

SVU



PAKOLE



Állókivitelű lakóépület hűtő-fűtő szellőztető

MAGYAR FEJLESZTÉS
100% MINŐSÉG



Lég-
csatornázható



Moduláris



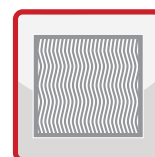
Intelligens
vezérlés



Könnyen
szerelhető



Hűtő-fűtő
funkció



Cserélhető
szűrőbetét



Kifogástalan levegőminőség otthonában, az Ön egyedi igényeire szabva!

SVU típusú moduláris szellőztető berendezésünk, olyan, más egységek által nem nyújtott variálhatóságot biztosít, mely lehetőséget biztosít otthona levegőminőségének javítása mellett annak hűtésére és/vagy fűtésére is. A kiegészítőegységek alkalmazásának köszönhetően legváltozatosabb hőkezelési megoldások közül választhat:

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

A rotációs hővisszanyerő dobjaink méretezésénél törekedtünk a 90% feletti hatásfok elérésére. Ennek a szellőzés-

funkciónak a kiegészítésére és a funkcionalitás megsokszorozására fejlesztettük ki a hozzáilleszthető modulokat

A kondenzációs 105% feletti hatásfokkal üzemelő gázüzemű hőlégbefűvő modul még mindig a legkedvezőbb üzemeltetést és karbantarthatóságot szavatolja. Az elektromos modul segítségével pedig előmelegíthetjük a befűjni kívánt levegőt oly-módon, hogy az elsődleges hőleadónk akár 21-23%-al alacsonyabb teljesítményen üzemelhet. Köszönhetően az egyedi tervezésű PLC vezérlésnek a készülék üzemeltetése bármilyen körülményhez hozzáállítható és akár távolról, központi helyiségből vagy az internetről is szabályozható.

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

A készülék alapfunkcióját tekintve helyiség friss levegő ellátásra lett megalkotva, mely a szellőző levegőt az elhasznált rossz minőségű levegő eltávolításával egyidejűleg, annak maradékhőjének visszanyerésével juttatja a tartózkodási zónába. A készülék a moduláris bővítésnek köszönhetően végső kivitelként, akár egy komplett légkezelő berendezéssé fejleszthető, mely működése során minden a levegőminőséggel kapcsolatos paramétert megfigyel és a kívánt levegőminőséghez illeszkedően beavatkozik.

SVU – Moduláris mennyezeti hővisszanyerős hűtő-fűtő szellőztető

Típus	SVU 1000	SVU 2000
Nyári hatásfok [%]	88,2	88,3
Téli hatásfok [%]	92,7	92,8
Légáram [m3/h]	2128	2517
Zajszint [dB(A)]	63	66
Súly [kg]		
Nettó	280	330
Szállítási	310	360
Elektromos fogyasztás [W]	375	470
Elektromos csatlakozás	Egy fázis 230V / 50Hz	
Rendelési kód	Árlista alapján	

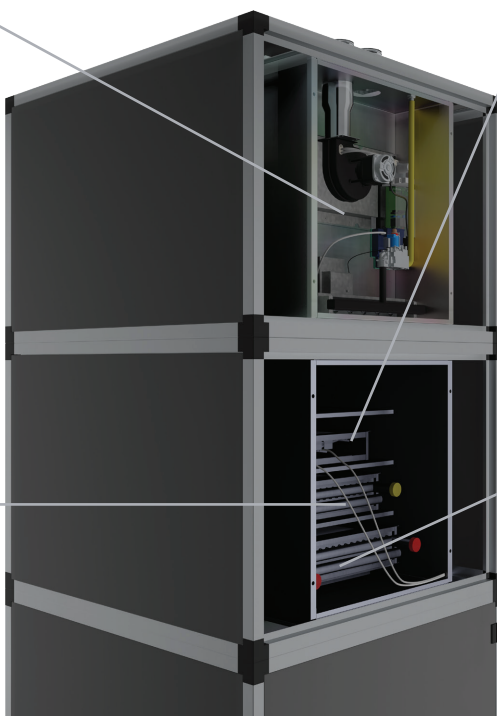
Kiegészítő modulok

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 lefűtatásgátlás
- Egyszerű cserélhetőség és szerelhetőség



Elektromos modul

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