

Ecodesign**Produkt**

Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	SAVE VTR 500 L

Standardaggregat

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-36,4 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-79,1 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-11,9 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	571 m ³ /h
Max effekt	321 W
Ljudeffektsnivå LWA	47 dB(A)
Referensflöde	0,111 m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,366 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/AARE
Årlig elförbrukning (AEC average)	331 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	331 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	331 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	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-40,8 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-84,5 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-15,8 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	571 m ³ /h

Max effekt	321	W
Ljudeffektsnivå LWA	47	dB(A)
Referensflöde	0,111	m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,366	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)	194	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	194	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	194	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