



**PANOL**



## **Recupair Lamellás hővisszanyerő**

**4.43**



**Felhasználási terület:**

Szelőzőrendszerekbe építve a fűtő- vagy hűtőenergia jelentős részének visszanyerésére használható.

Üzemi hőfok: - 40 ÷ +130 °C

Max nyomáskülönbség a két ág között: 2000 Pa

**Kivitel:**

A hővisszanyerő hőátadó lamellákból összeállított szerkezet, amelyben a levegő csatornában, egymást keresztező irányban áramlik. A két légáram nem keveredik. A szerkezet minden eleme alumíniumból készül.

**Méretetek:**

A hővisszanyerő keresztmetszete négyzet. Hossza tetszőlegesen választható (1. és 2. ábra ).

**Kiegészítők:**

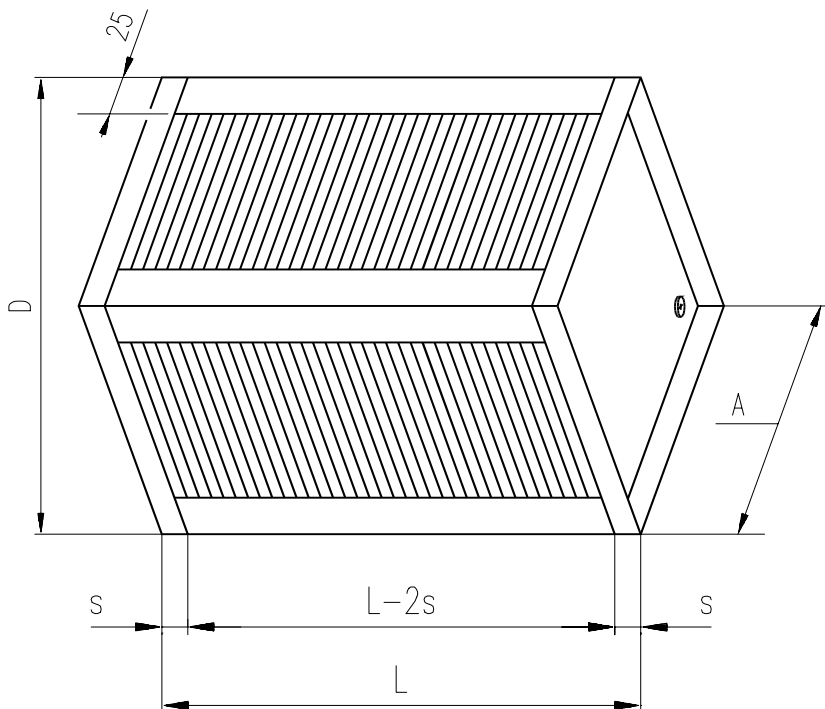
- megkerülő járat (bypass)
- váltózsalu megkerülő járatos kivitelhez
- csatlakozó keret légcsatornához
- cseppeválasztó

**Megnevezés:**

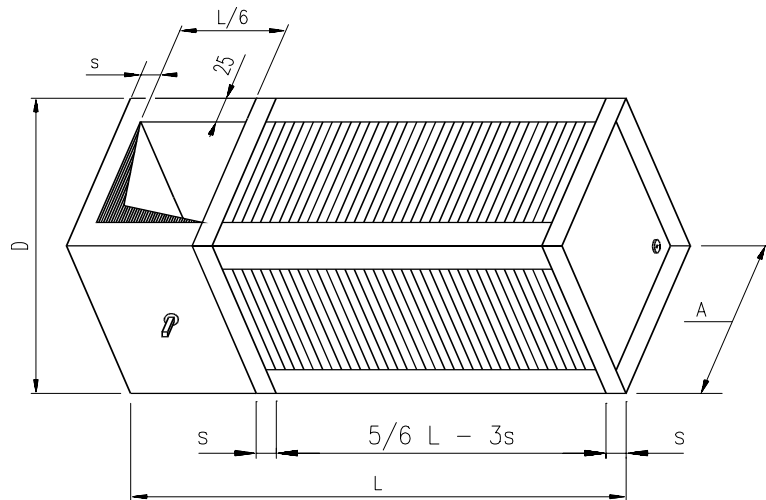
A hővisszanyerők megnevezése a lamellaméretre utaló típusjellel és az L hossz megadásával történik. A kiviteli változatokra szövegesen kell utalni. Pl.:

RECUPAIR 404/4 - 600 váltózsaluval.

