

VENT MAGNA 100

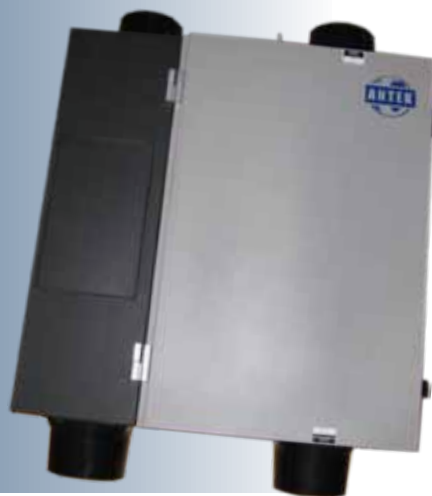
GREEN ENERGY SYSTEMS

Green
Energy

ANTEK®

VENT MAGNA 100 Hővisszanyerős szellőztető készülék

A szellőztető rendszerek egész évben elegendő friss és tiszta levegőt biztosítanak mind otthonunkban, mind pedig munkahelyünkön. A VENT MAGNA 100 egy igen kompakt készülék lakások és családi házak számára. A készülékek magas hatásfokának köszönhetően az elhasznált meleg levegő hőjének 85%-át visszanyeri és átadja a beáramló friss levegőnek. A készülék nagy hatékonyságának és a ventilátor alacsony fogyasztásának köszönhetően a VENT MAGNA 100 rendszer energiatakarékos üzemelést tesz lehetővé.



KOMPAKT KÉSZÜLÉK

A VENT MAGNA 100 egy kifejezetten kompakt készülék max. 250m³/h légszállítással és 150 Pa léghozammal. A készülék oldalán négy darab levegő nyílás található, melyek átmérője 150 mm.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A VENT MAGNA 100 készülék beépítése igen egyszerű. A kompakt méretének és a magas teljesítményének köszönhetően alkalmazható mind kisebb lakóegységekben mind pedig nagyobb családi házakban. A készülék szállodai szobák és többlakásos társasházak szellőztetése terén is igen hatékonynak bizonyult.

MAGAS HATÁSFOK

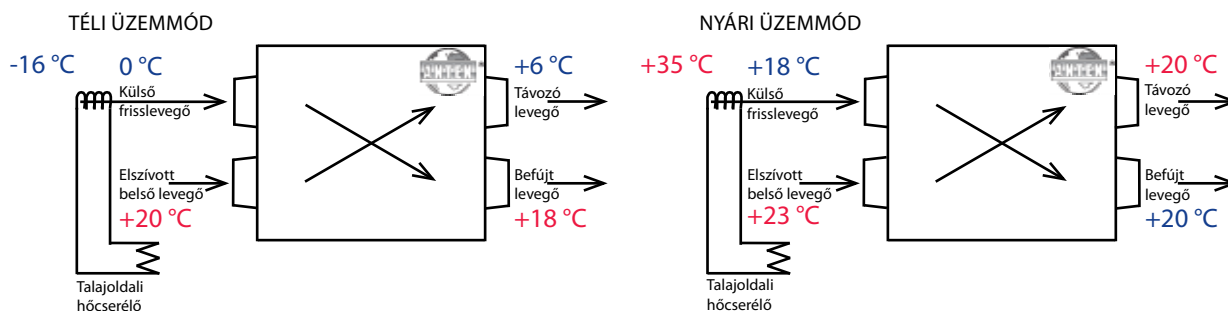
A VENT MAGNA 100 alumínium hőcserélője az elszívott meleg levegő 85%-át visszanyeri és átadja a beáramló friss, hideg levegőnek. Ennek következtében a friss levegő előmelegítése nem igényel további nagy energiát, fűtési költsége akár 25%-kal is csökkenhet.

FRISS ÉS TISZTA LEVEGŐ

A beépített pollenszűrő által kevesebb por és pollen jut a lakóterünkbe. A VENT MAGNA 100 rendszer hatékony ellenszere az allergiás tüneteket kiváltó, levegőben lévő virágpornak. A víz és az élelem mellett a friss, tiszta levegő az élet alapvető feltételeihez tartozik.

A VENT MAGNA 100 TULAJDONSÁGAI

- a hatékony, nagy felületű, alumínium keresztáramú hőcserélő magas hatásfokú hővisszanyerést biztosít
- gazdaságos üzemelés a takarékos ventilátoroknak köszönhetően
- magas teljesítmény, kis helyigény: kompakt és lapos beépíthetőség
- egyszerű szervizelés: az alkatrészek könnyen hozzáférhetőek
- a szűrő könnyen tisztítható és cserélhető
- gyors beépítés a csatlakozáskész szállításnak köszönhetően
- komfortos nyári üzemmód: friss levegő hűtése az opcionális talajhőcserélőn keresztül
- egyszerű a vezérlése a három fokozatú kapcsolónak köszönhetően



LÉGVEZETÉKRENDSZER A VENT MAGNA 100-HOZ

ISOPIPE – szigetelt vezetékrendszer a fő légcsatornához

Az Isopipe csőrendszer helyettesíti a hagyományos, utólagosan szigetelt bádogcsöveket. Az anyagában szigetelt csővezeték páramentes EPE habból készül (belső, külső átmérője: DN150 és 180). Az Isopipe rendszer költséghatékonyabb megoldást nyújt a hagyományos rendszerekkel szemben. A rendszer pontosan egymáshoz illeszthető csőelemek és szigetelt tető- és falátvezetések kombinációja, előnyei:

- gyors beépítés (70%-kal csökken a munkaidő a hagyományos technológia beépítésével szemben)
- a csőrendszer megőrzi tömítettségét
- tartós szigeteltség (megakadályozza a kondenzátum képződést)
- puha anyagának köszönhetően nincs szüksége zajcsillapítóra
- egyszerű tisztítás a csövek sima belső felületének köszönhetően
- a csatlakozások a külsőhüvelyes kötésekkel egyszerűen kivitelezhetők
- optikai és funkcionális tartósság



FLEXPIPE – rugalmas vezetékrendszer az elosztó csatornához

A szellőztető technika számára kifejlesztett speciális csőrendszer a rugalmasságának köszönhetően könnyen fektethető betonlapba, mennyezetbe és falakba. A kétrétegű felépítésből (belső sima, kívül bordázott) származó előnyök:

- alacsony áramlási ellenállás és magas zajcsillapítás
- megfelelő szilárdság, flexibilitás
- kis tömeg
- higiénikus és szagsemleges a környezetbarát anyagának köszönhetően
- az antisztatikus belső védőréteg gátolja a porlerakódást
- egyszerű tisztítás a csövek speciális belső felületének köszönhetően
- gyors üzembe helyezés, nem szükséges egyedi szerszám
- hulladékmentes szerelés, a tokos kötésnek köszönhetően az egyes elemekbe a csővéget a ráhelyezett tömítőgyűrűvel egyszerűen be kell tolni
- közvetlenül beágyazható a betonlapba vagy a betonmennyezetbe
- a komponensek tömítőgyűrű segítségével légtömően és vízzáróan csatlakoznak egymáshoz

