

Productkaart volgens Ecodesign (ErP),EU-Richtlijn 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabricant		AirSmart Bv			
Model		Ictus 250P			
Klimaatzone	Type Regeling	Sec-Waarde in kWh/m ² /a	SEC Klasse	Jaarlijks electriciteits verbruik (AEC) in kWh	Jaarlijkse bespaarde verwarming (AHS)
Koud	Handbediend	-74,2	A+	842	8652
	Klokregeling	-75,1	A+	823	8699
	Centrale vraaggestuurde regeling	-77,4	A+	770	8792
	Lokale vraaggestuurde regeling	-81,2	A+	692	8979
Gemiddeld	Handbediend	-37,3	A	305	4423
	Klokregeling	-38	A	286	4447
	Centrale vraaggestuurde regeling	-39,8	A	233	4494
	Lokale vraaggestuurde regeling	-42,7	A+	155	4590
Warm	Handbediend	-13,5	E	260	2000
	Klokregeling	-14,1	E	241	2011
	Centrale vraaggestuurde regeling	-15,6	E	188	2032
	Lokale vraaggestuurde regeling	-18	E	110	2075
Type ventilatie toestel	RVE - Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmterecuperatie				
Ventilator	EC-ventilator met traploze regeling				
Type warmte wisselaar	Recuperatieve - tegenstroomwisselaar in kunststof				
Thermisch rendement	86%				
Maximum debiet	250 m ³ /h				
Maximaal opgenomen vermogen	176 Watt				
Omkastingsgeluid in Lwa dB(A)	45 dB(A)				
Referentiedebiet	175 m ³ /h - 0,049 m ³ /s				
Referentiedruk	50 Pa				
Specifiek ingangsvermogen	0,148 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				
	vraaggestuurde regeling met 2 sensoren en 2-zone regling				
Lekkage*	Intern	0,60%			
	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				