

Energianvändning el för fläktdrift

	SmartPac (nytt)	Befintligt	
Flöde (tilluft)	14,80	14,80	m3/s
Specifik fläkteffekt	1,50	4,00	kW/m3/s
Fläkteffekt	22,20	59,20	kW

Energianvändning värme för tillsatsvärme

	SmartPac (nytt)	Befintligt	
Flöde (tilluft)	14,80	14,80	m3/s
Typ av värmväxlare	Plattväxlare utan avfrostning	Batteriväxlare	
Värmväxlarens temperaturverkningsgrad torr	90	52	%
Summa gradtimmar	2994	56832	°Ch

Livscykelkostnad

Investering	3 463 000		SEK
Elenergikostnad	3 446 106	9 189 616	SEK
Värmeenergikostnad	604 577	11 476 150	SEK
Summa livscykelkostnad	7 513 683	20 665 766	SEK

Avkastning på investering år 1 (exkl. kalkylränta)	26,6	%
Återbetalningstid (inkl. energiprisökning)	3,6	år
Bruktid	20	år

