

# 18 Hodnoty ERP

List s technickými informacemi zařízení Ease 200 Enthalpy v souladu s Ecodesign (ErP), č. 1254/2014 (Příloha IV)					
Výrobce:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Ease 200 Enthalpy			
Klimatické pásmo	Typ ovládání	Hodnota SEC v kWh/m <sup>2</sup> /a	Třída SEC	Roční spotřeba elektřiny (AEC) v kWh	Roční úspory topení (AHS) v kWh
Průměr	ruční	-32,77	B	371	4136
	ovládání hodin	-33,94	B	339	4174
	1x snímač (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36,17	A	280	4251
	2 nebo více snímačů (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40,15	A	183	4404
Studený	ruční	-66,95	A+	908	8091
	ovládání hodin	-68,49	A+	876	8166
	1x snímač (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-71,45	A+	817	8315
	2 nebo více snímačů (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-76,88	A+	720	8614
Horký	ruční	-10,56	E	326	1870
	ovládání hodin	-11,53	E	294	1888
	1x snímač (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-13,34	E	235	1922
	2 nebo více snímačů (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-16,47	E	138	1991
Typ ventilační jednotky:		Přístroj pro vyváženou ventilaci obytných prostor s rekuperací tepla			
Ventilátor:		EC – ventilátor s neomezeně měnitelnou regulací			
Typ tepelného výměníku:		Rekupační plastový výměník tepla s křížovým protiproudem			
Tepelná účinnost		76%			
Maximální průtok:		200 m <sup>3</sup> /h			
Maximální jmenovitý výkon:		152 W			
Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub> :		43,7 dB(A)			
Referenční průtok:		140 m <sup>3</sup> /h			
Referenční tlak:		50 Pa			
Specifický vstup výkonu (SEL):		0,26 Wh/m <sup>3</sup>			
Regulační faktor:		1,0 v kombinaci s vícepolohovým spínačem			
		0,95 v kombinaci s ovládáním hodin			
		0,85 v kombinaci s 1 snímačem			
		0,65 v kombinaci se 2 nebo více snímači			
Průsak*	Vnitřní	1,40 %			
	Vnější	0,90 %			
Indikace polohy znečištěného filtru:		Trvale svítící červená LED dioda na zařízení / na vícepolohovém spínači (LED) / na Brink Air Control nebo na <Touch_Control. <b>Upozornění!</b> V zájmu optimální energetické účinnosti a správné funkce je nutná pravidelná kontrola, čištění nebo výměna filtru.			
Internetová adresa pro pokyny k montáži:		<a href="https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads">https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads</a>			
Obtok:		Ano, 100% obtok			

\* Měření provedená TZWL podle směrnice EN 13141-7