



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BRINK**

**Renovent Excellent 180**  
manual

**A+**

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**B**

**42**  
dB



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



NL

Technische informatieblad conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (Bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 180 (Plus)			
Klimaatzone:	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m <sup>2</sup> a	SEC Klasse	Jaarlijk elektrisch verbruik (AEC) in kWh	Jaarlijk bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-33.11	B	433	4277
	kliekgelgng	-34.35	A	414	4305
	1x sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36.67	A	375	4362
	2 of meerdere sensoren (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
Koud	handbediend	-74.49	A+	970	6528
	kliekgelgng	-76.00	A+	951	6571
	1x sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 of meerdere sensoren (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Warm	handbediend	-9.41	F	388	2251
	kliekgelgng	-10.48	E	369	2266
	1x sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 of meerdere sensoren (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2355
Type ventilatiebestel:		Gebalancerd / incidenteel ventilatiebestel met variabele terugwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof/kruidengroenstroomwisselaar			
Thermisch rendement:		82%			
Maximaal debiet:		180 m <sup>3</sup> /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		82 W			
Geluidvermogensniveau Lwa:		42 dB(A)			
Referentie-debiet:		126 m <sup>3</sup> /h			
Referentiedruk:		50Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0.31 W/m <sup>3</sup> /h			
Regelfactor:		1.0 in combinatie met standschakelaar 0.95 in combinatie met kliekgelgng 0.85 in combinatie met 1 sensor 0.65 in combinatie met 2 of meerdere sensoren			
Lekkage*:		Intern 0.7% Extern 0.8%			
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			
By-pass:		Ja (Zuifventilator uitgeschakeld)			

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

GB

Productdatasheet conform Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Annex IV)					
Supplier:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 180 (Plus)			
Climate zone	Type of control	SEC-Value in kWh/m <sup>2</sup> a	Energyclass (SEC)	The annual electricity consumption (AEC) in kWh	The annual heating saved (AHS) in kWh
Average	Manual	-33.11	B	433	4277
	Clock	-34.35	A	414	4305
	1 Sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36.67	A	375	4362
	2 or more Sensors (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
Cold	Manual	-74.49	A+	970	6528
	Clock	-76.00	A+	951	6571
	1 Sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 or more Sensors (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Warm	Manual	-9.41	F	388	2251
	Clock	-10.48	E	369	2266
	1 Sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 or more Sensors (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2355
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:		82%			
Maximum flow rate:		180 m <sup>3</sup> /h			
Electric power input:		82 W			
Sound power level Lwa:		42 dB(A)			
Reference flow rate:		126 m <sup>3</sup> /h			
Reference pressure difference:		50Pa			
Specific Power Input (SEL):		0.31 W/m <sup>3</sup> /h			
Control factor:		1.0 in combination with manual switch 0.95 in combination with clock 0.85 in combination with 1 sensor 0.65 in combination with 2 or more sensors			
Leakage*:		Internal 0.7% External 0.8%			
Filter/warning:		On the display of the ventilation unit / Manual switch / clock control. Attention! For optimal energy efficiency and a proper operation a regular filter inspection, cleaning or replacement is necessary			
Internet address for Assembly instructions:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
By-pass:		Yes (supply fan fan off)			

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

DE

Produktzettel gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 180 (Plus)			
Klimazone	Bedienungsweise	SEC-Werte in kWh/m <sup>2</sup> a	SEC-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (AEC) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (AHS) in kWh
Mittel	Handbetrieb	-33.11	B	433	4277
	Zeitregelung	-34.35	A	414	4305
	1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36.67	A	375	4362
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
Kalt	Handbetrieb	-74.49	A+	970	6528
	Zeitregelung	-76.00	A+	951	6571
	1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Warm	Handbetrieb	-9.41	F	388	2251
	Zeitregelung	-10.48	E	369	2266
	1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2355
Typ Lüftungsgeriät:		Lüftungsgeriät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC-Ventilator			
Typ Wärmtauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Platten-tauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		82%			
Maximale Lüftungslast:		180 m <sup>3</sup> /h			
Leistungsaufnahme:		82 W			
Schalleistungsniveau Lwa:		42 dB(A)			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		126 m <sup>3</sup> /h			
Bezugsdruckdifferenz:		50Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0.31 W/m <sup>3</sup> /h			
Steuerfaktor:		1.0 in Kombination mit Stufenschalter 0.95 in Kombination mit Zeitschaltuhr 0.85 in Kombination mit 1 Sensor 0.65 in Kombination mit mehreren Sensoren			
Leckage*:		Intern 0.7% Extern 0.8%			
Filter/warnanzeige:		Display Lüftungsgeriät / 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			
By-pass:		Ja (Zuifventilator ausgeschaltet)			

