

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 ² a	SEC Klasse	Jaarlijk elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijk bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-33.11	B	433	4277
	klokregeling	-34.35	A	414	4305
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-36.67	A	375	4362
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-40.73	A	297	4475
Koud	handbediend	-74.49	A+	970	6528
	klokregeling	-76.00	A+	951	6571
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Warm	handbediend	-9.41	F	388	2251
	klokregeling	-10.48	E	369	2266
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-15.92	E	252	2355
Type ventilatiebestel:		Gebalanced / randomized ventilatiebestel met variabele terugwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof/kreuzegenstrom wisselaar			
Thermisch rendement:		82%			
Maximaal debiet:		180 m ³ /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		82 W			
Gedruisvermogen niveau Lwa:		42 dB(A)			
Referentie-debiet:		126 m ³ /h			
Referentiedruk:		50Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0.31 W/m ³ /h			
Regelfactor:		1.0 in combinatie met standschakelaar			
		0.95 in combinatie met klokregeling			
		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. Attention! Voor een optimale energie-efficiënte en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te reinigen of te vervangen.			
Internetadres voor de montage-instructies:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
By-pass:		Ja (Zuifventilator uit)			

* Measurements executed by TZWL according to the DIBF-standards (TZWL-report M 94.10.01.095-AA-0409, October 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 ² a	Energy class (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 ₂ /VOC)	36.67	A	375	4362
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	40.73	A	297	4475
Cold	Manual	74.49	A+	970	6528
	Clock	76.00	A+	951	6571
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	78.87	A+	912	6657
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	84.02	A+	834	6830
Warm	Manual	9.41	F	388	2251
	Clock	10.48	E	369	2266
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	12.49	E	330	2296
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /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 ³ /h			
Electric power input:		82 W			
Sound power level Lwa:		42 dB(A)			
Reference flow rate:		126 m ³ /h			
Reference pressure difference:		50Pa			
Specific Power Input (SEL):		0.31 W/m ³ /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 DIBF-standards (TZWL-report M 94.10.01.095-AA-0409, October 2007)

DE

Produktdatenblatt 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 ² 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 ₂ /VOC)	-36.67	A	375	4362
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-40.73	A	297	4475
Kalt	Handbetrieb	-74.49	A+	970	6528
	Zeitregelung	-76.00	A+	951	6571
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Warm	Handbetrieb	-9.41	F	388	2251
	Zeitregelung	-10.48	E	369	2266
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-12.49	E	330	2296
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-15.92	E	252	2355
Typ Lüftungsg Gerät:		Lüftungsg Gerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC-Ventilator			
Typ Wärmtauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzegenstrom Platten-tauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		82%			
Maximale Luftleistung:		180 m ³ /h			
Leistungsaufnahme:		82 W			
Schalldruckpegel Lwa:		42 dB(A)			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		126 m ³ /h			
Bezugsdruckdifferenz:		50Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0.31 W/m ³ /h			
Steuerfaktor:		1.0 in Kombination mit Stufenschalter			
		0.95 in Kombination mit Zeituhr			
		0.85 in Kombination mit 1 Sensor			
		0.65 in Kombination mit mehreren Sensoren			
Leckage*:	Intern	0.7%			
	Extern	0.8%			
Filter/warnanzeige:		Display Lüftungsg Gerät / Stufenschalter / Zeituhr/ 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 DIBF-standards (TZWL-report M 94.10.01.095-AA-0409, October 2007)

FR

Fiche de données sur le produit conforme à Ecodesign (UE), n°1254/2014 (Annexe IV)					
Fournisseur:		Brink Climate Systems B.V.			
Modèle:		Renovent Excellent 180 (Plus)			
Zone climatique	Type de commande	Valeur SEC à kWh/m ² a	Classe énergétique (SEC)	Consommation électrique annuelle (AEC) à kWh	Économie de chaleur annuelle (EAC) à kWh
Moyenne	Manuel	33.11	B	433	4277
	Horloge	34.35	A	414	4305
	1 sonde (RH/CO ₂ /COV)	36.67	A	375	4362
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV)	40.73	A	297	4475
Froid	Manuel	74.49	A+	970	6528
	Horloge	76.00	A+	951	6571
	1 sonde (RH/CO ₂ /COV)	78.87	A+	912	6657
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV)	84.02	A+	834	6830
Chaud	Manuel	9.41	F	388	2251
	Horloge	10.48	E	369	2266
	1 sonde (RH/CO ₂ /COV)	12.49	E	330	2296
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /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:		Échangeur de chaleur double flux en plastique avec récupérateur			
Efficacité thermique:		82%			
Débit de flux maximum:		180 m ³ /h			
Niveau d'alimentation électrique:		82 W			
Niveau de puissance acoustique Lwa:		42 dB(A)			
Débit de flux de référence:		126 m ³ /h			
Différence de pression de référence:		50Pa			
Efficacité spécifique de puissance (SEL):		0.31 W/m ³ /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*:	Intérieur	0.7%			
	Extérieur	0.8%			
Avertissement filtre:		Sur l'écran de l'unité de ventilation / Commutateur manuel / 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 (l'alimentation du ventilateur)			

