

**Ecodesign****Produkt**

Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	SAVE VSR 500

**Standardaggregat**

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-36,5 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-79 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-12,2 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Klass	A
Deklarerad typ av produkt	RVU
Typ av aggregat	BVU
Typ av drivenhet	Integrerad VSD
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativ
Termisk verkningsgrad	83 %
Maxflöde	641 m <sup>3</sup> /h
Max effekt	347 W
Ljudeffektsnivå LWA	50 dB(A)
Referensflöde	0,125 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,348 W/(m <sup>3</sup> /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,85
Kanalanslutn (MISC)	1,1
Motor och drivenhet (x-värde)	2
Externt läckage	3 %
Internt läckage	Inte tillämplig
Carry over	4 %
Typ av produkt	RAHU/AARE
Årlig elförbrukning (AEC average)	315 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	315 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	315 kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 440 kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 686 kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 008 kWh/a

**Enheter med lokal behovsstyrning**

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-41 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-84,5 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-16,1 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Klass	A
Deklarerad typ av produkt	RVU
Typ av aggregat	BVU
Typ av drivenhet	Integrerad VSD
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativ
Termisk verkningsgrad	83 %
Maxflöde	641 m <sup>3</sup> /h

Max effekt	347	W
Ljudeffektsnivå LWA	50	dB(A)
Referensflöde	0,125	m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,348	W/(m <sup>3</sup> /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65	
Kanalanslutn (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	2	
Externt läckage	3	%
Internt läckage	Inte tillämplig	
Carry over	4	%
Typ av produkt	RAHU/AARE	
Årlig elförbrukning (AEC average)	184	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	184	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	184	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 548	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 898	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 057	kWh/a