



LAISSAUNOJEN ILMASTOINTI (HPK/HST laitossähkökiukaat)

Uimahallien, kylpylöiden ja laissoaunojen ilmastointi sähkökiukaalla. Sopii erinomaisesti myös Invasaunan ilmastoinniksi.

1. Tuleva ilma ohjataan mielellään katosta kiukaan päältä saunatilaan.
2. Tuleva puhdas ilma sekoittuu kiukaasta nousevaan kuumen/kostean ilman kanssa. Seurauksena hyvin happipitoinen hengitysilma saunaan.
3. Kuuma ja kostea ilma leviää koko saunaan.
4. Käytetyn ilman poisto tapahtuu lauteiden alta kuvan osoittamalla tavalla. Mielellään kaksi poistoaukkoa (säädettävää) noin 150 mm lattian pinnasta. Näin toimien alimmaisilla lauteillakaan ei tarvitse palella ja hengitysilma on raikasta hengittää.
5. Lauteiden päälle kattoon on hyvä asentaa kaksi poistiventtiiliä, jotka aukeavat automaattisesti saunomisajan päätyttyä. Näin menetellen saamme saunan kaikin osin tuuletettua ja poistettua kosteuden, jolloin puurakenteet kestävät pidempiaikaisen käytön.