* Measurements executed by TZWL according to the DIBF-standards (TZWL-report M 94.10.01.095-AA-0409, October 2007)

IT

Scheda prodotto conforme Ecodesign (EU), n. 1254/2014 (Allegato IV)					
Fornitore:		Brink Climate Systems B.V.			
Modello:		Renovent Excellent 180 (Plus)			
Zona climatica	Tipi di controllo	SEC-Value in kWh/m ² a	Energyclass (SEC)	Consumo elettrico annuale (AEC) in kWh	Calore risparmiato annuamente (AHS) in kWh
Temperata	Manuale	-33.11	B	433	4277
	Timer	-34.35	A	414	4305
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-36.67	A	375	4362
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-40.73	A	297	4475
Fredda	Manuale	-74.49	A+	970	6528
	Timer	-76.00	A+	951	6571
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Calda	Manuale	-9.41	F	388	2251
	Timer	-10.48	E	369	2266
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /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 ³ /h			
Potenza elettrica in ingresso:		82 W			
Potenza sonora Lwa:		42 dB(A)			
Flusso di riferimento:		126 m ³ /h			
Differenza di pressione di riferimento:		50Pa			
Potenza specifica in ingresso (SEL):		0.31 W/m ³ /h			
		1.0 in combinazione con interruttore manuale			
		0.95 in combinazione con l'orologio			
		0.85 in combinazione con 1 sensore			
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 DIBF-standards (TZWL-report M 94.10.01.095-AA-0409, October 2007)

PL

Informacje w karcie 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 ² a	Klasa energetyczna	Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) w kWh	Oczekiwane oszczędności w ogrzewaniu (AHS) w kWh
Umiarkowana	Manualne	33.11	B	433	4277
	Zegar (czasowe)	34.35	A	414	4305
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	36.67	A	375	4362
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	40.73	A	297	4475
Chłodna	Manualne	74.49	A+	970	6528
	Zegar (czasowe)	76.00	A+	951	6571
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	78.87	A+	912	6657
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	84.02	A+	834	6830
Ciepła	Manualne	9.41	F	388	2251
	Zegar (czasowe)	10.48	E	369	2266
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	12.49	E	330	2296
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	15.92	E	252	2355
Typ jednostki:		Wentylacja zrównoważona z odzyskiem ciepła			
Wentylatory:		Zmienna prędkość, wentylatory EC			
Typ wymiennika ciepła:		Rekuperacyjny			
Sprawność termodynamiczna wymiennika ciepła:		82%			
Maksymalny wydatek powietrza:		180 m ³ /h			
Maksymalna wartość mocy elektrycznej (wbiorczej):		82 W			
Poziom mocy akustycznej Lwa:		42 dB(A)			
Wydatek powietrza (wartość odniesienia):		126 m ³ /h			
Różnica ciśnienia (wartość odniesienia):		50Pa			
Pobór mocy elektrycznej w odniesieniu do wydaju powietrza (SEL):		0.31 W/m ³ /h			
		1.0 z zastosowaniem regulatora manualnego			
		0.95 z zastosowaniem regulatora czasowego			
		0.85 z zastosowaniem 1 czujnika			
Współczynnik regulacji:		0.65 z zastosowaniem 2 lub więcej czujników			
Nieszczelność*:	wewnętrzny	0.7%			
	zewnętrzny	0.8%			
Umiejscowienie sygnalizacji zabrudzenia filtra:		Na wyświetlaczu urządzenia / 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:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
By-pass:		tak (wentylatory naciągaw off)			

* Measurements executed by TZWL according to the DIBF-standards (TZWL-report M 94.10.01.095-AA-0409, October 2007)



