

MŰSZAKI ADATLAP



Rekuperátorok

BASIC H.250 ERV



Kattintson a linkre vagy olvassa be a QR-kódot a termékoldal megtekintéséhez

<https://cennik24.pl/rekuperator-basic-h250-hrv-9320>

Leírás

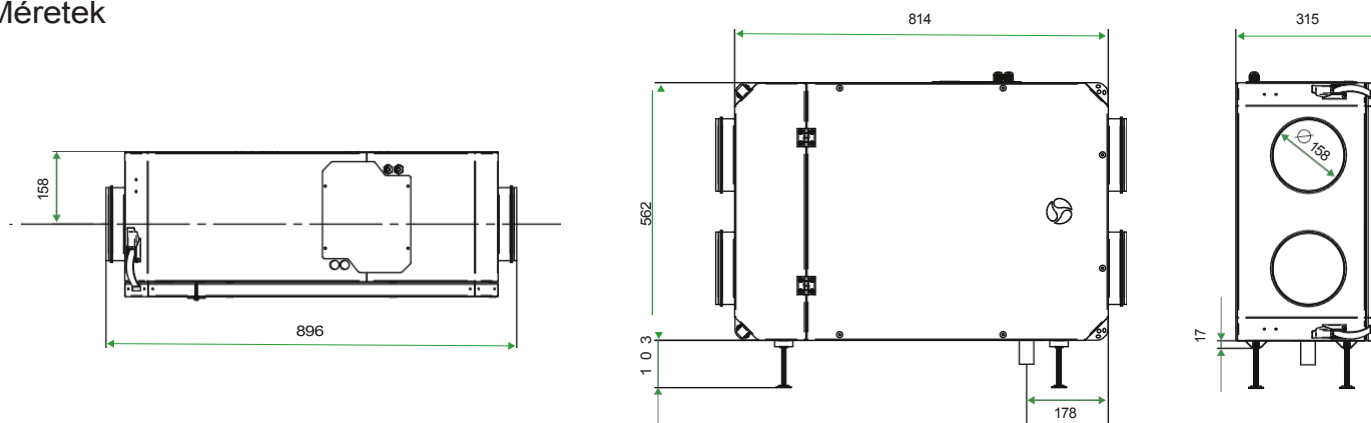
A BASIC H.250 HRV rekuperátorok kompakt készülékek, amelyek **ellenáramú hőcserélővel** vannak felszerelve, és akár 95%-os energia-visszanyerést biztosítanak. Két **új generációs EC DC ventilátor** garantálja az alacsony energiafogyasztást és a csendes működést, magas hatékonysággal. A rozsdamentes acél burkolat és az akusztikus hab töltelék kiváló hő- és hangszigetelést biztosít hőhidak nélkül.

A berendezés bal és jobb oldali csatlakozóaljzatokkal rendelkezik, és falra vagy közvetlenül a padlóra szerelhető. A szabványos M5 osztályú szűrők (ePM10 75%) hatékonyan eltávolítják a szennyeződések a levegőből, javítva

minőségét. A rekuperátor elektronikus **bypass-szal** van felszerelve, amely automatikusan szabályozza a légáramlást, melegebb napokon természetes külső hűtést alkalmazva.

A beépített **PTC előmelegítő** sima teljesítményszabályozással védi a hőcserélőt az alacsony hőmérsékleten történő befagyástól. **A falra szerelhető vezérlő** lehetővé teszi a teljesítmény sima beállítását 20% és 100% között. Az opcionális CO2/Hygro modul lehetővé teszi a berendezés számára, hogy működését automatikusan a levegő minőségéhez igazítsa, biztosítva a maximális kényelmet és hatékonyságot.

Méretek



Rekuperátor berendezések



Ventilátorok



szabályozó

beépített CO₂érzékelő

dedikált



elektronikus



integrált



doboz



cserélő

Modell	BASIC H.250 HRV		
Maximális légáramlás	250 m³/h 150 Pa-nál		
Hővisszanyerési hatékonyság	akár 95%		
Hőcserélő típus	keresztáramú		
Hőcserélő típus	Standard - HRV		
Hőcserélő anyag	műanyag		
Nedvességvisszanyerési hatékonyság	-		
Maximális ventilátor teljesítmény	125 W		
Energiafogyasztás	50 (90 m³/h 30 Pa-nál)	75 (175 m³/h 100 Pa-nál)	100 (250 m³/h 150 Pa-nál)
Energiafogyasztás	27	69	125 W
Hangteljesítmény	39 dB(A)		
Radiális ventilátorok	radiális ventilátorok DC EC motorokkal		
Energiahatékonysági osztály	A*		
Bypass	automatikus, elektronikus		
Fagyálló rendszer	1 kW előmelegítő		
Vezérlő	fokozatmentes vezérlőgomb		
Szűrők	redős M5** / ePM10 75%*** osztályú		
Csatlakozó csövek	rozsdamentes acél 4 x Ø160 mm		
Kondenzvíz-elvezetés	Ø32 mm		
Védettségi fokozat	IP 40		
Készülék szigetelési osztálya	I		
Tápfeszültség	230 V (váltakozó áram), 50 Hz		
Ház anyaga	rozsdamentes acél		
Súly	20 kg		
Méretek (H x Sz x M)	562 x 814 x 315 mm		
Felszereltség	falra szerelhető vezérlő 3 m-es jelkábelrel 4 x Ø160 mm csatlakozócső 2,8 m-es tápkábel 4 x 100 mm-es M10 csavaros lábak		
Opcionális perifériák	CO₂/hygro modul csengő szellőző gomb távol/riasztás vezérlőpanel funkciógomb		

* mérsékelt éghajlatra, a 2009/125/EK irányelvnek és az Európai Bizottság 1254/2014/EK rendeletének megfelelően
** az ISO 16890 szerint
*** az EN779 szerint

Áramlási jellemzők

