

Productkaart volgens Ecodesign (ErP), EU-Richtlijn 1254/2014 (bijlage IV)

Fabricant		AirSmart Bv			
Model		Ictus 450P			
Klimaatzone	Type Regeling	Sec-Waarde in kWh/m ² /a	SEC Klasse	Jaarlijks electriciteits verbruik (AEC) in kWh	Jaarlijkse bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Koud	Handbediend	-68,5	A+	970	8403
	Klokregeling	-69,8	A+	942	8462
	Centrale vraaggestuurde regeling	-73	A+	863	8580
	Lokale vraaggestuurde regeling	-78,2	A+	746	8817
Gemiddeld	Handbediend	-32,8	B	433	4295
	Klokregeling	-33,8	B	405	4325
	Centrale vraaggestuurde regeling	-36,4	A	326	4386
	Lokale vraaggestuurde regeling	-40,5	A	209	4507
Warm	Handbediend	-9,7	F	388	1942
	Klokregeling	-10,6	E	360	1956
	Centrale vraaggestuurde regeling	-12,8	E	281	1983
	Lokale vraaggestuurde regeling	-16,3	E	164	2038
Type ventilatie toestel	RVE - Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmterecuperatie				
Ventilator	EC-ventilator met traploze regeling				
Type warmte wisselaar	Recuperatieve - tegenstroomwisselaar in kunststof				
Thermisch rendement	81%				
Maximum debiet	491 m ³ /h				
Maximaal opgenomen vermogen	345 Watt				
Omkastingsgeluid in Lwa dB(A)	55 dB(A)				
Referentiedebiet	344 m ³ /h - 0,095 m ³ /s				
Referentiedruk	50 Pa				
Specifiek ingangsvermogen	0,319 W/(m ³ /h)				
Regelfactoren	1.0 in combinatie met schakelaar				
	0.95 in combinatie met klokregeling				
	0.85 in combinatie met centrale vraaggestuurde met 1 sensor				
	0.65 in combinatie met lokale vraaggestuurde regeling met 2 sensoren en 2-zone regling				
Lekkage*	Intern	0,40%			
	Extern	0,30%			
Filter alarm	Via Led omkasting unit / Touchscreen - ATTENTIE ! Voor een optimale Warmte recuperatie en een laag energieverbruik raden wij aan om regelmatig de filters te vervangen				
Internetadres voor voor- en/of demontage instr.	https://www.airsmart.pro/downloads				