Air for Life

LT

Produkto duomenų lapas atitinka ekologinio projektavimo (ES), Nr. 1254/2014 (IV priedas), reikalavimus						
Brink Climate Systems B.V.						
Renovent Excellent 180 (Plus)						
Klimato zona:	Valdymo tipas	SEC-vėrtis [kWh/m³/a]	Energijos klasė (SEC)	metinis elektros energijos suvartojimas (AEC) [kWh]	metinė sutarčiąsias šilumos energiją (AHS) [kWh]	
Vidurinė	Rankinis	-33.11	B	433	4277	
	Lakmatis	-34.35	A	414	4305	
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-36.87	A	375	4362	
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-40.73	A	297	4475	
Šalta	Rankinis	-74.49	A+	970	6528	
	Lakmatis	-76.00	A+	951	6571	
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-78.87	A+	912	6657	
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-84.02	A+	834	6830	
Šilta	Rankinis	-9.41	F	388	2251	
	Lakmatis	-10.48	E	369	2286	
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-12.49	E	330	2296	
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-15.92	E	252	2365	

Vidurinio ir gėrinio tipas: Vidurinio ir gėrinio su šilumos atgimimo Ventiliatorius: Kitamo greičio EK-ventiliatorius

Šilumokaitis tipas: Rekonstrukcinis plastinis kryžminis atgalinio srauto šilumokaitis

šiluminis efektyvumas: 82%

didžiausias srautas: 180 m³/h

elektraudėjimo galia: 82 W

garsi garsi lygis Lwa: 42 dB(A)

atskalos srautas: 126 m³/h

atskalos slėgis skirtumas: 50 Pa

Specifišni naudojamoji galia (SEL): 0.31 W/m³h

Regulavimo koeficientas: 1.0 naudojant rankinį jungiklį

1.05 naudojant laikmatį

0.95 naudojant 1 jutiklį

0.85 naudojant 2 ar daugiau jutiklių

Nuotekis: Vidinis 0.7%

Išorinis 0.8%

Filtro sąjėgas: Vidurinio ir gėrinio jungiklio / lakmatis valdymo ekranas. Dėmesio! Siekiant optimalias energijos sąnaudas, būtina reguliariai išvalyti filtrą.

surinkimo instrukcijų interneto adresas: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>

Aplinkamaisiais šaltiniais: Taip (Tiekiamo oro ventiliatoriaus išėjimas)

* 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)						
Brink Climate Systems B.V.						
Renovent Excellent 180 (Plus)						
Klimatické pásmo:	Typ ovládaní	Hodnota SEC ve kWh/m³/a	Energetická třída (SEC)	Roční spotřeba elektrické energie (AEC) v kWh	Roční spotřeba tepla (AHS) ve kWh	
mírné	Manuální ovládaní	-33.11	B	433	4277	
	Časový ovladač	-34.35	A	414	4305	
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-36.87	A	375	4362	
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-40.73	A	297	4475	
studené	Manuální ovládaní	-74.49	A+	970	6528	
	Časový ovladač	-76.00	A+	951	6571	
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-78.87	A+	912	6657	
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-84.02	A+	834	6830	
horké	Manuální ovládaní	-9.41	F	388	2251	
	Časový ovladač	-10.48	E	369	2286	
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-12.49	E	330	2296	
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-15.92	E	252	2365	

Typ větrací jednotky: Větrací jednotka se zpětným získáváním tepla a automatizovanou regulací konstantního průtoku

Ventilátor: EC ventilátor s proměnlivými otáčkami

Typ lepeňho výměníku: Rekonstrukční (deskový protoplyny výměník)

Teplotná účinnost zpětného získávání: 82%

Maximální průtok vzduchu: 180 m³/h

Maximální elektrický příkon: 82 W

Hladina akustického výkonu u Lwa: 42 dB(A)

Referenční průtok: 126 m³/h

Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa

Měrný příkon při referenčním průtoku (SEL): 0.31 W/m³h

1.0 v kombinaci s manuálním plynřivacem

0.95 v kombinaci s časovým ovladačem

0.85 v kombinaci s 1 senzorem

0.85 v kombinaci s 2 nebo více senzory

Netřesnost: vnřitřní 0.7%

vnřitřní 0.8%

Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů: Na displeji větrací jednotky / manuálního plynřivacího programovatelného ovladače. Pozor! Pro optimální energetickou účinnost a správnou fungování je kontrola, čištění a výměna filtrů nezbytná.