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

FR

Fiche de données sur le produit conforme à Ecodesign (UE), n°1254/2014 (Annexe IV)					
Fournisseur:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 180 (Plus)			
Zone climatique	Type de commande	Valeur SEC à kWh/m <sup>2</sup> a	Classe énergétique (SEC)	Consommation électrique annuelle (CEA) à kWh	Economie de chaleur annuelle (EAC) à kWh
Moyenne	Manuel	-33.11	B	433	4277
	Horloge	-34.35	A	414	4305
	1 sonde (RH/CO <sub>2</sub> /COV)	-36.67	A	375	4362
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO <sub>2</sub> /COV)	-40.73	A	297	4475
Froid	Manuel	-74.49	A+	970	6528
	Horloge	-76.00	A+	951	6571
	1 sonde (RH/CO <sub>2</sub> /COV)	-78.87	A+	912	6657
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO <sub>2</sub> /COV)	-84.02	A+	834	6830
Chaud	Manuel	-9.41	F	388	2251
	Horloge	-10.48	E	369	2266
	1 sonde (RH/CO <sub>2</sub> /COV)	-12.49	E	330	2296
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO <sub>2</sub> /COV)	-15.92	E	252	2355
Type d'unité de ventilation:		Unité de ventilation avec récupération de chaleur			
Ventilateur:		Ventilateur EC à vitesse variable			
Type d'échangeur de chaleur:		Echangeur de chaleur double flux en plastique avec récupérateur			
Efficacité thermique:		82%			
Débit de flux maximum:		180 m <sup>3</sup> /h			
Niveau d'alimentation électrique:		82 W			
Niveau de puissance acoustique Lwa:		42 dB(A)			
Débit de flux de référence:		126 m <sup>3</sup> /h			
Différence de pression de référence:		50Pa			
Efficacité spécifique de puissance (SEL):		0.31 W/m <sup>3</sup> /h			
Facteur de contrôle:		1.0 en combinaison avec commutateur manuel 0.95 en combinaison avec l'horloge 0.85 en combinaison avec 1 sonde 0.65 en combinaison avec 2 ou plusieurs sondes			
Fuite*:		Interne 0.7% Externe 0.8%			
Avertissement filtre:		Sur l'affichage de l'unité de ventilation / Commande par l'horloge. Attention! Une vérification, un nettoyage ou un remplacement des filtres est nécessaire pour garantir une efficacité énergétique optimale et un fonctionnement correct.			
Adresse Internet pour les instructions de montage:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
By-pass:		Oui (off / allimentation du ventilateur)			

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

IT

Scheda prodotto conforme Ecodesign (EU), n. 1254/2014 (Allegato IV)					
Fornitore:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 180 (Plus)			
Zona climatica	Tipi di controllo	SEC-Value in kWh/m <sup>2</sup> a	Energyclass (SEC)	Consumo elettrico annuale (AEC) in kWh	Calore risparmiato annualmente (AHS) in kWh
Temperata	Manuale	-33.11	B	433	4277
	Timer	-34.35	A	414	4305
	1 Sensore (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36.67	A	375	4362
	2 o più Sensori (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
Fredda	Manuale	-74.49	A+	970	6528
	Timer	-76.00	A+	951	6571
	1 Sensore (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 o più Sensori (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Calda	Manuale	-9.41	F	388	2251
	Timer	-10.48	E	369	2266
	1 Sensore (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 o più Sensori (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2355
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:		82%			
Flusso massimo:		180 m <sup>3</sup> /h			
Potenza elettrica in ingresso:		82 W			
Potenza sonora Lwa:		42 dB(A)			
Flusso di riferimento:		126 m <sup>3</sup> /h			
Differenza di pressione di riferimento:		50Pa			
Potenza specifica in ingresso (SEL):		0.31 W/m <sup>3</sup> /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 0.65 in combinazione con 2 o più sensori			
Perdita*:		Interna 0.7% Esterna 0.8%			
Allarme filtro:		Display unità di ventilazione / interruttore manuale / timer. Attenzione! Per un'efficienza energetica ottimale ed un corretto funzionamento occorre ispezionare, pulire e sostituire regolarmente il filtro.			
Indirizzo internet per le istruzioni di montaggio:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
By-pass:		Sì (ventilatore di mandata off)			

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

PL

Informacje w kartce produktu konformizacji Ecodesign (UE), NR 1254/2014 (ZAŁĄCZNIK IV)					
Producent:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 180 (Plus)			
Strefa klimatyczna	Rodzaj sterowania	Wartość SEC kWh/m <sup>2</sup> a	Klasa energetyczna	Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) w kWh	Oczekiwane oszczędności w ogrzewaniu (AHS) w kWh
Umiarkowana	Manuale	-33.11	B	433	4277
	Zegar (czasowe)	-34.35	A	414	4305
	1 czujnik (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36.67	A	375	4362
	2 lub więcej czujników (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
Chłodna	Manuale	-74.49	A+	970	6528
	Zegar (czasowe)	-76.00	A+	951	6571
	1 czujnik (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 lub więcej czujników (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Ciepła	Manuale	-9.41	F	388	2251
	Zegar (czasowe)	-10.48	E	369	2266
	1 czujnik (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 lub więcej czujników (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2355
Typ jednostki:		Wentylacja zrównoważona z odzyskiem ciepła			
Wentylatory:		Zmienna prędkość, wentylatory EC			
Typ wymiennika ciepła:		Rekuperacyjny			
Sprawność termiczna wymiennika ciepła:		82%			
Maksymalny wydłok powietrza:		180 m <sup>3</sup> /h			
Maksymalna wartość mocy elektrycznej (wbiorczej):		82 W			
Poziom mocy akustycznej Lwa:		42 dB(A)			
Wydłok powietrza (wartość odniesienia):		126 m <sup>3</sup> /h			
Różnica ciśnienia (wartość odniesienia):		50Pa			
Wskaźnik mocy elektrycznej w odniesieniu do wydłoku powietrza (SEL):		0.31 W/m <sup>3</sup> /h			
Współczynnik regulacji:		1.0 z zastosowaniem regulatora manualnego 0.95 z zastosowaniem regulatora czasowego 0.85 z zastosowaniem 1 czujnika 0.65 z zastosowaniem 2 lub więcej czujników			
Nieszczelność*:		wewnętrzny 0.7% zewnętrzny 0.8%			
Umieszczenie sygnalizacji zabrudzenia filtra:		Na wyświetlaczu urządzenia / na sterowniku manualnym / czasowym. Uwaga! Ze względu na efektywność energetyczną i prawidłową pracę urządzenia, konieczne jest regularne sprawdzanie, czyszczenie lub wymiana filtra.			
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażu wewnętrznego:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
By-pass:		tak (wentylatory raniewu off)			

