

## Zephyr

Ét-rums ventilator med varmegenvinding



### Ecodesign

Ventilationsanlæg til boliger iht. EU 1254/2014



Produkt	Zephyr
Producent/varemærke	BSK
Produkt model	Zephyr
Specifikt energiforbrug *SEC (klasse)	A+
Specifikt energiforbrug *SEC (gennemsnit)	-39,77 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Specifikt energiforbrug SEC (kold)	-76,99 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Specifikt energiforbrug SEC (varm)	-15,82 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Produkttype	Ventilationsaggregat til boliger/tovejs
Type drev (flertrinsdrev el. trinløs regulering(VSD))	Flertrinsdrev
Type varmegenvindingssystem	Regenerative
Blandingsforhold	1 %
Temperaturvirkningsgrad af varmegenvinding	85 %
Maksimal volumenstrøm	30 m <sup>3</sup> /h
Maksimal elektrisk effekt	6 W
Lydeffektniveau (Lwa)	48 dB(A)
Referencevolumenstrøm	0.006 m <sup>3</sup> /s
Referencetrykforskel	0 Pa
SEL *(SPI)	0.16 W/(m <sup>3</sup> /h)
Kontroltype	Central Demand Control
Reguleringsfaktor	0.85
Returluft	3 %
Luftstrømmens følsomhed over for trykvariationer ved + 20 Pa og - 20 Pa	1 %
Brugermanual, webadresse	<a href="http://www.termicplus.dk">www.termicplus.dk</a>
Lufttæthed inde/ude	5,0 m <sup>3</sup> /h
Årligt elektricitetsforbrug *AEC (gennemsnit)	218 kWh/a (100 m <sup>2</sup> )
Årlig varmebesparelse *AHS (gennemsnit)	4454 kWh/a (100 m <sup>2</sup> )
Årlig varmebesparelse AHS (kold)	8713 kWh/a (100 m <sup>2</sup> )
Årlig varmebesparelse AHS (varm)	2014 kWh/a (100 m <sup>2</sup> )
Demontage	<a href="http://www.termicplus.dk">www.termicplus.dk</a>

\*AEC: Annual Electricity Consumption, \*AHS: Annual Heat Savings, \*SEC: Specific Energy Consumption, \*SPI: Specific Power Input

