

Sådan virker det

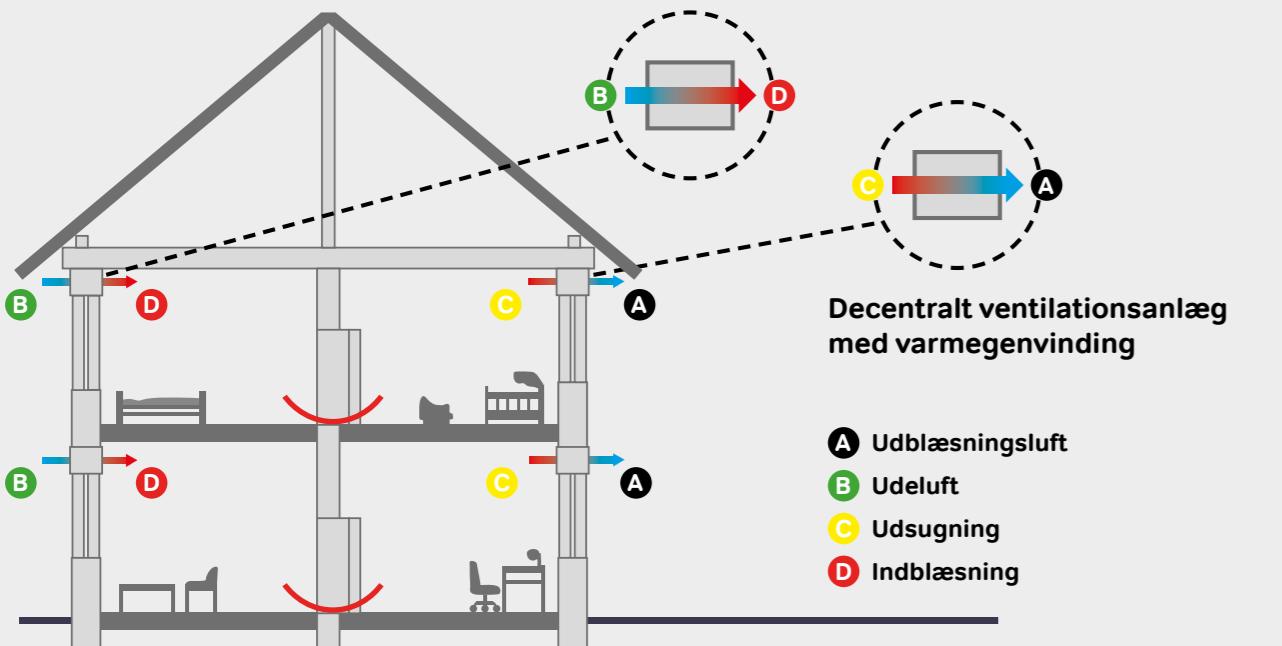
Ventiza PP60 dHRU-01 suger den varme, brugte luft i rummet ud i 70 sekunder. Når luften ledes gennem luftkanalen, afgiver den sin varmeenergi, som lagres i den keramiske varmeveksler, indtil den maksimale kapacitet er opnået. Når denne fase er afsluttet, vender ventilatoren rotationsretningen og påbegynder indblæsningsfasen, som varer 70 sekunder. Den kolde udeluft, der strømmer gennem varmeveksleren, varmes op og ledes derefter ind i rummet ved en mere behagelig temperatur. Det



Udsugning af brugt luft



Indblæsning af frisk luft



PRIMÆR/SEKUNDÆR-FORBINDELSE

Der er mulighed for at forbinde flere Ventiza PP60 dHRU-01-enheder med hinanden via en primær/sekundær-forbindelse, så hele systemet kan styres fra primær-enheten med kun én fjernbetjening. Fugtigheds- og skumringssensorerne er kun aktive på den primære enhed og fungerer som orienteringshjælp for alle andre rum. Der kan tilsluttes op til 16 enheder.



