

RVZ-P

Magas vegyi ellenállású dobozos hővisszanyerő

A műanyag RVZ-P hővisszanyerők speciális kialakítású, teljes egészében műanyag alapú RVT hővisszanyerők **magas kémiai ellenállással**.

Az RVT-P hővisszanyerők alkalmasak galvanizáló üzemek, magas ammóniatartalmú mezőgazdasági területek, szárító üzemek, vegyi laborok és gyárak, nedves terek gőzfejlődéssel, uszoda előterek, stb. Szellőztetésére -25°C és +80°C közötti hőmérséklettartományban. A hővisszanyerők a kémiai összetevőkkel szemben ellenállók az ATREA termékkatalógusban feltüntetett koncentráció értékekig.

A hővisszanyerő egységek hermetikusan kerülnek a polipropilén keretbe, MB-as furattal a PVC légcsatornához rögzítéshez.

Az RVZ-P hővisszanyerők két alaptípusban kaphatóak – keresztáramú hővisszanyerővel (**K/F** és **K/G**) és magasabb hatásfokú ellenáramú hővisszanyerővel (**S**), minden esetben by-pass nélkül!

Az RVZ-P beépítésének szabályai:

- 1) A hővisszanyerők nem alkalmazhatóak sem szerves oldószert tartalmazó levegő, sem robbanásra hajlamos környezetben.
- 2) A hővisszanyerő mindkét ágát csatlakoztassuk a légkezelő rendszerhez, azaz mindkettőn legyen pozitív vagy negatív, max. 300 Pa nyomásesés. A frisslevegős befűvő oldalon legyen mindig a magasabb nyomás.
- 3) A hővisszanyerő mindkét ágát védjük a kosztól, szűrő beépítésével (min. G2 ... G4 osztályú).
- 4) A hővisszanyerő (oldószeres) vízzel történő tisztításához a légcsatornában tisztítónyílás (közel a peremhez) beépítése szükséges.



RVZ-P

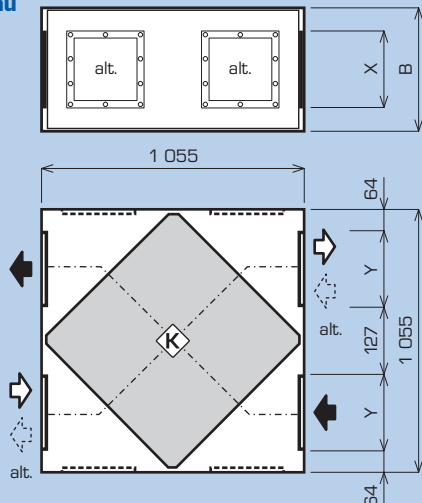
- 5) Nedves, párás környezetben a hővisszanyerőt mindig függőlegesen építsük be a megfelelő kondenzvíz elvezetés biztosítására. Továbbá automatikus fagyvédelem (pl. 2-fokozatú befűvő ventilátor vezérlés), és kondenzvíz szifon beépítése ajánlott.

Az RVZ-P hővisszanyerők előnyei

- magas hővisszanyerési hatásfok, akár 85%
- alacsony nyomásesés
- tökéletes légzárás visszaszivárgás nélkül
- alacsony súly
- korrózióálló nedves és vegyi környezetben
- alacsony bekerülési költség
- minimális karbantartási igény

RVZ-P-K

Keresztáramú

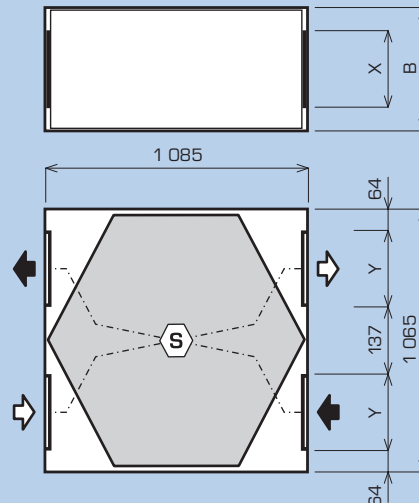


Megjegyzés: A keresztáramú hővisszanyerő be- illetve kilépő csoncjai egyéb helyzetben is kialakíthatóak (szaggatott vonal) - a megrendeléseikhez mellékeljen rajzot.

