

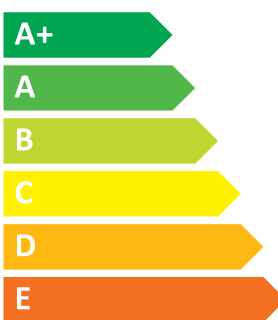


ENERG

енергия · ενέργεια



BRINK Renovent Excellent 300
local demand



A+

44
dB

300 m³/h

NL

Technische informatieblad Renovent Excellent 300 (Plus) conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 300 (Plus)			
Klimaatzone:	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m ² a	SEC Klasse	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-37,52	A	308	4403
	klakregeling	-38,38	A	294	4425
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
Koud	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4507
	handbediend	-40,12	A+	845	6720
	klakregeling	-41,19	A+	832	6754
Warm	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-43,25	A+	806	6821
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-46,97	A+	753	6955
	handbediend	-13,12	F	263	2317
Warm	klakregeling	-13,86	E	250	2329
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2362
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2388

Type ventilatievoet: Gebalanceerd residentieel ventilatievoet met warmteregeling
 Ventilator: EC - ventilator met trapezische regeling
 Type warmtewisselaar: Recuperatieve kunststof kruisgestroomde wisselaar
 Thermisch rendement: 85%
 Maximale debiet: 300 m³/h
 Maximale opgenomen vermogen: 92 W
 Geluidsvermogensniveau Lwa: 44 dB(A)
 Referentiedebiet: 210 m³/h
 Referentiedruk: 50Pa
 Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL): 0,21 W/m³/h
 Regelfactor: 1,0 in combinatie met standschakelaar
 0,95 in combinatie met klakregeling
 0,85 in combinatie met 1 sensor
 0,85 in combinatie met 2 of meerdere sensoren
 Lekkage*: Intern 0,8%
 Extern 2,1%
 Positie filter vervuld indicatie: Op het display van het toestel / op de standschakelaar (led) / op de bedieningsmodule.
 *Attention! Voor een optimale energie-efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filter te inspecteren en eventueel te reinigen of te vervangen.
 Internetafdracht voor de montage-instructies: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Ja, 100% Bypass
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report: TNO 2013 M10230, Februari 2013)

Technische informatieblad Renovent Excellent 400 (Plus) conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 400 (Plus)			
Klimaatzone:	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m ² a	SEC Klasse	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-36,26	A	346	4371
	klakregeling	-37,23	A	331	4395
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
Koud	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4536
	handbediend	-39,06	A+	883	6672
	klakregeling	-39,75	A+	868	6708
Warm	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-42,04	A+	838	6780
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-46,16	A+	777	6924
	handbediend	-12,03	F	301	2301
Warm	klakregeling	-12,87	E	286	2313
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256	2338
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2388

Type ventilatievoet: Gebalanceerd residentieel ventilatievoet met warmteregeling
 Ventilator: EC - ventilator met trapezische regeling
 Type warmtewisselaar: Recuperatieve kunststof kruisgestroomde wisselaar
 Thermisch rendement: 85%
 Maximale debiet: 400 m³/h
 Maximale opgenomen vermogen: 142 W
 Geluidsvermogensniveau Lwa: 48 dB(A)
 Referentiedebiet: 280 m³/h
 Referentiedruk: 50Pa
 Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL): 0,24 W/m³/h
 Regelfactor: 1,0 in combinatie met standschakelaar
 0,95 in combinatie met klakregeling
 0,85 in combinatie met 1 sensor
 0,85 in combinatie met 2 of meerdere sensoren
 Lekkage*: Intern 0,4%
 Extern 1,3%
 Positie filter vervuld indicatie: Op het display van het toestel / op de standschakelaar (led) / op de bedieningsmodule.
 *Attention! Voor een optimale energie-efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filter te inspecteren en eventueel te reinigen of te vervangen.
 Internetafdracht voor de montage-instructies: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Ja, 100% Bypass
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report: TNO - 060 - DTM - 2013 - 01161, May 2013)

GB

Productdatasheet conform Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Annex V)					
Supplier:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 300 (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	-37,52	A	308	4403
	Clock	-38,38	A	294	4425
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
Cold	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4507
	Manual	-40,12	A+	845	6720
	Clock	-41,19	A+	832	6754
Warm	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-43,25	A+	806	6821
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-46,97	A+	753	6955
	Manual	-13,12	F	263	2317
Warm	Clock	-13,86	E	250	2329
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2362
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2388

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: 85%
 Maximum flow rate: 300 m³/h
 Electric power input: 92 W
 Sound power level Lwa: 44 dB(A)
 Reference flow rate: 210 m³/h
 Reference pressure difference: 50Pa
 Specific Power Input (SEL): 0,21 W/m³/h
 Control factor: 1,0 in combination with manual switch
 0,95 in combination with clock
 0,85 in combination with 1 sensor
 0,85 in combination with 2 or more sensors
 Leakage*: Internal 0,8%
 External 2,1%
 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: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Yes, 100% Bypass
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report: TNO 2013 M10230, Februari 2013)

Productdatasheet conform Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Annex V)					
Supplier:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 400 (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	-36,26	A	346	4371
	Clock	-37,23	A	331	4395
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
Cold	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4536
	Manual	-39,06	A+	883	6672
	Clock	-39,75	A+	868	6708
Warm	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-42,04	A+	838	6780
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-46,16	A+	777	6924
	Manual	-12,03	F	301	2301
Warm	Clock	-12,87	E	286	2313
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256	2338
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2388

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: 85%
 Maximum flow rate: 400 m³/h
 Electric power input: 142 W
 Sound power level Lwa: 48 dB(A)
 Reference flow rate: 280 m³/h
 Reference pressure difference: 50Pa
 Specific Power Input (SEL): 0,24 W/m³/h
 Control factor: 1,0 in combination with manual switch
 0,95 in combination with clock
 0,85 in combination with 1 sensor
 0,85 in combination with 2 or more sensors
 Leakage*: Internal 0,4%
 External 1,3%
 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: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Yes, 100% Bypass
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report: TNO - 060 - DTM - 2013 - 01161, May 2013)

DE

Produktdatenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 300 (Plus)			
Klimazone	Bedienungsweise	SEW-Werte in kWh/m ² a	SEW-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh
Mittel	Handbetrieb	-37,52	A	308	4403
	Zeitreglung	-38,38	A	294	4425
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
Kalt	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4507
	Handbetrieb	-40,12	A+	845	6720
	Zeitreglung	-41,19	A+	832	6754
Warm	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-43,25	A+	806	6821
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-46,97	A+	753	6955
	Handbetrieb	-13,12	F	263	2317
Warm	Zeitreglung	-13,86	E	250	2329
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2362
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2388

Typ Lüftungsgest: Lüftungsgest mit Wärmerückgewinnung
 Ventilator: Stufenloser EC-Ventilator
 Typ Wärmehaucher: Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom-Plattenhaucher
 Wärmebereitstellungsgrad: 85%
 Maximale Lüftung: 300 m³/h
 Leistungsaufnahme: 92 W
 Schallleistungspegel Lwa: 44 dB(A)
 Bezugs-Luftvolumenstrom: 210 m³/h
 Bezugsdruckdifferenz: 50Pa
 Spezifische Leistungsaufnahme (SEL): 0,21 W/m³/h
 Steuerfaktor: 1,0 in Kombination mit Stufenhaucher
 0,95 in Kombination mit Zeitsthaucher
 0,85 in Kombination mit 1 Sensor
 0,85 in Kombination mit mehreren Sensoren
 Leckage*: Intern 0,8%
 Extern 2,1%
 Filterwarnanzeige: Display Lüftungsgest / Stufenhaucher / Zeitsthaucher/ Bedienmod.
 *Achtung! Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechslung der Filter notwendig.
 Internetafdracht für Anweisung zur Montage: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Ja, 100% Bypass
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report: TNO 2013 M10230, Februari 2013)

Produktdatenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 400 (Plus)			
Klimazone	Bedienungsweise	SEW-Werte in kWh/m ² a	SEW-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh
Mittel	Handbetrieb	-36,26	A	346	4371
	Zeitreglung	-37,23	A	331	4395
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
Kalt	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4536
	Handbetrieb	-39,06	A+	883	6672
	Zeitreglung	-39,75	A+	868	6708
Warm	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-42,04	A+	838	6780
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-46,16	A+	777	6924
	Handbetrieb	-12,03	F	301	2301
Warm	Zeitreglung	-12,87	E	286	2313
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256	2338
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2388

Typ Lüftungsgest: Lüftungsgest mit Wärmerückgewinnung
 Ventilator: Stufenloser EC-Ventilator
 Typ Wärmehaucher: Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom-Plattenhaucher
 Wärmebereitstellungsgrad: 85%
 Maximale Lüftung: 400 m³/h
 Leistungsaufnahme: 142 W
 Schallleistungspegel Lwa: 48 dB(A)
 Bezugs-Luftvolumenstrom: 280 m³/h
 Bezugsdruckdifferenz: 50Pa
 Spezifische Leistungsaufnahme (SEL): 0,24 W/m³/h
 Steuerfaktor: 1,0 in Kombination mit Stufenhaucher
 0,95 in Kombination mit Zeitsthaucher
 0,85 in Kombination mit 1 Sensor
 0,85 in Kombination mit mehreren Sensoren
 Leckage*: Intern 0,4%
 Extern 1,3%
 Filterwarnanzeige: Display Lüftungsgest / Stufenhaucher / Zeitsthaucher/ Bedienmod.
 *Achtung! Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechslung der Filter notwendig.
 Internetafdracht für Anweisung zur Montage: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Ja, 100% Bypass
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report: TNO - 060 - DTM - 2013 - 01161, May 2013)

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 300 (Plus)					
Zone climatique	Type de commande	Valeur SEC à kWh/m ² a	Classe énergétique (SEC)	Consommation électrique annuelle (CEA) à kWh	Économie de chaleur annuelle (EAC) à kWh
Moyenne	Manuel	-37,52	A	308	4403
	Horloge	-38,38	A	294	4425
	1 sonde (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4557
Froid	Manuel	-80,12	A+	845	6720
	Horloge	-81,19	A+	832	6754
	1 sonde (RH/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806	6821
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753	6955
Chaud	Manuel	-13,12	F	263	2317
	Horloge	-13,86	E	250	2329
	1 sonde (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2352
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2388

