



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BRINK**

**Renovent Excellent 400**  
manual / clock / central demand



**48**  
dB



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



NL

Technische informatieblad Renovat Excellent 300 (Plus) conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovat Excellent 300 (Plus)			
Klimaatzone:	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m <sup>2</sup> /a	SEC Klasse	Jaarlijk elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijk bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-37,52	A	308	4403
	klokregeling	-38,38	A	294	4425
	1x sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40,01	A	289	4469
	2 of meerdere sensoren (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42,88	A+	216	4557
Koud	handbediend	-80,12	A+	845	6720
	klokregeling	-81,19	A+	832	6754
	1x sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-83,25	A+	806	6821
	2 of meerdere sensoren (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-86,97	A+	753	6955
Warm	handbediend	-13,12	F	263	2317
	klokregeling	-13,86	E	250	2329
	1x sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15,24	E	224	2352
	2 of meerdere sensoren (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17,62	E	171	2388

Type ventilatiebestel: Gebalanceerd, individueel ventilatiebestel met warmterugwinning  
 Ventilator: EC - ventilator met traploze regeling  
 Type warmtewisselaar: Recuperatieve kunststof tegenstroomwisselaar  
 Thermisch rendement: 86%  
 Maximaal debiet: 300 m<sup>3</sup>/h  
 Maximaal opgenomen vermogen: 92 W  
 Geluidsvermogensniveau L<sub>WA</sub>: 44 dB(A)  
 Referentiedebiet: 210 m<sup>3</sup>/h  
 Referentiedruk: 50Pa  
 Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL): 0,21 W/m<sup>3</sup>/h

Regelfactor: 1,0 in combinatie met standenschakelaar  
 0,95 in combinatie met klokregeling  
 0,85 in combinatie met 1 sensor  
 0,65 in combinatie met 2 of meerdere sensoren

Leakage\*: Intern 0,8%  
 Extern 2,1%

Positie filter vervuld indicatie: Op het display van het toestel / op de standenschakelaar (led) / op de bedieningsmodule  
**Attention!** Voor een optimale energie-efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te vervangen.

Internetadres 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 Renovat Excellent 400 (Plus) conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovat Excellent 400 (Plus)			
Klimaatzone:	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m <sup>2</sup> /a	SEC Klasse	Jaarlijk elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijk bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-36,26	A	346	4371
	klokregeling	-37,23	A	331	4395
	1x sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-39,06	A	301	4442
	2 of meerdere sensoren (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42,27	A+	240	4538
Koud	handbediend	-78,55	A+	883	6672
	klokregeling	-79,75	A+	868	6708
	1x sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-82,04	A+	838	6780
	2 of meerdere sensoren (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-86,16	A+	777	6924
Warm	handbediend	-12,03	F	301	2301
	klokregeling	-12,87	E	286	2313
	1x sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-14,44	E	256	2338
	2 of meerdere sensoren (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17,13	E	195	2388

Type ventilatiebestel: Gebalanceerd, individueel ventilatiebestel met warmterugwinning  
 Ventilator: EC - ventilator met traploze regeling  
 Type warmtewisselaar: Recuperatieve kunststof tegenstroomwisselaar  
 Thermisch rendement: 85%  
 Maximaal debiet: 400 m<sup>3</sup>/h  
 Maximaal opgenomen vermogen: 142 W  
 Geluidsvermogensniveau L<sub>WA</sub>: 48 dB(A)  
 Referentiedebiet: 280 m<sup>3</sup>/h  
 Referentiedruk: 50Pa  
 Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL): 0,24 W/m<sup>3</sup>/h

Regelfactor: 1,0 in combinatie met standenschakelaar  
 0,95 in combinatie met klokregeling  
 0,85 in combinatie met 1 sensor  
 0,65 in combinatie met 2 of meerdere sensoren

Leakage\*: Intern 0,4%  
 Extern 1,3%

Positie filter vervuld indicatie: Op het display van het toestel / op de standenschakelaar (led) / op de bedieningsmodule  
**Attention!** Voor een optimale energie-efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te vervangen.

Internetadres 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 IV)					
Supplier:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovat Excellent 300 (Plus)			
Climate zone	Type of control	SEC-Value in kWh/m <sup>2</sup> /a	Energyclass (SEC)	The annual electricity consumption (AEC) in kWh	The annual heating saved (AHS) in kWh
Average	Manual	-37,52	A	308	4403
	Clock	-38,38	A	294	4425
	1 Sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40,01	A	289	4469
	2 or more Sensors (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42,88	A+	216	4557
Cold	Manual	-80,12	A+	845	6720
	Clock	-81,19	A+	832	6754
	1 Sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-83,25	A+	806	6821
	2 or more Sensors (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-86,97	A+	753	6955
Warm	Manual	-13,12	F	263	2317
	Clock	-13,86	E	250	2329
	1 Sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15,24	E	224	2352
	2 or more Sensors (RH/CO <sub>2</sub> /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: 86%  
 Maximum flow rate: 300 m<sup>3</sup>/h  
 Electric power input: 92 W  
 Sound power level L<sub>WA</sub>: 44 dB(A)  
 Reference flow rate: 210 m<sup>3</sup>/h  
 Reference pressure difference: 50Pa  
 Specific Power Input (SEL): 0,21 W/m<sup>3</sup>/h

Control factor: 1,0 in combination with manual switch  
 0,95 in combination with clock  
 0,85 in combination with 1 sensor  
 0,65 in combination with 2 or more sensors

Leakage\*: Internal 0,8%  
 External 2,1%

Filter warning: On the display of the ventilation unit / Manual switch / clock control  
**Attention!** For optimal energy efficiency and a proper operation a regular filter inspection, cleaning or replacement is necessary.

