

**Ecodesign****Produkt**

Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	SAVE VTR 150/K L 500W White

**Standardaggregat**

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-32,7 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-73,3 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-9,4 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Klass	B
Deklarerad typ av produkt	RVU
Typ av aggregat	BVU
Typ av drivenhet	Integrerad VSD
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativ
Termisk verkningsgrad	76 %
Maxflöde	278 m <sup>3</sup> /h
Max effekt	178 W
Ljudeffektsnivå LWA	42 dB(A)
Referensflöde	0,0542 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,433 W/(m <sup>3</sup> /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,85
Kanalansluten (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)	392 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	392 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	392 kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 251 kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 315 kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	1 922 kWh/a

**Enheter med lokal behovsstyrning**

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-38,3 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-80,4 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-14,2 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	76 %
Maxflöde	278 m <sup>3</sup> /h

Max effekt	178	W
Ljudeffektsnivå LWA	42	dB(A)
Referensflöde	0,0542	m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,433	W/(m <sup>3</sup> /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65	
Kanalansluten (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)	229	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	229	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	229	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 404	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 614	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	1 991	kWh/a