

HomeVent®
Komfortventilation til en- og flerfamiliehuse

Hoval

Ansvarlighed for energi og miljø



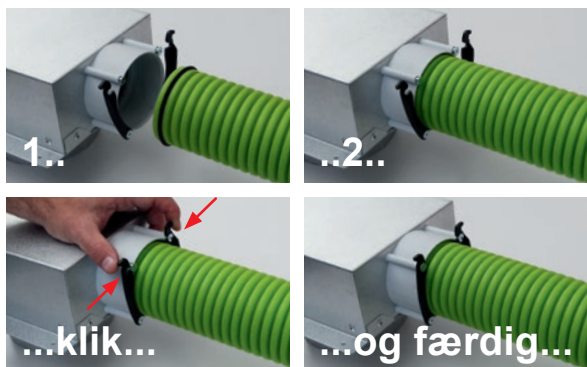
Med fugtgenindvindning
uden kondensafløb
som standard



Gør en nødvendighed til en nydelse!

I henhold til det nyeste bygningsreglement er det påkrævet at der er installeret et ventilationsanlæg med varmegenindvindning. Med komfortventilationen HomeVent fra Hoval, kommer man til at opleve et unikt indeklima i boligen.

Du får et friskt, bakteriefrit, genbefugtet indeklima, og yderligere er anlægget stille som en sagte hvisken. Installatøren vil elske den lette og smidige installation.



Lynhurtig montage

- Nemt og hurtigt klikssystem
- Ingen kondensafløb
- Forvarmning af luft ikke nødvendig

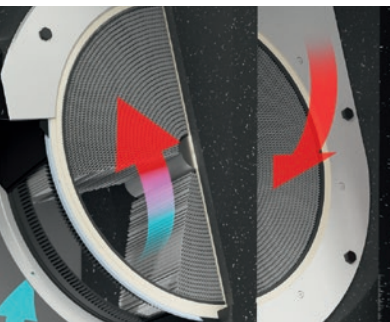
Fantastisk indeklima

- Ingen tør luft om vinteren
- Ren luft uden pollen og støv
- Velvære fra øverste skuffe

Friskt og sundt indeklima.

Fantastisk indeklima – let at montere.

Hoval



Fugtgenindvinding er standard via sorption-princippet

Fugtgenindvindings princippet i et HomeVent-anlæg bygger på sorptionprincippet. Det betyder at kun vandmolekylerne fra den fugtige luft bliver ført tilbage til bygningen.

I modsætning til andre principper opstår der ikke noget **kondens som skal ledes bort**, og der **overføres** heller ikke **uønskede støvpartikler og lugt**.

Frisk luft

Luften i huset bliver permanent ventileret. Således har man altid frisk luft i alle værelser – uden træk og tab af varme.

For særdeles god komfort i bygningen findes der også følere som kan detektere dårlige lugte, disse følere kan tilvælges til HomeVent-løsningen.

Således sørger HomeVentanlægget for at ingen ubehagelige lugte kommer ind i huset – dette sker automatisk.



Optimal lyd-dæmpning for lydløs ventilation

Det højteknologiske HomeVent-anlæg er udstyret med en førsteklasses lyd-dæmpning, der er afstemt perfekt med ventilatorerne.

Lave støjniveauer opnås og HomeVent-anlægget er stille som en sommerfugl.



Pollen- og støvfri luft.

I HomeVent-anlægget sidder der et partikelfilter som er op til 300% mere effektiv end i andre systemer.

Således er man sikret mod pollen, støv og andre partikler. En stor lettelse i særdeleshed, for allergikere.

HomeVent® – en oversigt.



Tekniske data ¹⁾		comfort FR (201)	comfort FR (251)	comfort FR (301)	comfort FRT (251)	comfort FRT (351)	comfort FRT (451)
Luftmængde trinløst regulerbar	m ³ /h	40 - 200	50 - 250	60 - 300	50 - 250	60 - 350	70 - 390 (450)
Energi genvinding	%	130	130	130	130	130	130
Varmegenvinding (kan reguleres)	%	0-84	0-84	0-85	0-85	0-84	0-82
Fugtgenindvinding (kan reguleres)	%	0-91	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
SFP (Specific fan power)	W/m ³ /h	0,26	0,27	0,28	0,21	0,25	0,28
Mål (l / b / h)	mm	1000/560/374	1000/560/374	1000/560/374	925/560/560	925/560/560	925/560/560
Vægt	kg	33	33	33	39	39	39
Udstyr							
Varme- og fugtgenindvinding		✓	✓	✓	✓	✓	✓
fleksibel indbygningsposition		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Z-Filter ePM1.0 50% (F7)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
elektrisk forvarmning		ikke nødvendig	ikke nødvendig	ikke nødvendig	ikke nødvendig	ikke nødvendig	ikke nødvendig
Kondensatafløb		ikke nødvendig	ikke nødvendig	ikke nødvendig	ikke nødvendig	ikke nødvendig	ikke nødvendig
Kuldegenvinding (CoolVent-funktion)		tilvalg	tilvalg	tilvalg	tilvalg	tilvalg	tilvalg
Integrerede luftkvalitetssensorer		tilvalg	tilvalg	tilvalg	tilvalg	tilvalg	tilvalg
Servicevenlig adgang		tosidet	tosidet	tosidet	énsidet	énsidet	énsidet
Energieffektivitet		A+	A+	A+	A+	A+	A+

¹⁾I henhold til EN 13141-7