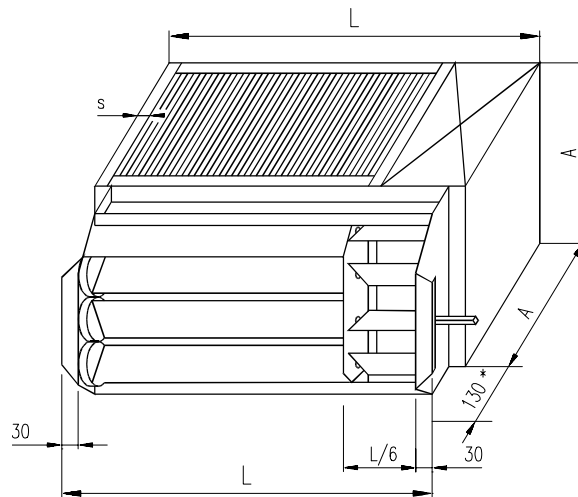
Típusjel	A	lamellatáv	D	s	K	tömeg kg/fm
204/3	204	3	288	15	270	8,6
304/4	304	4	430	15	370	14,2
404/4	404	4	571	15	470	24,3
504/6	504	6	712	15	570	25,9
604/6	604	6	854	16	670	36,2
704/6	704	7	995	16	770	42,7
804/9	804	8	1137	16	870	48,6
1008/9	1008	8	1425	20	1110	79
1208/9	1208	9	1708	20	1310	99
1408/9	1408	9	1991	20	1510	134
1608/9	1608	8	2274	20	1710	195



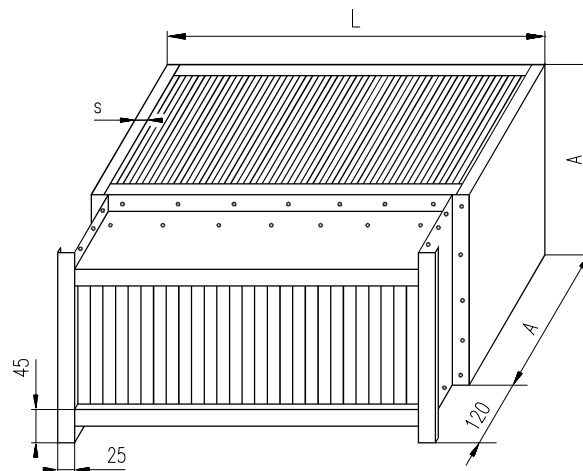
4.43-1 ábra RECUPAIR keresztáramú lamellás hővisszanyerők méretei



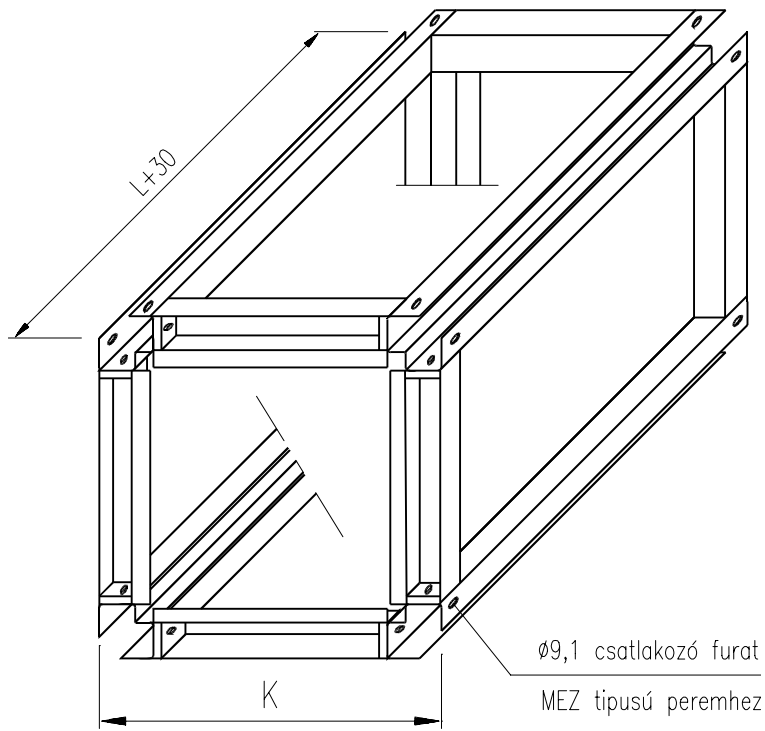
4.43-2 ábra Recupair hővisszanyerő beépített bypass ággal



4.43-3 ábra RECUPAIR hővisszanyerő váltózsaluval körvonalrajza



4.43-4 ábra Cseppeválasztóval szerelt RECUPAIR hővisszanyerő



4.43-5 ábra Légszatorna csatlakozáshoz kialakított keret RECUPAIR hővisszanyerőknél