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

LT

Produktu duomenų lapas atitinka ekologinio projektavimo (ES), Nr. 1254/2014 (IV priedas), reikalavimus					
Tiekėjas: Brink Climate Systems B.V.					
Modelis: Renovent Excellent 180 (Plus)					
Klimato zona:	Valdymo tipas	SEC-vertė (kWh/m <sup>2</sup> /a)	Energijs klasė (SEC)	metinis elektros energijos suvartojimas (AEC) kWh	metinė sutarąyja šilumos energija (AHS) kWh
Vidutinė	Rankinis	-33.11	B	433	4277
	Lakmatas	-34.35	A	414	4305
	1 jutiklis (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-36.87	A	375	4382
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-40.73	A	297	4475
Šalta	Rankinis	-74.49	A+	970	6528
	Lakmatas	-76.00	A+	951	6571
	1 jutiklis (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-78.87	A+	912	6657
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-84.02	A+	834	6830
Šilta	Rankinis	-9.41	F	388	2251
	Lakmatas	-10.48	E	369	2266
	1 jutiklis (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-12.49	E	330	2296
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-15.92	E	252	2365

Vidutinis įrenginio tipas: Vidutiniu įrenginiu su šilumos atgavimu  
 Ventilatorius: Kintamo greičio EK-ventiliatorius  
 Šilumokaitis tipas: Rekurperacinis plastikinis kryžminis atgaitinis suaušo šilumokaitis  
 šiluminis efektyvumas: 82%  
 didžiausias srautas: 180 m<sup>3</sup>/h  
 elektros naudojamoji galia: 82 W  
 garso galios lygis Lwa: 42 dB(A)  
 atskaitos srautas: 126 m<sup>3</sup>/h  
 atskaitos slėgis skurtimas: 50Pa  
 Specifinė naudojamoji galia (SEL): 0,31 W/m<sup>3</sup>/h  
 Reguliavimo koeficientas: 1,0 naudojant rankinį jungiklį  
 0,95 naudojant laikmatą  
 0,85 naudojant 1 jutiklį  
 0,85 naudojant 2 ar daugiau jutiklių  
 Nuotėkis: Vidinis 0,7%  
 Išorinis 0,8%  
 Filtru papėjimas: Vidutiniu įrenginiu / rankiniu jungikliu / lakmatu valdomo ekrane. Demosor Siekiant optimaliausios energijos vartojimo efektyvumo ir tinkamo veikimo, būtina reguliariai išvalyti ir keisti filtrą.  
 surinkimo instrukcijų interneto adresas: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Apleikiamasis balsas: Taip (Tiekiamo oro ventiliatoriaus išjungtas)

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

CZ

Informační list výrobku konformita (EU) č. 1254/2014 (PŘÍLOHA IV)					
Dodavatel: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 180 (Plus)					
Klimatické pásmo:	Typ ovládní	Hodnota SEC ve kWh/m <sup>2</sup> /a	Energetická třída (SEC)	Roční spotřeba elektrické energie (AEC) v kWh	Roční spotřeba tepla (AHS) ve kWh
mírné	Manuální ovládní	-33.11	B	433	4277
	Časový ovládač	-34.35	A	414	4305
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36.87	A	375	4382
	2 nebo více senzorů (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
studené	Manuální ovládní	-74.49	A+	970	6528
	Časový ovládač	-76.00	A+	951	6571
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 nebo více senzorů (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
horké	Manuální ovládní	-9.41	F	388	2251
	Časový ovládač	-10.48	E	369	2266
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 nebo více senzorů (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2365

Typ větrací jednotky: Větrací jednotka se zpětným získáváním tepla a automatickou regulací konstantního průtoku  
 Ventilátor: EC-ventilátor s proměnlivými otáčkami  
 Typ lepeňového výměníku: Rekurperanční (deskový protoproudý výměník)  
 Teplotná účinnost zpětného získávání: 82%  
 Maximální průtok vzduchu: 180 m<sup>3</sup>/h  
 Maximální elektrický příkon: 82 W  
 Hladina akustického výkonu u Lwa: 42 dB(A)  
 Referenční průtok: 126 m<sup>3</sup>/h  
 Referenční tlakový rozdíl: 50Pa  
 Měrný příkon při referenčním průtoku (SEL): 0,31 W/m<sup>3</sup>/h  
 Faktor řízení: 1,0 v kombinaci s manuálním pletinačem  
 0,95 v kombinaci s časovým ovládačem  
 0,85 v kombinaci s 1 senzorom  
 0,85 v kombinaci s 2 nebo více senzory  
 Netěsnost\*: vnitřní 0,7%  
 vnější 0,8%  
 Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů: Na displeji větrací jednotky / manuálním ovládacím / programovatelném ovládači.  
 Pozor! Pro optimální energetickou účinnost a správnou funkci je třeba kontrolovat, čistit a vyměňovat filtry.  
 Internetová adresa výrobku na předčíslovou montáž: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: ano (přechází ventilátor off)