Internetová adresa výrobce na předřizřnou montáž: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>

Bypass: ano (přiziztný 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)						
Brink Climate Systems B.V.						
Renovent Excellent 180 (Plus)						
Klimazone	Type for styring	SEC-værdi [kWh/m³/a]	Energi Klasse (SEC)	Årligt elforbrug (AEC) i kWh	Årlig varmetætpærelse (AHS) i kWh	
Gennemsnitlig	Manual	-33.11	B	433	4277	
	Tid	-34.35	A	414	4305	
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-36.87	A	375	4362	
	2 eller flere sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-40.73	A	297	4475	
Kølet	Manual	-74.49	A+	970	6528	
	Tid	-76.00	A+	951	6571	
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-78.87	A+	912	6657	
	2 eller flere sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-84.02	A+	834	6830	
Varmt	Manual	-9.41	F	388	2251	
	Tid	-10.48	E	369	2286	
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-12.49	E	330	2296	
	2 eller flere sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-15.92	E	252	2365	

Typ af ventilationsenhed: Balanceret ventilationsenhed med varmegenvinding

Ventilator: Variabelhastighed EC-ventilator

Typ af varmeveksler: Rekonstruktiv

Termisk virkningsgrad: 82%

Maksimal volumenstrøm: 180 m³/h

Maksimal EL-input: 82 W

Lydindførelse Lwa: 42 dB(A)

Hovst flow: 126 m³/h

Hovst trykforfald: 50 Pa

Elektrisk strømforbrug ved hovst faldforfald (SEL): 0.31 W/m³h

1.0 i kombination med manuel omskifter

0.95 i kombination med tidstyring

0.85 i kombination med 1 sensor

0.85 i kombination med 2 eller flere sensorer

Lækkage*: Indvendigt intern 0.7%

udvendigt eksternt 0.8%

Placering af visuel filter advarsel: Bemærk! For optimal energieffektivitet og kontrol af CO₂ 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 andmeleid vastavalt Ecodesign (EU) nr. 1254/2014 (lisa IV)						
Brink Climate Systems B.V.						
Renovent Excellent 180 (Plus)						
Klimatatsioon	Käsitsemisviis	Energiväärtus kWh/m³/a	Energiaklass (SEC)	Aastane elektritarve (AEC) kWh	Kütteenenergia aastane koostikuhud (AHS) kWh	
Keskmine	Käsitsemis	-33.11	B	433	4277	
	Ajaline haldus	-34.35	A	414	4305	
	1 andur (niiskus/CO ₂ /LOJ)	-36.87	A	375	4362	
	mtu andurit (niiskus/CO ₂ /LOJ)	-40.73	A	297	4475	
Külm	Käsitsemis	-74.49	A+	970	6528	
	Ajaline haldus	-76.00	A+	951	6571	
	1 andur (niiskus/CO ₂ /LOJ)	-78.87	A+	912	6657	
	mtu andurit (niiskus/CO ₂ /LOJ)	-84.02	A+	834	6830	
Soe	Käsitsemis	-9.41	F	388	2251	
	Ajaline haldus	-10.48	E	369	2286	
	1 andur (niiskus/CO ₂ /LOJ)	-12.49	E	330	2296	
	mtu andurit (niiskus/CO ₂ /LOJ)	-15.92	E	252	2365	

Ventilatsiooniseadme tüüp: Soojuslagastusega ventilatsiooniseadme

Ventilator: Sujuva reguleerimisega EC-ventilator

Soojavahetži tüüp: Rekonstruktiivne plastist ristsuvali-plaatssoojusvaheti

Soojaklassi kategooria: 82%

Maximaalne õhuvool: 180 m³/h

Elektritarbimine: 82 W

Heli võimuse tase Lwa: 42 dB(A)

Sublineetõhusus: 126 m³/h

Sublineetõhusustegur: 50 Pa

Speetiline elektritarbimine (SEL): 0.31 W/m³h

1.0 kombineeritud aadmise lülitiga

0.95 kombineeritud aadmise lülitiga

0.85 kombineeritud aadmise lülitiga

0.85 kombineeritud aadmise lülitiga

0.85 kombineeritud aadmise lülitiga

Lekke*: Sisene 0.7%

Välise 0.8%

Filtri hoiatus: Tähelepanu! Ventilatsiooniseadme / aadmise lülitise / juhthooldi ekrani. Et optimaalselt säästuda energiat ja kontrollida õhukiirgust, on vaja regulaarselt kontrollida, puhastada ja vahetada filtreid.

