

# HomeVent®

## Ventilație rezidențială cu recuperare de căldură

Aplicații

Soluții rezidențiale



[Vizitați pagina de produs](#)



Economic

### Reduce semnificativ costurile energetice

- Recuperare integrată a umidității cu recuperator entalpic
- Rata de recuperare a căldurii 90 - 130 %
- Ventilatoare extrem de eficiente cu consum energetic minim
- Costuri reduse de investiție datorită instalării simple



Intelligent

### Diferite metode de instalare

- Instalare flexibilă - oriunde, deoarece nu este nevoie de evacuare a condensului
- Unitatea poate să fie instalată pe verticală, orizontală, suspendată, în picioare sau culcată
- Întreținerea simplă a unității și a tubulaturii
- Punere în funcțiune rapidă datorită funcției plug & play



Ecologic

### Economisește resurse valoroase

- Economisirea resurselor energetice datorită recuperării căldurii și a umidității
- Aer curat, fără polen, praf și mirosuri
- Economii energetice ridicate



Facil

### Îmbunătățește calitatea vieții

- Furnizează aer proaspăt, la temperatura potrivită și cu un nivel optim de umiditate
- Control simplu de la distanță al sistemului, adaptabil unor game variate de nevoi prin diverse moduri de funcționare
- Menține o temperatură confortabilă chiar și în zilele de vară, fără a fi nevoie de ventilație prin deschiderea ferestrelor



<b>HomeVent®</b>		comfort ER (200)	comfort ER (300)	comfort ER (400)	comfort ERT (250)	comfort ERT (350)	comfort ERT (450)
<b>Date tehnice*</b>							
Flux de aer reglabil	m <sup>3</sup> /h	30–200	45–300	60–400	50–250	70–350	80–450
Gradul prelucrare termică (conform DIN 4719)	%	90 - 130	90 - 130	90 - 130	90 - 130	90 - 130	90 - 130
Raport temperatură (la 70 % din debitul maxim)	%	84	83	82	84	85	82
Raportul umiditate (la 70 % din debitul maxim)	%	90	88	86	86	86	81
Puterea specifică ventilator SFP	W/m <sup>3</sup> /h	0.24	0.24	0.28	0.25	0.27	0.31
Dimensiuni(L/I/H)	mm	1000/560/374	1000/560/374	1000/560/374	875/560/560	875/560/560	875/560/560
Greutate	kg	31	31	31	35	35	35
<b>Echipament</b>							
Recuperarea căldurii și umidității, unitate rotativă de recuperare a entalpiei cu reglaj de viteză		√	√	√	√	√	√
Instalare flexibilă		√	√	√	√	√	√
Filtru de praf fin/polen, (aer de alimentare: ePM1.0 55 % (F7))		√	√	√	√	√	√
Reîncălzire / Evacuare condens		nu e necesar	nu e necesar	nu e necesar	nu e necesar	nu e necesar	nu e necesar
Temperatură ambientală		-20...45°C	-20...45°C	-20...45°C	-20...45°C	-20...45°C	-20...45°C
Recuperare energie termică rece (CoolVent)		optional	optional	optional	optional	optional	optional
Senzor integrat de calitate a aerului VOC / CO <sub>2</sub>		optional	optional	optional	optional	optional	optional
<b>Clasă de eficiență energetică</b>		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>

\* conform EN13141-7

Sub rezerva modificărilor



### Există întotdeauna spațiu pentru ventilația rezidențială

Unitatea de ventilație HomeVent® poate fi instalată pe orizontală sau pe verticală oriunde în interiorul unei clădiri izolate. Datorită dimensiunilor sale compacte, poate fi amplasată și într-un dulap standard.



### O unitate potrivită pentru fiecare interior

Grilele de introducere și evacuare a aerului din casa dumneavoastră sunt abia sesizabile, fiind amplasate în mod profesionist. Puteți alege designul potrivit al grilelor de distribuție dintr-o gamă variată - de la modele pur funcționale până la grile estetice.



### Filtre duble: substanțele nocive rămân în afara locuinței

Persoanele care suferă de alergii beneficiază de un prefiltru, care captează insectele și impuritățile mai mari. Astfel, se asigură că aerul din interior este lipsit de polen, poluanți, praf fin și spori de mușci, rămânând curat și igienic.