

Produkt		
Företagsnamn	Systemair	
Produktnamn	SAVE VSR 500	
Standardaggregat		
Enligt ErP	2018	
Specifik energianvändning (SEC)	-36,5	kWh/(m².a)
SEC Kall	-79,2	kWh/(m².a)
SEC Varm	-12	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	609	m³/h
Max effekt	327	W
Ljudeffektsnivå LWA	53	dB(A)
Referensflöde	0,118	m³/s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,361	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)	326	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	326	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	326	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)	-40,9	kWh/(m².a)
SEC Kall	-84,6	kWh/(m².a)
SEC Varm	-15,9	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	609	m³/h
Max effekt	327	W
Ljudeffektsnivå LWA	53	dB(A)
Referensflöde	0,118	m³/s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,361	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)	191	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	191	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	191	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