Montaži juhendi interneti aadress: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>

Moodusid: Jah (pakumise ventilator välist)

* 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						
Brink Climate Systems B.V.						
Renovent Excellent 180 (Plus)						
Gyártó:	Közeletési mód	Energiaszint (SEC)	Energiaklasz (SEC)	Eves áramfogyasztás (AEC) kWh	Eves hősi energi megvalarítás (AHS) kWh	
Egyszerűsítési	Kézi	-33.11	B	433	4277	
	Időszűrés	-34.35	A	414	4305	
	1 érzékelő (párhajás/CO ₂ /iló szennyezési tartalom)	-36.87	A	375	4362	
	2 vagy több érzékelő (párhajás/CO ₂ /iló szennyezési tartalom)	-40.73	A	297	4475	
Hűdés	Kézi	-74.49	A+	970	6528	
	Időszűrés	-76.00	A+	951	6571	
	1 érzékelő (párhajás/CO ₂ /iló szennyezési tartalom)	-78.87	A+	912	6657	
	2 vagy több érzékelő (párhajás/CO ₂ /iló szennyezési tartalom)	-84.02	A+	834	6830	
Meleg	Kézi	-9.41	F	388	2251	
	Időszűrés	-10.48	E	369	2286	
	1 érzékelő (párhajás/CO ₂ /iló szennyezési tartalom)	-12.49	E	330	2296	
	2 vagy több érzékelő (párhajás/CO ₂ /iló szennyezési tartalom)	-15.92	E	252	2365	

Szűrés egység típusa: Hőszűrés típusú szűrés egység

Ventilátor: Fokozatmentes EC ventilator

A hőcsere típusa: Rekonstruktív hőcsere típusú hőcsere

Hőhatékonyság: 82%

Legnagyobb levegőszállítás: 180 m³/h

Tejélményteljesítmény: 82 W

Lwa zajteljesítmény-szint: 42 dB(A)

Hívatkozott teljesítmény: 126 m³/h

Hívatkozott nyomkülönbség: 50 Pa

Felhasználói teljesítmény (SEL): 0.31 W/m³h

1.0 fokozatmentesen kombinálva

0.95 időszűrés kombinálva

0.85 1 érzékelővel kombinálva

0.85 több érzékelővel kombinálva

Szűrés típusa: Belső 0.7%

Külső 0.8%

Szűrő figyelmeztetés: A ventilator/fokozatmentes/ideiglenes órák/kezelési egység 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)						
Brink Climate Systems B.V.						
Renovent Excellent 180 (Plus)						
Klimatska zona	Podobavljanje	SEC* vrijednost u kWh/m³/a	Razred energetske učinkovitosti (SEC)	Godišnja potrošnja struje (AEC) u kWh	Godišnja ušteda na grijanju (AHS) u kWh	
Prosjечно	Bezna	-33.11	B	433	4277	
	Sat	-34.35	A	414	4305	
	1 senzor (vlažgas/CO ₂ /VOC) *ispajanje organski plinovi	-36.87	A	375	4362	
	2 ili više senzora (vlažgas/CO ₂ /VOC) *ispajanje organski plinovi	-40.73	A	297	4475	
Hladno	Bezna	-74.49	A+	970	6528	
	Sat	-76.00	A+	951	6571	
	1 senzor (vlažgas/CO ₂ /VOC) *ispajanje organski plinovi	-78.87	A+	912	6657	
	2 ili više senzora (vlažgas/CO ₂ /VOC) *ispajanje organski plinovi	-84.02	A+	834	6830	
Toplo	Bezna	-9.41	F	388	2251	
	Sat	-10.48	E	369	2286	
	1 senzor (vlažgas/CO ₂ /VOC) *ispajanje organski plinovi	-12.49	E	330	2296	
	2 ili više senzora (vlažgas/CO ₂ /VOC) *ispajanje organski plinovi	-15.92	E	252	2365	

Vista ventilacijske jedinice: V ventilacijska jedinica s povratom topline

Ventilator: Ventilator s varijabilnom brzom

Vista izmjenjiva topline: Rekonstruktivni plastični križno-pročistivni izmjenjivač topline

Stupanj termičkog iskoristitja: 82%

Maksimalna protok zraka: 180 m³/h

Uzama struja: 82 W

Razina buke Lwa: 42 dB(A)

Referenčni protok zraka: 126 m³/h

Referenčni razlika tlaka: 50 Pa

Specifična uzama struja (SEL): 0.31 W/m³h

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

Curenje*: Unutrašnje 0.7%

Vanjske 0.8%

Upozorenje na filter: Na displeju ventilacijske jedinice / Ručni prekidač / Sat / Modul za podobavljanje Poblja! Za optimalnu učinkovitost energije je potrebna redovita kontrola, čišćenje i zamjena filtera.

