

Energianvändning el för fläktdrift

	SmartPac (nytt)	Befintligt	
Flöde (tilluft)	0,85	0,85	m3/s
Specifik fläkteffekt	1,47	1,54	kW/m3/s
Fläkteffekt	1,25	1,31	kW

Energianvändning värme för tillsatsvärme

	SmartPac (nytt)	Befintligt	
Flöde (tilluft)	0,85	0,85	m3/s
Typ av värmeväxlare	Plattväxlare utan avfrostning	Plattväxlare med avfrostning	
Värmeväxlarens temperaturverkningsgrad torr	90	83	%
Summa gradtimmar	2100	16400	°Ch

Livscykelkostnad

Investering	662 053	562 053	SEK
Energikostnad	213 338	223 492	SEK
Värmeenergikostnad	41 748	326 029	SEK
Summa livscykelkostnad	917 139	1 111 574	SEK

Avkastning på investering år 1 (exkl. kalkylränta) 18,9 %

Återbetalningstid (inkl. energiprisökning) 5,1 år

Brukstid 20 år

