

## Zephyr

Enrumsfläkt med värmeåtervinning



### Ecodesign

Ventilationssystem för bostäder enligt EU 1254/2014



Produkt	Zephyr
Tillverkare/varumärke	BSK
Produktmodell	Zephyr
Specifik energiförbrukning *SEC (klass)	A+
Specifik energiförbrukning *SEC (genomsnitt)	-39,77 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Specifik energiförbrukning SEC (kallt klimat)	-76,99 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Specifik energiförbrukning SEC (varmt klimat)	-15,82 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Produkttyp	Ventilationsaggregat för bostäder/tilluft och frånluft
Drivtyp (flersteg eller steglös reglering (VSD))	Flerstegsdrev
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativt
Blandningsförhållande	1 %
Temperaturverkningsgrad för värmeåtervinning	85 %
Maximalt volymflöde	30 m <sup>3</sup> /h
Maximal elektrisk effekt	6 W
Ljudeffektnivå (Lwa)	48 dB(A)
Referensvolymflöde	0.006 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad	0 Pa
SEL *(SPI)	0.16 W/(m <sup>3</sup> /h)
Styrningstyp	Central behovsstyrning
Regleringsfaktor	0.85
Returluft	3 %
Luftflödets känslighet för tryckvariationer vid + 20 Pa och - 20 Pa	1 %
Användarmanual, webbadress	<a href="http://www.termicplus.dk">www.termicplus.dk</a>
Lufttäthet inne/ute	5,0 m <sup>3</sup> /h
Årlig elförbrukning *AEC (genomsnitt)	218 kWh/år (100 m <sup>2</sup> )
Årlig värmebesparing *AHS (genomsnitt)	4454 kWh/år (100 m <sup>2</sup> )
Årlig värmebesparing AHS (kallt)	8713 kWh/år (100 m <sup>2</sup> )
Årlig värmebesparing AHS (varmt)	2014 kWh/år (100 m <sup>2</sup> )
Demontering	<a href="http://www.termicplus.dk">www.termicplus.dk</a>

\*AEC: Årlig elförbrukning, \*AHS: Årlig värmebesparing, \*SEC: Specifik energiförbrukning, \*SPI: Specifik eleffekt

