

NL

Technische informatieblad conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 450 (Plus)					
Klimaatzone	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m ² a	SEC Klasse	Jaarlijk elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijk bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-34,69	A	396	4340
	afkroeging	-34,35	A	378	4365
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-37,89	A	343	4415
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-41,54	A	273	4516
Koud	handbediend	-76,68	A+	933	6624
	afkroeging	-78,03	A+	915	6662
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-80,61	A+	880	6739
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-85,23	A+	810	6893
Warm	handbediend	-10,64	E	351	2284
	afkroeging	-11,61	E	333	2297
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-13,42	E	298	2324
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-16,51	E	228	2377
Type ventilatiebestel:		Gebalanceerd, individueel ventilatiebestel met warmteretourwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof kruisstromwisselaar			
Thermisch rendement:		84%			
Maximaal debiet:		450 m ³ /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		222 W			
Geluidsvermogeniveau Lwa:		51 dB(A)			
Referentiedebiet:		315 m ³ /h			
Referentiedruk:		50Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,28 W/m ³ /h			
Regelfactor:		1,0 in combinatie met standschakelaar 0,95 in combinatie met 1 sensor 0,85 in combinatie met 2 of meerdere sensoren			
Leckage*:		Intern 0,5% Extern 1,4%			
Positie filter vervuld indicatie:		Op het display van het toestel / op de standschakelaar (led) / op de bedieningsmodule			
Internetadres voor de montage-instructies:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		Ja, 100% Bypass			

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

GB

Productdatasheet conform Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Annex IV)					
Supplier: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 450 (Plus)					
Climate zone	Type of control	SEC-Value in kWh/m ² a	Energyclass (SEC)	The annual electricity consumption (AEC) in kWh	The annual heating saved (AHS) in kWh
Average	Manual	-34.69	A	396	4340
	Clock	-34.35	A	378	4365
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-37.89	A	343	4415
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-41.54	A	273	4516
Cold	Manual	-76.68	A+	933	6624
	Clock	-78.03	A+	915	6662
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-80.61	A+	880	6739
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-85.23	A+	810	6893
Warm	Manual	-10.64	E	351	2284
	Clock	-11.61	E	333	2297
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-13.42	E	298	2324
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-16.51	E	228	2377
Type of ventilation unit:		Ventilation unit with heat recovery			
Fan:		Variable speed EC fan			
Type of heat exchanger:		Recuperative plastic cross-counterflow heat exchanger			
Thermal efficiency:		84%			
Maximum flow rate:		450 m ³ /h			
Electric power input:		222 W			
Sound power level Lwa:		51 dB(A)			
Reference flow rate:		315 m ³ /h			
Reference pressure difference:		50Pa			
Specific Power Input (SEL):		0.28 W/m ³ /h			
Control factor:		1.0 in combination with manual switch 0.95 in combination with 1 sensor 0.85 in combination with 2 or more sensors			
Leakage*:		Internal 0.5% External 1.4%			
Filter/warning:		On the display of the ventilation unit / Manual switch / clock control.			
Internet address for assembly instructions:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		Yes, 100% Bypass			

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

DE

Produktzertifikat gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 450 (Plus)					
Klimazone	Bedienungsweise	SEC-Werte in kWh/m ² a	SEC-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (AEC) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (AHS) in kWh
Mittel	Handbetrieb	-34,69	A	396	4340
	Zeitregelung	-34,35	A	378	4365
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-37,89	A	343	4415
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-41,54	A	273	4516
Kalt	Handbetrieb	-76,68	A+	933	6624
	Zeitregelung	-78,03	A+	915	6662
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-80,61	A+	880	6739
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-85,23	A+	810	6893
Warm	Handbetrieb	-10,64	E	351	2284
	Zeitregelung	-11,61	E	333	2297
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-13,42	E	298	2324
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-16,51	E	228	2377
Typ Lüftungsgestell:		Lüftungsgestell mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC-Ventilator			
Typ Wärmtauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzstrom-Plattentauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		84%			
Maximale Luftleistung:		450 m ³ /h			
Leistungsaufnahme:		222 W			
Schallleistungspegel Lwa:		51 dB(A)			
Bezugs-Luftdurchstrom:		315 m ³ /h			
Bezugsdruckdifferenz:		50Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0,28 W/m ³ /h			
Steuerfaktor:		1,0 in Kombination mit Stufenschalter 0,95 in Kombination mit Zeitschalter 0,85 in Kombination mit 1 Sensor 0,85 in Kombination mit mehreren Sensoren			
Leckage*:		Intern 0,5% Extern 1,4%			
Filterwarneinzel:		Display Lüftungsgestell / Stufenschalter / Zeitschalter/ Bedienmodul			
Internetanschrift für Anweisung zur Montage:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		Ja, 100% Bypass			

