



Renovent Excellent 180 (Plus)

**BEWAREN BIJ HET TOESTEL (NL)
STORE NEAR THE APPLIANCE (GB)
BITTE BEIM GERÄT AUFBEWAHREN (DE)
À CONSERVER PRÈS DE L'APPAREIL (FR)**

www.brinkclimatesystems.nl/downloads_renovent-excellent-180



Installatievoorschrift Renovent Excellent 180 (Plus)



NL Leveromvang

- ① Renovent Excellent 180
- ② Documentatieset:
 - 1x korte handleiding
- ③ PVC-Condensafvoeraansluiting:
 - 1x kunststof puntstuk 1,5" x 20 mm
- ④ Muurophangbeugelset:
 - 2x ophangstrips
 - 3x stootdopjes
 - 1x rubber strip
 - 2x rubberen ringen
 - 1x montagehandleiding

GB Scope of delivery

- ① Renovent Excellent 180
- ② Documentation set:
 - 1x brief instructions
- ③ PVC condensate discharge connection containing:
 - 1x synthetic expanding liner 1.5" x 20 mm
- ④ Wall mounting bracket kit:
 - 2 x suspension strips
 - 3x protective caps
 - 1 x rubber strip
 - 2 x rubber rings
 - 1 x mounting instructions

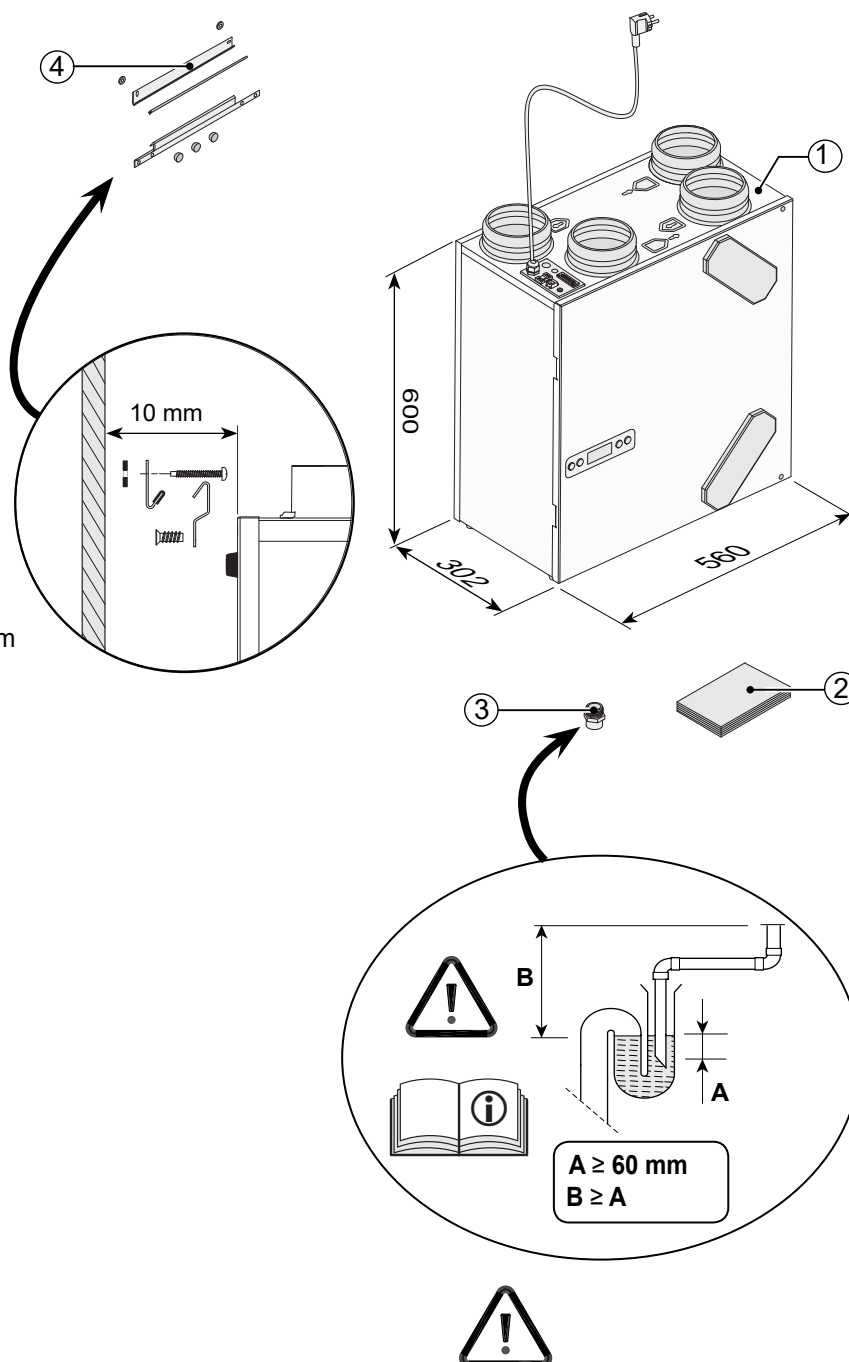
DE Lieferumfang

- ① Renovent Excellent 180
- ② Dokumentationssatz:
 - 1x Kurzanleitung
- ③ PVC-Kondensatablauf Anschluss:
 - 1x Kunststoff-Bundstutzen 1,5" x 20 mm
- ④ Wandaufhängebügel-Satz:
 - 2x Aufhängeleisten
 - 3x Schutzkappen
 - 1x Gummistreifen
 - 2x Gummiringe
 - 1x Montageanleitung

FR Contenu de la livraison

- ① Renovent Excellent 180
- ② Documentation:
 - 1x manuel court
- ③ Evacuation de la condensation:
 - 1x pièce synthétique de 1,5" x 20 mm
- ④ Kit d'étrier de suspension murale:
 - 2x bandes de suspension
 - 3x petits butoirs
 - 1x bande en caoutchouc
 - 2x rondelles en caoutchouc
 - 1x manuel de montage

Montage/ Mounting/ Montage/ Le montage



Waarschuwing

Maak bij werkzaamheden aan het toestel altijd eerst het toestel spanningsvrij door de netstekker los te nemen.