Internetna adresa za upute za montažu: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>

Bypass: da (Pobavljanje ventilator uključiti)

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

RO

Table with columns: Furnizor, Model, Zonă climatică, Tip control, Valoare energetică în kWh/m²/a, Clasă energetică (CEE), Consumul anual de energie (AEC) în kWh, Energie termică economisită anual (AHS) în kWh. Includes technical specifications for the Renovent Excellent 180 (Plus) model.

BG

Table with columns: Dostavnik, Model, Klimatska zona, Tip upravljanje, SEK-stoynost v kWh/m²/a, Enerгийн клас (CEE), годишна консумација на електроенергија (ЕКЕ) в kWh, годишните спеставенија при отопление (ГСО) в kWh. Includes technical specifications for the Renovent Excellent 180 (Plus) model.

SE

Table with columns: Leverantör, Model, Klimazon, Typ av reglering, SEC-värde i kWh/m²/a, Energitklass (SEC), Årlig elförbrukning (AEC) i kWh, Årlig insparad uppvärmning (AHS) i kWh. Includes technical specifications for the Renovent Excellent 180 (Plus) model.

LV

Table with columns: Ražotājs, Modelis, Klimatska zona, Darbināšanas veids, SEP vērtība (kWh/m²/a), Energoefektivitātes klase (EP), Ikgadējais elektriskās enerģijas patēriņš (AEC) in kWh, Ikgadējais siltumenerģijas ietaupījums (AHS) in kWh. Includes technical specifications for the Renovent Excellent 180 (Plus) model.

SI

Table with columns: Dobavitelj, Model, Klimatska zona, Način regulacije, SEC vrednost kWh/m²/a, Energetski razred (SEC), letna poraba električne energije (AEC) v kWh, letni prihranek pri ogrevanju (AHS) v kWh. Includes technical specifications for the Renovent Excellent 180 (Plus) model.

PT

Table with columns: Fornecedor, Model, Zona Climática, Tipo de controlo, Valor - SEC em kWh/m²/a, Classe Energética (SEC), O consumo anual de electricidade (AEC) em kWh, O calor anual poupado (AHS) em kWh. Includes technical specifications for the Renovent Excellent 180 (Plus) model.

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 ² /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 ₂ /VOC)	-38.67	A	375	4382
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-40.73	A	297	4475
Frio	Manual	-74.49	A+	970	6528
	Horario	-76.00	A+	951	6571
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Cálido	Manual	-9.41	F	388	2251
	Horario	-10.48	E	369	2286
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /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 ³ /h				
Potencia eléctrica máxima:	82 W				
Nivel de potencia acústica Lwa:	42 dB(A)				
Caudal de referencia:	128 m ³ /h				
Presión de referencia:	50Pa				
Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL):	0.31 W/m ³ /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:	Atención! Para una eficiencia energética máxima y un uso adecuado, inspeccionar regularmente el filtro, con limpieza o sustitución en caso de ser necesario. 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 ² /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 ₂ /VOC)	-38.67	A	375	4382
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	-40.73	A	297	4475
Chladná	Manuálne	-74.49	A+	970	6528
	Časové	-76.00	A+	951	6571
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-78.87	A+	912	6657
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	-84.02	A+	834	6830
Teplá	Manuálne	-9.41	F	388	2251
	Časové	-10.48	E	369	2286
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-12.49	E	330	2296
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	-15.92	E	252	2355
Typ vetracej jednotky:	Rovnovážna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla				
Ventilátor:	Variabilná rýchlosť EC-ventilátora				
Typ výmenníka tepla:	Teplôtňá účinnosť výmenníka tepla				
Teplôtňá účinnosť výmenníka tepla:	82%				
Máximálny výkon:	180 m ³ /h				
Máximálny elektrický príkon:	82 W				
Hladina akustického výkonu Lwa:	42 dB(A)				
Referenčný výkon:	128 m ³ /h				
Referenčný tlakový rozdiel:	50Pa				
Príkon ventilátorov (SEL):	0.31 W/m ³ /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:	Pozor! Pre optimálnu energetickú účinnosť a riadnu prevádzku je nutné pravidelne kontrolovať, čistíť a vymeniť filtre. 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 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