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

DK

Produktdatablad overensstemmelse (EU) Nr. 1254/2014 (BILAG IV)					
Leverandør: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 180 (Plus)					
Klimazone	Type for styring	SEC-verti (kWh/m <sup>2</sup> /a)	Energi Klasse (SEC)	Årligt elforbrug (AEC) i kWh	Årligt varmespørelse (AHS) i kWh
Gennemsnitlig	Manual	-33.11	B	433	4277
	Tid	-34.35	A	414	4305
	1x sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36.87	A	375	4382
	2 eller flere sensorer (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
Kølet	Manual	-74.49	A+	970	6528
	Tid	-76.00	A+	951	6571
	1x sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 eller flere sensorer (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Varmt	Manual	-9.41	F	388	2251
	Tid	-10.48	E	369	2266
	1x sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 eller flere sensorer (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2365

Type af ventilationsenhed: Balanceret ventilationsenhed med varmegenvinding  
 Ventilator: Variabelhastighed EC-ventilator  
 Type af varmeveksler: Rekurperativ  
 Termisk virkningsgrad: 82%  
 Maksimal volumenstrøm: 180 m<sup>3</sup>/h  
 Maksimal EL-input: 82 W  
 Lydofficielt niveau Lwa: 42 dB(A)  
 Henvist flow: 126 m<sup>3</sup>/h  
 Henvist trykforfald: 50Pa  
 Elektrisk strømforsøg ved henvist forholdsforhold (SEL): 0,31 W/m<sup>3</sup>/h  
 Styrtingsfaktor: 1,0 i kombination med manual omskifter  
 0,95 i kombination med tidstyring  
 0,85 i kombination med 1 sensor  
 0,85 i kombination med 2 eller flere sensorer  
 Lækage\*: indvendig intern 0,7%  
 udvendig ekstern 0,8%  
 Placering af visuel filter advarsel: På display af ventilationsanlægget / Manuelt omskifter / Tidstyring  
 Bemærk! For optimal energieffektivitet og kontrol af CO<sub>2</sub> er en regulær filterrensning, rengøring eller udskiftning nødvendig.  
 Internetadresse på anvisninger vedrørende forudgående samling: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: ja (levering fan off)

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

EE

Toote andmeleht vastavalt Ecodesign (EU) nr. 1254/2014 (lisa IV)					
Tootja: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 180 (Plus)					
Klimatatsioon	Käsitsemisviis	Energiväärtus kWh/m <sup>2</sup> /a	Energiaklass (SEC)	Aastane elektritarve (AEC) kWh	Kütteenärgia aastane koostikuhud (AHS) kWh
Keskmine	Käesõzim	-33.11	B	433	4277
	Ajaline haldus	-34.35	A	414	4305
	1 andur (niiskus/CO <sub>2</sub> /LOO)	-36.87	A	375	4382
	mtu andurit (niiskus/CO <sub>2</sub> /LOO)	-40.73	A	297	4475
Külm	Käesõzim	-74.49	A+	970	6528
	Ajaline haldus	-76.00	A+	951	6571
	1 andur (niiskus/CO <sub>2</sub> /LOO)	-78.87	A+	912	6657
	mtu andurit (niiskus/CO <sub>2</sub> /LOO)	-84.02	A+	834	6830
Soe	Käesõzim	-9.41	F	388	2251
	Ajaline haldus	-10.48	E	369	2266
	1 andur (niiskus/CO <sub>2</sub> /LOO)	-12.49	E	330	2296
	mtu andurit (niiskus/CO <sub>2</sub> /LOO)	-15.92	E	252	2365

Ventilatsiooniseadme tüüp: Soojatagastusega ventilatsiooniseade  
 Ventilator: Sujuva reguleerimisega EC-ventilator  
 Soojavahetü tüüp: Rekurperatiivne plastist ristsuunalis-plaatssoojavahetü  
 Soojuskaasutegur: 82%  
 Maksimaalne õhuvõudlus: 180 m<sup>3</sup>/h  
 Elektritarbimine: 82 W  
 Heliõhuvõude tase Lwa: 42 dB(A)  
 Suhteline õhuhulaliik: 126 m<sup>3</sup>/h  
 Suhteline rõhuhallidantsus: 50Pa  
 Spetsifiline elektritarbimine (SEL): 0,31 W/m<sup>3</sup>/h  
 Reguleerimisfaktor: 1,0 kombineerituna admelehe lülitiga  
 0,95 kombineerituna taimeriga  
 0,85 kombineerituna 1 anduriga  
 0,85 kombineerituna mitme anduriga  
 Lõike\*: Sisene 0,7%  
 Väline 0,8%  
 Filtri kolatamis: Tähelepanu! Ventilatsiooniseadme / admelehe taimer / juhtmoduul ekrani.  
 Oht! Optimaalse energiaefektiivsuse ja õhukvaliteedi võimuse jaoks on nõutav filtri regulaarne kontrollimine, puhastamine ja vahetamine.  
 Montaažiuhend internetiaadress: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Mõõduk: Jah (pakumise ventilator välja)