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

FR

Fiche de données sur le produit conforme à Ecodesign (UE), nr. 1254/2014 (Annexe IV)					
Fournisseur: Brink Climate Systems B.V.					
Modèle: Renovent Excellent 450 (Plus)					
Zone climatique	Type de commande	Valeur SEC à kWh/m ² a	Classe énergétique (SEC)	Consommation électrique annuelle (CEA) à kWh	Economie de chaleur annuelle (EAC) à kWh
Moyenne	Manuel	-34,69	A	396	4340
	Horloge	-34,35	A	378	4365
	1 sonde (RH/CO ₂ /COV)	-37,89	A	343	4415
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV)	-41,54	A	273	4516
Froid	Manuel	-76,68	A+	933	6624
	Horloge	-78,03	A+	915	6662
	1 sonde (RH/CO ₂ /COV)	-80,61	A+	880	6739
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV)	-85,23	A+	810	6893
Chaud	Manuel	-10,64	F	351	2284
	Horloge	-11,61	E	333	2297
	1 sonde (RH/CO ₂ /COV)	-13,42	E	298	2324
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV)	-16,51	E	228	2377
Type d'unité de ventilation:		Unité de ventilation avec récupération de chaleur			
Ventilateur:		Ventilateur EC à vitesse variable			
Type d'échangeur de chaleur:		Échangeur de chaleur double flux en plastique avec récupérateur			
Efficacité thermique:		84%			
Débit de flux maximum:		450 m ³ /h			
Niveau de puissance acoustique Lwa:		51 dB(A)			
Débit de flux de référence:		315 m ³ /h			
Différence de pression de référence:		50Pa			
Entrée spécifique de puissance (SEL):		0,28 W/m ³ /h			
Facteur de contrôle:		1,0 en combinaison avec commutateur manuel 0,95 en combinaison avec horloge 0,85 en combinaison avec 1 sonde 0,85 en combinaison avec 2 ou plusieurs sondes			
Fuite*:		Interne 0,5% Externe 1,4%			
Avertissement filtre:		Sur l'affichage de l'unité de ventilation / Commutateur manuel / Commande par horloge.			
Adresse Internet pour les instructions de montage:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		Oui, 100% Bypass			

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

IT

Schema prodotto conforme Ecodesign (EU), n. 1254/2014 (Allegato IV)					
Fornitore: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 450 (Plus)					
Zona climatica	Tipi di controllo	SEC-Value in kWh/m ² a	Energyclass (SEC)	Consumo elettrico annuale (AEC) in kWh	Calore risparmiato annuo (AHS) in kWh
Temperata	Manuale	-34,69	A	396	4340
	Timer	-34,35	A	378	4365
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-37,89	A	343	4415
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-41,54	A	273	4516
Fredda	Manuale	-76,68	A+	933	6624
	Timer	-78,03	A+	915	6662
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-80,61	A+	880	6739
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-85,23	A+	810	6893
Calda	Manuale	-10,64	E	351	2284
	Timer	-11,61	E	333	2297
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-13,42	E	298	2324
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-16,51	E	228	2377
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:		84%			
Flusso massimo:		450 m ³ /h			
Potenza elettrica in ingresso:		222 W			
Potenza sonora Lwa:		51 dB(A)			
Flusso di riferimento:		315 m ³ /h			
Differenza di pressione di riferimento:		50Pa			
Potenza specifica in ingresso (SEL):		0,28 W/m ³ /h			
Fattore di controllo:		1,0 in combinazione con interruttore manuale 0,95 in combinazione con l'orologio 0,85 in combinazione con 1 sensore 0,85 in combinazione con 2 o più sensori			
Perdita*:		Interna 0,5% Esterna 1,4%			
Allarme filtro:		Display unità di ventilazione / interruttore manuale / timer.			
Indirizzo internet per le istruzioni di montaggio:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		Sì, 100% bypass			

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

PL

Informacje w karcie produktu konformizm Ecodesign (UE), NR 1254/2014 (ZAŁĄCZNIK IV)					
Producent: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 450 (Plus)					
Strefa klimatyczna	Rodzaj sterowania	Wartość SEC kWh/m ² a	Klasa energetyczna	Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) w kWh	Oczne oszczędności w ogrzewaniu (AHS) w kWh
Umiarkowana	Manualne	-34,69	A	396	4340
	Zegar (czasowe)	-34,35	A	378	4365
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	-37,89	A	343	4415
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	-41,54	A	273	4516
Chłodna	Manualne	-76,68	A+	933	6624
	Zegar (czasowe)	-78,03	A+	915	6662
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	-80,61	A+	880	6739
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	-85,23	A+	810	6893
Ciepła	Manualne	-10,64	E	351	2284
	Zegar (czasowe)	-11,61	E	333	2297
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	-13,42	E	298	2324
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	-16,51	E	228	2377
Typ jednostki:		Wentylacja zrównoważona z odzyskiem ciepła			
Wentylatory:		Zmienna prędkość, wentylatory EC			
Typ wymiennika ciepła:		Rekuperacyjny			
Sprawność termodynamiczna wymiennika ciepła:		84%			
Maksymalny wydatek powietrza:		450 m ³ /h			
Maksymalna wartość mocy elektrycznej (włożonej):		222 W			
Poziom mocy akustycznej Lwa:		51 dB(A)			
Wydatek powietrza (wartość odniesienia):		315 m ³ /h			
Różnica ciśnień (wartość odniesienia):		50Pa			
Pobór mocy elektrycznej w odniesieniu do wydajności powietrza (SEL):		0,28 W/m ³ /h			
Współczynnik regulacji:		1,0 z zastosowaniem regulatora manualnego 0,95 z zastosowaniem regulatora czasowego 0,85 z zastosowaniem 1 czujnika 0,85 z zastosowaniem 2 lub więcej czujników			
Nieszczelność*:		wewnętrzny 0,5% zewnętrzny 1,4%			
Umieszczenie sygnalizacji zabrudzenia filtra:		Na wyświetlaczu urządzenia na sterowniku manualnym/czasowym.			
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażu:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		tak, 100% bypass			