NL

Warning

When working on the appliance, always take the voltage from the appliance by pulling the power plug.

GB

Zu beachten

Sind Arbeiten im Innern des Gerätes vorgesehen, ist das Gerät immer durch Ziehen des Netzsteckers spannungslos zu machen.

DE

Avertissement

Lors de travaux sur l'appareil, commencez toujours par appareil hors tension et débranchez la fiche secteur.

FR

Dit toestel mag door kinderen vanaf 8 jaar en ouder, personen met verminderde geestelijke vermogens, lichamelijke beperkingen of gebrek aan ervaring en kennis, gebruikt worden als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen hoe het toestel op een veilige manier te gebruiken en zich bewust zijn van de mogelijke gevaren. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Schoonmaak en onderhoud door de gebruiker mag niet door kinderen gedaan worden zonder toezicht.

NL

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

GB

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

DE

Les enfants de plus de 8 ans, les personnes déficientes mentales ou handicapées physiques, ou les personnes manquant d'expérience et de connaissances peuvent utiliser cet appareil sous la surveillance d'un adulte, ou s'ils ont reçu des instructions concernant un usage sûr de l'appareil et sont conscients des risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les interventions de nettoyage et d'entretien réservées à l'utilisateur ne doivent pas être réalisées par des enfants sans la surveillance d'un adulte.

FR

- Toestel waterpas plaatsen.
- De opstellingsruimte voorzien van goede condensafvoer met waterslot.
- Vorstvrije opstellingsruimte.
- I.v.m. met schoonmaken van filters en onderhoud: Aan voorzijde vrije ruimte van minimaal 70 cm
Vrije stahoogte van 1,8 m.

NL

- Appliance must be placed level
- Installation room must be such that a good condensate discharge with air trap and pitch for condensate can be made.
- Installation room must be frost-free.
- For cleaning the filters and carrying out maintenance: Free space of at least 70 cm at the front of the appliance.
Free headroom of 1.8 m

GB



- Gerät waagrecht montieren.
- Aufstellungsraum so bestimmen, dass ein guter Kondenswasserablauf mit Geruchsverschluss gewährleistet sind.
- Aufstellungsraum frostfrei.
- Zwecks Filterreinigung und Wartungsarbeiten: Mindestfreiraum im vorderen Gerätebereich von mindestens 70 cm
Freie Stehhöhe von 1,80 m.

DE

- L'appareil doit être posé de niveau.
- L'espace d'installation doit être choisi de telle façon qu'une bonne évacuation de la condensation, avec un siphon et une dénivellation pour l'eau de condensation, puisse être réalisée.
- L'espace d'installation doit être à l'abri du gel.
- Veillez, en raison du nettoyage des filtres et de l'entretien, à respecter une distance minimale de 70 cm sur le devant de l'appareil et une hauteur libre de 1,8 m.

FR

**CONFORMITEITSVERKLARING (NL)/ DECLARATION OF CONFORMITY (GB)
KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG (DE)/ DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (FR)**

- NL - Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.
GB - This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
DE - Diese Konformitätserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.
FR - Cette déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Fabrikant :
Manufacturers :
Hersteller : **Brink Climate Systems B.V.**
Fabricant :

Le produits décrit ci-dessus répond aux directives suivantes:

- 2014/35/EU (OJEU L 96/357; 29-03-2014)
- 2014/30/EU (OJEU L 96/79; 29-03-2014)
- 2009/125/EU (OJEU L 285/10; 31-10-2009)
- 2017/1369/EU (OJEU L 198/1; 28-07-2017)
- RoHS 2011/65/EU (OJEU L 174/88; 01-07-2011)

Adres :
Address : **P.O. Box 11**
Adresse: : **NL-7950 AA Staphorst,**
Adresse : **The Netherlands**

*Het hierboven beschreven product is getest volgens de normen:
The product described above has been tested according to the following standards:*

Das oben beschriebene Produkt wurde gemäß den folgenden Standards getestet:

Le produit décrit ci-dessus a été testé selon les normes suivantes:

Produkt :
Product : **Renovent Excellent 180**
Produkt : **Renovent Excellent 180 Plus**
Produit :

- EN 55014-1 : 2017 + A11: 2020
- EN 55014-2 : 2015
- EN 61000-3-2 : 2014
- EN 61000-3-3 : 2013
- EN 60335-1 : 2012
- EN 60335-2-80 : 2003 + A1: 2004 + A2: 2009

Het hier beschreven product voldoet van de richtlijnen:

- 2014/35/EU (OJEU L 96/357; 29-03-2014)
- 2014/30/EU (OJEU L 96/79; 29-03-2014)
- 2009/125/EU (OJEU L 285/10; 31-10-2009)
- 2017/1369/EU (OJEU L 198/1; 28-07-2017)
- RoHS 2011/65/EU (OJEU L 174/88; 01-07-2011)

The product described above complies with following directives

- 2014/35/EU (OJEU L 96/357; 29-03-2014)
- 2014/30/EU (OJEU L 96/79; 29-03-2014)
- 2009/125/EU (OJEU L 285/10; 31-10-2009)
- 2017/1369/EU (OJEU L 198/1; 28-07-2017)
- RoHS 2011/65/EU (OJEU L 174/88; 01-07-2011)

Das oben beschriebene Produkt erfüllt die nachfolgenden Richtlinien

- 2014/35/EU (OJEU L 96/357; 29-03-2014)
- 2014/30/EU (OJEU L 96/79; 29-03-2014)
- 2009/125/EU (OJEU L 285/10; 31-10-2009)
- 2017/1369/EU (OJEU L 198/1; 28-07-2017)
- RoHS 2011/65/EU (OJEU L 174/88; 01-07-2011)



