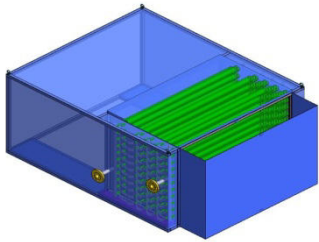
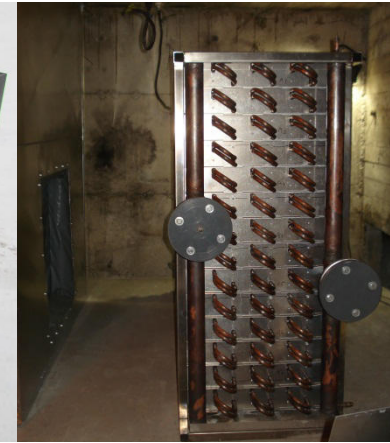


LTO –tuotteet

Harjalämmönsiirrin

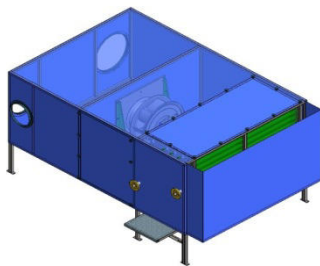
Huippuimurikatos, puhallinkatos, kammioasennus

LTO –patterit saneeraus- ja uudiskohteisiin



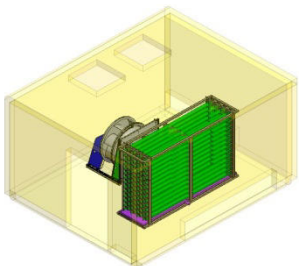
Huippuimurikatos

- Huippuimurin/ulospuhalluksen yhteyteen
- Mahdollista kattaa useampi vierekkäinen ulospuhallus
- Alhainen painehäviö
- Likaantumisen ja jäätymisen kestävä
- Pesu-/kondenssiallas, huoltoluukut, tuulensuojapelti



Puhallinkatos

- Voidaan kanavoidsa useampi poistoilmakanava yhden puhaltimen ja patterin yhteyteen
- Energiatehokas EC -puhallin
- Lämpöeristetty 30 mm PU
- Saatavilla omilla jaloillaan sekä huoltotasolla



Kammioasennus

- Voidaan tuoda ahtaisiin kohteisiin myös moduleina, jolloin lopullinen asennus tapahtuu kohteessa
- Ahtaisiinkin tiloihin ilman ylimääräisiä purkutöitä
- Huoltaminen onnistuu ilman katolle menemistä
- Ei kattotöitä

LTO –tuotteet

Harjalämmönsiirrin

Huippuimurikatos, puhallinkatos, kammioasennus



ALHAINEN PAINEHÄVIÖ, JÄÄTYMÄTÖN RAKENNE, SIETÄÄ ILMAN EPÄPUHTAUKSIA

Hydrocell LTO –tuotteiden painehäviö on alhainen. Tehokas rakenne perustuu harjalämmönsiirtimeen, joka on kehitetty yhdessä Teknillisen Korkeakoulun (nyk. Aalto yliopisto) Sovelletun Termodynamiikan laboratorion kanssa. Hydrocell LTO –tuotteiden jäätymätön rakenne on likaahylyvä ja –sietävä.

Ilmavirta m ³ /s	Patteriyksikön mitat			Huippuimurikatoksen mitat			Puhallinkatoksen mitat								
	Leveys	Korkeus	Syvyys	Leveys	Korkeus	Syvyys	Leveys	Korkeus	Syvyys						
0,5	940	x	720	x	880	940	x	720	x	1580	940	x	720	x	2530
1,0	1590	x	720	x	880	1590	x	720	x	1680	1590	x	720	x	2810
2,0	1890	x	1120	x	880	1890	x	1120	x	1950	1890	x	1120	x	3100
3,0	2300	x	1280	x	880	2300	x	1280	x	2180	2300	x	1280	x	1
4,0	2910	x	1360	x	880	2910	x	1360	x	2180	2910	x	1360	x	1
5,0	2910	x	1600	x	880	2910	x	1600	x	2680	2910	x	1600	x	1
6,0	3310	x	1680	x	880	3310	x	1680	x	1	3310	x	1680	x	1
7,0	3310	x	1860	x	880	3310	x	1860	x	1	3310	x	1860	x	1

Mitat ovat ohjeellisia. Varmista mitat Hydrocelliltä ja tiedustele suurempia kokoluokkia. ¹ Puhaltimesta riippuen.