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

LT

Produktu duomenų lapas atitinka ekologinio projektavimo (ES), Nr. 1254/2014 (IV priedas), reikalavimus					
Tiekėjas: Brink Climate Systems B.V.					
Modelis: Renovent Excellent 450 (Plus)					
Klimato zona:	Valdymo tipas	SEC-vertis (kWh/m ³)	Energijos klasė (SEC)	metinis elektros energijos suvartojimas (AEC) kWh	metinis šildymo šilumos energija (AHS) kWh
Vidutinė	Rankinis	-34,69	A	396	4340
	Lakmatas	-34,35	A	378	4365
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-37,89	A	343	4415
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-41,54	A	273	4516
Šalta	Rankinis	-76,68	A+	933	6624
	Lakmatas	-78,03	A+	915	6662
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-80,61	A+	880	6739
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-85,23	A+	810	6893
Šilta	Rankinis	-10,64	E	351	2284
	Lakmatas	-11,61	E	333	2297
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-13,42	E	298	2324
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-16,51	E	228	2377

Vėdinimo įrenginio tipas: Vėdinimo įrenginys su šilumos atgavimu
 Ventilatorius: Kintamo greičio EK-ventiliatorius
 Šilumokaitis tipas: Rekuperacinis plastikinis kryžminis algalinis suardu šilumokaitis
 Šiluminis efektyvumas: 84%
 didžiausias orasutais: 450 m³/h
 elektros naudojamoji galia: 222 W
 garso galios lygis Lwa: 51 dB(A)
 atskaitos srutais: 315 m³/h
 atskaitos slėgis skrituliams: 50Pa
 Specifinė naudojamoji galia (SEL): 0,28 W/m³/h
 Regulavimo koeficientas: 1,0 naudojant rankinį jungiklį / 0,95 naudojant lakmatą / 0,85 naudojant 1 jutiklį / 0,85 naudojant 2 ar daugiau jutiklių
 Nuotėkis*: Vidinė 0,5% / Išorinė 1,4%
 Filtru papėjimas: Vėdinimo įrenginio / rankinio jungiklio / lakmatas valdymo ekrane.
 surinkimo instrukcijų interneto adresas: <http://www.brinkclimate.com/Documentatie.aspx>
 Apatikamasis by-passas: 100% Apatikamasis by-passas

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

CZ

Informační list výrobku konformita (EU) č. 1254/2014 (PŘÍLOHA IV)					
Dodavatel: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 450 (Plus)					
Klimatická pásmo:	Typ ovládní	Hodnota SEC ve kWh/m ³	Energetická třída (SEC)	Roční spotřeba elektrické energie (AEC) ve kWh	Roční špota šiluma energie (AHS) ve kWh
mírné	Manuální ovládní	-34,69	A	396	4340
	Časový ovládní	-34,35	A	378	4365
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-37,89	A	343	4415
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-41,54	A	273	4516
studené	Manuální ovládní	-76,68	A+	933	6624
	Časový ovládní	-78,03	A+	915	6662
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-80,61	A+	880	6739
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-85,23	A+	810	6893
horké	Manuální ovládní	-10,64	E	351	2284
	Časový ovládní	-11,61	E	333	2297
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-13,42	E	298	2324
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-16,51	E	228	2377

Typ vřtrací jednotky: Vřtrací jednotka se zpětným získádním šiluma a automaticky regulová konstantním průtokem
 Ventilátor: EC ventilátor s proměnlivými otáčkami
 Typ tepelného výměníku: Rekuperaci (deskový protiprůtok výměník)
 Tepelná účinnost zpětného získádní: 84%
 Maximální průtok vzduchu: 450 m³/h
 Maximální elektrický příkon: 222 W
 Hladina akustického výkonu Lwa: 51 dB(A)
 Referenční průtok: 315 m³/h
 Referenční tlakový rozdíl: 50Pa
 Měrný příkon při referenčním průtokem SEL): 0,28 W/m³/h
 Faktor řízení: 1,0 v kombinaci s manuálním přepínačem / 0,95 v kombinaci s časovým ovládním / 0,85 v kombinaci s 1 senzorem / 0,85 v kombinaci s 2 nebo více senzory
 Nežádoucí*: vnitřní 0,5% / vnější 1,4%
 Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů: Na displeji vřtrací jednotky / manuálního přepínače / programovatelném ovládní.
 Internetová adresa návodu na přebřždnou montáž: <http://www.brinkclimate.com/Documentatie.aspx>
 By-pass: ano, 100% by-pass

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

DK

Produkttabel overensstemmelse (EU) Nr. 1254/2014 (BILAG IV)					
Leverandør: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 450 (Plus)					
Klimazone	Type for styring	SEC-verti (kWh/m ³)	Energi klasse (SEC)	Årligt forbrug (AEC) i kWh	Årlig varmebeholdning (AHS) i kWh
Gennemsnitlig	Manuel	-34,69	A	396	4340
	Tid	-34,35	A	378	4365
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-37,89	A	343	4415
	2 eller flere sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-41,54	A	273	4516
Koldt	Manuel	-76,68	A+	933	6624
	Tid	-78,03	A+	915	6662
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-80,61	A+	880	6739
	2 eller flere sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-85,23	A+	810	6893
Varmt	Manuel	-10,64	E	351	2284
	Tid	-11,61	E	333	2297
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-13,42	E	298	2324
	2 eller flere sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-16,51	E	228	2377

