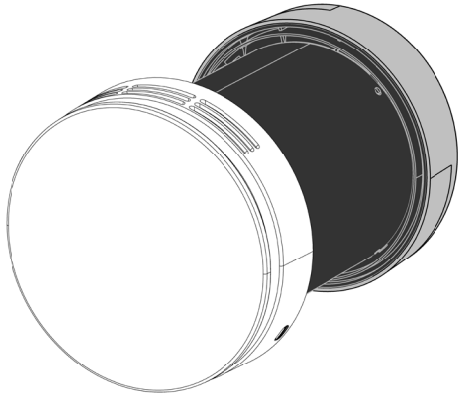


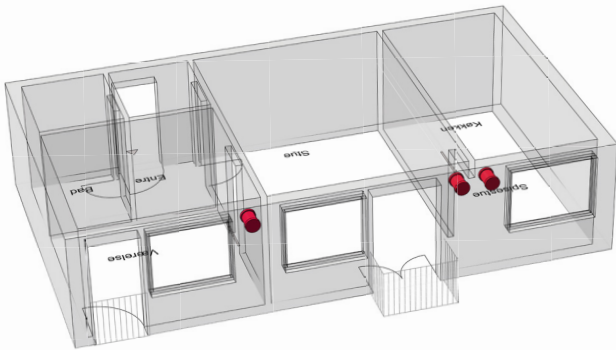
BREATHE 55

DECENTRAL VENTILATION FOR ET SUNDT INDEKLIMA

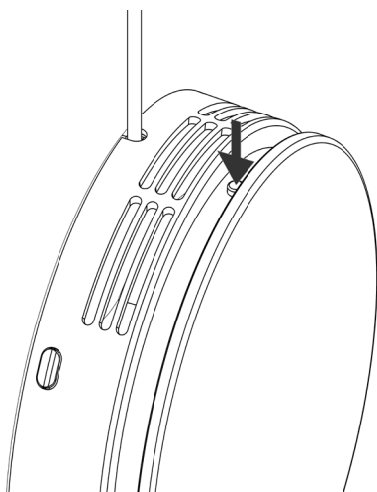
NEM INSTALLATION - AUTOMATISK - ENERGIEFFEKTIV - ENKELT DESIGN - STØJSVAG



BREATHE er udviklet i et samarbejde mellem: SustainSolutions, Ebmpapst, PLH Arkitekter, Danmarks Tekniske Universitet, Smith Innovation, Brønnum Plast og Gearcentralen.



For at opnå det bedste indeklima, bør der være én enhed per opholdsrum. BREATHE kan ventilere rum op til 20 m². I rum større end 20 m² skal flere enheder installeres.



BREATHE har én knap, hvor brugeren kan vælge ventilationsniveauet: Min, medium, max eller stop. Det anbefalede niveau er medium, men nogle situationer kan kræve mere eller mindre ventilation. Eksempelvis kræver en situation, hvor mange personer er samlet et højere luftskifte.

NEM INSTALLATION

BREATHE er en decentral ventilationsenhed, som ikke kræver kanaler. Enheden installeres direkte i facaden og monteres på et par timer.

BREATHE kan tilpasses vægtykkelser mellem 250 og 520 mm. Det betyder, at enheden kan installeres i smalle vægge ned til bredden af to standard mursten, hvilket ikke har været muligt før.

AUTOMATISK VENTILATION

BREATHE sørger for en god luftkvalitet ved automatisk at justere luftstrømmen. På den måde er fugt, temperatur og CO₂-niveauet altid det bedst mulige.

ENERGIEFFEKTIV

BREATHE er intelligent styret, hvilket betyder at BREATHE har et lavt energiforbrug og genbruger meget af varmen i luften. Dette gør, at BREATHE er i energiklasse A+.

BREATHE har et energiforbrug på niveau med en sparepære.

BREATHE har en varmegenvinding 87% i normal drift.

ENKELT DESIGN

BREATHE er designet med fokus på et enkelt og tidsløst udtryk, som kan harmonere med den eksisterende bygning.

Standardfarven på det indvendige låg er hvid, mens farven på den udvendige hætte er grå.

STØJSVAG

I udviklingsprocessen har der været stor fokus på støjniveauet fra enheden. BREATHE er installeret i flere soveværelser med stor tilfredsstillelse fra beboere, der oplever en god nattesøvn.

KONTAKT

E-mail: info@sustainsolutions.dk

Telefon: (+45) 72 20 08 66

www.sustainsolutions.dk