típus	B (mm)	Y x X (mm)	súly (kg)
RVZ-P-K/F,G 280	310	400 x 230	25
RVZ-P-K/F,G 350	380	400 x 300	28
RVZ-P-K/F,G 500	530	400 x 450	32
RVZ-P-K/F,G 750	780	400 x 700	46
RVZ-P-K - atipikusl		kérésre	

RVZ-P-S

Ellenáramú



Megjegyzés: Az ellenáramú hővisszanyerő be- illetve kilépő csoncjai minden esetben a rajzon feltüntetett helyzetűek.

típus	B (mm)	Y x X (mm)	súly (kg)
RVZ-P-S 280	310	400 x 230	28
RVZ-P-S 350	380	400 x 300	31
RVZ-P-S 500	530	400 x 450	36
RVZ-P-S 750	780	400 x 700	52
RVZ-P-S - atip.		kérésre	

TERVEZŐ PROGRAM



A hővisszanyerő kiválasztására használhatja speciális tervező programunkat, melyet letölthet honlapunkról www.atrea.hu vagy lépjen velünk kapcsolatba az atera@atrea.hu címen.

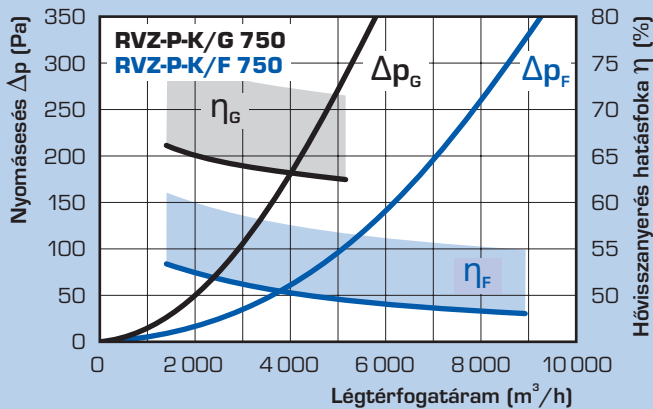
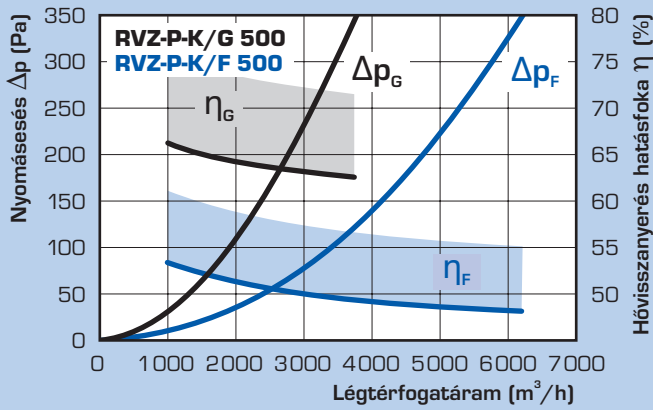
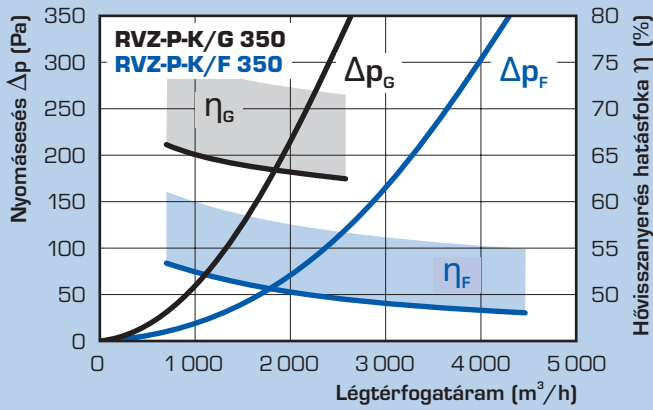
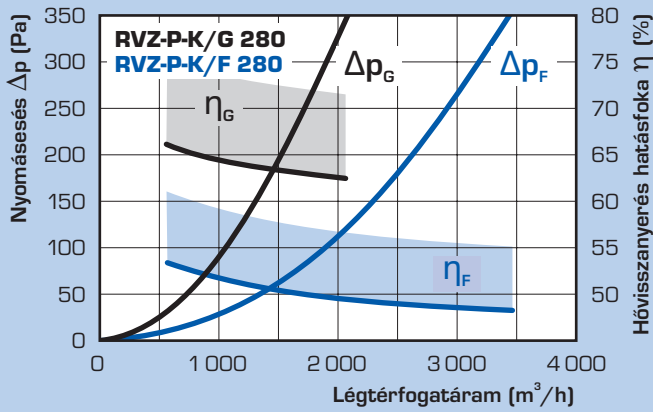
Atrea®