A. Hans,
Directeur/ Managing director
Geschäftsführer/ Directeur

Staphorst, 11-10-21

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 elektrischverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijk bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-33,11	B	433	4327
	klokregeling	-34,35	A	395	4356
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-36,67	A	326	4413
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-40,73	A	209	4528
Koud	handbediend	-69,12	A+	970	8465
	klokregeling	-70,63	A+	932	8521
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-73,50	A+	863	8633
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-78,65	A+	746	8857
Warm	handbediend	-9,86	F	388	1957
	klokregeling	-10,93	E	350	1970
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-12,94	E	281	1969
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	16,37	E	164	2047
Type ventilatiebestel:		Gedebalanceerd, individueel ventilatiebestel met warmterugwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof tegenstroomwisselaar			
Thermisch rendement:		82%			
Maximaal debiet:		180 m ³ /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		82 W			
Geluidsvermogeniveau L _{wa} :		42 dB(A)			
Referentiedebiet:		126 m ³ /h			
Referentiedruk:		50 Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,31 Wh/m ³			
Regelfactor:		1,0 in combinatie met standerschaakelaar			
		0,95 in combinatie met klokregeling			
		0,85 in combinatie met 1 sensor			
		0,65 in combinatie met 2 of meerdere sensoren			
Leakage ¹⁾ :	Intern	0,7%			
	Extern	0,8%			
Positie filter vervang indicatie:		Op het display van het toestel / op de standerschaakelaar (led) / op de bedieningsmodule			
Internetadres voor de montage-instructies:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			
Bypass:		Ja (bypassventilator uit)			

¹⁾ 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 ² a	Energyclass (SEC)	The annual electricity consumption (AEC) in kWh	The annual heating saved (AHS) in kWh
Average	Manual	-33,11	B	433	4327
	Clock	-34,35	A	395	4356
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-36,67	A	326	4413
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-40,73	A	209	4528
Cold	Manual	-69,12	A+	970	8465
	Clock	-70,63	A+	932	8521
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-73,50	A+	863	8633
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-78,65	A+	746	8857
Warm	Manual	-9,86	F	388	1957
	Clock	-10,93	E	350	1970
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-12,94	E	281	1969
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	16,37	E	164	2047
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 L _{wa} :		42 dB(A)			
Reference flow rate:		126 m ³ /h			
Reference pressure difference:		50 Pa			
Specific Power Input (SEL):		0,31 Wh/m ³			
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 ¹⁾ :	Internal	0,7%			
	External	0,8%			
Filterwarning:		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:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			
Bypass:		Yes (supply air fan off)			

¹⁾ Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M.94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

DE

Produktdatenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Brink Climate Systems B.V.			
Modell:		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	4327
	Zeitregelung	-34,35	A	395	4356
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-36,67	A	326	4413
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-40,73	A	209	4528
Kalt	Handbetrieb	-69,12	A+	970	8465
	Zeitregelung	-70,63	A+	932	8521
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-73,50	A+	863	8633
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-78,65	A+	746	8857
Warm	Handbetrieb	-9,86	F	388	1957
	Zeitregelung	-10,93	E	350	1970
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-12,94	E	281	1969
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	16,37	E	164	2047
Typ Lüftungsg Gerät:		Lüftungsg Gerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC-Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattenwärmtauscher			
Wärmebereitstellungsg rad:		82%			
Maximale Lüftungsl eistung:		180 m ³ /h			
Leistungsaufnahme:		82 W			
Bezugsl uftdruckm aximum:		42 dB(A)			
Bezugsdrukkl eistung:		126 m ³ /h			
Bezugsdrukkl eistung:		50 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0,31 Wh/m ³			
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			
Leakage ¹⁾ :	Intern	0,7%			
	Extern	0,8%			
Filterwarnanzeige:		Display Lüftungsg Gerät / 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:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			
Bypass:		Ja (Zuluftventilator ausgeschaltet)			

¹⁾ 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.			
Modèle:		Renovent Excellent 180 (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	-33,11	B	433	4327
	Horloge	-34,35	A	395	4356
	1 sonde (RH/CO ₂ /COV)	-36,67	A	326	4413
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV)	-40,73	A	209	4528
Froid	Manuel	-69,12	A+	970	8465
	Horloge	-70,63	A+	932	8521
	1 sonde (RH/CO ₂ /COV)	-73,50	A+	863	8633
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV)	-78,65	A+	746	8857
Chaud	Manuel	-9,86	F	388	1957
	Horloge	-10,93	E	350	1970
	1 sonde (RH/CO ₂ /COV)	-12,94	E	281	1969
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV)	16,37	E	164	2047
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			
Entrée d'alimentation électrique:		82 W			
Niveau de puissance acoustique L _{wa} :		42 dB(A)			
Débit de flux de référence:		126 m ³ /h			
Différence pression de référence:		50 Pa			
Entrée spécifique de puissance (SEL):		0,31 Wh/m ³			
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 ¹⁾ :	Interne	0,7%			
	Externe	0,8%			
Avertissement filtre:		Sur l'affichage 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:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			
Bypass:		Oui (off l'alimentation du ventilateur)			

¹⁾ 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.			
Modello:		Renovent Excellent 180 (Plus)			
Zona climatica	Tipo di controllo	SEC-Value in kWh/m ² a	Energyclass (SEC)	Consumo elettrico annuale (AEC) in kWh	Calore risparmiato annualmente (AHS) (AHS) in kWh
Temperata	Manuale	-33,11	B	433	4327
	Timer	-34,35	A	395	4356
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-36,67	A	326	4413
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-40,73	A	209	4528
Fredda	Manuale	-69,12	A+	970	8465
	Timer	-70,63	A+	932	8521
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-73,50	A+	863	8633
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-78,65	A+	746	8857
Calda	Manuale	-9,86	F	388	1957
	Timer	-10,93	E	350	1970
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-12,94	E	281	1969
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	16,37	E	164	2047
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 m³/h			
Potenza elettrica in ingresso:		82 W			
Potenza sonora Lw:		42 dB(A)			
Flusso di riferimento:		126 m³/h			
Differenza di pressione di riferimento:		50 Pa			
Potenza specifica in ingresso (SEL):		0,31 W/m³			
Fallire di controllo:		1,0 in combinazione con l'interruttore manuale			
		0,95 in combinazione con l'orologio			
		0,85 in combinazione con 1 sensore			
Perdita*:		0,85 in combinazione con 2 o più sensori			
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:		https://www.brinkclimateystems.nl/support/downloads			
By-pass:		Si ventilatore di mandata off			

