



### Scheda prodotto conforme Ecodesign (EU), n. 1254/2014 (Allegato IV)

<b>Fornitore:</b>		<b>Brink Climate Systems B.V.</b>			
<b>Modello:</b>		<b>Air 70 (Plus)</b>			
Zona climatica	Tipo di controllo	SEC-Value in kWh/m <sup>2</sup> /a	Energencyclass (SEC)	Consumo elettrico annuale (AEC) in kWh	Calore risparmiato annualmente (AHS) (AHS) in kWh
Temperata	Manuale	-34,31	A	321	4116
	Guidata dalla domanda localmente con 1 sensor	-40,16	A	224	4371
Fredda	Manuale	-74,13	A+	858	8052
	Guidata dalla domanda localmente con 1 sensor	-82,45	A+	761	8550
Calda	Manuale	-11,49	E	276	1861
	Guidata dalla domanda localmente con 1 sensor	-15,94	E	179	1976
Tipo unità di ventilazione:		Unità di ventilazione con recupero del calore			
Ventilatore:		Ventilatore EC a velocità variabile			
Tipo di scambiatore di calore:		Scambiatore di calore di plastica a flussi opposti incrociati			
Efficienza termica:		79%			
Efficienza termica (5):		73%			
Flusso massimo:		70 m <sup>3</sup> /h			
Potenza elettrica in ingresso:		29 W			
Potenza sonora Lwa:		40dB(A)**			
Flusso di riferimento:		49 m <sup>3</sup> /h			
Differenza di pressione di riferiment:		0 Pa			
Potenza specifica in ingresso (SEL):		0,2 W/m <sup>3</sup> /h			
Regelfactor:		1,0 in combinazione con l'interruttore manuale 0,65 in combinazione guidata dalla domanda di ventilazione localmente con 1 o più sensor			
Lekkage*:	Intern	3,9%			
	Extern	0,3%			
Positie filter vervuild indicatie:		Via indicatore LED sul dispositivo/ Interruttore manuale (led) <b>Attenzione!</b> Per un'efficienza energetica ottimale ed un corretto funzionamento occorre ispezionare, pulire e sostituire regolarmente il filtro.			
Internetadres voor de montage-instructies:		<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%			
Bypass:		Si; con Bypass			

\* Measurements executed by TZWL according to the EN 13141-8 standard (TZWL-report M.84.09.204.AK, February 2016).

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

Classificazione da 1 gennaio 2016	
SEC Class („clima la media delle“)	SEC in kWh/m <sup>2</sup> /a
A+ (massima efficienza)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E (meno efficienti)	-20 ≤ SEC < -10