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: 86%
 Débit de flux maximum: 300 m³/h
 Entrée d'alimentation électrique: 92 W
 Niveau de puissance acoustique Lwa: 44 dB(A)
 Débit de flux de référence: 210 m³/h
 Différence pression de référence: 50Pa
 Entrée spécifique de puissance (SEL): 0,21 W/m³/h
 Facteur de contrôle: 1,0 en combinaison avec commutateur manuel
 0,95 en combinaison avec horloge
 0,85 en combinaison avec 2 ou plusieurs sondes
 Fuite*: Interne 0,8%
 Externe 2,1%
 Avertissement filtre: Sur l'affichage de l'unité de ventilation / Commutateur manuel / Commande par 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/installateurskenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Oui, 100% Bypass

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M1020), Februar 2013

Fiche de données sur le produit conforme à Ecodesign (UE), n°1254/2014 (Annexe IV)					
Fournisseur: Brink Climate Systems B.V.					
Modèle: Renovent Excellent 400 (Plus)					
Zone climatique	Type de commande	Valeur SEC à kWh/m ² a	Classe énergétique (SEC)	Consommation électrique annuelle (CEA) à kWh	Économie de chaleur annuelle (EAC) à kWh
Moyenne	Manuel	-36,26	A	345	4371
	Horloge	-37,23	A	331	4395
	1 sonde (RH/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4536
Froid	Manuel	-78,55	A+	883	6672
	Horloge	-79,75	A+	868	6708
	1 sonde (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6780
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777	6924
Chaud	Manuel	-12,03	F	301	2301
	Horloge	-12,87	E	286	2313
	1 sonde (RH/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256	2338
	2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2388

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: 85%
 Débit de flux maximum: 400 m³/h
 Entrée d'alimentation électrique: 142 W
 Niveau de puissance acoustique Lwa: 48 dB(A)
 Débit de flux de référence: 280 m³/h
 Différence pression de référence: 50Pa
 Entrée spécifique de puissance (SEL): 0,24 W/m³/h
 Facteur de contrôle: 1,0 en combinaison avec commutateur manuel
 0,95 en combinaison avec horloge
 0,85 en combinaison avec 2 ou plusieurs sondes
 Fuite*: Interne 0,4%
 Externe 1,3%
 Avertissement filtre: Sur l'affichage de l'unité de ventilation / Commutateur manuel / Commande par 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/installateurskenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Oui, 100% Bypass

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO -060 -DTM -2013 -01161, May 2013)

IT

Scheda prodotto conforme Ecodesign (EU), n. 1254/2014 (Allegato IV)					
Fornitore: Brink Climate Systems B.V.					
Modello: Renovent Excellent 300 (Plus)					
Zone climatica	Tipo di controllo	SEC-Value in kWh/m ² a	Energyclass (SEC)	Consumo elettrico annuale (AEC) in kWh	Calore risparmiato annualmente (AHS) in kWh
Temperata	Manuale	-37,52	A	308	4403
	Timer	-38,38	A	294	4425
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4557
Fredda	Manuale	-80,12	A+	845	6720
	Timer	-81,19	A+	832	6754
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806	6821
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753	6955
Calda	Manuale	-13,12	F	263	2317
	Timer	-13,86	E	250	2329
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2352
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2388

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 incoassati
 Efficienza termica: 86%
 Flusso massimo: 300 m³/h
 Potenza elettrica in ingresso: 92 W
 Potenza sonora Lwa: 44 dB(A)
 Flusso di riferimento: 210 m³/h
 Differenza di pressione di riferimento: 50Pa
 Potenza specifica in ingresso (SEL): 0,21 W/m³/h
 Fattore di controllo: 1,0 in combinazione con l'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 0,8%
 Esterna 2,1%
 Allarme filtro: Display unità di ventilazione / Interruttore manuale / Timer. Attention! 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/installateurskenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Sì, 100% bypass

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M1020), Februar 2013

Scheda prodotto conforme Ecodesign (EU), n. 1254/2014 (Allegato IV)					
Fornitore: Brink Climate Systems B.V.					
Modello: Renovent Excellent 400 (Plus)					
Zone climatica	Tipo di controllo	SEC-Value in kWh/m ² a	Energyclass (SEC)	Consumo elettrico annuale (AEC) in kWh	Calore risparmiato annualmente (AHS) in kWh
Temperata	Manuale	-36,26	A	345	4371
	Timer	-37,23	A	331	4395
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4536
Fredda	Manuale	-78,55	A+	883	6672
	Timer	-79,75	A+	868	6708
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6780
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777	6924
Calda	Manuale	-12,03	F	301	2301
	Timer	-12,87	E	286	2313
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256	2338
	2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2388

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 incoassati
 Efficienza termica: 85%
 Flusso massimo: 400 m³/h
 Potenza elettrica in ingresso: 142 W
 Potenza sonora Lwa: 48 dB(A)
 Flusso di riferimento: 280 m³/h
 Differenza di pressione di riferimento: 50Pa
 Potenza specifica in ingresso (SEL): 0,24 W/m³/h
 Fattore di controllo: 1,0 in combinazione con l'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 0,4%
 Esterna 1,3%
 Allarme filtro: Display unità di ventilazione / Interruttore manuale / Timer. Attention! 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/installateurskenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Sì, 100% bypass

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO -060 -DTM -2013 -01161, May 2013)

PL

Informacje w karcie produktu konformizm Ecodesign (UE), NR 1254/2014 (ZAŁĄCZNIK IV)					
Producent: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 300 (Plus)					
Sreda klimatyczna	Rodzaj sterowania	Wartość SEC w kWh/m ² a	Klasa energetyczna	Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) w kWh	Oczne oszczędności w ogrzewaniu (AHS) w kWh
Umiarkowana	Manualne	-37,52	A	308	4403
	Zegar (czasowe)	-38,38	A	294	4425
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4557
Chłodna	Manualne	-80,12	A+	845	6720
	Zegar (czasowe)	-81,19	A+	832	6754
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806	6821
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753	6955
Ciepła	Manualne	-13,12	F	263	2317
	Zegar (czasowe)	-13,86	E	250	2329
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2352
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2388

Typ jednostki: Wentylacja z odzyskiem ciepła z odzyskiem ciepła
 Wentylatory: Zmienna prędkość, wentylatory EC
 Typ wymiennika ciepła: Rekuperacja
 Sprawność temperaturowa wymiennika ciepła: 86%
 Maksymalny wydatek powietrza: 300 m³/h
 Maksymalna wartość mocy elektrycznej (wciążona): 92 W
 Poziom mocy akustycznej Lwa: 44 dB(A)
 Wydatek powietrza (wartość odniesienia): 210 m³/h
 Różnica ciśnienia (wartość odniesienia): 50Pa
 Pobór mocy elektrycznej w odniesieniu do wydatku powietrza (SEL): 0,21 W/m³/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
 Niezrzeczność*: wewnętrzny 0,8%
 zewnętrzny 2,1%
 Umiejscowienie 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 wspólnego: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurskenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: tak, 100% bypass

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M1020), Februar 2013

Informacje w karcie produktu konformizm Ecodesign (UE), NR 1254/2014 (ZAŁĄCZNIK IV)					
Producent: Brink Climate Systems B.V.					
Model: Renovent Excellent 400 (Plus)					
Sreda klimatyczna	Rodzaj sterowania	Wartość SEC w kWh/m ² a	Klasa energetyczna	Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) w kWh	Oczne oszczędności w ogrzewaniu (AHS) w kWh
Umiarkowana	Manualne	-36,26	A	345	4371
	Zegar (czasowe)	-37,23	A	331	4395
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4536
Chłodna	Manualne	-78,55	A+	883	6672
	Zegar (czasowe)	-79,75	A+	868	6708
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6780
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777	6924
Ciepła	Manualne	-12,03	F	301	2301
	Zegar (czasowe)	-12,87	E	286	2313
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256	2338
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2388

Typ jednostki: Wentylacja z odzyskiem ciepła z odzyskiem ciepła
 Wentylatory: Zmienna prędkość, wentylatory EC
 Typ wymiennika ciepła: Rekuperacja
 Sprawność temperaturowa wymiennika ciepła: 85%
 Maksymalny wydatek powietrza: 400 m³/h
 Maksymalna wartość mocy elektrycznej (wciążona): 142 W
 Poziom mocy akustycznej Lwa: 48 dB(A)
 Wydatek powietrza (wartość odniesienia): 280 m³/h
 Różnica ciśnienia (wartość odniesienia): 50Pa
 Pobór mocy elektrycznej w odniesieniu do wydatku powietrza (SEL): 0,24 W/m³/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
 Niezrzeczność*: wewnętrzny 0,4%
 zewnętrzny 1,3%
 Umiejscowienie 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 wspólnego: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurskenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: tak, 100% bypass

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO -060 -DTM -2013 -01161, May 2013)

DK

Produktidatablad överensstemmelse (EU) Nr. 1254/2014 (BILAG IV)					
Leverandör:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 300 (Plus)			
Klimazon	Type för styring	SEC-värde i kWh/m ² a	Energiklass (SEC)	Årligt elförbruk (AEC) i kWh	Årlig värmebeparelse (AHS) i kWh
Gemensamt	Manuellt	-37,52	A	308	4403
	Tid	-38,38	A	294	4425
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
Köld	2 eller flera sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4507
	Manuellt	-30,12	A+	845	6720
	Tid	-31,19	A+	832	6754
Varmt	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-33,25	A+	806	6821
	2 eller flera sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-38,07	A+	753	6955
	Manuellt	-13,12	F	263	2317
Varmt	Tid	-13,86	E	250	2329
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2352
	2 eller flera sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2388

Type af ventilationsenhed: Balanceret ventilationsenhed med varmegenindring
 Ventilator: Variabelhastighed EC-ventilator
 Type af varmeredskaber: Rekuperativ
 Termisk virkingsgrad: 86%
 Maksimal volumenstrøm: 300 m³/h
 Maksimal EL-input: 92 W
 Lydeffektivitet Lwa: 44 dB(A)
 Højest flow: 210 m³/h
 Højest trykforskel: 50Pa
 Elektrisk strømforbrug ved højest flowhastighed (SEL): 0,21 W/m³/h
 Styringsfaktor: 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
 Lækage*: indvendigt internt 0,8%
 udvendigt eksternt 2,1%
 Placering af visual filter advares: Bemærk! For optimal energieffektivitet og korrekt drift. Er en regulær filterinspektion, rengøring eller udskiftning nødvendig.
 Internetadresse til anvistninger vedrørende frøudlændende samling: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: ja, 100% bypass
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M10230; Februar 2013)

