

Produkt		
Företagsnamn	Systemair	
Produktnamn	SAVE VTR 500 L	
Standardaggregat		
Enligt ErP	2018	
Specifik energianvändning (SEC)	-36,4	kWh/(m².a)
SEC Kall	-79,1	kWh/(m².a)
SEC Varm	-11,9	kWh/(m².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	m³/h
Max effekt	321	W
Ljudeffektsnivå LWA	47	dB(A)
Referensflöde	0,111	m³/s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,366	W/(m³/h)
Styrfaktor (CTRL)	0,85	
Kanalansluten (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	2	
Externt läckage	3	%
Internt läckage	Inte tillämplig	
Återföring (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/(m².a)
SEC Kall	-84,5	kWh/(m².a)
SEC Varm	-15,8	kWh/(m².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	m³/h
Max effekt	321	W
Ljudeffektsnivå LWA	47	dB(A)
Referensflöde	0,111	m³/s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,366	W/(m³/h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65	
Kanalansluten (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	2	
Externt läckage	3	%
Internt läckage	Inte tillämplig	
Återföring (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