

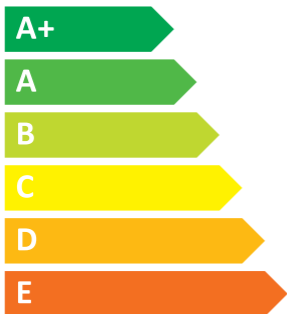


ENERG
енергия · ενεργεια



BRINK

Renovent Excellent 300
local demand



A+

44
dB



300 m³/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 ² 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 ₂ /VOC)	-40,01	A	289	4469
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4557
Koud	handbediend	-80,12	A+	845	6720
	klokregeling	-81,19	A+	832	6754
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806	6821
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753	6955
Warm	handbediend	-13,12	F	263	2317
	klokregeling	-13,86	E	250	2329
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2352
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2398

Type ventilatiebestel: Gebalanceerd/risicovrij ventilatiebestel met warmterugwinning
Ventilator: EC - ventilator met traploze regeling
Type warmtewisselaar: Recuperatieve kunststof tegenstroomwisselaar
Thermisch rendement: 86%
Maximaal debiet: 300 m³/h
Maximaal 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 standenschakelaar
0,95 in combinatie met klokregeling
0,85 in combinatie met 1 sensor
0,65 in combinatie met 2 of meerdere sensoren
Lekkage*: Intern 0,8%
Extern 2,1%
Positie filter vervuld indicatie: Op het display van het toestel / op de standenschakelaar (ed) / op de bedieningsmodule
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 ² 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 ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4538
Koud	handbediend	-78,55	A+	883	6672
	klokregeling	-79,75	A+	868	6708
	1x sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6780
	2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777	6924
Warm	handbediend	-12,03	F	301	2301
	klokregeling	-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 ventilatiebestel: Gebalanceerd/risicovrij ventilatiebestel met warmterugwinning
Ventilator: EC - ventilator met traploze regeling
Type warmtewisselaar: Recuperatieve kunststof tegenstroomwisselaar
Thermisch rendement: 85%
Maximaal debiet: 400 m³/h
Maximaal 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 standenschakelaar
0,95 in combinatie met klokregeling
0,85 in combinatie met 1 sensor
0,65 in combinatie met 2 of meerdere sensoren
Lekkage*: Intern 0,4%
Extern 1,3%
Positie filter vervuld indicatie: Op het display van het toestel / op de standenschakelaar (ed) / op de bedieningsmodule
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 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	289	4469
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4557
Cold	Manual	-80,12	A+	845	6720
	Clock	-81,19	A+	832	6754
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806	6821
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753	6955
Warm	Manual	-13,12	F	263	2317
	Clock	-13,86	E	250	2329
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2352
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2398

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 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
0,65 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
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 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
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4538
Cold	Manual	-78,55	A+	883	6672
	Clock	-79,75	A+	868	6708
	1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6780
	2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777	6924
Warm	Manual	-12,03	F	301	2301
	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
0,65 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
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.			
Modell:		Renovat Excellent 300 (Plus)			
Klimazone	Bedienungsweise	SEV-Werte in kWh/m ² a	SEV-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh
Mittel	Handbetrieb	-37,52	A	308	4403
	Zeitregelung	-38,38	A	294	4425
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	289	4469
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4557
Kalt	Handbetrieb	-80,12	A+	845	6720
	Zeitregelung	-81,19	A+	832	6754
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806	6821
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753	6955
Warm	Handbetrieb	-13,12	F	263	2317
	Zeitregelung	-13,86	E	250	2329
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2352
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2398

Typ Lüftungsgestell: Lüftungsgestell mit Wärmerückgewinnung
Ventilator: Stufenloser EC-Ventilator
Typ Wärmetauscher: Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom-Plattentaucher
Wärmebereitstellungsgrad: 86%
Maximale Luftleistung: 300 m³/h
Leistungsaufnahme: 92 W
Schalldruckpegel Lwa: 44 dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom: 210 m³/h
Bezugsdruckdifferenz: 50Pa
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL): 0,21 W/m³/h

Steuereffektor: 1,0 in Kombination mit Stufenloschalter
0,95 in Kombination mit Zeitstufschalter
0,85 in Kombination mit 1 Sensor
0,65 in Kombination mit mehreren Sensoren
Leckage*: Intern 0,8%
Extern 2,1%
Filterwarnanzeige: Display Lüftungsgestell / Stufenloschalter / Zeitstufschalter / Bedienmodul
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)