Internet address for Assembly instructions: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 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 IV)					
Supplier:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovat Excellent 400 (Plus)			
Climate zone	Type of control	SEC-Value in kWh/m <sup>2</sup> /a	Energyclass (SEC)	The annual electricity consumption (AEC) in kWh	The annual heating saved (AHS) in kWh
Average	Manual	-36,26	A	346	4371
	Clock	-37,23	A	331	4395
	1 Sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-39,06	A	301	4442
	2 or more Sensors (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42,27	A+	240	4538
Cold	Manual	-78,55	A+	883	6672
	Clock	-79,75	A+	868	6708
	1 Sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-82,04	A+	838	6780
	2 or more Sensors (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-86,16	A+	777	6924
Warm	Manual	-12,03	F	301	2301
	Clock	-12,87	E	286	2313
	1 Sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-14,44	E	256	2338
	2 or more Sensors (RH/CO <sub>2</sub> /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 m<sup>3</sup>/h  
 Electric power input: 142 W  
 Sound power level L<sub>WA</sub>: 48 dB(A)  
 Reference flow rate: 280 m<sup>3</sup>/h  
 Reference pressure difference: 50Pa  
 Specific Power Input (SEL): 0,24 W/m<sup>3</sup>/h

Control factor: 1,0 in combination with manual switch  
 0,95 in combination with clock  
 0,85 in combination with 1 sensor  
 0,65 in combination with 2 or more sensors

Leakage\*: Internal 0,4%  
 External 1,3%

Filter warning: On the display of the ventilation unit / Manual switch / clock control  
**Attention!** For optimal energy efficiency and a proper operation a regular filter inspection, cleaning or replacement is necessary.

Internet address for Assembly instructions: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 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

Produktatenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Brink Climate Systems B.V.			
Modell:		Renovat Excellent 300 (Plus)			
Klimazone	Bedienungsweise	SEV-Werte in kWh/m <sup>2</sup> /a	SEV-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 <sub>2</sub> /VOC)	-40,01	A	289	4469
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42,88	A+	216	4557
Kalt	Handbetrieb	-80,12	A+	845	6720
	Zeitreglung	-81,19	A+	832	6754
	1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-83,25	A+	806	6821
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-86,97	A+	753	6955
Warm	Handbetrieb	-13,12	F	263	2317
	Zeitreglung	-13,86	E	250	2329
	1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15,24	E	224	2352
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17,62	E	171	2388

Typ Lüftungsgestell: Lüftungsgestell mit Wärmerückgewinnung  
 Ventilator: Stufenloser EC-Ventilator  
 Typ Wärmetauscher: Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom-Plattentauscher  
 Wärmebereitstellungsgrad: 86%  
 Maximale Luftleistung: 300 m<sup>3</sup>/h  
 Leistungsaufnahme: 92 W  
 Schalleistungspegel L<sub>WA</sub>: 44 dB(A)  
 Bezugs-Luftvolumenstrom: 210 m<sup>3</sup>/h  
 Bezugsdruckdifferenz: 50Pa  
 Spezifische Leistungsaufnahme (SEL): 0,21 W/m<sup>3</sup>/h

Steuereffektor: 1,0 in Kombination mit Stufenloser  
 0,95 in Kombination mit Zeitreglung  
 0,85 in Kombination mit 1 Sensor  
 0,65 in Kombination mit mehreren Sensoren

Leakage\*: Intern 0,8%  
 Extern 2,1%

Filterwarnanzeige: Display Lüftungsgestell / Stufenloser / Zeitreglung / Bedienmod.  
**Achtung!** Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechslung der Filter notwendig.

Internetanschrift für Anweisung zur Montage: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: Ja, 100% Bypass

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

Produktatenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Brink Climate Systems B.V.			
Modell:		Renovat Excellent 400 (Plus)			
Klimazone	Bedienungsweise	SEV-Werte in kWh/m <sup>2</sup> /a	SEV-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 <sub>2</sub> /VOC)	-39,06	A	301	4442
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42,27	A+	240	4538
Kalt	Handbetrieb	-78,55	A+	883	6672
	Zeitreglung	-79,75	A+	868	6708
	1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-82,04	A+	838	6780
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-86,16	A+	777	6924
Warm	Handbetrieb	-12,03	F	301	2301
	Zeitreglung	-12,87	E	286	2313
	1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-14,44	E	256	2338
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17,13	E	195	2388

Typ Lüftungsgestell: Lüftungsgestell mit Wärmerückgewinnung  
 Ventilator: Stufenloser EC-Ventilator  
 Typ Wärmetauscher: Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom-Plattentauscher  
 Wärmebereitstellungsgrad: 85%  
 Maximale Luftleistung: 400 m<sup>3</sup>/h  
 Leistungsaufnahme: 142 W  
 Schalleistungspegel L<sub>WA</sub>: 48 dB(A)  
 Bezugs-Luftvolumenstrom: 280 m<sup>3</sup>/h  
 Bezugsdruckdifferenz: 50Pa  
 Spezifische Leistungsaufnahme (SEL): 0,24 W/m<sup>3</sup>/h

Steuereffektor: 1,0 in Kombination mit Stufenloser  
 0,95 in Kombination mit Zeitreglung  
 0,85 in Kombination mit 1 Sensor  
 0,65 in Kombination mit mehreren Sensoren

Leakage\*: Intern 0,4%  
 Extern 1,3%

Filterwarnanzeige: Display Lüftungsgestell / Stufenloser / Zeitreglung / Bedienmod.  
**Achtung!** Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechslung der Filter notwendig.

