

**Ecodesign****Produkt**

Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	SAVE VSR 150/B

**Standardaggregat**

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-36,1 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-79,1 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-11,5 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	85 %
Maxflöde	168 m <sup>3</sup> /h
Max effekt	83 W
Ljudeffektsnivå LWA	37 dB(A)
Referensflöde	0,033 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,392 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)	354 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	354 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	354 kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 494 kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 792 kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 032 kWh/a

**Enheter med lokal behovsstyrning**

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-40,7 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-84,6 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-15,6 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	85 %
Maxflöde	168 m <sup>3</sup> /h

Max effekt	83	W
Ljudeffektsnivå LWA	37	dB(A)
Referensflöde	0,033	m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,392	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)	207	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	207	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	207	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 590	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 979	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 075	kWh/a