

Pressmeddelande från LightAir AB (publ)

Stockholm den 20 mars 2026

LightAir tecknar utvärderingsavtal med FläktGroup inom ventilation

LightAir AB (publ) har idag undertecknat ett utvärderingsavtal med FläktGroup Sweden AB.

Avtalet är icke-exklusivt och syftar till att utvärdera funktionsprototyper där LightAirs CellFlow-teknik integreras i flera ventilationsapplikationer, bland annat fläktkonvektorer, kylbafflar och tilluftsdon.

FläktGroup (som numera ingår i Samsung) bildades för drygt 100 år sedan och har idag försäljning i 65 länder globalt.

Bakgrund och motiv

LightAir har tidigare informerat marknaden om nya patentansökningar med inriktning på användning av modifierad CellFlow-teknik inom ventilationssektorn. En betydande del av energianvändningen i fastigheter härrör från ventilationssystem, där traditionella mekaniska filter ofta medför höga drift- och servicekostnader samt tryckfallsrelaterad energiförbrukning. CellFlow-teknikens låga tryckfall skapar förutsättningar för lägre energianvändning, förbättrad luftkvalitet och minskad klimatpåverkan.

Nyss nämnda egenskaper hos tekniken skapar också förutsättningar för nya innovativa produktkoncept inom ventilation. Detta ligger i linje med bland annat Europeiska Unionens krav på energieffektivisering, minskad klimatpåverkan samt bättre inomhusmiljö. Det ligger även i linje med FläktGroups strävan att skapa en europeisk marknadsledare för energieffektiva systemlösningar för inomhusklimat där komfort, säkerhet och hälsa är i fokus.

Parallellt ventilationsinriktat projekt

I december föregående år informerade LightAir marknaden om att Chalmers tekniska högskola, Chalmers Industriteknik (CIT) och Region Skåne har beviljats medel från Formas för en fortsättning av forskningsprojektet Clean Surge Air. Under två år med start i december 2025 ska LightAirs modifierade CellFlow-teknik utvärderas inom ventilation och jämföras med konventionell luftrening, i syfte att identifiera alternativ teknik som kan minska luftburen smittspridning i sjukvårdslokaler. Med detta projekt vill parterna utforska möjligheterna att utnyttja ny teknik för att tillgodose det behov av kraftigt ökade ventilationsflöden som under de senaste åren påtalats i vårdhygieniska sammanhang.

För ytterligare information kontakta:

Lars Liljeholm
VD, LightAir AB (publ)
0708-28 61 96
lars.liljeholm@lightair.com

Om LightAir

LightAir AB (publ) har som mission att förbättra hälsa och välbefinnande genom att erbjuda de bästa lösningarna för industriell och kommersiell luftrening. Vår CellFlow-teknologi och LightAir Connect hjälper företag att skapa en renare och säkrare arbetsmiljö. Bolagets aktie är listad på Nordic SME Sweden (Nordic Growth Market NGM AB) under kortnamnet LAIR. Läs mer på www.lightair.com.

Om FläktGroup

FläktGroup är en leverantör av ventilations- och inneklimatslösningar, inklusive system och produkter för luftdistribution och komfortklimat.