

NL

| Technische informatieblad conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV) | | | | | |
|---|--|------------------------------------|------------|--|--|
| Fabrikant: Brink Climate Systems B.V. | | | | | |
| Model: Renovent Excellent 180 (Plus) | | | | | |
| Klimaatzone | Type regeling | SEC-Waarde in kWh/m ² a | SEC Klasse | Jaarlijk elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh | Jaarlijk bespaarde verwarming (AHS) in kWh |
| Gemiddeld | handbediend | -33.11 | B | 433 | 4277 |
| | afregeleiding | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1x sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -36.67 | A | 375 | 4362 |
| | 2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| Koud | handbediend | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | afregeleiding | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| | 1x sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | 2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| Warm | handbediend | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| | afregeleiding | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1x sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 of meerdere sensoren (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Type ventilatiebestel: Gebalanceerd, recirculerend ventilatiesysteem met warmteretourwinning
 Ventilator: EC - ventilator met traploze regeling
 Type warmtewisselaar: Recuperatieve kunststof tegenstroomwisselaar
 Thermisch rendement: 82%
 Maximaal debiet: 180 m³/h
 Maximaal opgenomen vermogen: 82 W
 Geluidvermogeniveau L_{WA}: 42 dB(A)
 Referentiedebiet: 128 m³/h
 Referentiedruk: 50 Pa
 Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL): 0.31 W/m³/h
 Regelfactor: 1.0 in combinatie met standenschakelaar
 0.95 in combinatie met 1 sensor
 0.85 in combinatie met 2 of meerdere sensoren
 Leckage*: Intern 0.7%
 Extern 0.8%
 Positie filter vervuld indicatie: Op het display van het toestel / op de standenschakelaar (led) / op de bedieningsmodule
 * Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

GB

| Productdatasheet conform Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Annex IV) | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|-------------------|---|---------------------------------------|
| Supplier: Brink Climate Systems B.V. | | | | | |
| Model: Renovent Excellent 180 (Plus) | | | | | |
| Climate zone | Type of control | SEC-Value in kWh/m ² a | Energyclass (SEC) | The annual electricity consumption (AEC) in kWh | The annual heating saved (AHS) in kWh |
| Average | Manual | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Clock | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -36.67 | A | 375 | 4362 |
| | 2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| Cold | Manual | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Clock | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| | 1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | 2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| Warm | Manual | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| | Clock | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 Sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 or more Sensors (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Type of ventilation unit: Ventilation unit with heat recovery
 Fan: Variable speed EC fan
 Type of heat exchanger: Recuperative plastic cross-counterflow heatexchanger
 Thermal efficiency: 82%
 Maximum flow rate: 180 m³/h
 Electric power input: 82 W
 Sound power level L_{WA}: 42 dB(A)
 Reference flow rate: 128 m³/h
 Reference pressure difference: 50 Pa
 Specific Power Input (SEL): 0.31 W/m³/h
 Control factor: 1.0 in combination with manual switch
 0.95 in combination with 1 sensor
 0.85 in combination with 2 or more sensors
 Leakage*: Internal 0.7%
 External 0.8%
 Filterwarning: On the display of the ventilation unit / Manual switch / clock control.
 Attention! For optimal energy efficiency and a proper operation a regular filter inspection, cleaning or replacement is necessary.
 Internet address for Assembly instructions: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Yes (supply air fan off)
 * Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

DE

| Produktangabenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV) | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|------------|--|--|
| Hersteller: Brink Climate Systems B.V. | | | | | |
| Model: Renovent Excellent 180 (Plus) | | | | | |
| Klimazone | Bedienungsweise | SEC-Werte in kWh/m ² a | SEC-Klasse | Jährlicher Stromverbrauch (AEC) in kWh | Jährliche Einsparung an Heizenergie (AHS) in kWh |
| Mittel | Handbetrieb | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Zeitregelung | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -36.67 | A | 375 | 4362 |
| | mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| Kalt | Handbetrieb | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Zeitregelung | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| | 1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| Warm | Handbetrieb | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| | Zeitregelung | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Typ Lüftungsgestell: Lüftungsgestell mit Wärmerückgewinnung
 Ventilator: Stufenloser EC-Ventilator
 Typ Wärmetauscher: Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom-Plattenwärmtauscher
 Wärmebereitstellungsgrad: 82%
 Maximale Luftleistung: 180 m³/h
 Leistungsaufnahme: 82 W
 Schaltniveaupegel L_{WA}: 42 dB(A)
 Bezugs-Luftdurchsatz: 128 m³/h
 Bezugsdruckdifferenz: 50 Pa
 Spezifische Leistungsaufnahme (SEL): 0.31 W/m³/h
 Steuerungsfaktor: 1.0 in Kombination mit Stufenschalter
 0.95 in Kombination mit Zeitschaltuhr
 0.85 in Kombination mit 1 Sensor
 0.85 in Kombination mit mehreren Sensoren
 Leckage*: Intern 0.7%
 Extern 0.8%
 Filterwarnanzeige: Display Lüftungsgestell / Stufenschalter / Zeitschaltuhr / Bedienmodul
 Achtung! Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechslung der Filter notwendig.
 * Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