Internetanschrift für Anweisung zur Montage: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 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: Renoveo Excellent 300 (Plus)				
Zone climatique	Type de commande	Valeur SEC à kWh/m³/a	Classe énergétique (SEC)	Consommation électrique annuelle (CEA) à kWh
Moyenne	Manuel	-37,52	A	308
	Horloge	-38,38	A	294
	1 sonde (RHCO/VOV)	-40,01	A	269
	2 ou plusieurs sondes (RHCO/VOV)	-42,88	A+	216
Froid	Manuel	-80,12	A+	845
	Horloge	-81,19	A+	832
	1 sonde (RHCO/VOV)	-83,25	A+	806
	2 ou plusieurs sondes (RHCO/VOV)	-86,97	A+	753
Chaud	Manuel	-13,12	F	263
	Horloge	-13,86	E	250
	1 sonde (RHCO/VOV)	-15,24	E	224
	2 ou plusieurs sondes (RHCO/VOV)	-17,62	E	171

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 de 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 l'horloge  
 0,85 en combinaison avec 1 sonde  
 0,65 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 l'horloge. Attention! Une vérification, un nettoyage ou un remplacement des filtres est nécessaire pour garantir une efficacité énergétique optimale et un fonctionnement correct.  
 Adresse Internet pour les instructions de montage: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: Oui, 100% Bypass

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

Fiche de données sur le produit conforme à Ecodesign (UE), n°1254/2014 (Annexe IV)				
Fournisseur: Brink Climate Systems B.V.				
Modèle: Renoveo Excellent 400 (Plus)				
Zone climatique	Type de commande	Valeur SEC à kWh/m³/a	Classe énergétique (SEC)	Consommation électrique annuelle (CEA) à kWh
Moyenne	Manuel	-36,26	A	346
	Horloge	-37,23	A	331
	1 sonde (RHCO/VOV)	-39,06	A	301
	2 ou plusieurs sondes (RHCO/VOV)	-42,27	A+	240
Froid	Manuel	-78,55	A+	883
	Horloge	-79,75	A+	868
	1 sonde (RHCO/VOV)	-82,04	A+	838
	2 ou plusieurs sondes (RHCO/VOV)	-86,16	A+	777
Chaud	Manuel	-12,03	F	301
	Horloge	-12,87	E	286
	1 sonde (RHCO/VOV)	-14,44	E	256
	2 ou plusieurs sondes (RHCO/VOV)	-17,13	E	195

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 de 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 l'horloge  
 0,85 en combinaison avec 1 sonde  
 0,65 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 l'horloge. Attention! Une vérification, un nettoyage ou un remplacement des filtres est nécessaire pour garantir une efficacité énergétique optimale et un fonctionnement correct.  
 Adresse Internet pour les instructions de montage: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 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: Renoveo Excellent 300 (Plus)				
Zona climatica	Tipo di controllo	SEC-Value in kWh/m³/a	Energyclass (SEC)	Consumo elettrico annuale (AEC) in kWh
Temperata	Manuale	-37,52	A	308
	Timer	-38,38	A	294
	1 Sensore (RHCO/VOV)	-40,01	A	269
	2 o più Sensori (RHCO/VOV)	-42,88	A+	216
Fredda	Manuale	-80,12	A+	845
	Timer	-81,19	A+	832
	1 Sensore (RHCO/VOV)	-83,25	A+	806
	2 o più Sensori (RHCO/VOV)	-86,97	A+	753
Calda	Manuale	-13,12	F	263
	Timer	-13,86	E	250
	1 Sensore (RHCO/VOV)	-15,24	E	224
	2 o più Sensori (RHCO/VOV)	-17,62	E	171

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: 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/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: Sì, 100% bypass

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

Scheda prodotto conforme Ecodesign (EU), n. 1254/2014 (Allegato IV)				
Fornitore: Brink Climate Systems B.V.				
Modello: Renoveo Excellent 400 (Plus)				
Zona climatica	Tipo di controllo	SEC-Value in kWh/m³/a	Energyclass (SEC)	Consumo elettrico annuale (AEC) in kWh
Temperata	Manuale	-36,26	A	346
	Timer	-37,23	A	331
	1 Sensore (RHCO/VOV)	-39,06	A	301
	2 o più Sensori (RHCO/VOV)	-42,27	A+	240
Fredda	Manuale	-78,55	A+	883
	Timer	-79,75	A+	868
	1 Sensore (RHCO/VOV)	-82,04	A+	838
	2 o più Sensori (RHCO/VOV)	-86,16	A+	777
Calda	Manuale	-12,03	F	301
	Timer	-12,87	E	286
	1 Sensore (RHCO/VOV)	-14,44	E	256
	2 o più Sensori (RHCO/VOV)	-17,13	E	195

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: 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/installateurs/kenniscentrum/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: Renoveo Excellent 300 (Plus)				
Sretna klimatyczna	Rodzaj sterowania	Wartość SEC kWh/m³/a	Klasa energiczna	Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) w kWh
Umiarowana	Manualne	-37,52	A	308
	Zegar (czasowe)	-38,38	A	294
	1 czujnik (RHCO/VOV)	-40,01	A	269
	2 lub więcej czujników (RHCO/VOV)	-42,88	A+	216
Chłodna	Manualne	-80,12	A+	845
	Zegar (czasowe)	-81,19	A+	832
	1 czujnik (RHCO/VOV)	-83,25	A+	806
	2 lub więcej czujników (RHCO/VOV)	-86,97	A+	753
Ciepła	Manualne	-13,12	F	263
	Zegar (czasowe)	-13,86	E	250
	1 czujnik (RHCO/VOV)	-15,24	E	224
	2 lub więcej czujników (RHCO/VOV)	-17,62	E	171

