



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BRINK**

**Renovent Sky 150**  
local demand

**A+**

**A+**

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**38**  
dB



**150 m<sup>3</sup>/h**









ES

Ficha del producto conformidad (UE) No 1254/2014 (ANEXO IV)					
Proveedor:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelo:		Renovent Sky 150 (Plus)			
Zona Climática:	Tipo de control	consumo de energía específico en kWh/m <sup>2</sup> /a	Clasificación Energética (CEE)	consumo de electricidad anual (AEC) en kWh	ahorro anual en calefacción (AES) en kWh
Medio	Horario	-34,08	A	438	4425
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-38,49	A	396	4395
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40,67	A	314	4496
Frio	Horario	-76,03	A+	975	6617
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78,94	A+	933	6698
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84,16	A+	851	6862
Cálido	Horario	-10,06	E	393	2282
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12,16	E	351	2310
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15,75	E	289	2386
Tipo unidad ventilación: Unidad de caudal equilibrado con recuperador de calor					
Ventilador: EC-fan velocidad variable					
Tipo recuperador calor: Recuperable					
Eficiencia térmica del recuperador de calor: 83%					
Caudal máximo: 150 m <sup>3</sup> /h					
Potencia eléctrica máxima: 64 W					
Nivel de potencia acústica L <sub>WA</sub> : 38dB(A)					
Caudal de referencia: 105 m <sup>3</sup> /h					
Presión de referencia: 50Pa					
Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL): 0,33 W/m <sup>3</sup> /h					
Factor de control: 1,00 en combinación con interruptor manual					
0,95 en combinación con programador horario					
0,85 en combinación con 1 sensor					
0,65 en combinación con 2 o más sensores					
Pérdidas:		0,9%			
internas		2,3%			
externas		0,9%			
Posición del avisador visual del filtro: Interruptor manual / controlador horario.					
Atención! Para una eficiencia energética máxima y un uso adecuado, inspeccionar regularmente el filtro, con limpieza o sustitución en caso de ser necesario.					
dirección de internet para consultar las instrucciones de montaje:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		16, 100% bypass			

\* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2014 R10653, April 2014)

SK

Informačný list výrobku zhoda (EÚ) č. 1254/2014 (PRÍLOHA IV)					
Dodávateľ:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Sky 150 (Plus)			
Klimatická zóna:	Typ ovládania	SEC-hodnota v kWh/m <sup>2</sup> /a	Energetická trieda (SEC)	ročná spotreba elektriny (AEC) v kWh	ročné úspora vykurovania (AES) v kWh
Mieňa	Časové	-34,08	A	438	4425
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-38,49	A	396	4395
	2 alebo viac senzorov (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40,67	A	314	4496
Chladná	Časové	-76,03	A+	975	6617
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78,94	A+	933	6698
	2 alebo viac senzorov (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84,16	A+	851	6862
Teplá	Časové	-10,06	E	393	2282
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12,16	E	351	2310
	2 alebo viac senzorov (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15,75	E	289	2386
Typ vetracej jednotky: Rovnovážna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla					
Ventilátor: Variabilné rýchlosti EC-ventilátora					
Typ výmenníka tepla: Tepelná účinnosť výmenníka tepla					
Tepelná účinnosť výmenníka tepla: 83%					
Maximálny výkon: 150 m <sup>3</sup> /h					
Maximálny elektrický príkon: 64 W					
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> : 38dB(A)					
Referenčný výkon: 105 m <sup>3</sup> /h					
Referenčný tlakový rozdiel: 50Pa					
Príkon ventilátorov (SEL): 0,33 W/m <sup>3</sup> /h					
Kontrolný faktor: 1,0 v kombinácii s manuálnym spínačom					
0,95 v kombinácii s časovým riadením					
0,85 v kombinácii s 1 senzorom					
0,65 v kombinácii s 2 alebo viacerými senzorami					
netesnosť:		0,9%			
vnútorná		2,3%			
vonkajšia		0,9%			
Umiestnenie alarmu filtra: Manuálny spínač / časové nastavenie.					
Pozor! Pre optimálnu energetickú účinnosť a riadny prevádzku je nutné pravidelne kontrolovať, čiast a vymeniť filtre.					
internetová adresa s pokynmi na montáž:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		16, 100% bypass			

\* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2014 R10653, April 2014)

Classification from 1 January 2016	
SEC Class ("average climate")	SEC in kWh/m <sup>2</sup> /a
A+ (most efficient)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E	-20 ≤ SEC < -10