

VENTOP



PAKOLE



Állókivitelű lakóépület hűtő-fűtő szellőztető

MAGYAR FEJLESZTÉS
100% MINŐSÉG



Gazdaságos



Moduláris



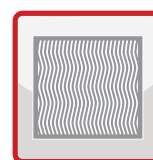
Intelligens
vezérlés



Könnyen
szerelhető



Hűtő- fűtő
funkció



Cserélhető
szűrőbetét



VENTiláció TOP minőségben! Alakítsa szabadon, igényeinek megfelelően!

VENTOP típusú moduláris szellőztető berendezéseink, olyan, más egységek által nem elérhető variálhatóságot biztosít számunkra, mely lehetőséget nyújt a helyiség levegő minőségének javítása mellett annak hűtésére és/vagy fűtésére is. A bővítő egységek alkalmazásának köszönhetően legváltozatosabb hő-beviteli megoldások közül választhat:

- **Gázüzemű kondenzációs modul**
- **Folyadék-közegű, hűtő-fűtő modul**
- **Gáz-közegű, hűtő-fűtő modul**
- **Elektromos modul**

A berendezés alapkivitele az fűtendő tér friss levegő ellátásáról hivatott gondoskodni a lehető legalacsonyabb veszteség mellett.

A rotációs hővisszanyerő dobjaink méretezésénél törekedtünk a 90% feletti hatásfok elérésére. Ennek a szellőzés funkciónak a kiegészítésére és a funkcionalitás megsokszorozására fejlesztettük ki a további hozzáilleszthető egységeket. A legfejlettebb készülék kivitelben ötvöztük a költséghatékony és legtakarékosabb üzemeltetési megoldásokat.

A kondenzációs 105% feletti hatásfokkal üzemelő hőlégbefúvó modul még mindig a legköltséghatékonyabb üzemeltetést és karbantarthatóságot szavatolja számunkra. Az elektromos foto-voltatikus modell segítségével pedig előmelegíthetjük a befűjni kívánt levegőnket hogy az elsődleges hőleadónk akár 21-23%-al alacsonyabb teljesítményen kelljen üzemeljen.

- MINŐSÉG 25 ÉV TAPASZTALATTAL
- MAGAS HATÁSFOKÚ (MIN.88%) ROTÁCIÓS HŐVISSZANYERŐ
- CSERÉLHETŐ, VÁLTOZTATHATÓ HATÁSFOKÚ SZÜRÖBETÉTEK
360° BAN ÁLLÍTHATÓ KIFÜVŐ ZSALU, EXTREM-BLOW FUNKCIÓVAL
- ELSŐÖSZTÁLYÚ, EURÓPÁBAN GYÁRTOTT EC VENTILÁTOR
- EGYEDÜLÁLLÓ 4D BŐVÍTHETŐSÉG
- EGYSZERŰEN SZERVIZELHETŐSÉG/TISZTÍTHATÓSÁG

A készülék alapfunkcióját tekintve helyiség friss levegő ellátásra lett megalkotva, mely a szellőző levegőt az elhasznált rossz minőségű levegő eltávolításával egyidejűleg, annak maradék hőjének visszanyerésével juttatja a tartózkodási zónába.

Köszönhetően az egyedi tervezésű PLC vezérlésnek a készülék üzemeltetése bármilyen körülményhez hozzáállítható és akár távolról központi helyiségből vagy az internetről is szabályozható. A PLC vezérlés továbbá lehetőséget biztosít számunkra, hogy a megrendelő egyedi igényeihez tudjuk illeszteni a szabályzást és bővíteni tudjuk a megfigyelni kívánt paraméterek listáját.

VENTOP – Moduláris mennyezeti hővisszanyerős hűtő-fűtő szellőztető

Típus	VT 2000	VT 3000	VT 4000	VT 5000
Nyári hatásfok [%]	88,2	88,3	89,2	89,2
Téli hatásfok [%]	92,7	92,8	93,8	93,8
Légáram [m3/h]	2128	2517	3514	5829
Zajszint [dB(A)]	63	66	69	72
Súly [kg]	Nettó	375	440	505
	Szállítási	405	470	535
Elektromos fogyasztás [W]	470	595	715	1100
Elektromos csatlakozás	Egy fázis 230V / 50Hz			
Rendelési kód	Árlista alapján			

Kiegészítő modulok

Gáztüzelésű kondenzációs modul

- 105% feletti tüzeléstechnikai hatásfok
- Alacsony káros-anyag kibocsátású diffúz égő technológia: modulációs szabályzás 40-100% között
- Saválló hőcserélők
- Intelligens szabályozás

Gázközegű hűtő fűtő modul

- Magas hatásfokú réz és alu lemezes hőcserélők
- Előre menő és visszatérő folyadék hőmérséklet érzékelés
- Hideg és/vagy meleg levegő lefúvatásgátlás
- Egyszerű cserélhetőség és szerelhetőség



Elektromos modul

- Magas hatásfokú alumínium lemezes hőcserélők
- Hőmérséklet érzékelés
- Hideg levegő lefúvatásgátlás
- Egyszerű cserélhetőség és szerelhetőség

Folyadék-közegű hűtő-fűtő modul

- Magas hatásfokú réz és alu lemezes hőcserélők
- Előre menő és visszatérő folyadék hőmérséklet érzékelés
- Hideg és/vagy meleg levegő lefúvatásgátlás
- Egyszerű cserélhetőség és szerelhetőség