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

HU

Termék adatlap az Ecodesign (EU) nr. 1254/2014 (IV. függelék) szerint					
Gyártó: Brink Climate Systems B.V.					
Típus: Renovent Excellent 180 (Plus)					
Egyszerűsített név	Kézelési mód	Energiaosztály (SEC)	Energiaklasz (SEC)	Eves áramfogyasztás (AEC) ban kWh	Eves hőlétsi energia megkötés (AHS) ban kWh
Közepes	Kézi	-33.11	B	433	4277
	Időzónás	-34.35	A	414	4305
	1 érzékelő (nedvesség/CO <sub>2</sub> /lő szervesanyag tartalom)	-36.87	A	375	4382
	2 vagy több érzékelő (nedvesség/CO <sub>2</sub> /lő szervesanyag tartalom)	-40.73	A	297	4475
Hűdög	Kézi	-74.49	A+	970	6528
	Időzónás	-76.00	A+	951	6571
	1 érzékelő (nedvesség/CO <sub>2</sub> /lő szervesanyag tartalom)	-78.87	A+	912	6657
	2 vagy több érzékelő (nedvesség/CO <sub>2</sub> /lő szervesanyag tartalom)	-84.02	A+	834	6830
Meleg	Kézi	-9.41	F	388	2251
	Időzónás	-10.48	E	369	2266
	1 érzékelő (nedvesség/CO <sub>2</sub> /lő szervesanyag tartalom)	-12.49	E	330	2296
	2 vagy több érzékelő (nedvesség/CO <sub>2</sub> /lő szervesanyag tartalom)	-15.92	E	252	2365

Szűrésüzemelési típus: Hőszervesanyag-tartalom szabályozású  
 Ventilator: Fokozatmentes EK ventilator  
 A hőcserélő típusa: Rekurperatív mőanyag kereszt-előáramú lemezes hőcserélő  
 Hőátviteli képesség: 82%  
 Legnagyobb levegőszállítási: 180 m<sup>3</sup>/h  
 Teljesítményfelvétel: 82 W  
 Lwa zajjelzőszint: 42 dB(A)  
 Hívókezelés legfeljebb: 126 m<sup>3</sup>/h  
 Hívókezelés nyomköltség: 50Pa  
 Fajlagos teljesítményfelvétel (SEL): 0,31 W/m<sup>3</sup>/h  
 Szabályozási lények: 1,0 fokozatmentes kombinálva  
 0,95 időzónás kombinálva  
 0,85 1 érzékelővel kombinálva  
 0,85 több érzékelővel kombinálva  
 Szivárgás\*: Belső 0,7%  
 Külső 0,8%  
 Szűrő felhelyezése: A ventilator/fokozatmentes/időzónás/óra-kezelőegység kijelzőjén.  
 Figyelmeztetés: Az optimális energiahatékonyság és megfelelő működés érdekében rendszeresen ellenőrizze, tisztítsa és cserélje a szűrőt.  
 A szerelési utasítás internet címe: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: Igen (befűző ventilator ki)

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

HR

Podaci o proizvodu u skladu s Ecodesign (EU) br. 1254/2014 (Anex IV)					
Dobavljač: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 180 (Plus)					
Klimatska zona	Podavaanje	SEC* vrijednost u kWh/m <sup>2</sup> /a (tipična potrošnja energija)	Razred energetske učinkovitosti (SEC)	Godišnja potrošnja struje (AEC) u kWh	Godišnja ušteda na grijanju (AHS) u kWh
Prosjечно	Ručno	-33.11	B	433	4277
	Sat	-34.35	A	414	4305
	1 senzor (vlažaga/CO <sub>2</sub> /VOC)* (napajanje organski plinov)	-36.87	A	375	4382
	2 ili više senzora (vlažaga/CO <sub>2</sub> /VOC)* (napajanje organski plinov)	-40.73	A	297	4475
Hladno	Ručno	-74.49	A+	970	6528
	Sat	-76.00	A+	951	6571
	1 senzor (vlažaga/CO <sub>2</sub> /VOC)* (napajanje organski plinov)	-78.87	A+	912	6657
	2 ili više senzora (vlažaga/CO <sub>2</sub> /VOC)* (napajanje organski plinov)	-84.02	A+	834	6830
Toplo	Ručno	-9.41	F	388	2251
	Sat	-10.48	E	369	2266
	1 senzor (vlažaga/CO <sub>2</sub> /VOC)* (napajanje organski plinov)	-12.49	E	330	2296
	2 ili više senzora (vlažaga/CO <sub>2</sub> /VOC)* (napajanje organski plinov)	-15.92	E	252	2365

Vista ventilacijske jedinice: V ventilacijska jedinica s povratom topline  
 Ventilator: Ventilator s varijabilnom brzinom  
 Vista izmjenjivača topline: Rekurperativni plastični križno-potokasti izmjenjivač topline  
 Stupanj termičkog iskoristjenja: 82%  
 Maksimalni protok zraka: 180 m<sup>3</sup>/h  
 Ušazna struja: 82 W  
 Razina haše Lwa: 42 dB(A)  
 Referentni protok zraka: 126 m<sup>3</sup>/h  
 Referentni razlika tlaka: 50Pa  
 Specifična ušazna struja (SEL): 0,31 W/m<sup>3</sup>/h  
 Kontrolni faktor: 1,0 u kombinaciji s ručnim prekidačem  
 0,95 u kombinaciji sa satom  
 0,85 u kombinaciji s jedinim senzorom  
 0,85 u kombinaciji sa dva ili više senzora  
 Čuvenje\*: Unutrašnje 0,7%  
 Vanjsko 0,8%  
 Upozorenje na filter: Na displeju ventilacijskog uređaja / Ručni prekidač / Sat / Modul za podavaanje.  
 Pribor! Za optimalnu učinkovitost energije je potrebna redovita kontrola, čišćenje i zamjena filtera.  
 Internetna adresa za uputa za montažu: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: da (pokriva ventilator isključen)