Typ jednostki: Wentylacja zrównoważona z odzyskiem ciepła  
 Wentylatory: Zmienia prędkość, wentylatory EC  
 Typ wymiennika ciepła: Rekuperacja  
 Sprawność temperaturowa wymiennika ciepła: 86%  
 Maksymalny wydatek powietrza: 300 m³/h  
 Maksymalna wartość mocy elektrycznej (włobzone): 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 wydajności 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  
 Nieszczelność\*: wewnętrzny 0,8%  
 zewnętrzny 2,1%  
 Umieszczenie sygnalizacji zabrudzenia filtra: Na wyświetlaczu urządzeń na sterowniku manualnym/czasowym. Uwaga! Ze względu na efektywność energetyczną i prawidłową pracę urządzenia, konieczne jest regularne sprawdzenie, czyszczenie lub wymiana filtra.  
 Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wspólnego: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: tak, 100% bypass

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

Informacje w karcie produktu konformizm Ecodesign (UE), NR 1254/2014 (ZAŁĄCZNIK IV)				
Producent: Brink Climate Systems B.V.				
Model: Renoveo Excellent 400 (Plus)				
Sretna klimatyczna	Rodzaj sterowania	Wartość SEC kWh/m³/a	Klasa energiczna	Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) w kWh
Umiarowana	Manualne	-36,26	A	346
	Zegar (czasowe)	-37,23	A	331
	1 czujnik (RHCO/VOV)	-39,06	A	301
	2 lub więcej czujników (RHCO/VOV)	-42,27	A+	240
Chłodna	Manualne	-78,55	A+	883
	Zegar (czasowe)	-79,75	A+	868
	1 czujnik (RHCO/VOV)	-82,04	A+	838
	2 lub więcej czujników (RHCO/VOV)	-86,16	A+	777
Ciepła	Manualne	-12,03	F	301
	Zegar (czasowe)	-12,87	E	286
	1 czujnik (RHCO/VOV)	-14,44	E	256
	2 lub więcej czujników (RHCO/VOV)	-17,13	E	195

Typ jednostki: Wentylacja zrównoważona z odzyskiem ciepła  
 Wentylatory: Zmienia prędkość, wentylatory EC  
 Typ wymiennika ciepła: Rekuperacja  
 Sprawność temperaturowa wymiennika ciepła: 85%  
 Maksymalny wydatek powietrza: 400 m³/h  
 Maksymalna wartość mocy elektrycznej (włobzone): 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 wydajności 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  
 Nieszczelność\*: wewnętrzny 0,4%  
 zewnętrzny 1,3%  
 Umieszczenie sygnalizacji zabrudzenia filtra: Na wyświetlaczu urządzeń na sterowniku manualnym/czasowym. Uwaga! Ze względu na efektywność energetyczną i prawidłową pracę urządzenia, konieczne jest regularne sprawdzenie, czyszczenie lub wymiana filtra.  
 Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wspólnego: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/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

Productdatatabel overensstemmelse (EU) Nr. 1254/2014 (BILAG IV)
Leverandør: Brink Climate Systems B.V.
Model: Renovent Excellent 300 (Plus)
Klimazoner: Manual, Tid, 1x sensor (RH/CO2/VOC), 2 eller flere sensorer (RH/CO2/VOC)
Gennemsnitligt: -37.52, -38.38, -40.01, -42.88
Køldt: -80.12, -81.19, -83.25, -86.97, -13.12, -15.24, -17.62
Varmt: -80.12, -81.19, -83.25, -86.97, -13.12, -15.24, -17.62

Productdatatabel overensstemmelse (EU) Nr. 1254/2014 (BILAG IV)
Leverandør: Brink Climate Systems B.V.
Model: Renovent Excellent 400 (Plus)
Klimazoner: Manual, Tid, 1x sensor (RH/CO2/VOC), 2 eller flere sensorer (RH/CO2/VOC)
Gennemsnitligt: -36.26, -37.23, -39.06, -42.27
Køldt: -78.55, -79.75, -82.04, -86.16, -12.03, -14.44, -17.13
Varmt: -78.55, -79.75, -82.04, -86.16, -12.03, -14.44, -17.13

CZ

Informační list výrobku konformita (EU) č. 1254/2014 (PŘÍLOHA IV)
Dodavatel: Brink Climate Systems B.V.
Model: Renovent Excellent 300 (Plus)
Klimatická pásma: míně, studěná, horké
Typ větrací jednotky: Větrací jednotka se zpětným získáváním tepla a automatickou regulací konstantního průtoku
Ventilátor: EC ventilátor s proměnnými otáčkami
Typ tepelného výměníku: Rekuperanční (deskový protiproudý výměník)
Tepelná účinnost zpětného získávání: 86%
Maximální průtok vzduchu: 300 m³/h

Informační list výrobku konformita (EU) č. 1254/2014 (PŘÍLOHA IV)
Dodavatel: Brink Climate Systems B.V.
Model: Renovent Excellent 400 (Plus)
Klimatická pásma: míně, studěná, horké
Typ větrací jednotky: Větrací jednotka se zpětným získáváním tepla a automatickou regulací konstantního průtoku
Ventilátor: EC ventilátor s proměnnými otáčkami
Typ tepelného výměníku: Rekuperanční (deskový protiproudý výměník)
Tepelná účinnost zpětného získávání: 85%
Maximální průtok vzduchu: 400 m³/h

