

## Teknisk information

Leverantörens namn:	PBH Produkter AB
Leverantörens modellbeteckning:	EcoVent III
Specifik energianvändning i kWh/m <sup>2</sup> och år	
För klimatzon kallt/medel/varmt:	-72,24 / -35,77 / -12,24
Energiklass	A
Deklarerad typ av ventilationsenhet:	Dubbelriktad
Typ av drivenhet:	EC-motor med steglös varvtalsreglering
Typ av värmeåtervinning:	Rekuperativ motströmsväxlare
Termisk verkningsgrad %:	81,2
Maximalt luftflöde i m <sup>3</sup> /h:	262
Tillförd effekt för fläktens drivenhet i W:	128
Ljudeffektnivå Lwa i dB:	43
Referensflöde i m <sup>3</sup> /s	0,048
Referenstryckskillnad i Pa:	100
Specifik tillförd effekt i kW/m <sup>3</sup> /h:	0,000308
Styrfaktor central behovsstyrning:	0,85
Deklarerade maximal inre och yttre läckage i %:	Inre 2,0 och yttre 1,0
Placering och beskrivning filtervarning:	I displayen visas "FL" när det är dags för rengöring Alt. Byte av filter. (se Bruksanvisning)
Webbadress för demontering och byte enheter:	<a href="http://www.pbh.se">www.pbh.se</a> (se Bruksanvisning)
Energianvändning per 100 m <sup>2</sup> golvarea i kWh el per år	
För klimatzon kallt/medel/varmt:	858 / 323 / 278
Besparing av uppvärmning per 100 m <sup>2</sup> i kWh kalorimetriskt värmevärde per år	
För klimatzon kallt/medel/varmt:	8562 / 4377 / 1979