LT

Produktu duomenų lapas atitinka ekologinio projektavimo (ES) Nr. 1254/2014 (IV priedas), reikalavimus					
Tiekėjas:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelis:		Renovet Excellent 180 (Plus)			
Klimato zona:	Valdymo tipas	SEC-vertė / kWh/m²	Energijos klasė (SEC)	metinis elektros energijos suvartojimas (AEC) / kWh	metinė sutaupytą šilumos energiją (AHS) / kWh
Vidutinė	Rankinis	-33.11	B	433	4327
	Laismatai	-34.35	A	395	4356
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-36.67	A	326	4413
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-40.73	A	209	4528
	Rankinis	-49.12	A+	970	5465
Šalta	Laismatai	-70.63	A+	932	8521
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-73.50	A+	863	8633
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-78.65	A+	746	8857
Šilta	Rankinis	-8.66	F	388	1957
	Laismatai	-10.93	E	350	1970
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-12.94	E	281	1989
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	16.37	E	164	2047
Vėdinimo įrenginio tipas:			Vėdinimo įrenginys su šilumos atgavimu		
Ventiliatorius:			Kintamo greičio EK-ventiliatorius		
Šilumokaitis tipas:			Rekuperacinis plastikinis kryžminis algtinis oruto šilumokaitis		
šiluminis efektyvumas:			82%		
didžiausias srautas:			180 m³/h		
elektros naudojamoji galia:			82 W		
giso galios lygis Lw:			42 dB(A)		
akustinis srautas:			126 m³/h		
atitiktas slėgio skirtumas:			50 Pa		
Specifinė naudojamoji galia (SEL):			0.31 Wh/m³		
Regulavimo koeficientas:			1.0 naudojant rankinį jungiklį		
			0.95 naudojant laisматаi		
			0.85 naudojant 1 jutiklį		
Nuoklė*:			0.65 naudojant 2 ar daugiau jutiklių		
			0.7%		
Filtro pajėgumas:			0.8%		
			Vėdinimo įrenginio / rankinio jungiklio / laisматаi valdymo ekranė.		
Domenis! Siekiant optimalaus energijos vartojimo efektyvumo ir šilumos veikimo, būtina reguliariai švari, vykti į 1 kartą per mėnesį.					
sistemos instrukcijų interneto adresas:			https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads		
Aplenkiamasis pajėgumas:			taip (Tiekiamo oro ventiliatoriaus įjungimas)		

* Measurements executed by TZW, according to the DIN-standards (TZW-report M 94 10 01 095 44 0409, October 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 ² a	Energetická třída (SEC)	Roční spotřeba elektrické energie (AEC) ve kWh	Roční úspora tepla (AHS) ve kWh
mírné	Manuální ovládní	-33,11	B	433	4327
	Časový ovládní	-34,35	A	395	4356
	1 senzor (RHICO/VOC)	-36,67	A	326	4413
	2 nebo více senzorů (RHICO/VOC)	-40,73	A	209	4528
	Manuální ovládní	-89,12	A+	970	8485
studené	Časový ovládní	-70,63	A+	692	8521
	1 senzor (RHICO/VOC)	-73,50	A+	863	8633
	2 nebo více senzorů (RHICO/VOC)	-78,65	A+	746	8957
	Manuální ovládní	-9,68	F	388	1967
	Časový ovládní	-10,93	E	350	1970
horké	1 senzor (RHICO/VOC)	-12,94	E	281	1969
	2 nebo více senzorů (RHICO/VOC)	16,37	E	164	2047
Typ větrací jednotky:		VVětrací jednotka se zpětným získáváním tepla a automatickou regulací konstantního průtoku			
Ventilátor:		EC ventilátor s proměnnými otáčkami			
Typ tepelného výměníku:		Rekuperční (tekstový prototyp výměník)			
Tepelná účinnost zpětného získávání:		82%			
Maximální průtok vzduchu:		180 m ³ /h			
Maximální elektrický příkon:		82 W			
Hladina akustického výkonu 1 Lwa:		42 dB(A)			
Referenční průtok:		120 m ³ /h			
Referenční tlakový rozdíl:		50 Pa			
Měrný příkon při referenčním průtoku (SEL):		0,31 kWh/m ³			
Faktor řízení:		1,0 v kombinaci s manuálním přepínačem			
		0,95 v kombinaci s časovým ovládním			
		0,85 v kombinaci s 1 senzorem			
		0,65 v kombinaci s 2 nebo více senzory			
Neživotnost:	vnější	0,7%			
	vnější	0,8%			
Položka a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů: Na displeji větrací jednotky / manuálního přepínači programovatelném ovladači. Pozor! Po optimální energetické úspoře a správném fungování je kontrola, čištění a výměna filtrů nezbytná.					
Internetová adresa návodů na předběžnou montáž:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			
Bypass:		ano (přivodní ventil off)			

* Measurements executed by TZWI according to the DIRT-standards (TZWI-report M 94 10 01 095 44 0409, October 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-værdi i kWh/m ² /a	Energi klasse (SEC)	Årligt elforbrug (AEC) i kWh	Årlig varmegænsparelse (AEG) i kWh
Gennemsnitligt	Manual	-33,11	B	433	4327
	Tid	-34,35	A	395	4356
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-36,67	A	326	4413
	2 eller flere sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-40,73	A	209	4520
Kølet	Manual	-69,12	A+	970	5465
	Tid	-70,63	A+	932	5521
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-73,50	A+	863	5633
	2 eller flere sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-78,65	A+	746	5857
Varmt	Manual	-9,86	F	398	1957
	Tid	-10,93	E	350	1970
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-12,84	E	281	1989
	2 eller flere sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	16,37	E	164	2047
Type af ventilationsenhed:		Balanceret ventilationsenhed med varmegenvinding			
Ventilator:		Variabelhastighed EC-ventilator			
Type af varmeveksler:		Rekuperativ			
Teknisk tilslutningsgrad:		82%			
Maksimal volumenstrøm:		180 m ³ /h			
Maksimal EL-input:		82 W			
Lydeffektniveau L _{WA} :		42 dB(A)			
Hemist flow:		126 m ³ /h			
Hemist trykspønde:		50 Pa			
Elektrisk strømforbrug ved hemist flowhastighed (SEL)		0,31 kWh/m ²			
Styringsfaktorer:		1,0 i kombination med manuel omskifter			
		0,95 i kombination med tidsstyring			
		0,85 i kombination med 1 sensor			
		0,65 i kombination med 2 eller flere sensorer			
Lusage ^a :	indvendig internt	0,7%			
	udvendig eksternt	0,8%			
Placering af visuelt filter advarsel:		På display af ventilationsanlægget / Manuel omskifter / Tidsstyring			
Internetadresse på anvisninger vedrørende forudgående samling		Bemærk! For optimal energieffektivitet og korrekt drift. Er en regulær filterinspektion, rengøring eller udskiftning nødvendig. https://www.brinkclimate.com/nl/support/downloads			
Bypass:		ja (levering fan system)			