Discover our broad portfolio at
www.wavin.com

- Water management
- Heating and cooling
- Water and gas distribution
- Waste water drainage



The page features the Wavin logo (wavin) and the Orbia logo (orbia). Text on the page states: "Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World." Contact information includes: Wavin | Wavinvej 1 | DK-8450 Hammel | Telefon +45 8696 2000 | Internet www.wavin.dk E-mail wavin.dk@wavin.com | www.wavin.com

Wavin operates a programme of continuous product development, and therefore reserves the right to modify or amend the specification of their products without notice. All information in this publication is given in good faith, and believed to be correct at the time of going to press. However, no responsibility can be accepted for any errors, omissions or incorrect assumptions.

© 2023 Wavin Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may change. Installation must comply with the installation instructions.

Ventilation med varmegenvinding

Wavin Ventiza PP60 dHRU-01

Kvalitet i kompakt format



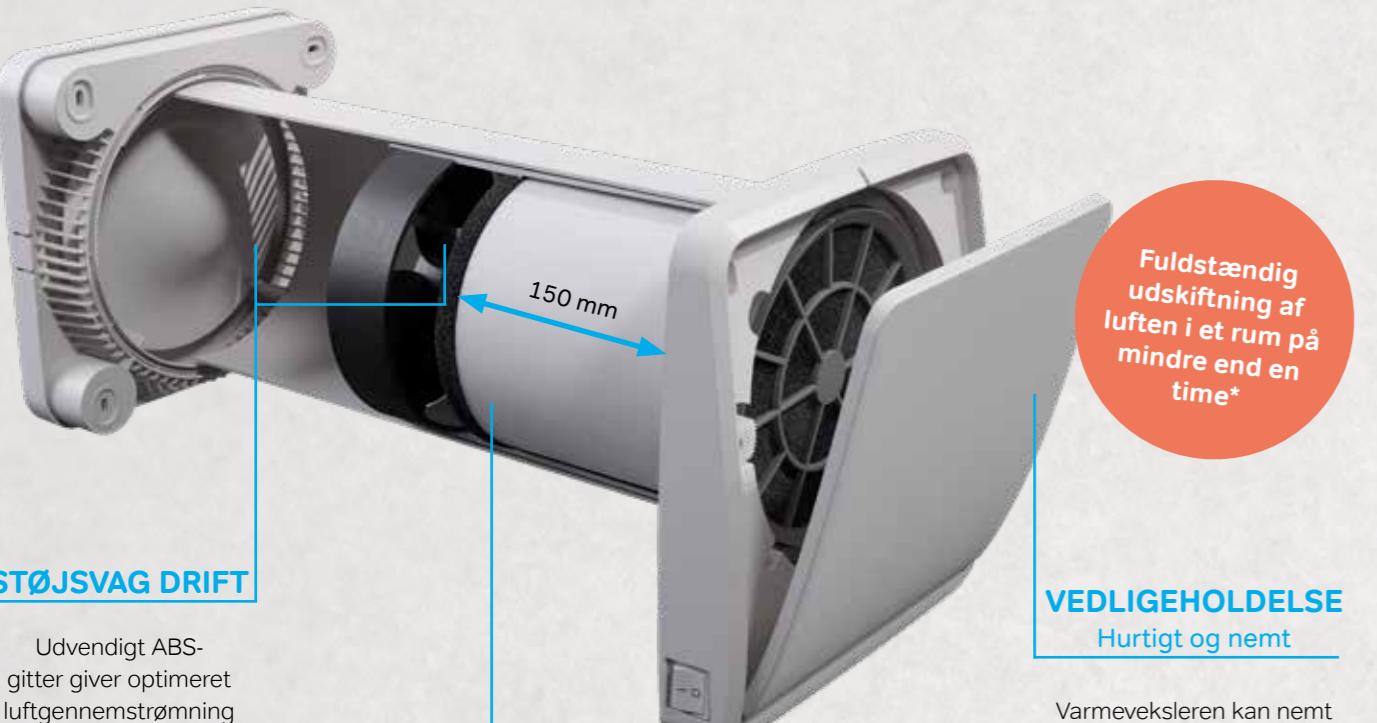
wavin

orbia

Decentral varmegenvinding med vekslende luftstrøm

Ventiza PP60 dHRU-01 er den ideelle løsning til kontrolleret boligventilation og er velegnet i forbindelse med renovering af boliger eller kontorer og i alle situationer, hvor det ikke er muligt at installere et centralt ventilationsanlæg på grund af pladsmangel.