Produktidatablad överensstemmelse (EU) Nr. 1254/2014 (BILAG IV)					
Leverandör:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 400 (Plus)			
Klimazon	Type för styring	SEC-värde i kWh/m ² a	Energiklass (SEC)	Årligt elförbruk (AEC) i kWh	Årlig värmebeparelse (AHS) i kWh
Gemensamt	Manuellt	-36,26	A	348	4371
	Tid	-37,23	A	331	4395
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
Köld	2 eller flera sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4538
	Manuellt	-78,55	A+	883	6672
	Tid	-79,75	A+	868	6708
Varmt	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6780
	2 eller flera sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777	6924
	Manuellt	-12,03	F	301	2301
Varmt	Tid	-12,87	E	286	2313
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256	2338
	2 eller flera sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2388

Type af ventilationsenhed: Balanceret ventilationsenhed med varmegenindring
 Ventilator: Variabelhastighed EC-ventilator
 Type af varmeredskaber: Rekuperativ
 Termisk virkingsgrad: 85%
 Maksimal volumenstrøm: 400 m³/h
 Maksimal EL-input: 142 W
 Lydeffektivitet Lwa: 48 dB(A)
 Højest flow: 280 m³/h
 Højest trykforskel: 50Pa
 Elektrisk strømforbrug ved højest flowhastighed (SEL): 0,24 W/m³/h
 Styringsfaktor: 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
 Lækage*: indvendigt internt 0,4%
 udvendigt eksternt 1,3%
 Placering af visual filter advares: Bemærk! For optimal energieffektivitet og korrekt drift. Er en regulær filterinspektion, rengøring eller udskiftning nødvendig.
 Internetadresse til anvistninger vedrørende frøudlændende samling: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: ja, 100% omgående
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO-060-DTM-2013-01161; May 2013)

CZ

Informační list výrobku konformita (EU) č. 1254/2014 (PŘÍLOHA IV)					
Dodavatel:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 300 (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	-37,52	A	308	4403
	Časový ovládač	-38,38	A	294	4425
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
studené	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4507
	Manuální ovládní	-30,12	A+	845	6720
	Časový ovládač	-31,19	A+	832	6754
horké	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-33,25	A+	806	6821
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-38,07	A+	753	6955
	Manuální ovládní	-13,12	F	263	2317
horké	Časový ovládač	-13,86	E	250	2329
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2352
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2388

Tvo větrací jednotky: Větrací jednotka se zdvižným získávaním tepla s automatickou regulací konstantního průtoku
 Ventilator: EC ventilator s proměnlivými otáčkami
 Typ tepelného výměníku: Rekuperativní (deskový protiproudý výměník)
 Tepelná účinnost zpětného získávání: 86%
 Maximální průtok vzduchu: 300 m³/h
 Maximální elektrický příkon: 92 W
 Hladina akustického výkonu Lwa: 44 dB(A)
 Referenční průtok: 210 m³/h
 Referenční tlakový rozdíl: 50Pa
 Měrný příkon při referenčním průtoku (SEL): 0,21 W/m³/h
 Faktory filtrů: 1,0 v kombinaci s manuálním přepínačem
 0,95 v kombinaci s časovým ovládačem
 0,85 v kombinaci s 1 senzorem
 0,65 v kombinaci s 2 nebo více senzory
 Neúnikost*: vnitřní 0,8%
 vnější 2,1%
 Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů: Na displeji větrací jednotky / manuálním přepínači/ programovatelném ovládači. Pozor! Pro optimální energetickou účinnost a správné fungování je kontrola, čištění a výměna filtrů nezbytná.
 Internetová adresa návodu na předžádnou montáž: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: ano, 100% bypass
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M10230; Februar 2013)

Informační list výrobku konformita (EU) č. 1254/2014 (PŘÍLOHA IV)					
Dodavatel:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 400 (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	-36,26	A	348	4371
	Časový ovládač	-37,23	A	331	4395
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
studené	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4538
	Manuální ovládní	-78,55	A+	883	6672
	Časový ovládač	-79,75	A+	868	6708
horké	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6780
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777	6924
	Manuální ovládní	-12,03	F	301	2301
horké	Časový ovládač	-12,87	E	286	2313
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256	2338
	2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2388

Tvo větrací jednotky: Větrací jednotka se zdvižným získávaním tepla s automatickou regulací konstantního průtoku
 Ventilator: EC ventilator s proměnlivými otáčkami
 Typ tepelného výměníku: Rekuperativní (deskový protiproudý výměník)
 Tepelná účinnost zpětného získávání: 85%
 Maximální průtok vzduchu: 400 m³/h
 Maximální elektrický příkon: 142 W
 Hladina akustického výkonu Lwa: 48 dB(A)
 Referenční průtok: 280 m³/h
 Referenční tlakový rozdíl: 50Pa
 Měrný příkon při referenčním průtoku (SEL): 0,24 W/m³/h
 Faktory filtrů: 1,0 v kombinaci s manuálním přepínačem
 0,95 v kombinaci s časovým ovládačem
 0,85 v kombinaci s 1 senzorem
 0,65 v kombinaci s 2 nebo více senzory
 Neúnikost*: vnitřní 0,4%
 vnější 1,3%
 Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů: Na displeji větrací jednotky / manuálním přepínači/ programovatelném ovládači. Pozor! Pro optimální energetickou účinnost a správné fungování je kontrola, čištění a výměna filtrů nezbytná.
 Internetová adresa návodu na předžádnou montáž: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: ano, 100% bypass
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO-060-DTM-2013-01161; May 2013)

EE

Toote andmeleht vastavalt Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (lisa IV)					
Tootja:		Brink Climate Systems B.V.			
Mudel:		Renovent Excellent 300 (Plus)			
Klimaatsoon	Käsitsemisviis	Energiväärtus kWh/m ² a	Energiklass (SEC)	Aastane elektritarve (AEC) in kWh	Kütteenergia aastane kokkuhoold (AHS) in kWh
Keskmise	Käsitsemisviis	-37,52	A	308	4403
	Ajaline haldus	-38,38	A	294	4425
	1 andur (niiskuse/CO ₂ /LOU)	-40,01	A	269	4469
Külm	mtu andurid (niiskuse/CO ₂ /LOU)	-42,88	A+	216	4507
	Käsitsemisviis	-30,12	A+	845	6720
	Ajaline haldus	-31,19	A+	832	6754
Soe	1 andur (niiskuse/CO ₂ /LOU)	-33,25	A+	806	6821
	mtu andurid (niiskuse/CO ₂ /LOU)	-38,07	A+	753	6955
	Käsitsemisviis	-13,12	F	263	2317
Soe	Ajaline haldus	-13,86	E	250	2329
	1 andur (niiskuse/CO ₂ /LOU)	-15,24	E	224	2352
	mtu andurid (niiskuse/CO ₂ /LOU)	-17,62	E	171	2388

Ventilatsiooniseadme tüüp: Soojusvahetusega ventilatsiooniseade
 Ventilator: Sujuva reguleerimisega EC-ventilator
 Soojusvaheti tüüp: Rekuperatiivne plastist risti- või plaatsoojusvaheti
 Soojusik kasutegur: 86%
 Maksimaalne õhuvool: 300 m³/h
 Elektritarbimine: 92 W
 Heliõmuse tase Lwa: 44 dB(A)
 Suhteline õhuvooluhulk: 210 m³/h
 Suhteline rõhufarvants: 50Pa
 Spetsifiline elektritarbimine (SEL): 0,21 W/m³/h
 Juhitegur: 1,0 kombineerituna ajastamisega lülitiga
 0,95 kombineerituna ajastamisega
 0,85 kombineerituna 1 anduriga
 0,65 kombineerituna mitme anduriga
 Lük*: Sisene 0,8%
 Väline 2,1%
 Filtri hooldus: Ventilatsiooniseadme / astmelüliti / alameri / lühtoodu eeskran. Tähelepanu! Optimaalse energiasäästuse saavutamiseks ja optimaalse võimsuse jaoks on nõutav filtri regulaarne kontrollimine, puhastamine ja vahetamine.
 Montaažiuhend internetiaadress: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Moodsavik: Jah, 100 % Moodsavik
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M10230; Februar 2013)

Toote andmeleht vastavalt Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (lisa IV)					
Tootja:		Brink Climate Systems B.V.			
Mudel:		Renovent Excellent 400 (Plus)			
Klimaatsoon	Käsitsemisviis	Energiväärtus kWh/m ² a	Energiklass (SEC)	Aastane elektritarve (AEC) in kWh	Kütteenergia aastane kokkuhoold (AHS) in kWh
Keskmise	Käsitsemisviis	-36,26	A	348	4371
	Ajaline haldus	-37,23	A	331	4395
	1 andur (niiskuse/CO ₂ /LOU)	-39,06	A	301	4442
Külm	mtu andurid (niiskuse/CO ₂ /LOU)	-42,27	A+	240	4538
	Käsitsemisviis	-78,55	A+	883	6672
	Ajaline haldus	-79,75	A+	868	6708
Soe	1 andur (niiskuse/CO ₂ /LOU)	-82,04	A+	838	6780
	mtu andurid (niiskuse/CO ₂ /LOU)	-86,16	A+	777	6924
	Käsitsemisviis	-12,03	F	301	2301
Soe	Ajaline haldus	-12,87	E	286	2313
	1 andur (niiskuse/CO ₂ /LOU)	-14,44	E	256	2338
	mtu andurid (niiskuse/CO ₂ /LOU)	-17,13	E	195	2388