EE

Toote andmeht vastavalt Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (IIa IV)
Tootja: Brink Climate Systems B.V.
Model: Renovent Excellent 300 (Plus)
Klimatsioon: Keskmise, Külm, Soe
Kõrgeim väärtus: -37.52, -38.38, -40.01, -42.88
Kõrgeim väärtus: -80.12, -81.19, -83.25, -86.97, -13.12, -15.24, -17.62
Ventilatsiooniseadme tüüp: Soojusvahetusega ventilatsiooniseade
Ventilator: Sujuva reguleerimisega EC-ventilator
Soojusvaheti tüüp: Rekuperatiivne plastist ristvoolu-plaatsoojusvaheti

Toote andmeht vastavalt Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (IIa IV)
Tootja: Brink Climate Systems B.V.
Model: Renovent Excellent 400 (Plus)
Klimatsioon: Keskmise, Külm, Soe
Kõrgeim väärtus: -36.26, -37.23, -39.06, -42.27
Kõrgeim väärtus: -78.55, -79.75, -82.04, -86.16, -12.03, -14.44, -17.13
Ventilatsiooniseadme tüüp: Soojusvahetusega ventilatsiooniseade
Ventilator: Sujuva reguleerimisega EC-ventilator
Soojusvaheti tüüp: Rekuperatiivne plastist ristvoolu-plaatsoojusvaheti





SI

Izstrādājuma datu lapa, veidota saskaņā ar Ekodizaina direktīvu (ES) nr. 1254/2014 (IV pielikums)					
Ražotājs:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelis:		Renovent Excellent 300 (Plus)			
Klimatiskā zona:	Darbināšanas veids	SEP vērtība v kWh/m <sup>2</sup> a	Energoefektivitātes klase (EP)	Ilgādzējais elektroenerģijas patēriņš (AEC) v kWh	Ilgādzējais siltumenerģijas patēriņš (AHS) v kWh
Vidēj	Manuāli	-37.52	A	308	4403
	Taimeris	-38.38	A	294	4425
	1 sensors (mitrums/CO <sub>2</sub> /GOS)	-40.01	A	269	4469
	Vairāki sensori (mitrums/CO <sub>2</sub> /GOS)	-42.88	A+	216	4557
Auksts	Manuāli	-80.12	A+	845	6720
	Taimeris	-81.19	A+	832	6754
	1 sensors (mitrums/CO <sub>2</sub> /GOS)	-83.25	A+	806	6821
	Vairāki sensori (mitrums/CO <sub>2</sub> /GOS)	-86.97	A+	753	6955
Silti	Manuāli	-13.12	F	263	2317
	Taimeris	-13.86	E	250	2329
	1 sensors (mitrums/CO <sub>2</sub> /GOS)	-15.24	E	224	2352
	Vairāki sensori (mitrums/CO <sub>2</sub> /GOS)	-17.62	E	171	2398

Ventilācijas ierīces tips: Ventilācijas ierīce ar siltuma rekuperāciju  
Ventilators: Elektroniski komandētais ventilators ar pildīti maināmu ātrumu  
Siltummaiņa tips: Rekuperatīvs no plastmasas izgatavots krustveidīgais priekšējais siltummaiņš  
Terminālais ledēšanas koeficients: 86%  
Maksimālās gaisa caurlūpums: 300 m<sup>3</sup>/h  
Elektrības patēriņš: 92 W  
Troksņa līmenis (L<sub>wa</sub>): 44 dB(A)  
Gaisa caurlūpuma atsaucis vērtība: 210 m<sup>3</sup>/h  
Spiediena starpības atsaucis vērtība: 50Pa  
Specifiskais elektroenerģijas patēriņš (SEL): 0.21 W/m<sup>3</sup>  
Vadības faktors: 1.0 – ja lieto pakāpenisko sildīti / 0.95 – ja lieto taimeris / 0.85 – ja lieto 1 sensoru / 0.85 – ja lieto vairākus sensorus  
Noplūde\*: Iekšējā 0.8% / Ārējā 2.1%  
Filtā brīdījuma signāls: Uzmanību Optimālās energoefektivitātes, kā arī optimālās ierīces darbības labad ir svarīgi regulāri pārbaudīt, tīrīt un nomainīt filtrus.  
Montāžas norādījumi atrodami šajā tīmekļa lapā: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
Apska: ja 100% Apska

\*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)					
Ražotājs:		Brink Climate Systems B.V.			
Modelis:		Renovent Excellent 400 (Plus)			
Klimatiskā zona:	Darbināšanas veids	SEP vērtība v kWh/m <sup>2</sup> a	Energoefektivitātes klase (EP)	Ilgādzējais elektroenerģijas patēriņš (AEC) v kWh	Ilgādzējais siltumenerģijas patēriņš (AHS) v kWh
Vidēj	Manuāli	-36.28	A	346	4371
	Taimeris	-37.23	A	331	4395
	1 sensors (mitrums/CO <sub>2</sub> /GOS)	-39.06	A	301	4442
	Vairāki sensori (mitrums/CO <sub>2</sub> /GOS)	-42.27	A+	240	4536
Auksts	Manuāli	-78.55	A+	883	6672
	Taimeris	-79.75	A+	868	6708
	1 sensors (mitrums/CO <sub>2</sub> /GOS)	-82.04	A+	838	6760
	Vairāki sensori (mitrums/CO <sub>2</sub> /GOS)	-86.16	A+	777	6924
Silti	Manuāli	-12.03	F	301	2301
	Taimeris	-12.87	E	286	2313
	1 sensors (mitrums/CO <sub>2</sub> /GOS)	-14.44	E	256	2338
	Vairāki sensori (mitrums/CO <sub>2</sub> /GOS)	-17.13	E	195	2388

Ventilācijas ierīces tips: Ventilācijas ierīce ar siltuma rekuperāciju  
Ventilators: Elektroniski komandētais ventilators ar pildīti maināmu ātrumu  
Siltummaiņa tips: Rekuperatīvs no plastmasas izgatavots krustveidīgais priekšējais siltummaiņš  
Terminālais ledēšanas koeficients: 85%  
Maksimālās gaisa caurlūpums: 400 m<sup>3</sup>/h  
Elektrības patēriņš: 142 W  
Troksņa līmenis (L<sub>wa</sub>): 48 dB(A)  
Gaisa caurlūpuma atsaucis vērtība: 280 m<sup>3</sup>/h  
Spiediena starpības atsaucis vērtība: 50Pa  
Specifiskais elektroenerģijas patēriņš (SEL): 0.24 W/m<sup>3</sup>  
Vadības faktors: 1.0 – ja lieto pakāpenisko sildīti / 0.95 – ja lieto taimeris / 0.85 – ja lieto 1 sensoru / 0.85 – ja lieto vairākus sensorus  
Noplūde\*: Iekšējā 0.4% / Ārējā 1.3%  
Filtā brīdījuma signāls: Uzmanību Optimālās energoefektivitātes, kā arī optimālās ierīces darbības labad ir svarīgi regulāri pārbaudīt, tīrīt un nomainīt filtrus.  
Montāžas norādījumi atrodami šajā tīmekļa lapā: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
Apska: ja 100% Apska

\*Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO -060- DTM - 2013 - 0161, 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 <sup>2</sup> a	Classe Energética (SEC)	O consumo anual de eletricidade (AEC) em kWh	O calor anual poupado (AHS) em kWh
Temperada	Manual	-37.52	A	308	4403
	Relógio	-38.38	A	294	4425
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.01	A	269	4469
	2 ou mais sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42.88	A+	216	4557
Fria	Manual	-80.12	A+	845	6720
	Relógio	-81.19	A+	832	6754
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-83.25	A+	806	6821
	2 ou mais sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-86.97	A+	753	6955
Quente	Manual	-13.12	F	263	2317
	Relógio	-13.86	E	250	2329
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.24	E	224	2352
	2 ou mais sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17.62	E	171	2398

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 m<sup>3</sup>/h  
Consumo elétrico máximo: 92 W  
Nível de pressão sonora L<sub>wa</sub>: 44 dB(A)  
Caudal de ar referência: 210 m<sup>3</sup>/h  
Diferença de pressão referência: 50Pa  
Consumo elétrico com caudal de ar de referência (SEL): 0.21 W/m<sup>3</sup>  
Fator de Controle: 1.0 em combinação com interruptor manual / 0.95 em combinação com relógio / 0.85 em combinação com 1 sensor / 0.85 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.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
By-pass: sim, 100% bypass

\*Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M10230, Februari 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 <sup>2</sup> a	Classe Energética (SEC)	O consumo anual de eletricidade (AEC) em kWh	O calor anual poupado (AHS) em kWh
Temperada	Manual	-36.28	A	346	4371
	Relógio	-37.23	A	331	4395
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-39.06	A	301	4442
	2 ou mais sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42.27	A+	240	4536
Fria	Manual	-78.55	A+	883	6672
	Relógio	-79.75	A+	868	6708
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-82.04	A+	838	6760
	2 ou mais sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-86.16	A+	777	6924
Quente	Manual	-12.03	F	301	2301
	Relógio	-12.87	E	286	2313
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-14.44	E	256	2338
	2 ou mais sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17.13	E	195	2388

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 m<sup>3</sup>/h  
Consumo elétrico máximo: 142 W  
Nível de pressão sonora L<sub>wa</sub>: 48 dB(A)  
Caudal de ar referência: 280 m<sup>3</sup>/h  
Diferença de pressão referência: 50Pa  
Consumo elétrico com caudal de ar de referência (SEL): 0.24 W/m<sup>3</sup>  
Fator de Controle: 1.0 em combinação com interruptor manual / 0.95 em combinação com relógio / 0.85 em combinação com 1 sensor / 0.85 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.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
By-pass: sim, 100% bypass

\*Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO -060- DTM - 2013 - 0161, 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 <sup>2</sup> a	Clasificación Energética (CEE)	consumo de electricidad anual (AEC) en kWh	ahorro anual en calefacción (AHS) en kWh
Medio	Manual	-37.52	A	308	4403
	Horario	-38.38	A	294	4425
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.01	A	269	4469
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42.88	A+	216	4557
Frio	Manual	-80.12	A+	845	6720
	Horario	-81.19	A+	832	6754
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-83.25	A+	806	6821
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-86.97	A+	753	6955
Cálido	Manual	-13.12	F	263	2317
	Horario	-13.86	E	250	2329
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.24	E	224	2352
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17.62	E	171	2398