Takket være den simple installation og moderne design kan Ventiza PP60 dHRU-01 nemt integreres i hjemmets opholdsrum. Der kræves blot en åbning i væggen med en diameter på 160 mm til hurtig installation af ventilationsenheden. Ventiza PP60 dHRU-01 tillader en luftgenemstrømningshastighed på op til 60 m³/h og giver således tilstrækkelig luftudskiftning i selv store rum og garanterer en konstant god luftkvalitet i opholdsrum.



STØJSVAG DRIFT
Udvendigt ABS-gitter giver optimeret luftgenemstrømning og reducerer udefrakommende støj.

MERE EFFEKTIV
Ventilatoren sidder i væggen bag varmevekslerne.

Keramisk varmeveksler for den bedst mulige energieffektivitet (op til 93 %).

* Anslået tid for et rum på ca. 20 kvadratmeter

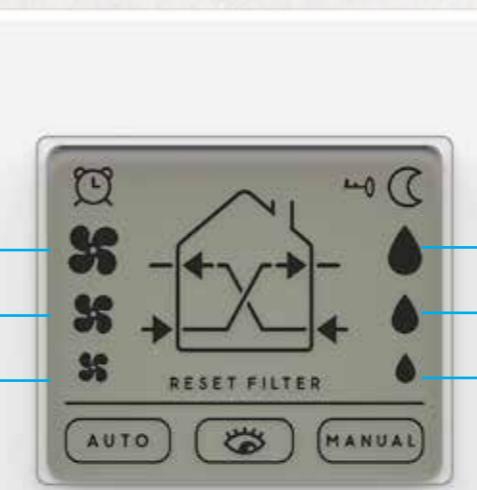
Fjernbetjening med display

OVERVÅGNINGSTILSTAND
Enheden er slukket, men bliver aktiv takket være dens sensorer. Hvis luftfugtheden er højere end den indstillede værdi, aktiveres enheden for at bringe luftfugtheden tilbage til det ønskede niveau.

VENTILATORHASTIGHEDER

Volumenstrøm:
60 m³/h
40 m³/h
20 m³/h

90 %
60 %
40 %



LUFTFUGTIGHEDSKONTROL

AUTOMATISK TILSTAND

Automatisk driftstilstand ved varmegenvinding. Enheden styres af fugtigheds- og skumringssensorerne.



NATTILSTAND

Muliggør yderligere reduktion af luftstrømmen i nattetimerne.



MANUEL BETJENING

Varmegenvinding ved manuelt indstillet hastighed (der tages ikke højde for sensorerne).



BOOST-FUNKTION

Muliggør udluftning ved maksimal hastighed i et nærmere defineret tidsrum.



STRØMNFUNKTION

Giver mulighed for at vælge luftstrømmens retning.