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

## RO

Fișă date produs conform Ecodesign (UE), nr. 1254/2014 (Anexa IV)					
Furnizor:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovate Excellent 180 (Plus)			
Zona climatică	Tip control	Valoare energetică în kWh/m <sup>2</sup> a	Clasă energetică (SE)	Consumul anual de energie (AEC) în kWh	Energie termică economisită anual (AHS) în kWh
Medie	Manual	-33.11	B	433	4277
	Reglare timp	-34.35	A	414	4305
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36.67	A	375	4362
Rece	2 sau mai mulți senzori (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
	Manual	-74.49	A+	970	6528
	Reglare timp	-76.00	A+	951	6571
Cald	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 sau mai mulți senzori (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
	Manual	-9.41	F	388	2251
Cald	Reglare timp	-10.48	E	369	2266
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 sau mai mulți senzori (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2355

Tip unitate de ventilare: Unitate de ventilare 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: 82%  
 Debit maxim: 180 m<sup>3</sup>/h  
 Putere absorbită: 82 W  
 Nivel putere acustică L<sub>wa</sub>: 42 dB(A)  
 Debit de referință: 126 m<sup>3</sup>/h  
 Diferență presiune de referință: 50Pa  
 Putere absorbită specifică (SEL): 0.31 W/m<sup>3</sup>/h  
 Factor de control: 1.0 în combinație cu comutatorul manual  
 0.95 în combinație cu temporizator  
 0.85 în combinație cu 1 senzor  
 0.65 în combinație cu mai mulți senzori  
 Scurgere\*: Intern 0.7%  
 Extern 0.8%  
 Indicator avertizare filtru: Pe afișajul unității de ventilare/comutatorul manual/ modulul de comandă.  
 Atenție! Pentru o eficiență energetică optimă și o funcționare responsabilă, este necesar să inspectați și să înlocuiți filtrul în mod regulat.  
 Adresă de internet pentru instrucțiunile de montare: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/keniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: da (ventilator de alimentare off)

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095-AA.0409, Octobree 2007)

## BG

Продуктов фиш съответствие (ЕС) № 1254/2014 (ПРИЛОЖЕНИЕ IV)					
Доставчик:		Brink Climate Systems B.V.			
Модел:		Renovate Excellent 180 (Plus)			
Климатична зона	Тип управление	SEK-стойност в kWh/m <sup>2</sup> a	Енергичен клас (SE)	Годишна консумация на електроенергия (AEC) в kWh	Годишна спестявания при отопление (AHS) в kWh
Умерено	Ръчно	-33.11	B	433	4277
	Автоматично с таймер	-34.35	A	414	4305
	1 сензор (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36.67	A	375	4362
Студено	2 или повече сензори (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
	Ръчно	-74.49	A+	970	6528
	Автоматично с таймер	-76.00	A+	951	6571
Топло	1 сензор (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 или повече сензори (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
	Ръчно	-9.41	F	388	2251
Топло	Автоматично с таймер	-10.48	E	369	2266
	1 сензор (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 или повече сензори (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2355

Тип вентилация: уред / Уред с батерии, вентилация с възстановяване на топлината  
 Вентилатор: EC-вентилатор с променлива скорост  
 Тип топлообменник: Рекуперативен  
 Термична ефективност на топлообменник: 82%  
 Макс. дебит: 180 m<sup>3</sup>/h  
 Макс. мощност: 82 W  
 Ниво на шум L<sub>wa</sub>: 42 dB(A)  
 Референтен въздушен поток: 126 m<sup>3</sup>/h  
 Референтна разлика в налягането: 50Pa  
 Консумация на ел. мощност при реф. въздушен поток (SEL): 0.31 W/m<sup>3</sup>/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  
 загуба\*: вътрешна 0.7%  
 външна 0.8%  
 На дисплея на вентилационния уред / Ръчно превключване / контрол с таймер.  
 Внимание! За оптимална енергийна ефективност и добра работа са необходими редовна проверка на филтрите, почистване и подмяна.  
 Интернет адрес за инструкциите за предпазливо събиране: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/keniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: да (захранване на вентилатор на разстояние)

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095-AA.0409, Octobree 2007)

## SE

Produktdatablad uppfyller Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (bilaga IV)					
Leverantör:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovate Excellent 180 (Plus)			
Klimatzon	Typ av reglering	SEC-värde i kWh/m <sup>2</sup> a	Energitklass (SE)	Årlig elförbrukning (AEC) i kWh	Årlig insparad uppvärmning (AHS) i kWh
Medel	Manuell	-33.11	B	433	4277
	Klocka	-34.35	A	414	4305
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36.67	A	375	4362
Kallt	2 eller fler sensorer (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
	Manuell	-74.49	A+	970	6528
	Klocka	-76.00	A+	951	6571
Varmt	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 eller fler sensorer (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
	Manuell	-9.41	F	388	2251
Varmt	Klocka	-10.48	E	369	2266
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 eller fler sensorer (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2355

Typ av ventilationsenhet: Ventilationsenhet med värmeåtervinning  
 Filtr: Variabel hastighet EC-filtr  
 Typ av värmeväxlare: Rekuiperativ värmeväxlare av plast med korsströmt  
 Termisk verkningsgrad: 82%  
 Maximalt luftflöde: 180 m<sup>3</sup>/h  
 energiförbrukning: 82 W  
 ljudtrycksnivå L<sub>wa</sub>: 42 dB(A)  
 referensluftflöde: 126 m<sup>3</sup>/h  
 referenstryckskillnad: 50Pa  
 Specifik energiförbrukning (SEL): 0.31 W/m<sup>3</sup>/h  
 Kontrollfaktor: 1.0 i kombination med manuell omkopplare  
 0.95 i kombination med klocka  
 0.85 i kombination med 1 sensor  
 0.65 i kombination med 2 eller fler sensorer  
 Läckage\*: Intern 0.7%  
 Extern 0.8%  
 Filtravarning: På ventilationsenhetens display/Manuell omkopplare/Klockkontroll.  
 Obs! För optimal energiförbrukning och en korrekt luftflödes reglerbunden kontroll, rengöring och byte av filter.  
 Webbadress för monteringsanvisningar: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/keniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Filtrkoppling: ja (luftflödeskontroll off)