Produktdatenblatt 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 ² a	SEV-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh
Mittel	Handbetrieb	-36,26	A	346	4371
	Zeitregelung	-37,23	A	331	4395
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4538
Kalt	Handbetrieb	-78,55	A+	883	6672
	Zeitregelung	-79,75	A+	868	6708
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6780
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777	6924
Warm	Handbetrieb	-12,03	F	301	2301
	Zeitregelung	-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 Lüftungsgestell: Lüftungsgestell mit Wärmerückgewinnung
Ventilator: Stufenloser EC-Ventilator
Typ Wärmetauscher: Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom-Plattentaucher
Wärmebereitstellungsgrad: 85%
Maximale Luftleistung: 400 m³/h
Leistungsaufnahme: 142 W
Schalldruckpegel Lwa: 48 dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom: 280 m³/h
Bezugsdruckdifferenz: 50Pa
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL): 0,24 W/m³/h

Steuereffektor: 1,0 in Kombination mit Stufenloschalter
0,95 in Kombination mit Zeitstufschalter
0,85 in Kombination mit 1 Sensor
0,65 in Kombination mit mehreren Sensoren
Leckage*: Intern 0,4%
Extern 1,3%
Filterwarnanzeige: Display Lüftungsgestell / Stufenloschalter / Zeitstufschalter / Bedienmodul
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	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	2398

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 L_{WA}: 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	Économie de chaleur annuelle (EAC) à kWh
Moyenne	Manuel	-36,26	A	346	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	4538
Froid	Manuel	-78,55	A+	883	6672
	Horloge	-79,75	A+	868	6708
	1 sonde (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6760
	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 L_{WA}: 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	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	2398

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 L_{WA}: 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	Calore risparmiato annualmente (AHS) in kWh
Temperata	Manuale	-36,26	A	346	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	4538
Fredda	Manuale	-78,55	A+	883	6672
	Timer	-79,75	A+	868	6708
	1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6760
	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 incrociati
 Efficienza termica: 85%
 Flusso massimo: 400 m³/h
 Potenza elettrica in ingresso: 142 W
 Potenza sonora L_{WA}: 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 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)					
Sfera klimatyczna	Rodzaj sterowania	Wartość SEC kWh/m³/a	Klasa energetyczna	Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) w kWh	Oczne oszczędności w ogrzewaniu (AHS) w kWh
Umiarowana	Manuale	-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	Manuale	-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	Manuale	-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	2398

Tygodnik: 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 L_{WA}: 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 instrukcję 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)					
Sfera klimatyczna	Rodzaj sterowania	Wartość SEC kWh/m³/a	Klasa energetyczna	Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) w kWh	Oczne oszczędności w ogrzewaniu (AHS) w kWh
Umiarowana	Manuale	-36,26	A	346	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	4538
Chłodna	Manuale	-78,55	A+	883	6672
	Zegar (czasowe)	-79,75	A+	868	6708
	1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6760
	2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777	6924
Ciepła	Manuale	-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

Tygodnik: 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 L_{WA}: 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 instrukcję 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)

SI

Table with columns: Ražotāja, Modelis, Klimatiskā zona, Darbināšanas veids, SEP vērtība v kWh/m² a, Energoefektivitātes klase (EP), Iegādājās elektroenerģijas patēriņš (AEC) v kWh, Iegādājās siltumenerģijas patēriņš (AHS) v kWh. Includes technical specifications for Renovet Excellent 300 (Plus).

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

Table with columns: Ražotāja, Modelis, Klimatiskā zona, Darbināšanas veids, SEP vērtība v kWh/m² a, Energoefektivitātes klase (EP), Iegādājās elektroenerģijas patēriņš (AEC) v kWh, Iegādājās siltumenerģijas patēriņš (AHS) v kWh. Includes technical specifications for Renovet Excellent 400 (Plus).

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

PT

Table with columns: Fornecedor, Modelo, Zona Climática, Tipo de controle, Valor - SEC em kWh/m² a, Classe Energética (SEC), O consumo anual de eletricidade (AEC) em kWh, O calor anual poupado (AHS) em kWh. Includes technical specifications for Renovet Excellent 300 (Plus).

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

Table with columns: Fornecedor, Modelo, Zona Climática, Tipo de controle, Valor - SEC em kWh/m² a, Classe Energética (SEC), O consumo anual de eletricidade (AEC) em kWh, O calor anual poupado (AHS) em kWh. Includes technical specifications for Renovet Excellent 400 (Plus).