Ventilatsiooniseadme tüüp: Soojusvahetusega ventilatsiooniseade
 Ventilator: Sujuva reguleerimisega EC-ventilator
 Soojusvaheti tüüp: Rekuperatiivne plastist risti- või plaatsoojusvaheti
 Soojusik kasutegur: 85%
 Maksimaalne õhuvool: 400 m³/h
 Elektritarbimine: 142 W
 Heliõmuse tase Lwa: 48 dB(A)
 Suhteline õhuvooluhulk: 280 m³/h
 Suhteline rõhufarvants: 50Pa
 Spetsifiline elektritarbimine (SEL): 0,24 W/m³/h
 Juhitegur: 1,0 kombineerituna ajastamisega lülitiga
 0,95 kombineerituna ajastamisega
 0,85 kombineerituna 1 anduriga
 0,65 kombineerituna mitme anduriga
 Lük*: Sisene 0,4%
 Väline 1,3%
 Filtri hooldus: Ventilatsiooniseadme / astmelüliti / alameri / lühtoodu eeskran. Tähelepanu! Optimaalse energiasäästuse saavutamiseks ja optimaalse võimsuse jaoks on nõutav filtri regulaarne kontrollimine, puhastamine ja vahetamine.
 Montaažiuhend internetiaadress: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Moodsavik: Jah, 100 % Moodsavik
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO-060-DTM-2013-01161; May 2013)

HU

Termék adatlap az Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (IV. függelék) szerint				
Gyártó:		Brink Climate Systems B.V.		
Típus:		Renovent Excellent 300 (Plus)		
Egyszerűsített zóna	Kékesítés mód	Energiastátusz (SEC)	Energiastátusz (AEC)	Eves fűtési energia megtakarítás (AHS) ban kWh
Középes	Kézi	-37,52	A	308
	Időzítés	-38,38	A	294
	1 érzékelő (ágnévség/CO ₂ /H ₂ O szervesanyag tartalom)	-40,01	A	269
	2 vagy több érzékelő (ágnévség/CO ₂ /H ₂ O szervesanyag tartalom)	-42,88	A+	216
Hűdög	Kézi	-80,12	A+	845
	Időzítés	-81,19	A+	832
	1 érzékelő (ágnévség/CO ₂ /H ₂ O szervesanyag tartalom)	-83,25	A+	806
	2 vagy több érzékelő (ágnévség/CO ₂ /H ₂ O szervesanyag tartalom)	-86,97	A+	753
Meleg	Kézi	-13,12	F	263
	Időzítés	-13,86	E	250
	1 érzékelő (ágnévség/CO ₂ /H ₂ O szervesanyag tartalom)	-15,24	E	224
	2 vagy több érzékelő (ágnévség/CO ₂ /H ₂ O szervesanyag tartalom)	-17,62	E	171
Szabályozás típusa:		Hővesztáryeréses szabályozás		
Ventilátor:		Fokozatmentes EC ventilátor		
A hőcserélő típusa:		Rekuperatív műanyag kereszt-ellenirányú lemezes hőcserélő		
Hőhatékonyság:		86%		
Legnagyobb levegőáramlás:		300 m ³ /h		
Teljesítményfelvétel:		92 W		
Léna zajteljesítmény-szint:		44 dB(A)		
Hívalkelési légirányozás:		210 m ³ /h		
Hívalkelési nyomáskülönbség:		50Pa		
Fajlagos teljesítményfelvétel (SEL):		0,21 W/m ³		
Szabályozási lényezű:		1,0 fokozatkapcsolóval kombinálva 0,95 időkapcsolóval kombinálva 0,85 1 érzékelővel kombinálva 0,85 több érzékelővel kombinálva		
Szivárgás*:		Belső Külső 2,1%		
Szűrő figyelmeztetés:		A ventilátorfokozatkapcsolóval kombinált érzékelővel kombinált szűrő. Figyelem! Az optimális energiateljesítmény és megfelelő működés érdekében rendszeresen ellenőrizze, tisztítsa és cserélje a szűrőt.		
A szerelési utasítás internet címe:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installatie/uk/enricentrum/Documentatie.aspx		
Bypass:		da. 100% Bypass		

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report: TNO 2013 M10230, Februar 2013)

Termék adatlap az Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (IV. függelék) szerint				
Gyártó:		Brink Climate Systems B.V.		
Típus:		Renovent Excellent 400 (Plus)		
Egyszerűsített zóna	Kékesítés mód	Energiastátusz (SEC)	Energiastátusz (AEC)	Eves fűtési energia megtakarítás (AHS) ban kWh
Középes	Kézi	-37,23	A	348
	Időzítés	-37,23	A	331
	1 érzékelő (ágnévség/CO ₂ /H ₂ O szervesanyag tartalom)	-39,06	A	301
	2 vagy több érzékelő (ágnévség/CO ₂ /H ₂ O szervesanyag tartalom)	-42,27	A+	240
Hűdög	Kézi	-78,55	A+	883
	Időzítés	-79,75	A+	868
	1 érzékelő (ágnévség/CO ₂ /H ₂ O szervesanyag tartalom)	-82,04	A+	838
	2 vagy több érzékelő (ágnévség/CO ₂ /H ₂ O szervesanyag tartalom)	-86,16	A+	777
Meleg	Kézi	-12,03	F	301
	Időzítés	-12,87	E	288
	1 érzékelő (ágnévség/CO ₂ /H ₂ O szervesanyag tartalom)	-14,44	E	256
	2 vagy több érzékelő (ágnévség/CO ₂ /H ₂ O szervesanyag tartalom)	-17,13	E	195
Szabályozás típusa:		Hővesztáryeréses szabályozás		
Ventilátor:		Fokozatmentes EC ventilátor		
A hőcserélő típusa:		Rekuperatív műanyag kereszt-ellenirányú lemezes hőcserélő		
Hőhatékonyság:		85%		
Legnagyobb levegőáramlás:		400 m ³ /h		
Teljesítményfelvétel:		142 W		
Léna zajteljesítmény-szint:		48 dB(A)		
Hívalkelési légirányozás:		280 m ³ /h		
Hívalkelési nyomáskülönbség:		50Pa		
Fajlagos teljesítményfelvétel (SEL):		0,24 W/m ³		
Szabályozási lényezű:		1,0 fokozatkapcsolóval kombinálva 0,95 időkapcsolóval kombinálva 0,85 1 érzékelővel kombinálva 0,85 több érzékelővel kombinálva		
Szivárgás*:		Belső Külső 0,4% 1,3%		
Szűrő figyelmeztetés:		A ventilátorfokozatkapcsolóval kombinált érzékelővel kombinált szűrő. Figyelem! Az optimális energiateljesítmény és megfelelő működés érdekében rendszeresen ellenőrizze, tisztítsa és cserélje a szűrőt.		
A szerelési utasítás internet címe:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installatie/uk/enricentrum/Documentatie.aspx		
Bypass:		da. 100% Bypass		

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report: TNO-060-DTM-2013-01161, May 2013)

HR

Podaci o proizvodu u skladu s Ecodesignom (EU), br. 1254/2014 (Annex IV)					
Dobavljac:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 300 (Plus)			
Klimatska zona	Podavanje	SEC* vrijednost u kWh/m ² tipična godišnja potrošnja energije	Razred energetske učinkovitosti (SEC)	Godišnja potrošnja struje na grijanje (AHS) u kWh	Godišnja ušteda na grijanje (AHS) u kWh
Prosječno	Ručno	-37,52	A	308	4403
	Sat	-38,38	A	294	4425
	1 senzor (vaga/CO ₂ /VOC) + isparivači organski plinovi	-40,01	A	269	4469
	2 ili više senzora (vaga/CO ₂ /VOC) + isparivači organski plinovi	-42,88	A+	216	4557
Hladno	Ručno	-80,12	A+	845	6720
	Sat	-81,19	A+	832	6754
	1 senzor (vaga/CO ₂ /VOC) + isparivači organski plinovi	-83,25	A+	806	6821
	2 ili više senzora (vaga/CO ₂ /VOC) + isparivači organski plinovi	-86,97	A+	753	6955
Toplo	Ručno	-13,12	F	263	2317
	Sat	-13,86	E	250	2329
	1 senzor (vaga/CO ₂ /VOC) + isparivači organski plinovi	-15,24	E	224	2352
	2 ili više senzora (vaga/CO ₂ /VOC) + isparivači organski plinovi	-17,62	E	171	2398
Vrsta ventilacijske jedinice:		Ventilacijska jedinica s povratkom topline			
Ventilator:		Ventilator s varijabilnom brzinom			
Vrsta izmjenjivača topline:		Rekuperativni plastični križno-prostranski izmjenjivač topline			
Stupanj termičkog iskoristenja:		86%			
Maksimalni protok zraka:		300 m ³ /h			
Ulazna snaga:		92 W			
Razina buke L _{WA} :		44 dB(A)			
Referentni protok zraka:		210 m ³ /h			
Referentna razlika tlaka:		50Pa			
Specifična ulazna snaga (SEL):		0,21 W/m ³			
Kontrolni faktor:		1,0 u kombinaciji s ručnim prekidačem 0,95 u kombinaciji sa satom 0,85 u kombinaciji s jednim senzorom 0,85 u kombinaciji sa dva ili više senzora			
Curenje*:		Unutrašnje Vanjsko 0,8% 2,1%			
Upozorenje na filteru:		Na displeju ventilacijskog uređaja / Ručni prekidač / Sat / Modul za podavanje Pažnja! Za optimalnu učinkovitost i potrebna redovita kontrola, čišćenje i zamjena filtera je nužna.			
Internetska adresa za uputu za montažu:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installatie/uk/enricentrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		da. 100% Bypass			

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report: TNO 2013 M10230, Februar 2013)