Typ af ventilationsenhed: Balanceret ventilationsenhed med varmevinding
 Ventilator: Variabelhastighed EC-ventilator
 Type af varmeveksler: Rekuperativ
 Termisk virkningsgrad: 84%
 Maksimal volumenstrøm: 450 m³/h
 Maksimal EL-input: 222 W
 Lydofficielt niveau Lwa: 51 dB(A)
 Hvervet flow: 315 m³/h
 Hvervet trykforfald: 50Pa
 Elektrisk strømforbrug ved hvervet forholdsforhold (SEL): 0,28 W/m³/h
 Styrelsfaktor: 1,0 i kombination med manuel omskifter / 0,95 i kombination med tidsstyring / 0,85 i kombination med 1 sensor / 0,85 i kombination med 2 eller flere sensorer
 Lækage*: indvendig internt 0,5% / udvendig eksternt 1,4%
 Placering af visuelt filter advarsel: På display af ventilationsenheden / Manuel omskifter / Tidsstyring
 Bemærk! For optimal energieffektivitet og kontrol af EC'en regulær filterrensning, rengøring eller udskiftning nødvendig
 Internetadresse på anvisninger vedrørende forudgående samling: <http://www.brinkclimate.com/Documentatie.aspx>
 By-pass: ja, 100% omfartsvej

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

EE

Toote andmeleid vastavalt Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (lisa IV)					
Tootja: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 450 (Plus)					
Klimatsoon	Käsitsemisviis	Energiväärtus (kWh/m ³)	Energiaklass (SEC)	Aastane elektritarve (AEC) i kWh	Kütteenenergia aastane koostis (AHS) i kWh
Keskmise	Käsitsemisviis	-34,69	A	396	4340
	Ajaline haldus	-34,35	A	378	4365
	1 andur (niiskus/CO ₂ /LOJ)	-37,89	A	343	4415
	mtu andurit (niiskus/CO ₂ /LOJ)	-41,54	A	273	4516
Külm	Käsitsemisviis	-76,68	A+	933	6624
	Ajaline haldus	-78,03	A+	915	6662
	1 andur (niiskus/CO ₂ /LOJ)	-80,61	A+	880	6739
	mtu andurit (niiskus/CO ₂ /LOJ)	-85,23	A+	810	6893
Soe	Käsitsemisviis	-10,64	E	351	2284
	Ajaline haldus	-11,61	E	333	2297
	1 andur (niiskus/CO ₂ /LOJ)	-13,42	E	298	2324
	mtu andurit (niiskus/CO ₂ /LOJ)	-16,51	E	228	2377

Ventilatsiooniseadme tüüp: Soojatagastusega ventilatsiooniseadme
 Ventilator: Sujuva reguleerimisega EC-ventilator
 Soojusvaheti tüüp: Rekuperatiivne plastist ristsuukoo-plaatssoojusvaheti
 Soojuslik kaalutegur: 84%
 Maksimaalne õhuvoolukiirus: 450 m³/h
 Elektritarve: 222 W
 Heliõhutamise taseme Lwa: 51 dB(A)
 Suhteline õhuvoolukiirus: 315 m³/h
 Suhteline rihudiferentsiaal: 50Pa
 Spetsifiline elektritarve (SEL): 0,28 W/m³/h
 Juhttegur: 1,0 kombineerituna aatmelise lülitiga / 0,95 kombineerituna taimeriga / 0,85 kombineerituna 1 anduriga / 0,85 kombineerituna mitme anduriga
 Lühike*: Sisene 0,5% / Väliline 1,4%
 Filtri indikaator: Filtri indikaator
 Tähelepanu! Ventilatsiooniseadme / aatmelise lülitise / juhtimoodul ekrani. Optimaalse energiaefektiivsuse ja kontrolli saamiseks võtmeke ja optimaalse võtmee jaoks on nõutav regulaarne kontrollimine, puhastamine ja väljavahetamine.
 Montaaži juhendi interneti aadress: <http://www.brinkclimate.com/Documentatie.aspx>
 Mõõdikud: Jah, 100% Mõõdikud

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

HU

Termék adatlap az Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (IV. függelék) szerinti					
Gyártó: Brink Climate Systems B.V.					
Típus: Renovent Excellent 450 (Plus)					
Eghajlati zóna	Kézelési mód	Energiaszükséglet (SEC)	Energiaklasza (SEC)	Éves áramfogyasztás (AEC) kWh	Éves fűtési energia megkötés (AHS) kWh
Közepes	Kézi	-34,69	A	396	4340
	Időzóna	-34,35	A	378	4365
	1 érzékelő (légnedvesség/CO ₂ /iló szervesanyag tartalom)	-37,89	A	343	4415
	2 vagy több érzékelő (légnedvesség/CO ₂ /iló szervesanyag tartalom)	-41,54	A	273	4516
Hűdés	Kézi	-76,68	A+	933	6624
	Időzóna	-78,03	A+	915	6662
	1 érzékelő (légnedvesség/CO ₂ /iló szervesanyag tartalom)	-80,61	A+	880	6739
	2 vagy több érzékelő (légnedvesség/CO ₂ /iló szervesanyag tartalom)	-85,23	A+	810	6893
Meleg	Kézi	-10,64	E	351	2284
	Időzóna	-11,61	E	333	2297
	1 érzékelő (légnedvesség/CO ₂ /iló szervesanyag tartalom)	-13,42	E	298	2324
	2 vagy több érzékelő (légnedvesség/CO ₂ /iló szervesanyag tartalom)	-16,51	E	228	2377

