

# HomeVent®

## Komfortní větrání s rekuperací



Jednotky HomeVent®		comfort ER (200)	comfort ER (300)	comfort ER (400)	comfort FRT (251)	comfort FRT (351)	comfort FRT (451)
<b>Technické údaje*</b>							
Plynule regulovatelný průtok vzduchu	m³/h	40–200	50–300	60–400	50–250	60–350	70–450
Účinnost zpětného získávání tepla až	%	130	130	130	130	130	130
Zpětné získávání tepla (regulovatelné)	%	0–84	0–83	0–82	0–85	0–84	0–82
Zpětné získávání vlhkosti (regulovatelné)	%	0–91	0–88	0–86	0–90	0–90	0–90
Spotřeba energie (při 70 % průtoku vzduchu)	W	34	54	81	36	61	97
Rozměry (d / š / v)	mm	1100/560/374	1000/560/374	1000/560/374	925/560/560	925/560/560	925/560/560
Hmotnost	kg	33	33	33	39	39	39
<b>Vybavení</b>							
Zpětné získávání tepla a vlhkosti		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flexibilní instalace		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jemný prachový a pylový filtr		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Předehřev / Odvod kondenzátu		není potřeba	není potřeba	není potřeba	není potřeba	není potřeba	není potřeba
Všechna připojovací hrdla směřují vzhůru		–	–	–	✓	✓	✓
Zpětné získávání chladu (CoolVent)		volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně
Integrovaný senzor kvality vzduchu		volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně
<b>Třída energetické účinnosti</b>		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>

\* podle EN13141-7

Změny vyhrazeny



Ekonomický

### Značně snižuje výdaje za energii

- stupeň využití tepla 90 - 130 %
- vysoce efektivní ventilátory s minimální spotřebou elektrické energie
- nízké investiční náklady vzhledem k jednoduché instalaci a bez potřeby předehřevu vzduchu



Ekologický

### Šetří cenné zdroje

- úspora energetických zdrojů díky zpětnému získávání tepla a vlhkosti
- čistý vzduch bez pylu, prachu a zápachu chrání vaše zdraví
- vysoká ekonomičnost soustavy



Sofistikovaný

### Různé způsoby instalace

- flexibilní instalace – kdekoli
- a v jakékoli pozici
- jednoduchá údržba zařízení a distribučního potrubí
- rychlé zprovoznění díky Plug & Play provedení



Snadné použití

### Zlepšuje kvalitu života

- vždy čerstvý vzduch odpovídající teploty s optimální úrovní vlhkosti
- jednoduchá dálková kontrola soustavy a při způsobení se vašim potřebám
- i v letních dnech udržuje příjemnou teplotu bez nutnosti větrání okny



### Pro komfortní větrání se najde místo vždy

Větrací jednotku HomeVent® lze instalovat horizontálně nebo vertikálně kdekoliv uvnitř zateplené budovy. Díky svým kompaktním rozměrům ji lze umístit i do standardní skříňe a vzhledem k absenci kondenzace není potřeba ani odvod kondenzátu.

### Pro každý interiér ten pravý distribuční prvek

Jen stěží si všimnete otvorů pro přívod a odvod vzduchu ve Vaší domácnosti, které jsou profesionálně umístěné. Vzhled Vašich distribučních prvků si můžete vybrat z našeho širokého portfolia – od čistě funkčních modelů až po designové mřížky.

### Dvojitý filtr: Škodlivé látky zůstávají venku

Toto bude zajímavé zejména pro alergiky: po předfiltru, který zachytí hmyz a větší nečistoty, proudí venkovní vzduch do bytu nebo domu ještě přes jemný filtr. Vzduch je zbaven pylu, znečišťujících látek, jemného prachu a spórů plísní.