LÉGKEZELŐ, HŐVISSZANYERŐ ÜZLETÁG

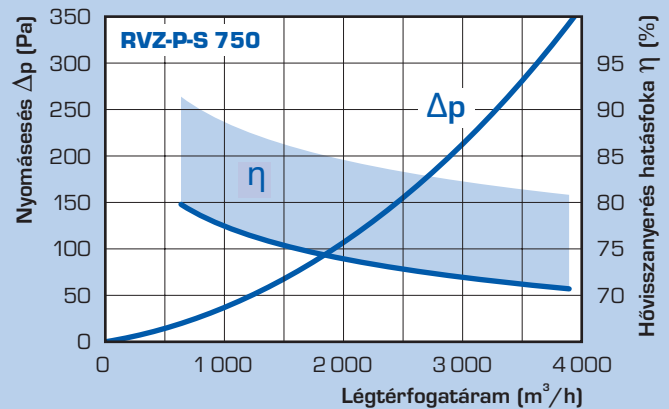
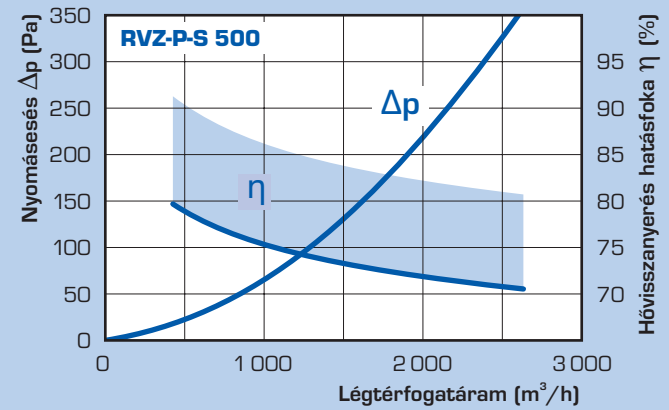
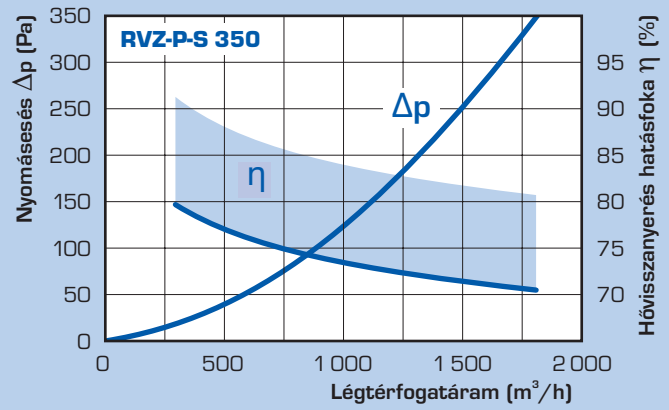
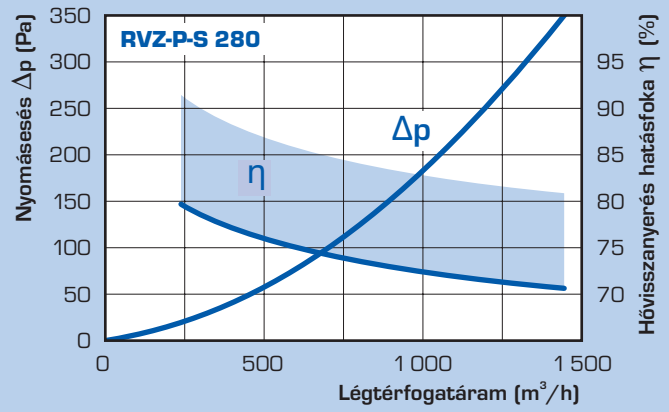
atrea@atrea.hu
www.atrea.hu

MŰSZAKI ADATOK ÉS TELJESÍTMÉNY GÖRBÉK

RVZ-P-K (KERESZTÁRAMÚ HŐVISSZ.)

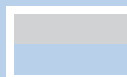


RVZ-P-S (ELLENÁRAMÚ HŐVISSZ.)



JELMAGYARÁZAT

— Alap hatásfok kondenzáció nélkül



Hővisszanyerés tartománya, mely függ a kondenzáció mértékétől