Szűrőszükséglet típusa: Hővisszatartó szűrőszükséglet
 Ventilator: Fokozatmentes EC ventilator
 A hőcserélő típusa: Rekuperatív hőcserélő
 Hőhatékonyság: 84%
 Legnagyobb levegőszállítási: 450 m³/h
 Teljesítményfelvétel: 222 W
 Lwa zajjelzőszint: 51 dB(A)
 Hivatkozási légáramlás: 315 m³/h
 Hivatkozási nyomkülönbség: 50Pa
 Fajlagos teljesítményfelvétel (SEL): 0,28 W/m³/h
 Szabályozási lényező: 1,0 fűtésvezérléssel kombinálva / 0,95 fűtésvezérléssel kombinálva / 0,85 fűtésvezérléssel kombinálva / 0,85 fűtésvezérléssel kombinálva
 Szivárgás*: Belső 0,5% / Külső 1,4%
 Szűrő figyelmeztetés: A ventilator/kozaszűrő/Időzóna/óra/kezelőszükséglet kijelzőjén.
 Figyelem! Az optimális energiahatékonyság és megfelelő működés érdekében rendszeresen ellenőrizze, tisztítsa és cserélje a szűrőt.
 A szerelési utasítás internet címe: <http://www.brinkclimate.com/Documentatie.aspx>
 By-pass: Igen, 100% By-pass

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

HR

Podaci o proizvodu u skladu s Ecodesignom (EU), br. 1254/2014 (Annex IV)					
Dobavljač: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 450 (Plus)					
Klimatska zona	Podavašje	SEC vrijednost u kWh/m ³ "tipična"	Razred energetske učinkovitosti (SEC)	Godišnja potrošnja struje (AEC) u kWh	Godišnja ušteda na grijanju (AHS) u kWh
Prosječno	Ručno	-34,69	A	396	4340
	Sat	-34,35	A	378	4365
	1 senzor (vlažga/CO ₂ /VOC) *napijavni organski plinovi	-37,89	A	343	4415
	2 ili više senzora (vlažga/CO ₂ /VOC) *napijavni organski plinovi	-41,54	A	273	4516
Hladno	Ručno	-76,68	A+	933	6624
	Sat	-78,03	A+	915	6662
	1 senzor (vlažga/CO ₂ /VOC) *napijavni organski plinovi	-80,61	A+	880	6739
	2 ili više senzora (vlažga/CO ₂ /VOC) *napijavni organski plinovi	-85,23	A+	810	6893
Toplo	Ručno	-10,64	E	351	2284
	Sat	-11,61	E	333	2297
	1 senzor (vlažga/CO ₂ /VOC) *napijavni organski plinovi	-13,42	E	298	2324
	2 ili više senzora (vlažga/CO ₂ /VOC) *napijavni organski plinovi	-16,51	E	228	2377

Vrsta ventilacijske jedinice: Ventilacijska jedinica s povratom topline
 Ventilator: Ventilator s varijabilnom brzinom
 Vrsta izmjenjivača topline: Rekuperativni plastični križno-protupni izmjenjivač topline
 Stupanj termičkog izoliranja: 84%
 Maksimální průtok zraka: 450 m³/h
 Uložna struja: 222 W
 Razina buke Lwa: 51 dB(A)
 Referenčni protok zraka: 315 m³/h
 Referenčni razlika tlaka: 50Pa
 Specifična ulazna struja (SEL): 0,28 W/m³/h
 Kontrolni faktor: 1,0 u kombinaciji s ručnim prekidačem / 0,95 u kombinaciji s satom / 0,85 u kombinaciji s jednim senzorom / 0,85 u kombinaciji sa dva ili više senzora
 Čuvanje*: Unutrašnje 0,5% / Vanjsko 1,4%
 Napomena: Na displeju ventilacijske jedinice / Ručni prekidač / Sat / Modu za podavašje. Optimalne energetske učinkovitosti i kontrolu zahtijeva redovna kontrola, čišćenje ili zamjena filtra.
 Internetna adresa za uputa za montažu: <http://www.brinkclimate.com/Documentatie.aspx>
 By-pass: da, 100% By-pass

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

RO

Fișă date produs conform Codesign (UE), nr. 1254/2014 (Anexa IV)				
Formular:		Brink Climate Systems B.V.		
Model:		Renovet Excellent 450 (Plus)		
Zona climatică	Tip control	Valoare energetică în kWh/m ² a	Clasă energetică (CEE)	Consumul anual de energie (AEC) în kWh
Medie	Manual	-34.69	A	396
	Reglare timp	-34.35	A	378
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-37.89	A	343
	2 sau mai mulți senzori (RH/CO ₂ /VOC)	-41.54	A	273
Rece	Manual	-76.68	A+	933
	Reglare timp	-78.03	A+	915
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-80.61	A+	880
	2 sau mai mulți senzori (RH/CO ₂ /VOC)	-85.23	A+	810
Cald	Manual	-10.64	E	351
	Reglare timp	-11.61	E	333
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-13.42	E	298
	2 sau mai mulți senzori (RH/CO ₂ /VOC)	-16.51	E	228

Tip unitate de ventilație: Unitate de ventilație cu recuperare de căldură
 Ventilator: Ventilator EC cu viteză variabilă
 Tip schimbător de căldură: Schimbător de căldură din plastic de tip recuperativ, în curent încrucișat-contracurent
 Eficiență termică: 84%
 Debit maxim: 450 m³/h
 Putere absorbită: 222 W
 Nivel putere acustică L_{wa}: 51 dB(A)
 Debit de referință: 315 m³/h
 Diferență presiune de referință: 50Pa
 Putere absorbită specifică (SEL): 0.28 W/m³/h
 Factor de control: 1.0 în combinație cu controlul manual
 0.95 în combinație cu termostat
 0.85 în combinație cu 1 senzor
 0.65 în combinație cu mai mulți senzori
 Scurgere*: Intern 0.5%
 Extern 1.4%
 Indicator avertizare filtru: Pe afișajul unității de ventilație/comutatorul manual/modulul de comandă.
 Atenție! Pentru o eficiență energetică optimă și o funcționare corectă, este necesar să respectați și condițiile de instalare în mod regulat.
 Adresă de internet pentru instrucțiunile de montare: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: da, 100% bypass

