

Enervent Energy Optimizer (beta)

[<Föregående sida](#)
[Följande sida>](#)

Välj aggregatmodell:

Stomme:	Pingvin
	Pandion
	Pelican
	Pegasos
	LTR-3
	LTR-6
	LTR-7
	Pelican Greenair HP
	Piccolo
	Plaza

Fläktar:	85 (-72 / +65 l/s)
	120 (-95 / +87 l/s)
	eco (-95 / +87 l/s)

Automatik:	EC
	AC
	EDA
	PEC

Eftervärme:	Ingen eftervärme
	HW - Vattenvärmebatteri
	E - Elvärmebatteri
	Greenair HP -värmepump

Kylning:	Ingen kylning
	CW - Vattenkylbatteri
	CX - DX-kylbatteri
	CG - Bergskyla
	Greenair HP -värmepump

Dimensioneringsvärden:

	Till	Från
Luftflöde:	60 l/s	65 l/s
Kanaltryck:	125 Pa	125 Pa
Filtreringsklass:	<input type="radio"/> EU7	<input checked="" type="radio"/> EU5
	<input checked="" type="radio"/> EU5	
+ Visa tilläggsvärden		
<input type="button" value="Beräkna"/>		

Resultat:

Pingvin eco ECE

[→ Produktvalsida](#)

Resultat:	Till:	Från:
<i>Vid dimensioneringspunkt:</i>		
Fläkt hastighet:	77 %	70 %
Luftflöde:	60 l/s	65 l/s
Kanaltryck:	125 Pa	125 Pa
Ineffekt:	57 W	47 W
SFP:	1,60 kW/(m3/s)	
<i>Maximieffekt:</i>		
Fläkt hastighet:	75 l/s	88 l/s
Kanaltryck:	197 Pa	228 Pa
Effektiveringsmån:	26 %	35 %
Hastighet över frontytan:		
Kanalanslutning (Ø160 mm):	2,98 m/s	3,23 m/s
VVX (Ø370 mm):	1,15 m/s	1,24 m/s
Batterier:		
Värmebatteri: EI 100 x 100 mm inbyggt		
Hastighet över frontytan:	6,00 m/s	
Tryckfall:	3 Pa	
Roterande värmväxlare:		
Verkningsgrad vid dimensioneringspunkt:	81,8 %	
Tilluft efter VVX:	12,4 °C	
Eftervärmebehov vid dimensionerad köld:	0,62 kW	
Årsverkningsgrad: Enligt duplikat 122	74,4 %	