

Ecodesign**Produkt**

Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	SAVE VTR 700 L

Standardaggregat

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-38,7 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-80,9 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-14,5 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	82 %
Maxflöde	954 m ³ /h
Max effekt	354 W
Ljudeffektsnivå LWA	39 dB(A)
Referensflöde	0,186 m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,239 W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,85
Kanalanslutna (MISC)	1,1
Motor och drivenhet (x-värde)	2
Externt läckage	2 %
Internt läckage	Inte tillämplig
Carry over	4 %
Typ av produkt	RAHU/AARE
Årlig elförbrukning (AEC average)	216 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	216 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	216 kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 413 kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 633 kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	1 996 kWh/a

Enheter med lokal behovsstyrning

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-42,1 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-85,4 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-17,3 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	82 %
Maxflöde	954 m ³ /h

Max effekt	354	W
Ljudeffektsnivå LWA	39	dB(A)
Referensflöde	0,186	m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,239	W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65	
Kanalanslutna (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	2	
Externt läckage	2	%
Internt läckage	Inte tillämplig	
Carry over	4	%
Typ av produkt	RAHU/AARE	
Årlig elförbrukning (AEC average)	127	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	127	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	127	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 528	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 857	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 047	kWh/a