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.4H, June 2015)

BG

Продукт фирм съответствие (ЕС) № 1254/2014 (ПРИЛОЖЕНИЕ IV)					
Доставчик:		Brink Climate Systems B.V.			
Модел:		Renovet Excellent 450 (Plus)			
Климатична зона	Тип управление	CEE-стойност в kWh/m ² a	Енергичен клас (CEE)	Годишна консумация на електроенергия (AEC) в kWh	Годишните съществени при сполучие (CO ₂) в kWh
Умерено	Ръчно	-34.69	A	396	4340
	Автоматично с таймер	-34.35	A	378	4365
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-37.89	A	343	4415
	2 или повече сензори (RH/CO ₂ /VOC)	-41.54	A	273	4516
Студено	Ръчно	-76.68	A+	933	6624
	Автоматично с таймер	-78.03	A+	915	6662
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-80.61	A+	880	6739
	2 или повече сензори (RH/CO ₂ /VOC)	-85.23	A+	810	6893
Топло	Ръчно	-10.64	E	351	2284
	Автоматично с таймер	-11.61	E	333	2297
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-13.42	E	298	2324
	2 или повече сензори (RH/CO ₂ /VOC)	-16.51	E	228	2377

Тип вентилация - уред: Уред с баланс, вентилатор с възстановяване на топлината
 Вентилатор: EC-вентилатор с променлива скорост
 Тип топлообменник: Рециркулятивен
 Термична ефективност на топлообменник: 84%
 Макс. дебит: 450 m³/h
 Макс. мощност: 222 W
 Ниво на шума L_{wa}: 51 dB(A)
 Референтен въздушен поток: 315 m³/h
 Референтна разлика в налягането: 50Pa
 Консумация на ел. мощност при реф. въздушен поток (SEL): 0.28 W/m³/h
 Контролен фактор: 1.0 в комбинация с ръчно управление
 0.95 в комбинация с таймер
 0.85 в комбинация с 1 сензор
 0.65 в комбинация с 2 или повече сензори
 загуби*: вътрешни 0.5%
 външни 1.4%
 Визуална позиция за състояние на филтрите: На дисплея на вентилационния уред / Ръчно превключване / контрол с таймер.
 Внимание! За оптимална енергийна ефективност и добра работа са необходими редовни проверки на филтрите, почистване и подмяна.
 Интернет адрес за инструкциите за пред-монтаж: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: да, 100% Bypass

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.4H, June 2015)

SE

Produktdatablad uppfyller Codesign (EU), nr. 1254/2014 (bilaga IV)				
Leverantör:		Brink Climate Systems B.V.		
Model:		Renovet Excellent 450 (Plus)		
Klimatzon	Typ av reglering	SEC-värde i kWh/m ² a	Energiindex (CEE)	Årlig elförbrukning (AEC) i kWh
Medel	Manuell	-34.69	A	396
	Klocka	-34.35	A	378
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-37.89	A	343
	2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-41.54	A	273
Kall	Manuell	-76.68	A+	933
	Klocka	-78.03	A+	915
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-80.61	A+	880
	2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-85.23	A+	810
Varmt	Manuell	-10.64	E	351
	Klocka	-11.61	E	333
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-13.42	E	298
	2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-16.51	E	228

Typ av ventilationsenhet: Ventilationsenhet med värmeåtervinning
 Filtrat: Variabel hastighet EC-filtrat
 Typ av värmeväxlare: Rekuperativ värmeväxlare av plast med korsströmning
 Termisk verkningsgrad: 84%
 Maximalt luftflöde: 450 m³/h
 energiförbrukning: 222 W
 ljudstyrka L_{wa}: 51 dB(A)
 referensluftflöde: 315 m³/h
 referenslufttryck: 50Pa
 Specifik energiförbrukning (SEL): 0.28 W/m³/h
 Kontrollfaktor: 1.0 i kombination med manuell onkopplare
 0.95 i kombination med klocka
 0.85 i kombination med 1 sensor
 0.65 i kombination med 2 eller fler sensorer
 Läckage*: Intern 0.5%
 Extern 1.4%
 Filtrering: På ventilationsenhetens display/Manuell onkopplare/Klockkontroll.
 Obs! För optimal energiförbrukning och en korrekt drift krävs regelbunden kontroll, rengöring och byte av filter.
 Webbadress för monteringsanvisningar: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Förbikoppling: ja, 100% Förbikoppling

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.4H, June 2015)

