1,0	225 Ft	PG8-1
PG8-2	M8	2,0	464 Ft	PG8-2
PG10-1	M10	1,0	363 Ft	PG10-1
PG10-2	M10	2,0	767 Ft	PG10-2

Menetes szár toldó

NZ0-8	M8	-	49 Ft	NZ0-8
NZ0-10	M10	-	61 Ft	NZ0-10

Fém rögzítőszalag



Típus	Hossz [m]	Szél. [mm]	D [mm]	Ár nettó [Ft/db]	Termék kód
17x0,6	25	17	0,6	4.620 Ft	VENT00338
25x0,8	25	17	0,8	8.733 Ft	VENT00251

D= anyag vastagság Csk a pirossal jelölteket tartjuk raktáron



SZŰRŐK

Model	Alkalmazás: N-befújás W- elszívás	Jellemző	Termék kód	Szűrési osztály		Netto Ft/db
				ISO 16890 szerint	EN 779 szerint	
Ventilus 240	Előzetes 1xN i 1xW	dróttal szegett nem szőtt szövet	25-24UC/G4	ISO COARSE 75%	G4	3.616 Ft
	Fő 1xN	fém keret / redőzött polár hálón	25-24M	ePM 10-50%	M5	10.504 Ft
	Opcionális 1xN	fém váz / szénszálás redőzött hálón	25-24G4W	ISO COARSE 75%	G4	11.882 Ft
	Opcionális 1xN	fém keret / rakott panel - 35 mm vastag	25-24A	ePM 1,0-80%	F9	14.120 Ft
Ventilus 400	Előzetes 1xN i 1xW	dróttal szegett nem szőtt szövet	35-40UC/G4	ISO COARSE 75%	G4	3.788 Ft
	Fő 1xN	fém keret / redőzött polár hálón	35-40M	ePM 10-50%	M5	11.193 Ft
	Opcionális 1xN	fém váz / szénszálás redőzött hálón	35-40G4W	ISO COARSE 75%	G4	12.031 Ft
	Opcionális 1xN	fém keret / rakott panel - 35 mm vastag	35-40A	ePM 1,0-80%	F9	17.737 Ft
Ventilus 600	Előzetes 1xN i 1xW	dróttal szegett nem szőtt szövet	55-60UC/G4	ISO COARSE 75%	G4	4.305 Ft
	Fő 1xN	fém keret / redőzött polár hálón	55-60M	ePM 10-50%	M5	12.743 Ft
	Opcionális 1xN	fém váz / szénszálás redőzött hálón	55-60G4W	ISO COARSE 75%	G4	13.759 Ft
	Opcionális 1xN	fém keret / rakott panel - 35 mm vastag	55-60A	ePM 1,0-80%	F9	18.710 Ft
Ventilus 301/401	Előzetes 1xN i 1xW	fém keret / redőzött polár hálón	345-3/401G4	ISO COARSE 75%	G4	11.193 Ft
	Opcionális 1xN	fém váz / szénszálás redőzött hálón	345-3/401G4W	ISO COARSE 75%	G4	12.398 Ft
	Opcionális 1xN	fém keret / rakott panel - 35 mm vastag	345-3/401A	ePM 1,0-80%	F9	17.048 Ft
Ventilus 851	Előzetes 1xN i 1xW	fém keret / redőzött polár hálón	90-12G4	ISO COARSE 75%	G4	18.253 Ft
	Opcionális 1xN	fém keret / rakott panel - 55 mm vastag	90-12A	ePM 10-50%	F9	28.356 Ft
Ventilus 290/290HR	Előzetes 1xN i 1xW	dróttal szegett nem szőtt szövet	29UC/G4	ISO COARSE 75%	G4	3.444 Ft
	Fő 1xN	fém keret / redőzött polár hálón	29M	ePM 10-50%	M5	10.332 Ft
	Opcionális 1xN	fém váz / szénszálás redőzött hálón	29G4W	ISO COARSE 75%	G4	12.553 Ft
	Opcionális 1xN	fém keret / rakott panel - 35 mm vastag	29A	ePM 1,0-80%	F9	17.048 Ft
Ventilus 390/390HR	Előzetes 1xN i 1xW	dróttal szegett nem szőtt szövet	39UC/G4	ISO COARSE 75%	G4	3.875 Ft
	Fő 1xN	fém keret / redőzött polár hálón	39M	ePM 10-50%	M5	11.193 Ft
	Opcionális 1xN	fém váz / szénszálás redőzött hálón	39G4W	ISO COARSE 75%	G4	12.398 Ft
	Opcionális 1xN	fém keret / rakott panel - 35 mm vastag	39A	ePM 1,0-80%	F9	18.081 Ft
Ventilus 590/590HR	Előzetes 1xN i 1xW	dróttal szegett nem szőtt szövet	59UC/G4	ISO COARSE 75%	G4	4.305 Ft
	Fő 1xN	fém keret / redőzött polár hálón	59M	ePM 10-50%	M5	12.743 Ft
	Opcionális 1xN	fém váz / szénszálás redőzött hálón	59G4W	ISO COARSE 75%	G4	14.465 Ft
	Opcionális 1xN	fém keret / rakott panel - 35 mm vastag	59A	ePM 1,0-80%	F9	19.631 Ft
Ventilus 780	Fő 1xN	fém keret / redőzött polár hálón	78G4 NAW	ISO COARSE 75%	G4	15.481 Ft
	Fő 1xN	fém keret / redőzött polár hálón	78G4 WYC	ISO COARSE 75%	G4	12.037 Ft
	Opcionális 1xN	fém váz / szénszálás redőzött hálón	78G4W NAW	ISO COARSE 75%	G4	18.253 Ft
	Opcionális 1xN	fém keret / rakott panel - 35 mm vastag	78A NAW	ePM 1,0-80%	F9	25.687 Ft

A TQD Ventilus szellőztető készülékeink **TISZTA LEVEGŐ** program kiváló minősítéssel rendelkeznek az egészség megőrzése érdekében!

VENTILUS MEGOLDÁSOK

- ✓ Innovatív termékek
- ✓ Több évtizedre tervezve
- ✓ Kimagasló szakértelem
- ✓ Komplex struktúrák
- ✓ Intelligens megoldások
- ✓ Önszabályzó rendszerek
- ✓ Környezettudatos fenntarthatóság
- ✓ Minőség kompromisszumok nélkül

A műszaki adatok és az árvaltozás jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A kiadványban szereplő képek illusztrációk, tájékoztató jellegűek. Az árak forintban értendők. Érvényes: 2020. 10.01.

VENTILUS

Kizárólagos magyarországi forgalmazó:

Splendid Design Kft.

Cím: 2030 Érd, Rekettye u. 34.
Hamarosan nyitunk:
2030 Érd, Bajcsy-Zsilinszky utca 192.
Telefon: +36 30 444 1555
E-mail: informacio@sdcshu



Az Ön szaktanácsadója: