

PRODUKTDATABLAD

Air Pro V2.0



DIN VENTILATION

LÆS MERE PÅ - WWW.DINVENTILATION.DK

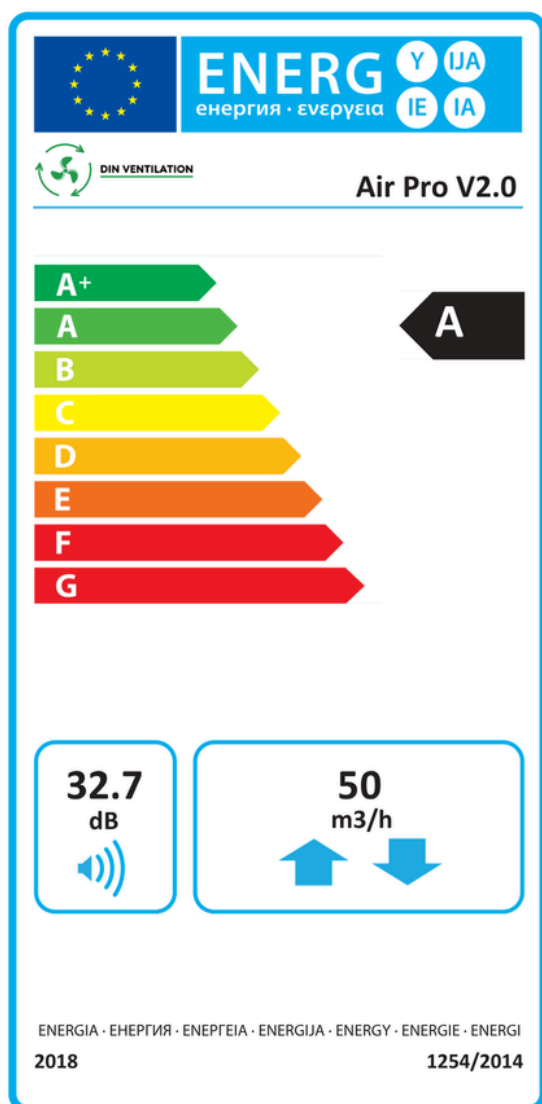
Produktbeskrivelse

Air Pro V2.0 er en energieffektiv et-rums ventilator med varmegenvinding på op til 97 %, udviklet til boliger, lejligheder, kældre og mindre erhvervslokaler. Den sikrer et sundt og behageligt indeklima med lavt energiforbrug og ultrastøjsvag drift helt ned til 12 dB(A) i Sovetilstand.

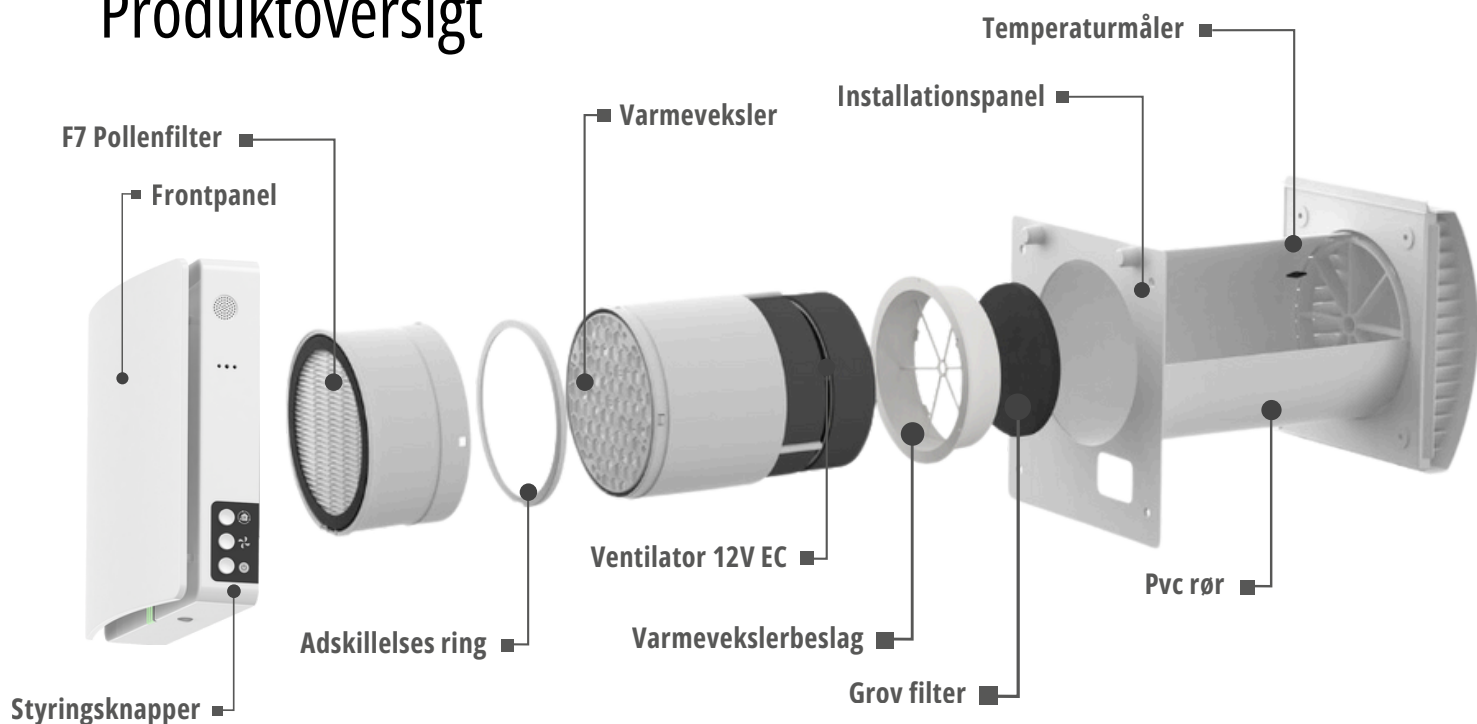
Enheden er udstyret med en EC-motor, et F7-pollenfilter og et gitterspjæld, der effektivt beskytter mod støv og pollen og samtidig reducerer varmetabet.

Air Pro V2.0 kan styres via app, fjernbetjening eller betjeningsknapper, hvilket gør det nemt at tilpasse drift og indstillinger efter behov.

Ventilatoren leveres klar til installation og kan anvendes i både soveværelser, opholdsrum, kældre og vådrum takket være dens IPX4-klassificering.



Produktoversigt



Keramisk kugle varmeveksler

Den avancerede keramiske varmeveksler med en regenereringseffektivitet på op til 97 % sikrer varmegenvinding fra udsugningsluften til opvarmning eller køling af indblæsningsluften. Takket være sin cellulære struktur har den unikke varmeveksler en stor luftkontaktflade samt høje varmeledende og -akkumulerende egenskaber.

Den keramiske varmeveksler er behandlet med en antibakteriel belægning for at forhindre bakterievækst indvendigt.



Luftfiltre

Air Pro V2.0 leveres med et pollenfilter samt grovfilter for at sikre filtrering af både indblæsnings- og udsugningsluften.

Filtrene forhindrer, at støv og insekter trænger ind i indblæsningsluften, samt forurening af ventilatordelene.

Det anbefales at filtre hver 6. måned.