LV

Izstrādājuma datu lapa, veidota saskaņā ar Ekodizaina direktīvu (ES) nr. 1254/2014 (IV pielikums)					
Ražotājs:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelis:		Renovet Excellent 450 (Plus)			
Klimatiskā zona	Derīnāšanas veids	SEP vērtība (kWh/m ² a)	Energoefektivitātes klase (EEP)	Ikgadējais elektroenerģijas patēriņš (AEC) kWh	Ikgadējais siltumenerģijas patēriņš (AHS) kWh
Vidējā	Manuāli	-34.69	A	396	4340
	Taimeris	-34.35	A	378	4365
	1 sensors (mīn./maks./CO ₂ /GOS)	-37.89	A	343	4415
	Vairāki sensori (mīn./maks./CO ₂ /GOS)	-41.54	A	273	4516
Auksts	Manuāli	-76.68	A+	933	6624
	Taimeris	-78.03	A+	915	6662
	1 sensors (mīn./maks./CO ₂ /GOS)	-80.61	A+	880	6739
	Vairāki sensori (mīn./maks./CO ₂ /GOS)	-85.23	A+	810	6893
Silti	Manuāli	-10.64	E	351	2284
	Taimeris	-11.61	E	333	2297
	1 sensors (mīn./maks./CO ₂ /GOS)	-13.42	E	298	2324
	Vairāki sensori (mīn./maks./CO ₂ /GOS)	-16.51	E	228	2377

Ventilācijas ierīces tips: Ventilācijas ierīce ar siltuma rekuperāciju
 Ventilators: Elektroniski kontrolēts ventilators ar plūsmas mērīšanu
 Siltummaiņa tips: Rekuperatīvs no plastmasas izgatavots kruststrāvas siltummaiņš
 Termiskais lēderības koeficients: 84%
 Maksimālais gaisa caurlūpums: 450 m³/h
 Elektrības patēriņš: 222 W
 Trokšņa līmenis (L_{wa}): 51 dB(A)
 Gaisa caurlūpuma atbilstošs vērtība: 315 m³/h
 Spiediena starpības atbilstošs vērtība: 50Pa
 Specifiskais elektroenerģijas patēriņš (SEL): 0.28 W/m³/h
 Vadības faktors: 1.0 – ja lieto pakāpenisku sūksti
 0.95 – ja lieto taimer
 0.85 – ja lieto 1 sensoru
 0.65 – ja lieto vairākus sensorus
 Noplūde*: Iekšējā 0.5%
 Ārējā 1.4%
 Filtra brīdinājuma signāls: Ventilācijas ierīces / pakāpeniskā sūksta / taimera / vadības moduļa rādījumi.
 Uzmanību! Optimālai enerģijas efektivitātei ir arī optimālas ierīces darbības lēbās / svars / regulāri pārbaudi, tīri un nomaini filtrus.
 Montāžas norādījumi atrodami šajā ielīmējā lapā: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Apeja: ja, 100% Apeja

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.4H, June 2015)

SI

Podatkovna kartica izdelka skladnosti Codesign (EU), št. 1254/2014 (PRILOGA IV)				
Dobavitelj:		Brink Climate Systems B.V.		
Model:		Renovet Excellent 450 (Plus)		
Klimatska zona	Način regulacije	SEC-ovrednotenje v kWh/m ² a	Energijski razred	Letni poraba električne energije (AEC) v kWh
Povprečno	Ročna	-34.69	A	396
	Ura	-34.35	A	378
	Eno tipalo (RH/CO ₂ /VOC)	-37.89	A	343
	Dve ali več tipal (RH/CO ₂ /VOC)	-41.54	A	273
Hladno	Ročna	-76.68	A+	933
	Ura	-78.03	A+	915
	Eno tipalo (RH/CO ₂ /VOC)	-80.61	A+	880
	Dve ali več tipal (RH/CO ₂ /VOC)	-85.23	A+	810
Varno	Ročna	-10.64	E	351
	Ura	-11.61	E	333
	Eno tipalo (RH/CO ₂ /VOC)	-13.42	E	298
	Dve ali več tipal (RH/CO ₂ /VOC)	-16.51	E	228

Vista ventilatorne enote: Usmerjena ventilacijska enota z vraščanjem energije
 Ventilator: EC ventilator s spremenljivo hitrostjo
 Rekuperativna toplotna prenosnik: Rekuperator
 Toplotna učinkovitost toplotnega prenosnika: 84%
 Maksimalni pretok zraka: 450 m³/h
 Maksimalna priključna moč: 222 W
 Jaskoti zvoka (L_{wa}): 51 dB(A)
 Referenčni pretok zraka: 315 m³/h
 Referenčna razlika tlaka: 50Pa
 Električna odjemna moč pri referenčnem pretoku (SEL): 0.28 W/m³/h
 Kontrolni faktor: 1.0 v kombinaciji z ročnim stikalom
 0.95 v kombinaciji s uro
 0.85 v kombinaciji z enim tipalom
 0.65 v kombinaciji z dvema ali več tipali
 puščanje zrak*: notranje 0.5%
 zunanje 1.4%
 Lokacija vizualne prikaza signala filtra: Na prikazovalniku prezaševalne enote/ Na ročnem stikalu/Na časovniku.
 Pozor! Za optimalno energijsko učinkovitost in pravilno delovanje je potrebna redna kontrola filtra, njegovo čiščenje ali zamenjava.
 internetni naslov z navodili za predhodno montažo: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: ja, 100% Bypass

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.4H, June 2015)

PT

Ficha de produto conformidade (UE) N.º 1254, (ANEXO IV)					
Fornecedor:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelo:		Renovet Excellent 450 (Plus)			
Zona Climática	Tipo de controle	Valor - SEC em kWh/m ² a	Classe Energética (CEE)	O consumo anual de eletricidade (AEC) em kWh	O calor anual produzido (AHS) em kWh
Temperada	Manual	-34.69	A	396	4340
	Relógio	-34.35	A	378	4365
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-37.89	A	343	4415
	2 ou mais sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-41.54	A	273	4516
Fria	Manual	-76.68	A+	933	6624
	Relógio	-78.03	A+	915	6662
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-80.61	A+	880	6739
	2 ou mais sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-85.23	A+	810	6893
Quente	Manual	-10.64	E	351	2284
	Relógio	-11.61	E	333	2297
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-13.42	E	298	2324
	2 ou mais sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-16.51	E	228	2377

Typo de unidade de Ventilação: Unidade de Ventilação dupla fluxo com recuperação de calor
 Ventilador: Ventilador EC de velocidade variável
 Tipo de Recuperador de Calor: Recuperativo plástico cross-counterflow heatexchanger
 Eficiência do recuperador de calor: 84%
 Caudal de ar máximo: 450 m³/h
 Consumo elétrico máximo: 222 W
 Nível de pressão sonora L_{wa}: 51 dB(A)
 Caudal de ar referencial: 315 m³/h
 Diferença de pressão referencial: 50Pa
 Consumo elétrico com caudal de ar de referência (SEL): 0.28 W/m³/h
 Fator de Controle: 1.0 em combinação com interruptor manual
 0.95 em combinação com relógio
 0.85 em combinação com 1 sensor
 0.65 em combinação com 2 sensores ou mais
 Fuga *: interna 0.5%
 externa 1.4%
 Posição do aviso visual do filtro: No visor da unidade de ventilação / Interruptor manual / controlador horário.
 Atenção! Para eficiência energética ótima e funcionamento adequado, é necessário inspeção regular do filtro, limpeza ou substituição do filtro.
 Endereço Internet com as instruções de pré-montagem: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: sim, 100% bypass

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.4H, June 2015)

ES

Ficha del producto conformidad (UE) No 1254/2014 (ANEXO IV)					
Proveedor:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelo:		RRenovent Excellent 450 (Plus)			
Zona Climática:	Tipo de control	Consumo de energía específico en kWh/m ² /a	Clasificación Energética (CEE)	Consumo de electricidad anual (AEC) en kWh	Altimo anual en calefacción (AHS) en kWh
Medio	Manual	-34,59	A	398	4340
	Horario	-34,35	A	378	4365
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-37,89	A	343	4415
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-41,54	A	273	4516
Frio	Manual	-76,68	A+	933	6624
	Horario	-76,03	A+	915	6662
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-80,61	A+	880	6739
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-85,23	A+	810	6883
Cálido	Manual	-10,64	E	351	2284
	Horario	-11,61	E	333	2297
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-13,42	E	298	2324
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-16,51	E	228	2377
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:	84%				
Caudal máximo:	450 m ³ /h				
Potencia eléctrica máxima:	222 W				
Nivel de potencia acústica L _{wa} :	51 dB(A)				
Caudal de referencia:	315 m ³ /h				
Presión de referencia:	50Pa				
Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL):	0,28 W/m ³ /h				
Factor de control:	1,00 en combinación con interruptor manual				
	0,95 en combinación con programador horario				
	0,65 en combinación con 1 sensor				
Pérdidas:	internas	0,5%			
	externas	1,4%			
Posición del avisador visual del filtro:	En la pantalla de la unidad de ventilación / 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:	si, 100% bypass				

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

SK

Informačný list výrobku zhoda (EÚ) č. 1254/2014 (PRÍLOHA IV)					
Dodávateľ:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 450 (Plus)			
Klimatická zóna:	Typ ovládania	SEC-hodnota v kWh/m ² /a	Energetická trieda (SEC)	ročná spotreba elektriny (AEC) v kWh	ročná úspora vykurovania (AHS) v kWh
Mierna	Manuálne	-34,59	A	398	4340
	Časové	-34,35	A	378	4365
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-37,89	A	343	4415
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	-41,54	A	273	4516
Chladná	Manuálne	-76,68	A+	933	6624
	Časové	-76,03	A+	915	6662
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-80,61	A+	880	6739
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	-85,23	A+	810	6883
Teplá	Manuálne	-10,64	E	351	2284
	Časové	-11,61	E	333	2297
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-13,42	E	298	2324
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	-16,51	E	228	2377
Typ vetracej jednotky:	Rovnovážna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla				
Ventilátor:	Variabilné rýchlosti EC-ventilátora				
Typ výmenníka tepla:	Teplotná účinnosť výmenníka tepla				
Teplotná účinnosť výmenníka tepla:	84%				
Maximálny výkon:	450 m ³ /h				
Maximálny elektrický príkon:	222 W				
Hladina akustického výkonu L _{wa} :	51 dB(A)				
Referenčný výkon:	315 m ³ /h				
Referenčný tlakový rozdiel:	50Pa				
Príkon ventilátorov (SEL):	0,28 W/m ³ /h				
Kontrolný faktor:	1,0 v kombinácii s manuálnym spínačom				
	0,95 v kombinácii s časovým nastavením				
	0,65 v kombinácii s 1 senzorom				
Netežnosť:	vnútorná	0,5%			
	vonkajšia	1,4%			
Umiestnenie alarmu filtra:	Na displeji vetracej jednotky / Manuálny spínač / Časová kontrola. Pozor! Pre optimálnu energetickú účinnosť a riadnu prevádzku je nutné pravidelne kontrolovať, či sa vymenšuje filter.				
Internetová adresa s pokynmi na montáž:	http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx				
Bypass:	ja, 100% Ftdkoppling				

* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)

Classification from 1 January 2016	
SEC Class ("average climate")	SEC in kWh/m ² /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
F	-10 ≤ SEC < 0
G (least efficient)	0 ≤ SEC