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

EE

Toote andmelet vastavalt Ecodesign (EÜ), nr. 1254/2014 (liia IV)		Brink Climate Systems B.V.			
Tootja:		Renovet Excellent 180 (Plus)			
Mudel:					
Kliimatsioon	Käsitlemisviis	Energiväärtus kWh/m³/a	Energiasklass (SEC)	Aastane elektritarve (AEC) in kWh	Kütteenenergia aastane kokkuhoid (AHS) in kWh
Keskmine	Käsitööst	-33.11	B	433	4327
	Ajaline haldus	-34.35	A	395	4356
	1 andur (niskus/CO ₂ /LOU)	-36.67	A	326	4413
	mitu andurit (niskus/CO ₂ /LOU)	-40.73	A	209	4528
Külm	Käsitööst	-49.12	A+	970	5465
	Ajaline haldus	-70.63	A+	932	5521
	1 andur (niskus/CO ₂ /LOU)	-73.50	A+	863	5633
	mitu andurit (niskus/CO ₂ /LOU)	-78.65	A+	746	5857
Soe	Käsitööst	-8.68	F	388	1957
	Ajaline haldus	-10.93	E	350	1970
	1 andur (niskus/CO ₂ /LOU)	-12.94	E	281	1989
	mitu andurit (niskus/CO ₂ /LOU)	16.37	E	164	2047
Ventilatsiooniseadme tüüp:		Soojustagastusega ventilatsiooniseadme			
Ventilaator:		Sujuva reguleerimisega EC-ventilaator			
Soojusvaheli tüüp:		Rekupereetivne plaatist ristsuvalu-plaatsuvalu vaheli			
Soojakul kasutegur:		82%			
Maksimaalne õhuvool:		180 m³/h			
Elektritarbimine:		82 W			
Hüdrovõimsus tege last:		42 dB(A)			
Suhteline õhuvooluhulk:		126 m³/h			
Suhteline rõhufarrentiaal:		50 Pa			
Spetsifiline elektritarbimine (SEL):		0.31 Wh/m³			
		1.0 kombineeritud astmelise ülitiga			
Juhttegur:		0.95 kombineeritud taimeriga			
		0.85 kombineeritud 1. anduriga			
		0.65 kombineeritud mitme anduriga			
Lokaal:	Sisene	0.7%			
	Välise	0.8%			
Filttri hooldusarv:		Ventilatsiooniseadme / astmelise / taimer / juhtmoduul ekran.			
		Tähelepanu! Optimaalne energiklassidega eeliseid ei ole optimaalne võime jaoks on nõutav Filttri reguleerimise kontrollimine, puhastamine ja väljavahetamine.			
Moodustajuhendi internetiladeas:		https://www.brinkclimate.com/nl/support/downloads			
Mööbik:		Jah (paikunite ventilatorit 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. függéklet) szerint				
Gyártó:		Brink Climate Systems B.V.		
Típus:		Renovent Excellent 180 (Plus)		
Éghajtási zóna	Készletli mód	Energiaszükséglet (SEC)	Energiaszükséglet (SAC)	Éves áramfogyasztás (AHC) ban kWh
Közepes	Külső	-33.11	B	4337
	Időjárás	-34.35	A	395
	1 érzékelő (kísérletesség/CO ₂ /llo szervesanyag tartalom)	-36.67	A	328
	2 vagy több érzékelő (kísérletesség/CO ₂ /llo szervesanyag tartalom)	-40.73	A	209
	Külső	-69.12	A+	970
Hűtés	Időjárás	-70.63	A+	932
	1 érzékelő (kísérletesség/CO ₂ /llo szervesanyag tartalom)	-73.50	A+	863
	2 vagy több érzékelő (kísérletesség/CO ₂ /llo szervesanyag tartalom)	-78.65	A+	746
	Külső	-8.86	F	388
	Időjárás	-10.93	E	350
Mélység	1 érzékelő (kísérletesség/CO ₂ /llo szervesanyag tartalom)	-12.94	E	281
	2 vagy több érzékelő (kísérletesség/CO ₂ /llo szervesanyag tartalom)	16.37	E	164
	2047			
Szellőztető típusa:		Hőszivattyús szellőztető		
Ventilátor:		Fokozatmentes EC ventilátor		
A hőcserélő típusa:		Rekuperatív mérőny kereszt-előáramú lemezes hőcserélő		
Hőhatékonyság:		82%		
Legnagyobb levegőtisztaság:		140 m³/h		
Teljesítményfelvétel:		82 W		
Légszűrő hatékonyság:		43 dB(A)		
Hővezetői teljesítmény-áram:		126 m³/h		
Hővezetői nyomásvesztés:		50 Pa		
Független teljesítményfelvétel (SEL):		0.31 Wh/m³		
Szabványozási hivatkozások:		1.0 fokozatosságú kombinálva		
		0.95 időköznapú órával kombinálva		
		0.85 1 érzékelővel kombinálva		
Szűrés:		0.65 több érzékelővel kombinálva		
		0.7%		
Szűrés:	Belső	0.7%		
	Külső	0.8%		
Szűrés figyelmeztetés:		A ventilátor fokozatosságú időköznapú órával kombinálva használható. Figyelmeztetés: Az optimális energiahatékonyság érdekében a megfelelő időköznapú rendszert kell használni, tisztítani és cserélni a szűrőt.		
A szerelési utasítás internet címe:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads		
Bypass:		Igen (belső ventilátor ki)		