Podaci o proizvodu u skladu s Ecodesignom (EU), br. 1254/2014 (Annex IV)					
Dobavljac:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 400 (Plus)			
Klimatska zona	Podavanje	SEC* vrijednost u kWh/m ² tipična godišnja potrošnja energije	Razred energetske učinkovitosti (SEC)	Godišnja potrošnja struje na grijanje (AHS) u kWh	Godišnja ušteda na grijanje (AHS) u kWh
Prosječno	Ručno	-37,23	A	348	4371
	Sat	-37,23	A	331	4395
	1 senzor (vaga/CO ₂ /VOC) + isparivači organski plinovi	-39,06	A	301	4442
	2 ili više senzora (vaga/CO ₂ /VOC) + isparivači organski plinovi	-42,27	A+	240	4536
Hladno	Ručno	-78,55	A+	883	6672
	Sat	-79,75	A+	868	6708
	1 senzor (vaga/CO ₂ /VOC) + isparivači organski plinovi	-82,04	A+	838	6780
	2 ili više senzora (vaga/CO ₂ /VOC) + isparivači organski plinovi	-86,16	A+	777	6824
Toplo	Ručno	-12,03	F	301	2301
	Sat	-12,87	E	288	2313
	1 senzor (vaga/CO ₂ /VOC) + isparivači organski plinovi	-14,44	E	256	2338
	2 ili više senzora (vaga/CO ₂ /VOC) + isparivači organski plinovi	-17,13	E	195	2388
Vrsta ventilacijske jedinice:		Ventilacijska jedinica s povratkom topline			
Ventilator:		Ventilator s varijabilnom brzinom			
Vrsta izmjenjivača topline:		Rekuperativni plastični križno-prostranski izmjenjivač topline			
Stupanj termičkog iskoristenja:		85%			
Maksimalni protok zraka:		400 m ³ /h			
Ulazna snaga:		142 W			
Razina buke L _{WA} :		48 dB(A)			
Referentni protok zraka:		280 m ³ /h			
Referentna razlika tlaka:		50Pa			
Specifična ulazna snaga (SEL):		0,24 W/m ³			
Kontrolni faktor:		1,0 u kombinaciji s ručnim prekidačem 0,95 u kombinaciji sa satom 0,85 u kombinaciji s jednim senzorom 0,85 u kombinaciji sa dva ili više senzora			
Curenje*:		Unutrašnje Vanjsko 0,4% 1,3%			
Upozorenje na filteru:		Na displeju ventilacijskog uređaja / Ručni prekidač / Sat / Modul za podavanje Pažnja! Za optimalnu učinkovitost i potrebna redovita kontrola, čišćenje i zamjena filtera je nužna.			
Internetska adresa za uputu za montažu:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installatie/uk/enricentrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		da. 100% Bypass			

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report: TNO-060-DTM-2013-01161, May 2013)

RO

Fișă de produs conform conform Ecodesign (UE), nr. 1254/2014 (Anexa IV)				
Furnizor:		Brink Climate Systems B.V.		
Model:		Renovent Excellent 300 (Plus)		
Zonă climatică	Tip control	Valoare energetică în kWh/m ² /an	Clasă energetică (CSE)	Consumul anual de energie (AEC) în kWh
Medie	Manual	-37,52	A	308
	Reglare timp	-38,38	A	294
	1 senzor (RHCO /compus organic volatili)	-40,01	A	269
	2 sau mai mulți senzori (RHCO /compus organic volatili)	-42,88	A+	216
Rece	Manual	-80,12	A+	845
	Reglare timp	-81,19	A+	832
	1 senzor (RHCO /compus organic volatili)	-83,25	A+	806
	2 sau mai mulți senzori (RHCO /compus organic volatili)	-86,97	A+	753
Cald	Manual	-13,12	F	263
	Reglare timp	-13,86	E	250
	1 senzor (RHCO /compus organic volatili)	-15,24	E	224
	2 sau mai mulți senzori (RHCO /compus organic volatili)	-17,62	E	171
Tip unitate de ventilație:		Unitate de ventilație cu recuperare de căldură		
Ventilator:		Ventilator EC cu viteză variabilă		
Tip schimbător de căldură:		Schimbător de căldură din plastic de tip recuperativ, în curent încrucișat-contracurent		
Eficiență termică:		86%		
Debit maxim:		300 m ³ /h		
Putere absorbită:		92 W		
Nivel putere acustică L _{WA} :		44 dB(A)		
Debit de referință:		210 m ³ /h		
Diferență presiune de referință:		50Pa		
Putere absorbită specifică (SEL):		0,21 W/m ³		
Factor de control:		1,0 în combinație cu comutatorul manual 0,95 în combinație cu temporizator 0,85 în combinație cu 1 senzor 0,85 în combinație cu mai mulți senzori		
Scurgere*:		Intern Extern 0,8% 2,1%		
Indicator avertizare filteru:		Pe afișajul unității de ventilație/comutatorul manual/modulul de comandă. Atenție! Pentru o eficiență energetică optimă și o funcționare corectă, este necesar să inspectați, să curățați sau să înlocuiți filterul în mod regulat.		
Adresă de internet pentru instrucțiunile de montare:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installatie/uk/enricentrum/Documentatie.aspx		
Bypass:		da. 100% bypass		

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report: TNO 2013 M10230, Februar 2013)

Fișă de produs conform conform Ecodesign (UE), nr. 1254/2014 (Anexa IV)				
Furnizor:		Brink Climate Systems B.V.		
Model:		Renovent Excellent 400 (Plus)		
Zonă climatică	Tip control	Valoare energetică în kWh/m ² /an	Clasă energetică (CSE)	Consumul anual de energie (AEC) în kWh
Medie	Manual	-37,23	A	348
	Reglare timp	-37,23	A	331
	1 senzor (RHCO /compus organic volatili)	-39,06	A	301
	2 sau mai mulți senzori (RHCO /compus organic volatili)	-42,27	A+	240
Rece	Manual	-78,55	A+	883
	Reglare timp	-79,75	A+	868
	1 senzor (RHCO /compus organic volatili)	-82,04	A+	838
	2 sau mai mulți senzori (RHCO /compus organic volatili)	-86,16	A+	777
Cald	Manual	-12,03	F	301
	Reglare timp	-12,87	E	288
	1 senzor (RHCO /compus organic volatili)	-14,44	E	256
	2 sau mai mulți senzori (RHCO /compus organic volatili)	-17,13	E	195
Tip unitate de ventilație:		Unitate de ventilație cu recuperare de căldură		
Ventilator:		Ventilator EC cu viteză variabilă		
Tip schimbător de căldură:		Schimbător de căldură din plastic de tip recuperativ, în curent încrucișat-contracurent		
Eficiență termică:		85%		
Debit maxim:		400 m ³ /h		
Putere absorbită:		142 W		
Nivel putere acustică L _{WA} :		48 dB(A)		
Debit de referință:		280 m ³ /h		
Diferență presiune de referință:		50Pa		
Putere absorbită specifică (SEL):		0,24 W/m ³		
Factor de control:		1,0 în combinație cu comutatorul manual 0,95 în combinație cu temporizator 0,85 în combinație cu 1 senzor 0,85 în combinație cu mai mulți senzori		
Scurgere*:		Intern Extern 0,4% 1,3%		
Indicator avertizare filteru:		Pe afișajul unității de ventilație/comutatorul manual/modulul de comandă. Atenție! Pentru o eficiență energetică optimă și o funcționare corectă, este necesar să inspectați, să curățați sau să înlocuiți filterul în mod regulat.		
Adresă de internet pentru instrucțiunile de montare:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installatie/uk/enricentrum/Documentatie.aspx		
Bypass:		da. 100% bypass		

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report: TNO-060-DTM-2013-01161, May 2013)

BG

Продуктов фиш съответствие (ЕС) № 1254/2014 (ПРИЛОЖЕНИЕ IV)					
Доставки:		Brink Climate Systems B.V.			
Модел:		Renovet Excellent 300 (Plus)			
Климатична зона	Тип управление	SEC-стойност в kWh/m ² a	Енергийна класа (SEC)	годишната консумация на електроенергия (ГКЕ) в kWh	годишните спестявания при отопление (ГСО) в kWh
Умерено	Ръчно	-37,52	A	308	4403
	Автоматично с таймер	-38,38	A	294	4425
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
Студено	Ръчно	-42,88	A+	216	4557
	Автоматично с таймер	-80,12	A+	845	6720
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-81,19	A+	832	6754
Топло	Ръчно	-83,25	A+	806	6821
	Автоматично с таймер	-86,97	A+	753	6955
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-13,12	F	263	2317
Топло	Ръчно	-13,86	E	250	2329
	Автоматично с таймер	-15,24	E	224	2352
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2388

Тип вентилация: уред - Уред с баланс, вентилация и възстановяване на топлината
 Вентилатор: ЕС-вентилатор с променлива скорост
 Тип топлообменник: Рекуперативен
 Термична ефективност на топлообменник: 86%
 Макс. дебит: 300 m³/h
 Макс. мощност: 92 W
 Ниво на шума L_{WA}: 44 dB(A)
 Референтен въздушен поток: 210 m³/h
 Референтна разл. в налягането: 50Pa
 Консумация на електроенергия при реф. въздушен поток (SEL): 0,21 W/m³/h
 Контролен фактор: 1,0 в комбинация с ръчно управление
 0,95 в комбинация с а.у. управление с таймер
 0,85 в комбинация с 1 сензор
 0,65 в комбинация с 2 или повече сензори
 загуби: вътрешни 0,8%
 външни 2,1%
 Вакуална позиция за състоянието на филтрите: На дисплея на вентилационния уред / Ръчно прекъсване / контрол с таймер. **Внимание!** За оптимална енергийна ефективност и добра работа са необходими редовна проверка на филтрите, почистване и подмяна.
 Интернет адрес за информация за производствено съответствие: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Датум: фев. 100% Апел
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M10230, Februari 2013)

Продуктов фиш съответствие (ЕС) № 1254/2014 (ПРИЛОЖЕНИЕ IV)					
Доставки:		Brink Climate Systems B.V.			
Модел:		Renovet Excellent 400 (Plus)			
Климатична зона	Тип управление	SEC-стойност в kWh/m ² a	Енергийна класа (SEC)	годишната консумация на електроенергия (ГКЕ) в kWh	годишните спестявания при отопление (ГСО) в kWh
Умерено	Ръчно	-37,23	A	331	4365
	Автоматично с таймер	-39,06	A	301	4442
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4536
Студено	Ръчно	-78,55	A+	883	6672
	Автоматично с таймер	-79,75	A+	868	6708
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6780
Топло	Ръчно	-86,16	A+	777	6924
	Автоматично с таймер	-12,03	F	301	2301
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-12,87	E	286	2313
Топло	Ръчно	-14,44	E	256	2338
	Автоматично с таймер	-17,13	E	195	2388
	1 сензор (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2388