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 m<sup>3</sup>/h  
Potencia eléctrica máxima: 92 W  
Nivel de potencia acústica L<sub>wa</sub>: 44 dB(A)  
Caudal de referencia: 210 m<sup>3</sup>/h  
Presión de referencia: 50Pa  
Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL): 0.21 W/m<sup>3</sup>  
Factor de control: 1.00 en combinación con interruptor manual / 0.95 en combinación con programador horario / 0.85 en combinación con 1 sensor / 0.85 en combinación con 2 o más sensores  
Pérdidas: internas 0.8% / externas 2.1%  
Posición del avisor visual del filtro: En la pantalla de la unidad de ventilación / Interruptor manual / controlador horario. Atención! Para una eficiencia energética máxima y un uso adecuado, inspeccionar regularmente el filtro, con limpieza o sustitución en caso de ser necesario.  
dirección de internet para consultar las instrucciones de montaje: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
By-pass: si, 100% bypass

\*Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2013 M10230, Februari 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 <sup>2</sup> a	Clasificación Energética (CEE)	consumo de electricidad anual (AEC) en kWh	ahorro anual en calefacción (AHS) en kWh
Medio	Manual	-36.28	A	346	4371
	Horario	-37.23	A	331	4395
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-39.06	A	301	4442
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42.27	A+	240	4536
Frio	Manual	-78.55	A+	883	6672
	Horario	-79.75	A+	868	6708
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-82.04	A+	838	6760
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-86.16	A+	777	6924
Cálido	Manual	-12.03	F	301	2301
	Horario	-12.87	E	286	2313
	1 sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-14.44	E	256	2338
	2 o más sensores (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17.13	E	195	2388

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 m<sup>3</sup>/h  
Potencia eléctrica máxima: 142 W  
Nivel de potencia acústica L<sub>wa</sub>: 48 dB(A)  
Caudal de referencia: 280 m<sup>3</sup>/h  
Presión de referencia: 50Pa  
Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL): 0.24 W/m<sup>3</sup>  
Factor de control: 1.00 en combinación con interruptor manual / 0.95 en combinación con programador horario / 0.85 en combinación con 1 sensor / 0.85 en combinación con 2 o más sensores  
Pérdidas: internas 0.4% / externas 1.3%  
Posición del avisor visual del filtro: En la pantalla de la unidad de ventilación / Interruptor manual / controlador horario. Atención! Para una eficiencia energética máxima y un uso adecuado, inspeccionar regularmente el filtro, con limpieza o sustitución en caso de ser necesario.  
dirección de internet para consultar las instrucciones de montaje: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>  
By-pass: si, 100% bypass

\*Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO -060- DTM - 2013 - 0161, May 2013)

SK

Informačný list výrobku zhoda (EU) č. 1254/2014 (PRÍLOHA IV)				
Dodávateľ:		Brink Climate Systems B.V.		
Model:		Renovet Excellent 300 (Plus)		
Klimatická zóna:	Typ ovládania	SEC-hodnota v kWh/m <sup>2</sup> /a	Energetická trieda (SEC)	ročná spotreba elektriny (AEC) v kWh
Merna	Manuálne	-37,52	A	308
	Časové	-38,38	A	294
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40,01	A+	289
	2 alebo viac senzorov (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42,86	A++	216
Chladiť	Manuálne	-80,12	A+	845
	Časové	-81,19	A+	832
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-83,25	A+	806
	2 alebo viac senzorov (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-86,97	A+	753
Teplá	Manuálne	-13,12	F	263
	Časové	-13,86	E	250
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15,24	E	224
	2 alebo viac senzorov (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17,62	E	171

Typ vetracej jednotky: Rovinná tekúca jednotka s rekuperáciou tepla  
 Ventilátor: Variabilná rýchlosť EC-ventilátora  
 Typ výmenníka tepla: Tepelná účinnosť výmenníka tepla  
 Tepelná účinnosť výmenníka tepla: 86%  
 Maximálny výkon: 300 m<sup>3</sup>/h  
 Maximálny elektrický príkon: 92 W  
 Hladina akustického výkonu: Lwa: 44 dB(A)  
 Referenčný výkon: 210 m<sup>3</sup>/h  
 Referenčný tlakový rozdiel: 50Pa  
 Príkon ventilátorov (SEL): 0,21 W/m<sup>3</sup>/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  
 netesnosť: vnútorná 0,8%  
 vonkajšia 2,1%  
 Umiestnenie alarmu filtra: Na displeji vetracej jednotky / Manuálny spínač / Časová kontrola.  
 internetová adresa s pokynmi na montáž: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/keniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: áno, 100% bypass

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

Informačný list výrobku zhoda (EU) č. 1254/2014 (PRÍLOHA IV)				
Dodávateľ:		Brink Climate Systems B.V.		
Model:		Renovet Excellent 400 (Plus)		
Klimatická zóna:	Typ ovládania	SEC-hodnota v kWh/m <sup>2</sup> /a	Energetická trieda (SEC)	ročná spotreba elektriny (AEC) v kWh
Merna	Manuálne	-36,26	A	348
	Časové	-37,23	A	331
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-39,06	A	301
	2 alebo viac senzorov (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42,27	A+	240
Chladiť	Manuálne	-78,55	A+	883
	Časové	-79,75	A+	868
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-82,04	A+	838
	2 alebo viac senzorov (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-86,16	A+	777
Teplá	Manuálne	-12,03	F	301
	Časové	-12,87	E	286
	1 senzor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-14,44	E	256
	2 alebo viac senzorov (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17,13	E	195