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095-AA.0409, Octobree 2007)

## LV

Izstrādājuma datu lapa, veidota saskaņā ar Ekodizaina direktīvu (ES) nr.1254/2014 (IV pielikums)					
Ražotājs:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelis:		Renovate Excellent 180 (Plus)			
Klimatiskā zona:	Darbināšanas veids	SEP vērtība (kWh/m <sup>2</sup> a)	Energoefektivitātes klase (EP)	Ikgadējais elektriskās enerģijas patēriņš (AEC) in kWh	Ikgadējais siltumenerģijas ietaupījums (AHS) in kWh
Vidēji	Manuāli	-33.11	B	433	4277
	Taimeris	-34.35	A	414	4305
	1 sensors (mR/MS/CO <sub>2</sub> /GOS)	-36.67	A	375	4362
Auksts	Vairāki sensori (mR/MS/CO <sub>2</sub> /GOS)	-40.73	A	297	4475
	Manuāli	-74.49	A+	970	6528
	Taimeris	-76.00	A+	951	6571
Silti	1 sensors (mR/MS/CO <sub>2</sub> /GOS)	-78.87	A+	912	6657
	Vairāki sensori (mR/MS/CO <sub>2</sub> /GOS)	-84.02	A+	834	6830
	Manuāli	-9.41	F	388	2251
Silti	Taimeris	-10.48	E	369	2266
	1 sensors (mR/MS/CO <sub>2</sub> /GOS)	-12.49	E	330	2296
	Vairāki sensori (mR/MS/CO <sub>2</sub> /GOS)	-15.92	E	252	2355

Ventilācijas ierīces tips: Ventilācijas ierīce ar siltuma rekuperāciju  
 Ventilators: Elektroniski kontrolētais ventilators ar plūsmu maināmu ātrumu  
 Siltummaiņa tips: Rekuiperatīvs no plastmasas izgatavots kruststrāvas pretplūsmas siltummaiņš  
 Termiskais leides koeficients: 82%  
 Maksimālais gaisa caurplūdens: 180 m<sup>3</sup>/h  
 Elektriskais patēriņš: 82 W  
 Trokšņa līmenis (L<sub>wa</sub>): 42 dB(A)  
 Gaisa caurplūdens attiecībā pret ātrumu: 126 m<sup>3</sup>/h  
 Spiediena starpības attiecībā pret ātrumu: 50Pa  
 Specifiskais elektriskās enerģijas patēriņš (SEL): 0.31 W/m<sup>3</sup>/h  
 Vadības faktors: 1.0 – ja lieto pakāpienkārti siltādi  
 0.95 – ja lieto taimeris  
 0.85 – ja lieto 1 sensoru  
 0.65 – ja lieto vairākus sensorus  
 Noplūde\*: iekšējā 0.7%  
 ārējā 0.8%  
 Filtra brīdinājuma signāls: Ventilācijas ierīces / pakāpienkārti siltādi / taimeris / vadības modulis rādījum.  
 Uzmanību! Optimālais enerģijas patēriņš, kā arī optimālais ierīces darbības laiks ir svarīgi regulāri pārbaudīt, tīrīt un nomainīt filtrus.  
 Montāžas norādījumi atrodami šajā līmējuma lapā: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/keniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Apeja: j (piegādā ventilators off)

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095-AA.0409, Octobree 2007)

## SI

Podatkovna kartica izdelka skladnosti Ecodesign (EU), št. 1254/2014 (PRILOGA IV)					
Dobavitelj:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovate Excellent 180 (Plus)			
Klimatska cona:	Način regulacije	SEC vrednost kWh/m <sup>2</sup> a	Energetski razred (SE)	Letna poraba električne energije (AEC) v kWh	Letni prihranek pri ogrevanju (AHS) v kWh
Povprečno	Ročna	-33.11	B	433	4277
	Ura	-34.35	A	414	4305
	Eno tipalo (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36.67	A	375	4362
Hladno	Dve ali več tipal (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
	Ročna	-74.49	A+	970	6528
	Ura	-76.00	A+	951	6571
Varno	Eno tipalo (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	Dve ali več tipal (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
	Ročna	-9.41	F	388	2251
Varno	Ura	-10.48	E	369	2266
	Eno tipalo (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	Dve ali več tipal (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2355

Vista ventilacijske enote: Uninovobena ventilacijska enota z vraščanjem energije  
 Ventilator: EC ventilator s spremenljivo hitrostjo  
 Rekuiperativna/vidna toplotna prenosnik: Rekuiperator  
 Toplotna učinkovitost toplotnega prenosnika: 82%  
 Maksimalna pretok zraka: 180 m<sup>3</sup>/h  
 Maksimalna priključna moč: 82 W  
 Jakost zvoka (L<sub>wa</sub>): 42 dB(A)  
 Referenčni pretok zraka: 126 m<sup>3</sup>/h  
 Referenčna razlika tlaka: 50Pa  
 Električna odjema moč pri referenčnem pretoku (SEL): 0.31 W/m<sup>3</sup>/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 zraka\*: notranje 0.7%  
 zunanje 0.8%  
 Lokacija vizualnega prikaza signata filtra: Na prikazovalniku prezračevalne enote/Na ročnem stikalu/Na časovniku.  
 Pozor! Za optimalno energetsko učinkovitost in pravilno delovanje je potrebna redna kontrola filtra, njegova skrbna ali zamenjava.  
 internetni naslov z navodili za predhodno montažo: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/keniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: ja (Ostara ventilatorja)