Тип вентилация: уред - Уред с баланс, вентилация и възстановяване на топлината
 Вентилатор: ЕС-вентилатор с променлива скорост
 Тип топлообменник: Рекуперативен
 Термична ефективност на топлообменник: 85%
 Макс. дебит: 400 m³/h
 Макс. мощност: 142 W
 Ниво на шума L_{WA}: 48 dB(A)
 Референтен въздушен поток: 280 m³/h
 Референтна разл. в налягането: 50Pa
 Консумация на електроенергия при реф. въздушен поток (SEL): 0,24 W/m³/h
 Контролен фактор: 1,0 в комбинация с ръчно управление
 0,95 в комбинация с а.у. управление с таймер
 0,85 в комбинация с 1 сензор
 0,65 в комбинация с 2 или повече сензори
 загуби: вътрешни 0,4%
 външни 1,3%
 Вакуална позиция за състоянието на филтрите: На дисплея на вентилационния уред / Ръчно прекъсване / контрол с таймер. **Внимание!** За оптимална енергийна ефективност и добра работа са необходими редовна проверка на филтрите, почистване и подмяна.
 Интернет адрес за информация за производствено съответствие: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Датум: фев. 100% Апел
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 060 -DTM- 2013 -01161, May 2013)

SE

Produktdatablad uppfyller Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (bilaga IV)					
Leverantör:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovet Excellent 300 (Plus)			
Klimatzon	Typ av reglering	SEC-värde i kWh/m ² a	Energi klass (SEC)	årlig elförbrukning (AEC) i kWh	årlig insparad uppvärmning (AHS) i kWh
Mjuk	Manuell	-37,52	A	308	4403
	Klocka	-38,38	A	294	4425
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
Kall	2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4557
	Manuell	-80,12	A+	845	6720
	Klocka	-81,19	A+	832	6754
Varmt	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806	6821
	2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753	6955
	Manuell	-13,12	F	263	2317
Varmt	Klocka	-13,86	E	250	2329
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2352
	2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2388

Typ av ventilationsenhet: Ventilationsenhet med värmestyrning
 Fläkt: Variabel hastighet EC-fläkt
 Typ av värmväxlare: Rekuperativ värmväxlare av plast med korsström
 Termisk verkningsgrad: 86%
 Maximal luftflöde: 300 m³/h
 Maximalt elförbrukning: 92 W
 ljudstyrkema L_{WA}: 44 dB(A)
 referensluftvolymström: 210 m³/h
 referensstryckskillnad: 50Pa
 Specifik energiförbrukning (SEL): 0,21 W/m³/h
 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*: Intern 0,8%
 Extern 2,1%
 Filtrering: På ventilationsenhetens display/manuell omkopplare/klockkontroll. Obs! För optimal energieffektivitet och en korrekt drift krävs regelbunden kontroll, rengöring och byte av filter.
 Webbadress för monteringsanvisningar: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Förkoppling: ja, 100% Förkoppling
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M10230, Februari 2013)

Produktdatablad uppfyller Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (bilaga IV)					
Leverantör:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovet Excellent 400 (Plus)			
Klimatzon	Typ av reglering	SEC-värde i kWh/m ² a	Energi klass (SEC)	årlig elförbrukning (AEC) i kWh	årlig insparad uppvärmning (AHS) i kWh
Mjuk	Manuell	-37,23	A	331	4365
	Klocka	-39,06	A	301	4442
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4536
Kall	2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-78,55	A+	883	6672
	Manuell	-79,75	A+	868	6708
	Klocka	-82,04	A+	838	6780
Varmt	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777	6924
	2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-12,03	F	301	2301
	Manuell	-12,87	E	286	2313
Varmt	Klocka	-14,44	E	256	2338
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2388
	2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2388

Typ av ventilationsenhet: Ventilationsenhet med värmestyrning
 Fläkt: Variabel hastighet EC-fläkt
 Typ av värmväxlare: Rekuperativ värmväxlare av plast med korsström
 Termisk verkningsgrad: 85%
 Maximal luftflöde: 400 m³/h
 Maximalt elförbrukning: 142 W
 ljudstyrkema L_{WA}: 48 dB(A)
 referensluftvolymström: 280 m³/h
 referensstryckskillnad: 50Pa
 Specifik energiförbrukning (SEL): 0,24 W/m³/h
 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*: Intern 0,4%
 Extern 1,3%
 Filtrering: På ventilationsenhetens display/manuell omkopplare/klockkontroll. Obs! För optimal energieffektivitet och en korrekt drift krävs regelbunden kontroll, rengöring och byte av filter.
 Webbadress för monteringsanvisningar: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Förkoppling: ja, 100% Förkoppling
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 060 -DTM- 2013 -01161, May 2013)

LV

Izstrādājuma datu lapa, veidota saskaņā ar Ekodizaina direktīvu (ES) nr. 1254/2014 (IV pielikums)					
Razotājs:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelis:		Renovet Excellent 300 (Plus)			
Klimatiskā zona:	Darbinšānas veids	SEP vērtība (kWh/m ² a)	Energoefektivitātes klase (EP)	Ikgadējais elektroenerģijas patēriņš (AEC) in kWh	Ikgadējais siltumenerģijas ietaupījums (AHS) in kWh
Vidēj	Manuāli	-37,52	A	308	4403
	Taimeris	-38,38	A	294	4425
	1 sensors (mitrums/CO ₂ /GOS)	-40,01	A	269	4469
Auksts	Vairāki sensori (mitrums/CO ₂ /GOS)	-42,88	A+	216	4557
	Manuāli	-80,12	A+	845	6720
	Taimeris	-81,19	A+	832	6754
Silt	1 sensors (mitrums/CO ₂ /GOS)	-83,25	A+	806	6821
	Vairāki sensori (mitrums/CO ₂ /GOS)	-86,97	A+	753	6955
	Manuāli	-13,12	F	263	2317
Silt	Taimeris	-13,86	E	250	2329
	1 sensors (mitrums/CO ₂ /GOS)	-15,24	E	224	2352
	Vairāki sensori (mitrums/CO ₂ /GOS)	-17,62	E	171	2388

Ventilācijas ierīces tips: Ventilācijas ierīce ar siltuma rekuperāciju
 Ventilators: Elektroniski komutēts ventilators ar pārdienā maināmu ātrumu
 Siltummaiņa tips: Rekuperatīva no oļasmasas izgatavots kruststrēmīgās oļasmaiņas siltummaiņš
 Termiskais lēderības koeficients: 86%
 Maksimālais gaisa caurlūpums: 300 m³/h
 Elektriskās patēriņš: 92 W
 Trokšņa līmenis (L_{WA}): 44 dB(A)
 Gaisa caurlūpuma atsaucis vērtība: 210 m³/h
 Spiediena starpības atsaucis vērtība: 50Pa
 Specifiskais elektroenerģijas patēriņš (SEL): 0,21 W/m³/h
 Vadības faktori: 1,0 – ja lieto pakāpenisku slēdzi
 0,95 – ja lieto taimer
 0,85 – ja lieto 1 sensoru
 0,65 – ja lieto vairākus sensorus
 Noplūde*: Iekšējā 0,8%
 Ārējā 2,1%
 Filtra brīdinājuma signāls: Ventilācijas ierīces / pakāpeniskā slēdža / taimera / vadības moduā rādījumi. **Uzmanību!** Optimālas energoefektivitātes, kā arī optimālas ierīces darbības laicā ir svarīgi regulāri pārbaudīt, notīrīt un mainīt filtras.
 Montāžas norādījumi atrodami šajā līmeņa lapā. <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Apzīmējumi: ja, 100% Apzīmējumi
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M10230, Februari 2013)

Izstrādājuma datu lapa, veidota saskaņā ar Ekodizaina direktīvu (ES) nr. 1254/2014 (IV pielikums)					
Razotājs:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelis:		Renovet Excellent 400 (Plus)			
Klimatiskā zona:	Darbinšānas veids	SEP vērtība (kWh/m ² a)	Energoefektivitātes klase (EP)	Ikgadējais elektroenerģijas patēriņš (AEC) in kWh	Ikgadējais siltumenerģijas ietaupījums (AHS) in kWh
Vidēj	Manuāli	-37,23	A	331	4365
	Taimeris	-39,06	A	301	4442
	1 sensors (mitrums/CO ₂ /GOS)	-42,27	A+	240	4536
Auksts	Vairāki sensori (mitrums/CO ₂ /GOS)	-78,55	A+	883	6672
	Manuāli	-79,75	A+	868	6708
	Taimeris	-82,04	A+	838	6780
Varm	1 sensors (mitrums/CO ₂ /GOS)	-86,16	A+	777	6924
	Vairāki sensori (mitrums/CO ₂ /GOS)	-12,03	F	301	2301
	Manuāli	-12,87	E	286	2313
Varm	Taimeris	-14,44	E	256	2338
	1 sensors (mitrums/CO ₂ /GOS)	-17,13	E	195	2388
	Vairāki sensori (mitrums/CO ₂ /GOS)	-17,13	E	195	2388

Ventilācijas ierīces tips: Ventilācijas ierīce ar siltuma rekuperāciju
 Ventilators: Elektroniski komutēts ventilators ar pārdienā maināmu ātrumu
 Siltummaiņa tips: Rekuperatīva no oļasmasas izgatavots kruststrēmīgās oļasmaiņas siltummaiņš
 Termiskais lēderības koeficients: 85%
 Maksimālais gaisa caurlūpums: 400 m³/h
 Elektriskās patēriņš: 142 W
 Trokšņa līmenis (L_{WA}): 48 dB(A)
 Gaisa caurlūpuma atsaucis vērtība: 280 m³/h
 Spiediena starpības atsaucis vērtība: 50Pa
 Specifiskais elektroenerģijas patēriņš (SEL): 0,24 W/m³/h
 Vadības faktori: 1,0 – ja lieto pakāpenisku slēdzi
 0,95 – ja lieto taimer
 0,85 – ja lieto 1 sensoru
 0,65 – ja lieto vairākus sensorus
 Noplūde*: Iekšējā 0,4%
 Ārējā 1,3%
 Filtra brīdinājuma signāls: Ventilācijas ierīces / pakāpeniskā slēdža / taimera / vadības moduā rādījumi. **Uzmanību!** Optimālas energoefektivitātes, kā arī optimālas ierīces darbības laicā ir svarīgi regulāri pārbaudīt, notīrīt un mainīt filtras.
 Montāžas norādījumi atrodami šajā līmeņa lapā. <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Apzīmējumi: ja, 100% Apzīmējumi
 * Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 060 -DTM- 2013 -01161, May 2013)