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

HR

Podaci o proizvodu u skladu s Ecodesign (EU), br. 1254/2014 (Annex IV)					
Dobivaju se:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		SEC* vrijednost u kWh/m ² (1% cificna potrošnja energije)	Razred energijske učinkovitosti (SEC)	Godišnja potrošnja struje (AEC) u kWh	Godišnja ušteda na grijanju (AHS) u kWh
Klimatska zona	Podobašanje				
Prosječno	Ružno	-33.11	B	433	4327
	Sat	-34.35	A	395	4356
	1 senzor (vlagarCO ₂ /VOC)* i sapirajni organski plinovi	-36.67	A	326	4413
	2 il više senzora (vlagarCO ₂ /VOC)* i sapirajni organski plinovi	-40.73	A	209	4528
	Ružno	-69.12	A+	970	8465
Hladno	Sat	-70.63	A+	932	8521
	1 senzor (vlagarCO ₂ /VOC)* i sapirajni organski plinovi	-73.50	A+	863	8633
	2 il više senzora (vlagarCO ₂ /VOC)* i sapirajni organski plinovi	-78.65	A+	746	8857
	Ružno	-9.86	F	388	1957
	Sat	-10.93	E	350	1970
Toplo	1 senzor (vlagarCO ₂ /VOC)* i sapirajni organski plinovi	-12.94	E	281	1969
	2 il više senzora (vlagarCO ₂ /VOC)* i sapirajni organski plinovi	16.37	E	166	2047
Vista ventilacijske jedinice:		Ventilacijska jedinica s potrošom topline			
Ventilator:		Ventilator s varijabilnom brzinom			
Vista izmjenjivača topline:		Rekuperativni plastični kružni-potrošnji izmjenjivač topline			
Stopanj termičkog iskoristitjenja:		82%			
Maksimalni protok zraka:		180 m ³ /h			
Ulazna struja:		82 W			
Razina buke Lwa:		42 dB(A)			
Referentni protok zraka:		126 m ³ /h			
Referentna razlika tlaka:		50 Pa			
Specifična ulazna struja (SEL):		0,31 Wh/m ³			
Kontrolni faktor:		1,0 u kombinaciji s ružnim prekidačem			
		0,95 u kombinaciji sa satom			
		0,85 u kombinaciji s jednim senzorom			
		0,85 u kombinaciji sa dva il više senzora			
Curenje*:	Unutrašnje	0,7%			
	Vanjsko	0,8%			
Upozorenje na filteru:		Na displeju ventilacijske uređaja / Ružni prekidač / Sat / Modul za podobašanje Paznja! Za optimalnu efikasnost korenjeje je potrebna redovita korenjeja, šćenjenje il zamjena filtera.			
Internetska adresa za updu za montažu:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			

* Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94 10 01.095 AA 0409, Octobre 2007)

