

Ecodesign**Produkt**

Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	SAVE VTR 250/B L 500W

Standardaggregat

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-35,6 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-77,5 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-11,5 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	81 %
Maxflöde	307 m ³ /h
Max effekt	167 W
Ljudeffektsnivå LWA	40 dB(A)
Referensflöde	0,06 m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,367 W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,85
Kanalanslutningen (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)	332 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	332 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	332 kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 386 kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 580 kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	1 983 kWh/a

Enheter med lokal behovsstyrning

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-40,2 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-83,3 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-15,5 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	81 %
Maxflöde	307 m ³ /h

Max effekt	167	W
Ljudeffektsnivå LWA	40	dB(A)
Referensflöde	0,06	m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,367	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/AARE	
Årlig elförbrukning (AEC average)	195	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	194	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	194	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 507	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 817	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 038	kWh/a