SI

Isžādājuma datu lapa, veidota saskaņā ar Ekodizaina direktīvu (ES) nr. 1254/2014 (IV pielikums)				
Ratotāja:		Brink Climate Systems B.V.		
Modelis:		Renovent Excellent 300 (Plus)		
Klimatiskā zona	Darbināšanas veids	SEF vērtība v kWh/m ² a	Energoefektivitātes klase (IEP)	Ilgāpējais elektroenerģijas patēriņš (AHS) v kWh
Vidēj	Manuāli	-37,52	A	308
	Taimeris	-38,38	A	294
	1 sensors (mitrums/CO ₂ /GOS)	-40,01	A	269
	Varēkļi sensori (mitrums/CO ₂ /GOS)	-42,88	A+	216
Auksts	Manuāli	-80,12	A+	845
	Taimeris	-81,19	A+	832
	1 sensors (mitrums/CO ₂ /GOS)	-83,25	A+	806
	Varēkļi sensori (mitrums/CO ₂ /GOS)	-86,97	A+	753
Silti	Manuāli	-13,12	F	263
	Taimeris	-13,86	E	250
	1 sensors (mitrums/CO ₂ /GOS)	-15,24	E	224
	Varēkļi sensori (mitrums/CO ₂ /GOS)	-17,82	E	171

Ventilācijas režīms tips: Ventilācijas režīms ar siltuma rekuperāciju
 Ventilators: Elektroniskais komutētais ventilators ar pūšņu maģistrāli šķērsumā
 Siltummaiņa tips: Rekuperatīvs no plastmasas izgatavots krustveidīgais preplāsmas siltummaiņš
 Termiskais lēstības koeficients: 86%
 Maksimālais gaisa caurplūdens: 300 m³/h
 Elektrības patēriņš: 92 W
 Trokšņa līmenis (L_{WA}): 44 dB(A)
 Gaisa caurplūdmaiņas atsaucē vērtība: 210 m³/h
 Spiediena starpības atsaucē vērtība: 50Pa
 Specifiskais elektroenerģijas patēriņš (SEL): 0,21 W/m³/h
 1,0 – ja lieto pārslēgšanas slēdzi
 0,95 – ja lieto taimeris
 0,85 – ja lieto 1 sensoru
 0,65 – ja lieto vairākus sensorus
 Iekštāji: 0,8%
 Auksts: 2,1%
 Ventilācijas režīms / pārslēgšanas slēdzis / taimeris / ventilācijas maģistrāli šķērsumā. Uzmanību! Optimālais energoefektivitātes klases, kā arī optimālais režīms darbināšanai jāatbilst svars regulāri pārbaudīt, arī un nomaiņai filtrus.
 Montāžas norādījumi atrodami šajā līmeņa lapā: <http://www.brinkclimate.com/systems/installation/uk/renovent-excellent-300-plus>
 Apsve: ja 100% Apsve

* Measurements executed by TNO according to the EN 13147 standard (TNO-report TNO 2013 M10230, Februar 2013)

Isžādājuma datu lapa, veidota saskaņā ar Ekodizaina direktīvu (ES) nr. 1254/2014 (IV pielikums)				
Ratotāja:		Brink Climate Systems B.V.		
Modelis:		Renovent Excellent 400 (Plus)		
Klimatiskā zona	Darbināšanas veids	SEF vērtība v kWh/m ² a	Energoefektivitātes klase (IEP)	Ilgāpējais elektroenerģijas patēriņš (AHS) v kWh
Vidēj	Manuāli	-36,26	A	346
	Taimeris	-37,23	A	331
	1 sensors (mitrums/CO ₂ /GOS)	-39,06	A	301
	Varēkļi sensori (mitrums/CO ₂ /GOS)	-42,27	A+	240
Auksts	Manuāli	-78,55	A+	883
	Taimeris	-79,75	A+	868
	1 sensors (mitrums/CO ₂ /GOS)	-82,04	A+	838
	Varēkļi sensori (mitrums/CO ₂ /GOS)	-86,16	A+	777
Silti	Manuāli	-12,03	F	301
	Taimeris	-12,87	E	286
	1 sensors (mitrums/CO ₂ /GOS)	-14,44	E	256
	Varēkļi sensori (mitrums/CO ₂ /GOS)	-17,13	E	195

Ventilācijas režīms tips: Ventilācijas režīms ar siltuma rekuperāciju
 Ventilators: Elektroniskais komutētais ventilators ar pūšņu maģistrāli šķērsumā
 Siltummaiņa tips: Rekuperatīvs no plastmasas izgatavots krustveidīgais preplāsmas siltummaiņš
 Termiskais lēstības koeficients: 85%
 Maksimālais gaisa caurplūdens: 400 m³/h
 Elektrības patēriņš: 142 W
 Trokšņa līmenis (L_{WA}): 48 dB(A)
 Gaisa caurplūdmaiņas atsaucē vērtība: 280 m³/h
 Spiediena starpības atsaucē vērtība: 50Pa
 Specifiskais elektroenerģijas patēriņš (SEL): 0,24 W/m³/h
 1,0 – ja lieto pārslēgšanas slēdzi
 0,95 – ja lieto taimeris
 0,85 – ja lieto 1 sensoru
 0,65 – ja lieto vairākus sensorus
 Iekštāji: 0,4%
 Auksts: 1,3%
 Ventilācijas režīms / pārslēgšanas slēdzis / taimeris / ventilācijas maģistrāli šķērsumā. Uzmanību! Optimālais energoefektivitātes klases, kā arī optimālais režīms darbināšanai jāatbilst svars regulāri pārbaudīt, arī un nomaiņai filtrus.
 Montāžas norādījumi atrodami šajā līmeņa lapā: <http://www.brinkclimate.com/systems/installation/uk/renovent-excellent-400-plus>
 Apsve: ja 100% Apsve

* Measurements executed by TNO according to the EN 13147 standard (TNO-report TNO 060 - DTM - 2013 - 01161, May 2013)

PT

Ficha do produto conformidade (UE) No 1254, (ANEXO IV)				
Fornecedor:		Brink Climate Systems B.V.		
Modelo:		Renovent Excellent 300 (Plus)		
Zona Climática:	Tipo de controle	Valor - SEC em kWh/m ² a	Classe Energética (SEC)	O consumo anual de eletricidade (AEC) em kWh
Temperatura	Manual	-37,52	A	308
	Relógio	-38,38	A	294
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269
	2 ou mais sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216
Filtro	Manual	-80,12	A+	845
	Relógio	-81,19	A+	832
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806
	2 ou mais sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753
Quente	Manual	-13,12	F	263
	Relógio	-13,86	E	250
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224
	2 ou mais sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-17,82	E	171

Tipo de unidade de Ventilação: Unidade de Ventilação duplo fluxo com recuperação de calor
 Ventilador: Ventilador EC de velocidade variável
 Tipo de Recuperador de Calor: Recuperative plastic cross-counterflow heatexchanger
 Eficiência do recuperador de calor: 86%
 Caudal de ar máximo: 300 m³/h
 Consumo elétrico máximo: 92 W
 Nível de pressão sonora L_{WA}: 44 dB(A)
 Caudal de ar referência: 210 m³/h
 Diferença de pressão referência: 50Pa
 Consumo elétrico com caudal de ar de referência (SEL): 0,21 W/m³/h
 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 0,8%
 externa 2,1%
 Posição do avião 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.brinkclimate.com/systems/installation/uk/renovent-excellent-300-plus>
 Bypass: sim, 100% bypass

* Measurements executed by TNO according to the EN 13147 standard (TNO-report TNO 2013 M10230, Februar 2013)

Ficha do produto conformidade (UE) No 1254, (ANEXO IV)				
Fornecedor:		Brink Climate Systems B.V.		
Modelo:		Renovent Excellent 400 (Plus)		
Zona Climática:	Tipo de controle	Valor - SEC em kWh/m ² a	Classe Energética (SEC)	O consumo anual de eletricidade (AEC) em kWh
Temperatura	Manual	-36,26	A	346
	Relógio	-37,23	A	331
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301
	2 ou mais sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240
Filtro	Manual	-78,55	A+	883
	Relógio	-79,75	A+	868
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838
	2 ou mais sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777
Quente	Manual	-12,03	F	301
	Relógio	-12,87	E	286
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256
	2 ou mais sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195

Tipo de unidade de Ventilação: Unidade de Ventilação duplo fluxo com recuperação de calor
 Ventilador: Ventilador EC de velocidade variável
 Tipo de Recuperador de Calor: Recuperative plastic cross-counterflow heatexchanger
 Eficiência do recuperador de calor: 85%
 Caudal de ar máximo: 400 m³/h
 Consumo elétrico máximo: 142 W
 Nível de pressão sonora L_{WA}: 48 dB(A)
 Caudal de ar referência: 280 m³/h
 Diferença de pressão referência: 50Pa
 Consumo elétrico com caudal de ar de referência (SEL): 0,24 W/m³/h
 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 0,4%
 externa 1,3%
 Posição do avião 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.brinkclimate.com/systems/installation/uk/renovent-excellent-400-plus>
 Bypass: sim, 100% bypass

* Measurements executed by TNO according to the EN 13147 standard (TNO-report TNO 060 - DTM - 2013 - 01161, May 2013)

ES

Ficha del producto conformidad (UE) No 1254/2014 (ANEXO IV)				
Proveedor:		Brink Climate Systems B.V.		
Modelo:		Renovent Excellent 300 (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
Medio	Manual	-37,52	A	308
	Horario	-38,38	A	294
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216
Frio	Manual	-80,12	A+	845
	Horario	-81,19	A+	832
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753
Cálido	Manual	-13,12	F	263
	Horario	-13,86	E	250
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-17,82	E	171

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: 86%
 Caudal máximo: 300 m³/h
 Potencia eléctrica máxima: 92 W
 Nivel de potencia acústica L_{WA}: 44 dB(A)
 Caudal de referencia: 210 m³/h
 Presión de referencia: 50Pa
 Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL): 0,21 W/m³/h
 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 0,8%
 externas 2,1%
 Posición del avisador visual del filtro: En la pantalla de la unidad de ventilación / interruptor manual / controlador horario. Atención! Para una eficiencia energética máxima y un uso adecuado, inspeccionar regularmente el filtro, con limpieza o sustitución en caso de ser necesario.
 dirección de internet para consultar las instrucciones de montaje: <http://www.brinkclimate.com/systems/installation/uk/renovent-excellent-300-plus>
 Bypass: si, 100% bypass

