

Ecodesign**Produkt**

Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	SAVE VTC 200 L

Standardaggregat

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-39,9 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-84,7 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-14,2 kWh/(m ² .a)
SEC Klass	A
Deklarerad typ av produkt	RVU
Typ av aggregat	BVU
Typ av drivenhet	Integrerad VSD
Typ av värmeåtervinningssystem	Rekuperativ
Termisk verkningsgrad	92 %
Maxflöde	267 m ³ /h
Max effekt	142 W
Ljudeffektsnivå LWA	45 dB(A)
Referensflöde	0,052 m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,287 W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,85
Kanalanslutna (MISC)	1,1
Motor och drivenhet (x-värde)	2
Externt läckage	2 %
Internt läckage	1 %
Typ av produkt	RAHU/AAHE
Årlig elförbrukning (AEC average)	304 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	843 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	259 kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 684 kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	9 163 kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 118 kWh/a

Enheter med lokal behovsstyrning

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-43,1 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-88,4 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-17,2 kWh/(m ² .a)
SEC Klass	A+
Deklarerad typ av produkt	RVU
Typ av aggregat	BVU
Typ av drivenhet	Integrerad VSD
Typ av värmeåtervinningssystem	Rekuperativ
Termisk verkningsgrad	92 %
Maxflöde	267 m ³ /h
Max effekt	142 W

Ljudeffektsnivå LWA	45	dB(A)
Referensflöde	0,052	m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,287	W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65	
Kanalanslutn (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	2	
Externt läckage	2	%
Internt läckage	1	%
Typ av produkt	RAHU/AAHE	
Årlig elförbrukning (AEC average)	197	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	735	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	152	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 735	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	9 263	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 141	kWh/a