Typ vetracej jednotky: Rovinná tekúca jednotka s rekuperáciou tepla  
 Ventilátor: Variabilná rýchlosť EC-ventilátora  
 Typ výmenníka tepla: Tepelná účinnosť výmenníka tepla  
 Tepelná účinnosť výmenníka tepla: 85%  
 Maximálny výkon: 400 m<sup>3</sup>/h  
 Maximálny elektrický príkon: 142 W  
 Hladina akustického výkonu: Lwa: 48 dB(A)  
 Referenčný výkon: 280 m<sup>3</sup>/h  
 Referenčný tlakový rozdiel: 50Pa  
 Príkon ventilátorov (SEL): 0,24 W/m<sup>3</sup>/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  
 netesnosť: vnútorná 0,4%  
 vonkajšia 1,3%  
 Umiestnenie alarmu filtra: Na displeji vetracej jednotky / Manuálny spínač / Časová kontrola.  
 internetová adresa s pokynmi na montáž: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/keniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Bypass: áno, 100% bypass

\* 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:		Renovet Excellent 300 (Plus)		
Klimato zóna:	Valdymo tipas	SEC-vertė (kWh/m <sup>2</sup> /a)	Energetinis klasė (SEC)	metinis elektros energijos suvartojimas (AEC)   kWh
Vidutinė	Rankinis	-37,52	A	308
	Lakmatas	-38,38	A	294
	1 jutiklis (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-40,01	A+	289
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-42,86	A++	216
Šalta	Rankinis	-80,12	A+	845
	Lakmatas	-81,19	A+	832
	1 jutiklis (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-83,25	A+	806
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-86,97	A+	753
Šilta	Rankinis	-13,12	F	263
	Lakmatas	-13,86	E	250
	1 jutiklis (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-15,24	E	224
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-17,62	E	171

Vėdinimo įrenginio tipas: Vėdinimo įrenginys su šilumos atgavimu  
 Ventilatorius: Kintamo greičio EK-ventilatorius  
 Šilumokaitis tipas: Rekuperacinis plastikinis kryžminis atgalinio srauto šilumokaitis  
 šiluminis efektyvumas: 86%  
 didžiausias srautas: 300 m<sup>3</sup>/h  
 elektrinis naudojamoji galia: 92 W  
 garso galios lygis Lwa: 44 dB(A)  
 atskaitos srautas: 210 m<sup>3</sup>/h  
 atskaitos slėgio skirtumas: 50Pa  
 Specifinė naudojamoji galia (SEL): 0,21 W/m<sup>3</sup>/h  
 Reguliavimo koeficientas: 1,0 naudojant rankinį jungiklį  
 0,95 naudojant lakmatą  
 0,85 naudojant 1 jutiklį  
 0,65 naudojant 2 ar daugiau jutiklių  
 Nuotėkis: Vidinis 0,8%  
 Išorinis 2,1%  
 Filtrų įspėjimas: Vėdinimo įrenginio / rankinio jungiklio / lakmatu valdomo ekrane.  
 Demosio! Siekiant optimalaus energijos vartojimo efektyvumo ir fiksuoto veikimo, būtina reguliariai tikrinti, valyti ir keisti filtrą.  
 surinkimo instrukcijų interneto adresas: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/keniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Apatikiamasis įrašas: taip, 100 % Apatikiamasis įrašas

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

Produktu duomenų lapas atitinka ekologinio projektavimo (ES), Nr. 1254/2014 (IV priedas), reikalavimus				
Tiekėjas:		Brink Climate Systems B.V.		
Modelis:		Renovet Excellent 400 (Plus)		
Klimato zóna:	Valdymo tipas	SEC-vertė (kWh/m <sup>2</sup> /a)	Energetinis klasė (SEC)	metinis elektros energijos suvartojimas (AEC)   kWh
Vidutinė	Rankinis	-36,26	A	348
	Lakmatas	-37,23	A	331
	1 jutiklis (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-39,06	A	301
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-42,27	A+	240
Šalta	Rankinis	-78,55	A+	883
	Lakmatas	-79,75	A+	868
	1 jutiklis (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-82,04	A+	838
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-86,16	A+	777
Šilta	Rankinis	-12,03	F	301
	Lakmatas	-12,87	E	286
	1 jutiklis (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-14,44	E	256
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO <sub>2</sub> / LOJ)	-17,13	E	195

Vėdinimo įrenginio tipas: Vėdinimo įrenginys su šilumos atgavimu  
 Ventilatorius: Kintamo greičio EK-ventilatorius  
 Šilumokaitis tipas: Rekuperacinis plastikinis kryžminis atgalinio srauto šilumokaitis  
 šiluminis efektyvumas: 85%  
 didžiausias srautas: 400 m<sup>3</sup>/h  
 elektrinis naudojamoji galia: 142 W  
 garso galios lygis Lwa: 48 dB(A)  
 atskaitos srautas: 280 m<sup>3</sup>/h  
 atskaitos slėgio skirtumas: 50Pa  
 Specifinė naudojamoji galia (SEL): 0,24 W/m<sup>3</sup>/h  
 Reguliavimo koeficientas: 1,0 naudojant rankinį jungiklį  
 0,95 naudojant lakmatą  
 0,85 naudojant 1 jutiklį  
 0,65 naudojant 2 ar daugiau jutiklių  
 Nuotėkis: Vidinis 0,4%  
 Išorinis 1,3%  
 Filtrų įspėjimas: Vėdinimo įrenginio / rankinio jungiklio / lakmatu valdomo ekrane.  
 Demosio! Siekiant optimalaus energijos vartojimo efektyvumo ir fiksuoto veikimo, būtina reguliariai tikrinti, valyti ir keisti filtrą.  
 surinkimo instrukcijų interneto adresas: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/keniscentrum/Documentatie.aspx>  
 Apatikiamasis įrašas: taip, 100 % Apatikiamasis įrašas

\* 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 <sup>2</sup> /a
A+ (most efficient)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E	-20 ≤ SEC < -10