

Ecodesign**Produkt**

Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	SAVE VTR 100/B

Standardaggregat

Enligt ErP	2016/2018
Specifik energianvändning (SEC)	-34,3 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-77 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-9,8 kWh/(m ² .a)
SEC Klass	A
Deklarerad typ av produkt	RVU
Typ av aggregat	BVU
Typ av drivenhet	Integrerad VSD
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativ
Termisk verkningsgrad	84 %
Maxflöde	156 m ³ /h
Max effekt	83 W
Ljudeffektsnivå LWA	42 dB(A)
Referensflöde	0,03 m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,461 W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,85
Kanalanslutna (MISC)	1,1
Motor och drivenhet (x-värde)	2
Externt läckage	3 %
Internt läckage	Inte tillämplig
Carry over	4 %
Typ av produkt	RAHU/AAHE
Årlig elförbrukning (AEC average)	417 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	417 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	417 kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 467 kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 739 kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 020 kWh/a

Enheter med lokal behovsstyrning

Enligt ErP	2016/2018
Specifik energianvändning (SEC)	-39,6 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-83,3 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-14,6 kWh/(m ² .a)
SEC Klass	A
Deklarerad typ av produkt	RVU
Typ av aggregat	BVU
Typ av drivenhet	Integrerad VSD
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativ
Termisk verkningsgrad	84 %
Maxflöde	156 m ³ /h

Max effekt	83	W
Ljudeffektsnivå LWA	42	dB(A)
Referensflöde	0,03	m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,461	W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65	
Kanalanslutna (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	2	
Externt läckage	3	%
Internt läckage	Inte tillämplig	
Carry over	4	%
Typ av produkt	RAHU/AAHE	
Årlig elförbrukning (AEC average)	244	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	244	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	244	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 569	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 938	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 066	kWh/a