RO

Fișa date produs conform conform Ecodesign (UE), nr. 1254/2014 (Anexa IV)					
Furnizor:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovet Excellent 180 (Plus)			
Zona climatică	Tip control	Valoarea energetică în kWh/m²/a	Clasa energetică (CSE)	Consumul anual de energie (AEC) în kWh	Energie termică economisită anual (AHS) în kWh
Medie	Manual	-33,11	B	433	4327
	Reglare timp	-34,35	A	395	4356
	1 senzor (RH/CO ₂ /compus organic volatili)	-36,67	A	326	4413
	2 sau mai mulți senzori (RH/CO ₂ /compus organic volatili)	-40,73	A	209	4528
	Manual	-69,12	A+	970	8465
Rece	Reglare timp	-70,63	A+	932	8521
	1 senzor (RH/CO ₂ /compus organic volatili)	-73,50	A+	863	8633
	2 sau mai mulți senzori (RH/CO ₂ /compus organic volatili)	-78,65	A+	746	8857
	Manual	-9,86	F	388	1957
	Reglare timp	-10,93	E	350	1970
Cald	1 senzor (RH/CO ₂ /compus organic volatili)	-12,94	E	281	1969
	2 sau mai mulți senzori (RH/CO ₂ /compus organic volatili)	16,37	E	164	2047
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 înlocuitor-contracurent			
Eficiență termică:		82%			
Debit maxim:		180 m³/h			
Putere absorbită:		82 W			
Nivel putere acustică L _{WA} :		42 dB(A)			
Debit de referință:		126 m³/h			
Diferență presiune de referință:		50 Pa			
Putere absorbită specifică (SEL):		0,31 Wh/m³			
Factor de control:		1,0 în combinație cu comutatorul manual			
		0,95 în combinație cu 1 senzor			
		0,85 în combinație cu 2 senzori			
		0,7%			
Scurgere*:	Intern	0,8%			
	Extern	0,8%			
Indicator avertizare filtru:		Pe afișajul unității de ventilație/comutatorul manual/ modulul de comandă. Atenție! Pentru o eficiență energetică optimă și o funcționare corespunzătoare, este necesar să inspectați, să curățați sau să înlocuiți filtrul în mod regulat.			
Adresă de internet pentru instrucțiunile de montare:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			
By-pass:		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:		Renovet Excellent 180 (Plus)			
Климатична зона	Тип управление	CEK-стойност в kWh/m²/a	Енергичен клас (CEK)	годишната консумация на електроенергия (TEE) в kWh	годишните спестявания при отопление (CO ₂) в kWh
		-33,11	B	433	4327
Умерено	Ръчно	-33,11	B	433	4356
	Автоматично с таймер	-34,35	A	395	4413
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-36,67	A	326	4528
	2 или повече сензори (RH/CO ₂ /VOC)	-40,73	A+	209	8465
Студено	Ръчно	-69,12	A+	970	8521
	Автоматично с таймер	-70,63	A+	932	8633
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-73,50	A+	863	8857
	2 или повече сензори (RH/CO ₂ /VOC)	-78,65	A+	746	1957
Топло	Ръчно	-9,86	F	388	1970
	Автоматично с таймер	-10,93	E	350	1969
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-12,94	E	281	2047
	2 или повече сензори (RH/CO ₂ /VOC)	16,37	E	164	
Тип вентилация - уред		Уред с батерия; вентилация с възстановяване на топлината			
Вентилатор:		ЕС-вентилатор с променлива скорост			
Тип топлообменник:		Рекуперативен			
Термична ефективност на топлообменник:		82%			
Макс. дебит:		180 m³/h			
Макс. входна:		82 W			
Ниво на шума L _{WA} :		42 dB(A)			
Референтен въздушен поток:		126 m³/h			
Референтна разлика в налягането:		50 Pa			
Консумация на ел. мощност при реф. въздушен поток (SEL):		0,31 Wh/m³			
Контролен фактор:		1,0 в комбинация с ръчно управление			
		0,95 в комбинация с автоматично управление с таймер			
		0,85 в комбинация с 1 сензор			
		0,65 в комбинация с 2 или повече сензори			
забав:	вътрешен	0,7%			
	външен	0,8%			
Визуална позиция за състоянието на филтрите:		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 предарително състояние:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			
Байпас:		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:		Renovet Excellent 180 (Plus)			
Klimatzon	Typ av reglering	SEC-värde i kWh/m²/a	Energiklass (SEC)	årlig elförbrukning (AEC) i kWh	årlig insparad uppvärmning (AHS) i kWh
Medel	Manuell	-33,11	B	433	4327
	Klocka	-34,35	A	395	4356
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-36,67	A	326	4413
	2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-40,73	A	209	4528
Kallt	Manuell	-69,12	A+	970	8465
	Klocka	-70,63	A+	932	8521
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-73,50	A+	863	8633
	2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-78,65	A+	746	8857
Varmt	Manuell	-9,86	F	388	1957
	Klocka	-10,93	E	350	1970
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-12,94	E	281	1969
	2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	16,37	E	164	2047
Typ av ventilationsenhet: Ventilationsenhet med värmeåtervinning					
Filträt: Variabel hastighet EC-filträt					
Typ av värmeväxlare: Rekuperativ värmeväxlare av plast med korsström					
termisk verkningsgrad: 82%					
Maximalt luftflöde: 180 m³/h					
energiförbrukning: 82 W					
ljudstyrka L _{WA} : 42 dB(A)					
referensluftflöde: 126 m³/h					
referenslufttryck: 50 Pa					
Specifik energiförbrukning (SEL): 0,31 kWh/m³					
Kontrollfaktorer:		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*:	Internt	0,7%			
	Extern	0,8%			
Filtreringsvarning: På ventilationsenhetens display/Manuell omkopplare/Klockkontroll. Obs! För optimal energiförbrukning och en korrekt drift krävs regelbunden kontroll, rengöring och byte av filter.					
Webbadress för monteringsanvisningar:			https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads		
Färdkoppling:			ja (luftflötsfäst 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:		Renovet Excellent 180 (Plus)			
Klimatiskā zona:	Darbināšanas veids	SEP vērtība (kWh/m²·a)	Energoefektivitātes klase (EPR)	Ikgadējais elektroenerģijas patēriņš (AEC) in kWh	Ikgadējais siltumenerģijas ietaupījums (AHS) in kWh
Vidēj	Manuāli	-33.11	B	433	4327
	Taimeris	-34.35	A	395	4356
	1 sensors (mR/CO ₂ /GOS)	-36.67	A	326	4413
	Vairāki sensori (mR/CO ₂ /GOS)	-40.73	A	209	4528
Auksts	Manuāli	-69.12	A+	970	8465
	Taimeris	-70.63	A+	932	8521
	1 sensors (mR/CO ₂ /GOS)	-73.50	A+	863	8633
	Vairāki sensori (mR/CO ₂ /GOS)	-78.65	A+	746	8857
Silt	Manuāli	-9.86	F	388	1957
	Taimeris	-10.93	E	350	1970
	1 sensors (mR/CO ₂ /GOS)	-12.94	E	281	1969
	Vairāki sensori (mR/CO ₂ /GOS)	16.37	E	164	2047
Ventilācijas ierīces tips:		Ventilācijas ierīce ar siltuma rekuperāciju			
Ventilators:		Elektroniski kontrolēts ventilators ar plūsmas mērīšanu ātrumu			
Siltummaiņa tips:		Rekuperatīvs no plastmasas izgatavots kruststrāvas pretpretstrāvas siltummaiņš			
Termiskais lēderības koeficients:		82%			
Maksimālā gaisa caurlaidums:		180 m³/h			
Elektriskā patēriņš:		82 W			
Trokšņa līmenis (L _{WA}):		42 dB(A)			
Gaisa caurlaidības atļaušanas vērtība:		126 m³/h			
Spiediena starptības atļaušanas vērtība:		50 Pa			
Specifiskais elektroenerģijas patēriņš (SEL):		0.31 kWh/m³			
Vadības faktors:		1.0 – ja lieto pakāpienkāršo slēdzi			
		0.95 – ja lieto taimer			
		0.85 – ja lieto 1 sensoru			
		0.65 – ja lieto vairākus sensorus			
Noplūde:	Iekšējā	0.7%			
	Ārējā	0.8%			
Filtru brīdinājuma signāls:		Ventilācijas ierīces / pakāpienkāršo slēdī / taimera / vadības moduļa rādīturi. Uzmanību! Optimālas energoefektivitātes, kā arī optimālas ierīces darbības laika i sagrīti regulāri pārbaudīt, Gŕt un nomaiņt filtrus.			
Montāžas norādījumi atrodami šajā līmēklā lapā:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			
Apeja:		jā (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:		Renovet Excellent 180 (Plus)			
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
Povprečno	Ročno	-33,11	B	433	4327
	Ura	-34,35	A	395	4356
	Eno tipalo (RH/CO ₂ /VOC)	-36,67	A	326	4413
	Dve ali več tipal (RH/CO ₂ /VOC)	-40,73	A	209	4528
Hladno	Ročno	-69,12	A+	970	8465
	Ura	-70,63	A+	932	8521
	Eno tipalo (RH/CO ₂ /VOC)	-73,50	A+	863	8633
	Dve ali več tipal (RH/CO ₂ /VOC)	-78,65	A+	746	8857
Toplo	Ročno	-9,86	F	388	1957
	Ura	-10,93	E	350	1907
	Eno tipalo (RH/CO ₂ /VOC)	-12,94	E	281	1969
	Dve ali več tipal (RH/CO ₂ /VOC)	16,37	E	164	2047
Vista ventilatorske enote:		Uzračevalna ventilacijska enota s vžračenjem energije			
Ventilator:		EC ventilator s spremenljivo hitrostjo			
Rekuperator/Vista toplotnega prenosnika:		Rekuperator			
Toplotna učinkovitost toplotnega prenosnika:		82%			
Maksimalni pretok zraka:		180 m³/h			
Maksimalna priključna moč:		82 W			
Jakost zvoka (Lw _a):		42 dB(A)			
Referenčni pretok zraka:		126 m³/h			
Referenčna razlika tlaka:		50 Pa			
Električna odjemna moč pri referenčnem pretoku (SEL):		0,31 kWh/m³			
Kontrolni faktor:		1,0 p kombinaciji z ročnim stikalom			
		0,95 p kombinaciji s uro			
		0,85 p kombinaciji z enim tipalom			
Puščanje zraka*:		0,65 p kombinaciji z dvema ali več tipali			
		0,7%			
		notranje			
		zunanje			
		0,8%			
Na prikazovalniku preizkuševalne enote/Na ročnem stikalu/Na časovniku.					
Lokacija vizualnega prikaza signala fira: Pozor! Za optimalno energetsko učinkovitost in pravilno delovanje je potrebna redna kontrola fira, njegovo čiščenje ali zamenjava.					
Interni naslov z navodili za predhodno montažo:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			
Bypass:		Ja (Osloba ventilatorja)			