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

ES

Table with columns: Proveedor, Modelo, Zona Climática, Tipo de control, consumo de energia específico en kWh/m² a, Clasificación Energética (CEE), consumo de electricidad anual (AEC) en kWh, ahorro anual en calefacción (AHS) en kWh. Includes technical specifications for Renovet Excellent 300 (Plus).

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

Table with columns: Proveedor, Modelo, Zona Climática, Tipo de control, consumo de energia específico en kWh/m² a, Clasificación Energética (CEE), consumo de electricidad anual (AEC) en kWh, ahorro anual en calefacción (AHS) en kWh. Includes technical specifications for Renovet Excellent 400 (Plus).

*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 ² /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 ₂ /VOC)	-40,01	A+	269
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	-42,86	A+	216
Chladiť	Manuálne	-80,12	A+	845
	Časové	-81,19	A+	832
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753
Teplá	Manuálne	-13,12	F	263
	Časové	-13,86	E	250
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /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 m³/h
 Maximálny elektrický príkon: 92 W
 Hladina akustického výkonu: Lwa: 44 dB(A)
 Referenčný výkon: 210 m³/h
 Referenčný tlakový rozdiel: 50Pa
 Príkon ventilátorov (SEL): 0,21 W/m³/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 ² /a	Energetická trieda (SEC)	ročná spotreba elektriny (AEC) v kWh
Merna	Manuálne	-36,26	A	346
	Časové	-37,23	A	331
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240
Chladiť	Manuálne	-78,55	A+	883
	Časové	-79,75	A+	868
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777
Teplá	Manuálne	-12,03	F	301
	Časové	-12,87	E	286
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256
	2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /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 m³/h
 Maximálny elektrický príkon: 142 W
 Hladina akustického výkonu: Lwa: 48 dB(A)
 Referenčný výkon: 280 m³/h
 Referenčný tlakový rozdiel: 50Pa
 Príkon ventilátorov (SEL): 0,24 W/m³/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 ² /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 ₂ / LOJ)	-40,01	A+	269
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-42,86	A+	216
Šalta	Rankinis	-80,12	A+	845
	Lakmatas	-81,19	A+	832
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-83,25	A+	806
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-86,97	A+	753
Šilta	Rankinis	-13,12	F	263
	Lakmatas	-13,86	E	250
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-15,24	E	224
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-17,62	E	171

Vėdinimo įrenginio tipas: Vėdinimo įrenginys su šilumos atgavimu
 Ventilatorius: Kintamo greičio EK-ventiliatorius
 Šilumokaitis tipas: Rekuperacinis plastikinis kryžminis atgalinio srauto šilumokaitis
 šiluminis efektyvumas: 86%
 didžiausias srautas: 300 m³/h
 elektrinis naudojamoji galia: 92 W
 garso galios lygis Lwa: 44 dB(A)
 atskaitos srautas: 210 m³/h
 atskaitos slėgio skirtumas: 50Pa
 Specifinė naudojamoji galia (SEL): 0,21 W/m³/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 / lakmato valdymo 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 ² /a)	Energetinis klasė (SEC)	metinis elektros energijos suvartojimas (AEC) (kWh)
Vidutinė	Rankinis	-36,26	A	346
	Lakmatas	-37,23	A	331
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-39,06	A	301
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-42,27	A+	240
Šalta	Rankinis	-78,55	A+	883
	Lakmatas	-79,75	A+	868
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-82,04	A+	838
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-86,16	A+	777
Šilta	Rankinis	-12,03	F	301
	Lakmatas	-12,87	E	286
	1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ)	-14,44	E	256
	2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ)	-17,13	E	195

Vėdinimo įrenginio tipas: Vėdinimo įrenginys su šilumos atgavimu
 Ventilatorius: Kintamo greičio EK-ventiliatorius
 Šilumokaitis tipas: Rekuperacinis plastikinis kryžminis atgalinio srauto šilumokaitis
 šiluminis efektyvumas: 85%
 didžiausias srautas: 400 m³/h
 elektrinis naudojamoji galia: 142 W
 garso galios lygis Lwa: 48 dB(A)
 atskaitos srautas: 280 m³/h
 atskaitos slėgio skirtumas: 50Pa
 Specifinė naudojamoji galia (SEL): 0,24 W/m³/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 / lakmato valdymo 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 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