
Breather Ventilation ehf

Nýtt íslenskt-bandarískt loftræstifyrirtæki

Andblær: Nýtt orkusparandi loftræstikerfi

Varmaskiptir

Lækkar hitunapörf húsa um 30%

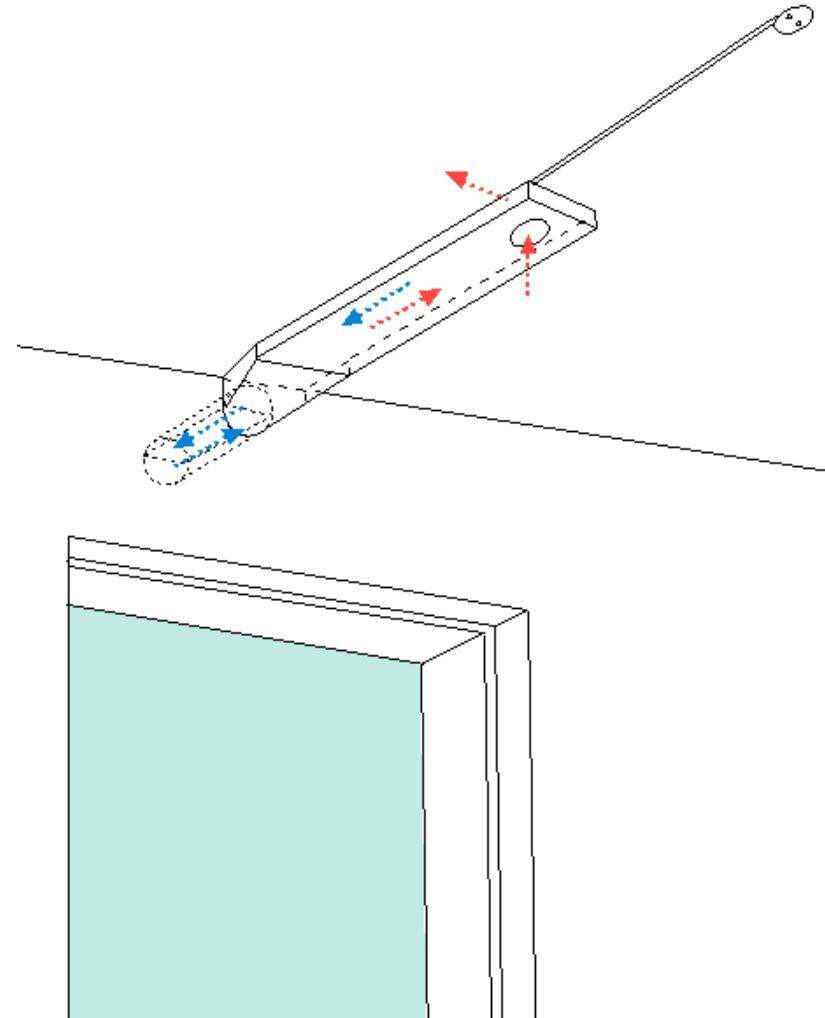
Lofthreinsun

Bætir loftgæðin

Flat kerfi

4-6 cm þykkt

Fellur vel inn hvar sem er



Evrópskur markaður

Ör vöxtur

Strangari byggingarreglugerðir
krefjast varmaendurvinnslu í
nýbyggingum

Hitunar og kæliorka dýr

Loftgæði mikilvæg

➔ Þýskaland:

18% vöxtur árið 2012



Hentuga lausn fyrir núverandi byggingar vantar!

Staða verkefnisins:

Þróun á frumtækni (Lokið)

Yfir áratuga af þróun
mismunandi blásara og mótora

Loftræstisýning 2015

Vönduð sýningarfrumgerð tilbúin
á næsta ári

Örpunnur mótur að hluta
prentaður á tölvubretti

Einkaleyfisvarin lausn



Flat high capacity flat blower
THK 22 mm V = 140 cfm



80% Heat Recovery



Testing the POC
prototype

Áliðnaðurinn:

Um 20% notkunar er í byggingariðnaði

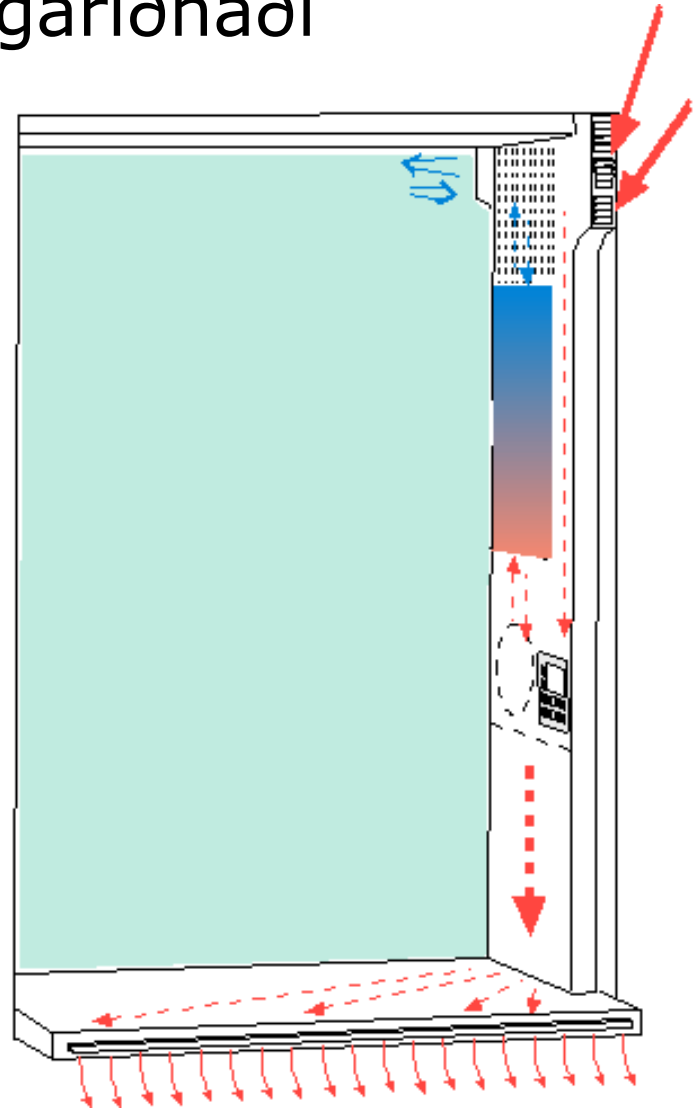
Varmaskiptir úr áli

Gluggarammalausn

Með innbyggðu loftræstikerfi með
varmaendurnýtingu
Sérstaða á markaði

Klæðningarkerfi

Með innbyggðu loftræstikerfi
(t.d. við glugga)



Breather Ventilation ehf

Heating has never been cheaper



Air has never been cleaner