

Ecodesign**Produkt**

Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	SAVE VTC 300 L

Standardaggregat

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-36,6 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-79,5 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	Rekuperativ
Termisk verkningsgrad	85 %
Maxflöde	381 m ³ /h
Max effekt	174 W
Ljudeffektsnivå LWA	40 dB(A)
Referensflöde	0,074 m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,35 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)	362 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	900 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	317 kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 494 kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 792 kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 032 kWh/a

Enheter med lokal behovsstyrning

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-40,8 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-84,7 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-15,7 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	85 %
Maxflöde	381 m ³ /h
Max effekt	174 W

Ljudeffektsnivå LWA	40	dB(A)
Referensflöde	0,074	m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,35	W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65	
Kanalanslutna (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	2	
Extern läckage	2	%
Internt läckage	1	%
Typ av produkt	RAHU/AAHE	
Årlig elförbrukning (AEC average)	230	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	768	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	185	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	4 590	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	8 979	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	2 075	kWh/a