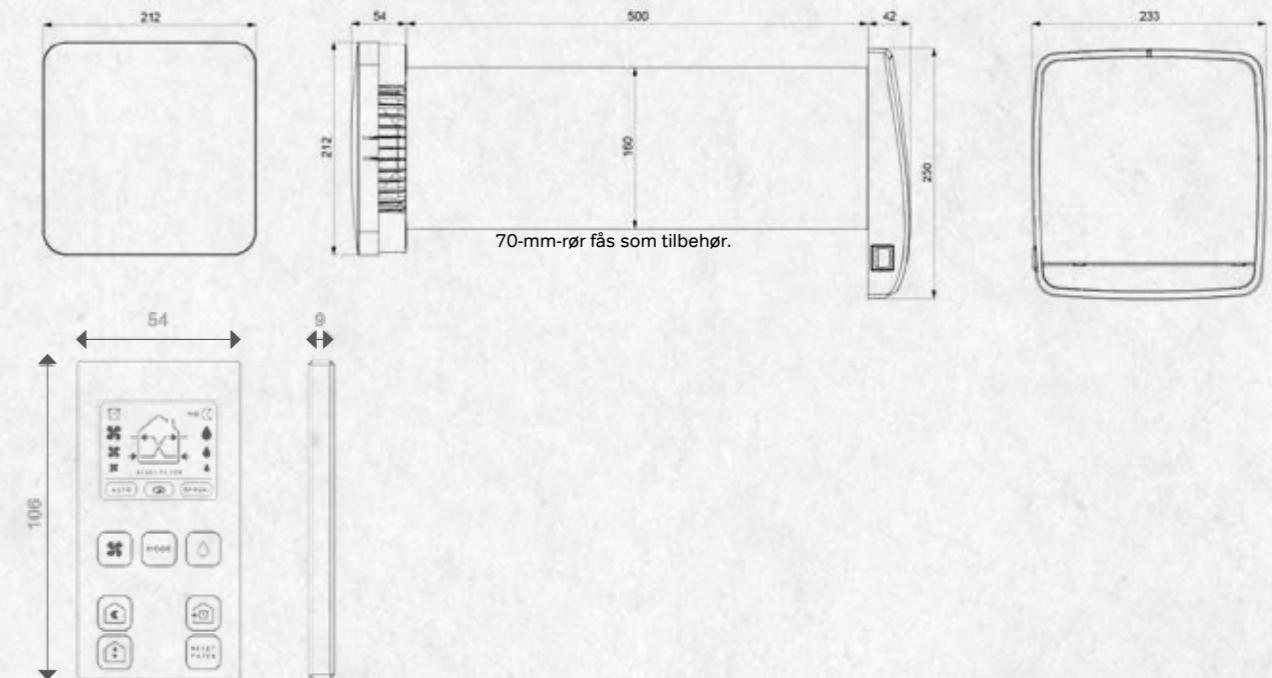
FILTER-RESET

Vi anbefaler, at der efter 3.000 timers drift udføres rutinemæssig vedligeholdelse (rensning/udskiftning af filter) af varmevekslerenheden. Med denne knap kan du nemt genoptage normal drift efter udførelse af vedligeholdelse.

Tekniske specifikationer

Ventilationsenhed	Måleenhed	Ventiza PP60 dHRU-01	Effektforbrug	Lydtrykniveau 3 m
Specifikationer for luften				
Volumenstrøm højeste trin	m ³ /h	60	7,9W	42 dB(A)
Volumenstrøm mellemste trin (Reference volumenstrøm)	m ³ /h	40	5,9W	35 dB(A)
Volumenstrøm mindste trin	m ³ /h	20	4,8W	23 dB(A)
Volumenstrøm i nattilstand	m ³ /h	10	4,1W	-
Forsyning og dimensioner				
Spænding	-	220-240V AC, 50Hz		
Mål	mm	596 x 233 x 250		
Vægt	kg	5		
Tislutningens nominelle diameter	mm	160		
Midtersekctionens længde	mm	500		
Specifikationer for varme, lyd og filtrering				
Varmeveksler	-	150 mm lang keramisk veksler kerne		
Automatisk frikøling med bypass	-	Nej		
Indblæsningsfilter	-	ISO coarse 45 %		
Udsugningsfilter	-	ISO coarse 30 %		

DIMENSIONER



* Anslået tid for et rum på ca. 20 kvadratmeter