

Pressmeddelande från LightAir AB (publ)

Stockholm den 11 augusti 2025

LightAir har lämnat in nytt patent för energieffektivt tilluftsdon inom ventilation

LightAir har ansökt om patent för ett nytt energieffektivt tilluftsdon som kombinerar ventilationsluft och recirkulerande rumsluft med HEPA-liknande rening och minimalt tryckfall genom CellFlow DEP-teknologin.

LightAir har lämnat in en ny patentansökan till Patent- och Registreringsverket för ett modifierat tilluftsdon som kombinerar ventilationsluft med recirkulerande rumsluft genom ett modifierat CellFlow DEP-filter; ett tvåstegselektrofilter med högresistiv kondensatoravskiljare. Lösningen ger HEPA-liknande rening med försumbart tryckfall, vilket minskar energiförbrukningen och breddar användningsområdet för tilluftsdon inom bland annat vård, skolor, industri och andra miljöer med höga krav på luftkvalitet.

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.