

Productkaart volgens Ecodesign (ErP), EU-Richtlijn 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabricant		AirSmart Bv			
Model		Ictus 450P			
Klimaatzone	Type Regeling	Sec-Waarde in kWh/m²/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 m³/h			
Maximaal opgenomen vermogen		345 Watt			
Omkastingsgeluid in Lwa dB(A)		55 dB(A)			
Referentiedebiet		344 m³/h - 0,095 m³/s			
Referentiedruk		50 Pa			
Specifiek ingangsvermogen		0,319 W/(m³/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			