* Measurements executed by TNO according to the EN 13147 standard (TNO-report TNO 2013 M10230, Februar 2013)

Ficha del producto conformidad (UE) No 1254/2014 (ANEXO IV)				
Proveedor:		Brink Climate Systems B.V.		
Modelo:		Renovent Excellent 400 (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
Medio	Manual	-36,26	A	346
	Horario	-37,23	A	331
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240
Frio	Manual	-78,55	A+	883
	Horario	-79,75	A+	868
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777
Cálido	Manual	-12,03	F	301
	Horario	-12,87	E	286
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256
	2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195

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: 85%
 Caudal máximo: 400 m³/h
 Potencia eléctrica máxima: 142 W
 Nivel de potencia acústica L_{WA}: 48 dB(A)
 Caudal de referencia: 280 m³/h
 Presión de referencia: 50Pa
 Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL): 0,24 W/m³/h
 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 0,4%
 externas 1,3%
 Posición del avisador visual del filtro: En la pantalla de la unidad de ventilación / interruptor manual / controlador horario. Atención! Para una eficiencia energética máxima y un uso adecuado, inspeccionar regularmente el filtro, con limpieza o sustitución en caso de ser necesario.
 dirección de internet para consultar las instrucciones de montaje: <http://www.brinkclimate.com/systems/installation/uk/renovent-excellent-400-plus>
 Bypass: si, 100% bypass

* Measurements executed by TNO according to the EN 13147 standard (TNO-report TNO 060 - DTM - 2013 - 01161, May 2013)

SK

Informačný list výrobku zhoda (EÚ) č. 1254/2014 (PRÍLOHA IV)					
Dodávateľ:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 300 (Plus)			
Klimatická zóna:	Typ ovládania	SEC-hodnota v kWh/m ² a	Energetická trieda (SEC)	ročná spotreba elektriny (AEC) v kWh	ročná ispora vykurovania (AHS) v kWh
Merna	Manuálne	-37,52	A	308	4403
	Časové	-38,38	A	294	4425
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
Chladná	Manuálne	-42,88	A+	216	4507
	Časové	-40,12	A+	845	6720
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-43,25	A+	806	6821
Teplá	Manuálne	-42,88	A+	753	6955
	Časové	-13,12	F	263	2317
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-13,86	E	250	2329
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:		86%			
Maximálny výkon:		300 m ³ /h			
Maximálny elektrický príkon:		92 W			
Hladina akustického výkonu L _{WA} :		44 dB(A)			
Referenčný výkon:		210 m ³ /h			
Referenčný tlakový rozdiel:		50Pa			
Príkon ventilátorov (SEL):		0,21 W/m ³ /h			
Kontrolný faktor:		1,0 v kombinácii s manuálnym spínačom 0,95 v kombinácii s časovým riadením 0,85 v kombinácii s 1 senzorom 0,65 v kombinácii s 2 alebo viacerými senzorami			
neúspešnosť*:		vzdušná 0,8% vonkajšia 2,1%			
Umiestnenie alarmu filtra:		Na displeji vetracej jednotky / Manuálny spínač / Časová kontrola Pozor! Pre optimálnu energetickú účinnosť a radu prevádzku je nutné pravidelne kontrolovať, či sú a vymeniť filtre.			
internetová adresa s odkvami na montáž:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Rýpanie:		Áno, 100% bypas			

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M10230; Februar 2013)

Informačný list výrobku zhoda (EÚ) č. 1254/2014 (PRÍLOHA IV)					
Dodávateľ:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 400 (Plus)			
Klimatická zóna:	Typ ovládania	SEC-hodnota v kWh/m ² a	Energetická trieda (SEC)	ročná spotreba elektriny (AEC) v kWh	ročná ispora vykurovania (AHS) v kWh
Merna	Manuálne	-36,26	A	348	4371
	Časové	-37,23	A	331	4395
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
Chladná	Manuálne	-42,27	A+	240	4536
	Časové	-78,55	A+	893	6872
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-79,75	A+	868	6798
Teplá	Manuálne	-82,04	A+	838	6780
	Časové	-86,16	A+	777	6924
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-12,03	F	301	2301
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:		85%			
Maximálny výkon:		400 m ³ /h			
Maximálny elektrický príkon:		142 W			
Hladina akustického výkonu L _{WA} :		48 dB(A)			
Referenčný výkon:		280 m ³ /h			
Referenčný tlakový rozdiel:		50Pa			
Príkon ventilátorov (SEL):		0,24 W/m ³ /h			
Kontrolný faktor:		1,0 v kombinácii s manuálnym spínačom 0,95 v kombinácii s časovým riadením 0,85 v kombinácii s 1 senzorom 0,65 v kombinácii s 2 alebo viacerými senzorami			
neúspešnosť*:		vzdušná 0,4% vonkajšia 1,3%			
Umiestnenie alarmu filtra:		Na displeji vetracej jednotky / Manuálny spínač / Časová kontrola Pozor! Pre optimálnu energetickú účinnosť a radu prevádzku je nutné pravidelne kontrolovať, či sú a vymeniť filtre.			
internetová adresa s odkvami na montáž:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Rýpanie:		Áno, 100% bypas			

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO -060 -DTM- 2013 -01161; May 2013)

LT

Produktu duomenų lapas atitinka ekologinio projektavimo (ES), Nr. 1254/2014 (IV priedas), reikalavimus					
Tiekėjas:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelis:		Renovent Excellent 300 (Plus)			
Klimato zona:	Valdymo tipas	SEC-vertė kWh/m ² a	Energetinis klasė (SEC)	metinis elektros energijos suvartojimas (AEC) kWh	metinė sutaupyta šilumos energija (AHS) kWh
Vidutinė	Rankinis	-37,52	A	308	4403
	Laismatis	-38,38	A	294	4425
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-40,01	A	269	4469
Šalta	Rankinis	-42,88	A+	216	4507
	Časinis	-40,12	A+	845	6720
	1 senzor (RH / CO ₂ / LOJ)	-43,25	A+	806	6821
Šilta	Rankinis	-42,88	A+	753	6955
	Časinis	-13,12	F	263	2317
	1 senzor (RH / CO ₂ / LOJ)	-13,86	E	250	2329
Vidinio įrenginio tipas:		Vidinio įrenginio su šilumos atgavimu			
Ventiliatorius:		Kintamo greičio EK-ventiliatorius			
Šilumokaitio tipas:		Rekuperacinis plastikinis kryžminis atgalinio srauto šilumokaitis			
Šiluminis efektyvumas:		86%			
didžiausias srautas:		300 m ³ /h			
elektrinis naudojamoji galia:		92 W			
garsi galios lygis L _{WA} :		44 dB(A)			
atskaitos srautas:		210 m ³ /h			
atskaitos slėgio skirtumas:		50Pa			
Specifinė naudojamoji galia (SEL):		0,21 W/m ³ /h			
Regulavimo koeficientas:		1,0 naudojant rankinį jungiklį 0,95 naudojant laikmatį 0,85 naudojant 1 jutiklį 0,65 naudojant 2 ar daugiau jutiklių			
Nuotėkis*:		Vidinis 0,8% Išorinis 2,1%			
Filtro išašimas:		Vidinio įrenginio / rankinio jungiklio / laikmatis valdymo ekranas Dėmesio! Siekiant optimalaus energijos vartojimo efektyvumo ir tinkamo veikimo, būtina reguliariai tikrinti, valyti ir keisti filtrą.			
surinkimo instrukcijų interneto adresas:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Aplėnkiamasis įtaisas:		taip, 100% Aplėnkiamasis įtaisas			

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M10230; Februar 2013)

Produktu duomenų lapas atitinka ekologinio projektavimo (ES), Nr. 1254/2014 (IV priedas), reikalavimus					
Tiekėjas:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelis:		Renovent Excellent 400 (Plus)			
Klimato zona:	Valdymo tipas	SEC-vertė kWh/m ² a	Energetinis klasė (SEC)	metinis elektros energijos suvartojimas (AEC) kWh	metinė sutaupyta šilumos energija (AHS) kWh
Vidutinė	Rankinis	-36,26	A	348	4371
	Laismatis	-37,23	A	331	4395
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-39,06	A	301	4442
Šalta	Rankinis	-42,27	A+	240	4536
	Časinis	-78,55	A+	893	6872
	1 senzor (RH / CO ₂ / LOJ)	-79,75	A+	868	6798
Šilta	Rankinis	-82,04	A+	838	6780
	Časinis	-86,16	A+	777	6924
	1 senzor (RH / CO ₂ / LOJ)	-12,03	F	301	2301
Vidinio įrenginio tipas:		Vidinio įrenginio su šilumos atgavimu			
Ventiliatorius:		Kintamo greičio EK-ventiliatorius			
Šilumokaitio tipas:		Rekuperacinis plastikinis kryžminis atgalinio srauto šilumokaitis			
Šiluminis efektyvumas:		85%			
didžiausias srautas:		400 m ³ /h			
elektrinis naudojamoji galia:		142 W			
garsi galios lygis L _{WA} :		48 dB(A)			
atskaitos srautas:		280 m ³ /h			
atskaitos slėgio skirtumas:		50Pa			
Specifinė naudojamoji galia (SEL):		0,24 W/m ³ /h			
Regulavimo koeficientas:		1,0 naudojant rankinį jungiklį 0,95 naudojant laikmatį 0,85 naudojant 1 jutiklį 0,65 naudojant 2 ar daugiau jutiklių			
Nuotėkis*:		Vidinis 0,4% Išorinis 1,3%			
Filtro išašimas:		Vidinio įrenginio / rankinio jungiklio / laikmatis valdymo ekranas Dėmesio! Siekiant optimalaus energijos vartojimo efektyvumo ir tinkamo veikimo, būtina reguliariai tikrinti, valyti ir keisti filtrą.			
surinkimo instrukcijų interneto adresas:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Aplėnkiamasis įtaisas:		taip, 100% Aplėnkiamasis įtaisas			

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO -060 -DTM- 2013 -01161; May 2013)

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