

Produktdatenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Brink Climate Systems B.V.			
Modell:		Air 70			
Klimazone	Bedienungsweise	SEV-Werte in kWh/m ² /a	SEV-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV):	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)
Mittel	Handbetrieb	-34,31	A	321	4116
	Örtlicher Bedarf	-40,16	A	224	4371
Kalt	Handbetrieb	-74,13	A+	858	6283
	Örtlicher Bedarf	-82,45	A+	761	6671
Warm	Handbetrieb	-11,49	E	276	2166
	Örtlicher Bedarf	-15,94	E	179	2300
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC- Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattentauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		79%			
Wärmebereitstellungsgrad (5):		73%			
Maximale Luftleistung:		70 m ³ /h			
Leistungsaufnahme:		29 W			
Schalleistungspegel Lwa:		40dB(A) **			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		49 m ³ /h			
Bezugsdruckdifferenz:		0 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL)		0,2 W/m ³ /h			
Steuerfaktor:		1,0 in Kombination mit Stufenschalter			
		0,65 in Kombination mit Örtlicher Bedarf			
Leckage	Intern	3,9%			
	Extern	0,3%			
Mischquote		1,5%			
Filterwarnanzeige:		LED-indikator Lüftungsgerät / Stufenschalter / Zeitschaltuhr/ Bedienmodul. Achtung! Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechslung der Filter notwendig.			
Internetanschrift für Anweisung zur Montage:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Druckschwankungsempfindlichkeit		9,0%			
Luftdichtheit (zwischen innen und außen)		6,9 m ³ /h			
Bypass:		Ja, mit Bypass			

Klassifikation ab 1. Januar 2016	
SEV-Klasse (Klimazone Mittel)	SEV-Werte in kWh/m ² /a
A+ (Höchste Effizienz)	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 (Mindest Effizienz)	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 55m³/h.