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095-AA.0409, Octobree 2007)

## PT

Ficha do produto conformidade (UE) N.º 1254, (ANEXO IV)					
Fornecedor:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelo:		Renovate Excellent 180 (Plus)			
Zona Climática:	Tipo de controlo	Valor - SEC em kWh/m <sup>2</sup> a	Classe Energética (SE)	O consumo anual de electricidade (AEC) em kWh	O calor anual poupado (AHS) em kWh
Temperada	Manual	-33.11	B	433	4277
	Relógio	-34.35	A	414	4305
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36.67	A	375	4362
Fria	2 ou mais sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
	Manual	-74.49	A+	970	6528
	Relógio	-76.00	A+	951	6571
Quente	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 ou mais sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
	Manual	-9.41	F	388	2251
Quente	Relógio	-10.48	E	369	2266
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 ou mais sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2355

Tipu de unitate de ventilare: Unitate de Ventilare duplu flux cu recuperare de calor  
 Ventilator: Ventilator EC de viteză variabilă  
 Tipu de Recuperator de Calor: Recuperative plastic cross-counterflow heatexchanger  
 Eficiența du recuperator de calor: 82%  
 Căutui de ar maximă: 180 m<sup>3</sup>/h  
 Consumo electrico máximo: 82 W  
 Nivel de presião sonora L<sub>wa</sub>: 42 dB(A)  
 Căutui de ar referențial: 126 m<sup>3</sup>/h  
 Diferența de presião referențial: 50Pa  
 Consumo electrico cu căutui de ar de referențial (SEL): 0.31 W/m<sup>3</sup>/h  
 Factor de Control: 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 0.7%  
 externa 0.8%  
 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.  
 O endereço Internet com as instruções de pré-montagem: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/keniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: sim (ventilador de alimentação fora)

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095-AA.0409, Octobree 2007)

ES

Ficha del producto conformidad (UE) No 1254/2014 (ANEXO IV)					
Proveedor:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelo:		Renovent Excellent 180 (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	Manual	-33.11	B	433	4277
	Horario	-34.35	A	414	4305
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-38.67	A	375	4382
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
Frío	Manual	-74.49	A+	970	6528
	Horario	-76.00	A+	951	6571
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Cálido	Manual	-9.41	F	388	2251
	Horario	-10.48	E	369	2286
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2355
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:		82%			
Caudal máximo:		180 m <sup>3</sup> /h			
Potencia eléctrica máxima:		82 W			
Nivel de potencia acústica Lwa:		42 dB(A)			
Caudal de referencia:		128 m <sup>3</sup> /h			
Presión de referencia:		50Pa			
Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL):		0.31 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:	internas	0.7%			
	externas	0.8%			
Posición del avisador visual del filtro:		En la pantalla de la unidad de ventilación / Interruptor manual / controlador horario.			
dirección de internet para consultar las instrucciones de montaje:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/centrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		si (ventilador de suministro fuera)			

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.09S-AA.0409, Octubre 2007)

SK

Informačný list výrobku zhoda (EÚ) č. 1254/2014 (PRÍLOHA IV)					
Dodávateľ:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 180 (Plus)			
Klimatická zóna:	Typ ovládania	SEC-hodnota v kWh/m <sup>2</sup> /a	Energetická trieda (SEC)	ročná spotreba elektriny (AEC) v kWh	ročná úspora vykurovania (AES) v kWh
Mieňa	Manuálne	-33.11	B	433	4277
	Časové	-34.35	A	414	4305
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-38.67	A	375	4382
	2 alebo viac senzorov (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.73	A	297	4475
Chladná	Manuálne	-74.49	A+	970	6528
	Časové	-76.00	A+	951	6571
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 alebo viac senzorov (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Teplá	Manuálne	-9.41	F	388	2251
	Časové	-10.48	E	369	2286
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 alebo viac senzorov (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.92	E	252	2355
Typ vetracej jednotky:		Rovnovážna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla			
Ventilátor:		Variabilná rýchlosť EC-ventilátora			
Typ výmenníka tepla:		Teplátna účinnosť výmenníka tepla			
Teplátna účinnosť výmenníka tepla:		82%			
Máximálny výkon:		180 m <sup>3</sup> /h			
Máximálny elektrický príkon:		82 W			
Hladina akustického výkonu Lwa:		42 dB(A)			
Referenčný výkon:		128 m <sup>3</sup> /h			
Referenčný tlakový rozdiel:		50Pa			
Príkon ventilátorov (SEL):		0.31 W/m <sup>3</sup> /h			
Kontrolný faktor:		1.0 v kombinácii s manuálnym spínačom 0.95 v kombinácii s časovým nastavením 0.85 v kombinácii s 1 senzorom 0.65 v kombinácii s 2 alebo viacerými senzorami			
netesnosť:	vnútorná	0.7%			
	vonkajšia	0.8%			
Umiestnenie alarmu filtra:		Na displeji vetracej jednotky / Manuálny spínač / Časová kontrola.			
internetová adresa s pokynmi na montáž:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/centrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		áno (prírodný ventilátor off)			

\* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.09S-AA.0409, Octubre 2007)

Classification from 1 January 2016	
SEC klasse ("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