

Produktfiche conform Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Air 70			
Klimaatzone	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m <sup>2</sup> /a	SEC-Klasse	Jaarlijks Electriciteitsverbruik (AEC)	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)
Gemiddeld	Handbediend	-34,31	A	321	4116
	Lokale regeling met sensor	-40,16	A	224	4371
Koud	Handbediend	-74,13	A+	858	6283
	Lokale regeling met sensor	-82,45	A+	761	6671
Warm	Handbediend	-11,49	E	276	2166
	Lokale regeling met sensor	-15,94	E	179	2300
Type ventilatietoestel:		Decentraal ventilatietoestel met warmteterugwinning			
Ventilator:		EC-Ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatief Kunststof-tegenstroomwisselaar			
Thermisch rendement:		79%			
Thermisch rendement (5):		73%			
Maximaal debiet:		70 m <sup>3</sup> /h			
Maximaal opgenomen vermogen		29 W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		40dB(A) **			
Referentiedebiet:		49 m <sup>3</sup> /h			
Referentiedruk:		0 Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen :		0,2 W/m <sup>3</sup> /h			
Regelfactor:		1,0 in combinatie met een standenschakelaar			
		0,65 in combinatie met lokale regeling met sensor			
Lekkage *:	Intern	3,9%			
	Extern	0,3%			
Mengpercentage *:		1,5%			
Positie filter- vervuild indicatie:		Via LED-indicator op het toestel / op de standenschakelaar (led). Attentie! Voor een optimale energie- efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te reinigen of te vervangen.			
Internetadres voor de montage-instructie:		<a href="http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx">http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx</a>			
Gevoeligheid luchtstroom voor drukschommelingen * :		9,0%			
Luchtdichtheid (tussen binnen & buiten) *:		6,9 m <sup>3</sup> /h			
Bypass:		Ja, met Bypass			

Classificatie vanaf 1 Januari 2016	
SEC Klasse (Gemiddelde klimaatzone)	SEC-Waarde in kWh/m <sup>2</sup> /a
A+ (Meest efficiënt)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E	-20 ≤ SEC < -10
F	-10 ≤ SEC < 0
G (Minst efficiënt)	0 ≤ SEC

\* Measurements executed by TZWL according to the EN 13141-8 standard (TZWL-report M.85.09.204.AK, February 2016).

\*\* Measurements executed by Peutz (Peutz report A3032-1-RA-001, February 2016) at 70% of 55m<sup>3</sup>/h.