ES

Ficha del producto conformidad (UE) No 1254/2014 (ANEXO IV)					
Proveedor:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelo:		RRenvent Excellent 180 (Plus)			
Zona Climática:	Tipo de control	consumo de energía específico en kWh/m²/a	Clasificación Energética (CEE)	consumo de electricidad anual (AEC) en kWh	ahorro anual en calefacción (AHS) en kWh/a
Medio	Manual	-33,11	B	433	4327
	Horario	-34,35	A	395	4356
	1 sensor (RHCO/VOC)	-36,67	A	326	4413
	2 o más sensores (RHCO/VOC)	-40,73	A	209	4528
	Manual	-49,12	A+	970	8465
Frio	Horario	-70,63	A+	932	8521
	1 sensor (RHCO/VOC)	-73,50	A+	863	8533
	2 o más sensores (RHCO/VOC)	-78,65	A+	786	8557
Cálido	Manual	-9,86	F	388	1957
	Horario	-10,93	E	350	1970
	1 sensor (RHCO/VOC)	-12,94	E	281	1969
	2 o más sensores (RHCO/VOC)	16,37	E	164	2047
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 m³/h			
Potencia eléctrica máxima:		82 W			
Nivel de potencia acústica Lwa:		42 dB(A)			
Caudal de referencia:		125 m³/h			
Presión de referencia:		50 Pa			
Consumo eléctrico si caudal de referencia (SEL):		0,31 Wh/m³			
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			
Pérdida*:	internas	0,7%			
	externas	0,8%			
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 ítem# para consultar las instrucciones de montaje:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			
By-pass:		si (ventilador de suministro fresco)			

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

SK

Informačný list výrobku zhoda (EÚ) č. 1254/2014 (PRÍLOHA IV)					
Dodávateľ:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovvent Excellent 180 (Plus)			
Klimatická zóna:	Typ vytváďania	SEC-hodnota v kWh/m²/a	Energetická trieda (SEC)	ročná spotreba elektriny (AEC) v kWh	ročná úspora vykurovania (AHS) v kWh
Mieňa	Manuálne	-33.11	B	433	4327
	Časové	-34.35	A	395	4356
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-36.67	A	326	4413
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	-40.73	A	209	4528
Chladná	Manuálne	-69.12	A+	970	8465
	Časové	-70.63	A+	932	8521
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-73.50	A+	863	8633
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	-78.65	A+	746	8857
Teplá	Manuálne	-8.66	F	388	1957
	Časové	-10.93	E	350	1970
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-12.94	E	281	1989
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	16.37	E	164	2047
Typ vetracej jednotky:			Rovnomerná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla		
Ventilátor:			Variabilné rýchlosti EC-ventilátora		
Typ výmenníka tepla:			Teplôtň účinnosť výmenníka tepla		
Teplôtň účinnosť výmenníka tepla:			82%		
Maximálny výkon:			180 m³/h		
Maximálny energetický príkon:			82 W		
Hladina akustického výkonu: Lwa:			42 dBS(A)		
Referenčný výkon:			126 m³/h		
Referenčný tlakový rozdiel:			50 Pa		
Príkon ventilátora (SEL):			0.31 Wh/m³		
Kontrolný faktor:	1.0 v kombinácii s manuálnym spínačom				
	0.95 v kombinácii s časovým riadením				
	0.85 v kombinácii s 1 senzorom				
	0.65 v kombinácii s 2 alebo viacerimi senzorami				
Inefektosť*:	vnútorná	0.7%			
	vonkajšia	0.8%			
Umiestnenie alarmu lítra:			Na displej vetracej jednotky / Manuálny spínač / časová kontrola.		
interná sieťová a pokyny na montáž:			Pozor! Pre optimálnu energetickú účinnosť a riadnu prevádzku je nutné pravidelne kontrolovať / sledovať výmenník tepla. https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads ako (prírodný ventilátor off)		

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

Classification from 1 January 2016	
SEC klasse ("average climate")	SEC in kWh/m²/a
A+ (most efficient)	SEC < -42
A	$-42 \leq \text{SEC} < -34$
B	$-34 \leq \text{SEC} < -26$
C	$-26 \leq \text{SEC} < -23$
D	$-23 \leq \text{SEC} < -20$
E (least efficient)	$-20 \leq \text{SEC} < -10$