

Pressmeddelande från Airsonett AB, 2001-09-12

Erfarenheter från industriella renrum används nu i hemmen.

Airsonett Airshower är en ny typ av luftrenare för personligt bruk. Den baseras på tekniken med turbulensfria deplacerande luftflöden. En teknik som framgångsrikt använts i industriella renrum under tjugotalet år.

Airsonett AB är en avknoppning från ingenjör- och entreprenadföretaget AirSon AB. Sedan starten 1981 har AirSon konstruerat ventilationsanläggningar till industrin. Företaget är med sina patenterade takmonterade tilluftsdon "luftduschar" en av ledarna inom utvecklingen av industriella renrum.

Med noggranna mätningar av värme- och föroreningskällor, rätt dimensionering samt med hjälp av sina tilluftsdon skapar AirSon zoner av ren luft precis där de behövs. Det kan vara över en förpackningsmaskin i en läkemedelsfabrik, en station för lödning av kretskort eller runt en person som arbetar med plastning av ett båtskrov.

Det som skiljer AirSon's teknik från gamla traditionella lösningar är små, precisa luftflöden. Så långt möjligt undviker man omblandning av luften. Omblandning innebär att förorenad luft blandas med renad innan denna når zonen där renheten verkligen behövs.

För att uppnå önskad luftkvalitet på det gamla sättet måste hela rummets luftvolym renas och det krävs ofta dyra lösningar med bl.a. luftslussar. Det tar tid och är dyrt. Med AirSon's luftduschar får man minutsnabbt önskad luftkvalitet i renzonen.

När Jan Kristensson, AirSon's VD och innovatör, av läkare fick veta att konventionella luftrenare inte fungerade tillfredsställande för astmatiker och allergiker undrade han om inte en mobil luftdusch skulle kunna vara lösningen. Efter något år fanns en väl fungerande prototyp och Airsonett AB bildades hösten 2000 för att utveckla och marknadsföra luftrenaren Airsonett Airshower.

Airsonett Airshower är en komplett mobil luftrenare avsedd för personligt bruk. Den ger en sittande eller liggande person en andningszon med luft av renrumskvalitet.

Den renade luften når andningszonen utan omblandning och nedsmutsning samtidigt som man får en effektiv rening av hela rummet.

Airsonett Airshower består av filterdel med förfilter och HEPA-filter (tar bort 99,998 % av partiklar > 0,3µ), filterfläkt, kyl- & värmemodul, tilluftsdon samt styr- och reglerutrustning. Allt finns i en komplett enhet som är lätt att flytta och ansluts till ett vanligt eluttag.

Airsonett Airshower kostar 18.750 kr inklusive moms frakt, uppackning och igångsättningshjälp (15.000 exkl. moms). Mer info kan fås på 0431-40 25 90 eller

www.airsonett.se.

(högupplösta bilder finns att hämta under produkter på företags hemsida)