Funktioner Air Pro V2.0



4 Hastigheder



Sove
tilstand



WiFi



Fugtstyring



Filter alarm



Boost
tilstand



Fri køling



Baderumseget



15m trådløs
Master-slave
Synkronisering



Appstyring
Android / ISO



Scene opsætninger



Indblæsnings
tilstand



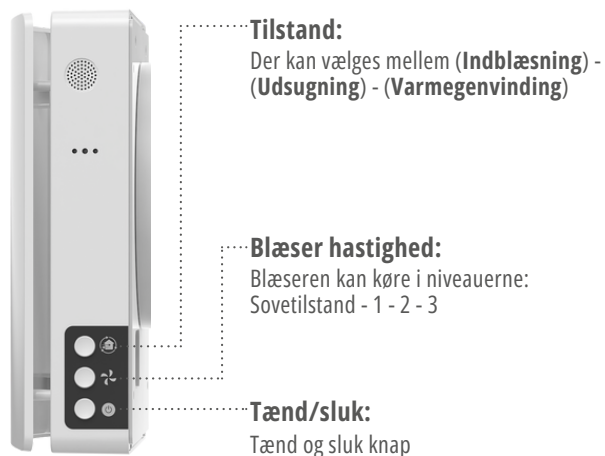
Udsugnings
tilstand



Varmegenvindings
tilstand

Brugen af Air Pro V2.0

Styring med knapperne

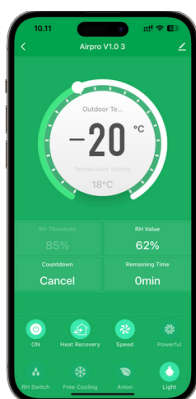


Fjernbetjening

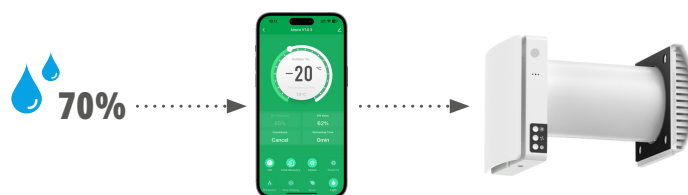


App styring

Tænd/sluk
Hastighed
Tilstand
Temperaturmåler
Fugt eller CO2 styring
Blæser boost tilstand
Timer nedtælling
Negative ioner tænd/sluk
Lys på enhed Tænd/sluk
Fri køle funktion
Scenestyring



Scenestyring



Brugeren kan oprette scene(r) baseret på ændringer i vejret, tidsplaner, ændringer i temperature eller ændringer i enhedens status. For eksempel kan brugeren indstille ventilatoren til at stoppe eller køre i udsugningstilstand, når vejret viser, at den relative luftfugtighed er højere end 70 %, for at forhindre, at den udendørs fugtighed trænger ud i andre rum. Enheden vil automatisk køre i henhold til den angivne indstilling. Der kan også køres daglig tænd/sluk af ventilatoren på forskellige tidspunkter på dagen.

Appen er tilgængelig i App Store og Google Play.



"Din Ventilation"

Produktet virker med Alexa og Google Assistant

Tekniske data

Air Pro V2.0

Spænding	100-240V AC / 50-60 HZ
Varmegenvindingseffekt	97%
Wifi	2,4 GHz
Styring	Fugt eller Co2
Energiklasse	A
Vandbeskyttelsesgrad	IPX4
Diameter på enhed (mm)	Ø160
Diameter på hulboring (mm)	Ø162-180
Nettovægt (kg)	4,2
Monteringsdybde på væg (mm)	250-470
Dækningsareal pr. enhed	Op til 27m ²
Sensorer	Temperatur og relativ luftfugtighed

Betjening

Hastighed	Sovetilstand	I	II	III	Boost
Niveau	0	1	2	3	
Strømforbrug	4,8	6	7	7,8	
RPM	700	1000	1550	1800	2200
Luftstrøm ind/udsugning med F7 Filter (m ³ /t)	12	20	40	50	60
Luftstrøm varmegenvinding med F7 Filter (m ³ /t)	6	10	20	25	30
Støjniveau db(A) @ 1,5 m	12	19,97	29	32,7	

Bemærk: Luftstrømmen i indblæsnings-/udsugningstilstand uden F7-filter er ca. 29/34/56/70 m³/h eller 17/20/33/41,2 ft³/min, og de relaterede parametre vil blive justeret tilsvarende

Enhedens mål angivet i mm.