FR

| Fiche de données sur le produit conforme à Ecodesign (UE), nr. 1254/2014 (Annexe IV) | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|--------------------------|--|--|
| Fournisseur: Brink Climate Systems B.V. | | | | | |
| Modèle: Renovent Excellent 180 (Plus) | | | | | |
| Zone climatique | Type de commande | Valeur SEC à kWh/m ² a | Classe énergétique (SEC) | Consommation électrique annuelle (CEA) à kWh | Economie de chaleur annuelle (EAC) à kWh |
| Moyenne | Manuel | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Horloge | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 sonde (RH/CO ₂ /COV) | -36.67 | A | 375 | 4362 |
| | 2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| Froid | Manuel | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Horloge | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| | 1 sonde (RH/CO ₂ /COV) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | 2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| Chaud | Manuel | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| | Horloge | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 sonde (RH/CO ₂ /COV) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 ou plusieurs sondes (RH/CO ₂ /COV) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Type d'unité de ventilation: Unité de ventilation avec récupération de chaleur
 Ventilateur: Ventilateur EC à vitesse variable
 Type d'échangeur de chaleur: Echangeur de chaleur double flux en plastique avec récupérateur
 Efficacité thermique: 82%
 Débit de flux maximum: 180 m³/h
 Entrée d'alimentation électrique: 82 W
 Niveau de puissance acoustique L_{WA}: 42 dB(A)
 Débit de flux de référence: 128 m³/h
 Différence de pression de référence: 50 Pa
 Entrée spécifique de puissance (SEL): 0.31 W/m³/h
 Facteur de contrôle: 1.0 en combinaison avec commutateur manuel
 0.95 en combinaison avec horloge
 0.85 en combinaison avec 1 sonde
 0.85 en combinaison avec 2 ou plusieurs sondes
 Fuite*: Interne 0.7%
 Externe 0.8%
 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/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Oui (off l'alimentation du ventilateur)
 * Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

IT

| Scheda prodotto conforme Ecodesign (EU), n. 1254/2014 (Allegato IV) | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|-------------------|--|---------------------------------------|
| Fornitore: Brink Climate Systems B.V. | | | | | |
| Model: Renovent Excellent 180 (Plus) | | | | | |
| Zona climatica | Tipi di controllo | SEC-Value in kWh/m ² a | Energyclass (SEC) | Consumo elettrico annuale (AEC) in kWh | Calore risparmiato annuo (AHS) in kWh |
| Temperata | Manuale | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Timer | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC) | -36.67 | A | 375 | 4362 |
| | 2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| Fredda | Manuale | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Timer | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| | 1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | 2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| Calda | Manuale | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| | Timer | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 Sensore (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 o più Sensori (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Tipi unità di ventilazione: Unità di ventilazione con recupero del calore
 Ventilatore: Ventilatore EC a velocità variabile
 Tipo di scambiatore di calore: Scambiatore di calore di plastica a flussi opposti incrociati
 Efficienza termica: 82%
 Flusso massimo: 180 m³/h
 Potenza elettrica in ingresso: 82 W
 Potenza sonora L_{WA}: 42 dB(A)
 Flusso di riferimento: 128 m³/h
 Differenza di pressione di riferimento: 50 Pa
 Potenza specifica in ingresso (SEL): 0.31 W/m³/h
 Fattore di controllo: 1.0 in combinazione con interruttore manuale
 0.95 in combinazione con orologio
 0.85 in combinazione con 1 sensore
 0.85 in combinazione con 2 o più sensori
 Perdita*: Interna 0.7%
 Esterna 0.8%
 Allarme filtro: Display unità di ventilazione / interruttore manuale / timer.
 Attenzione! Per un'efficienza energetica ottimale ed un corretto funzionamento occorre ispezionare, pulire e sostituire regolarmente il filtro.
 Indirizzo internet per le istruzioni di montaggio: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Sì (ventilatore di mandata off)
 * Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

PL

| Informacje w karcie produktu konformizacji Ecodesign (UE), NR 1254/2014 (ZAŁĄCZNIK IV) | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--------------------|---|--|
| Producent: Brink Climate Systems B.V. | | | | | |
| Model: Renovent Excellent 180 (Plus) | | | | | |
| Strefa klimatyczna | Rodzaj sterowania | Wartość SEC kWh/m ² a | Klasa energetyczna | Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) w kWh | Oczekiwane oszczędności w ogrzewaniu (AHS) w kWh |
| Umiarkowana | Manualne | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Zegar (czasowe) | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC) | -36.67 | A | 375 | 4362 |
| | 2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| Chłodna | Manualne | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Zegar (czasowe) | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| | 1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | 2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| Ciepła | Manualne | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| | Zegar (czasowe) | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 czujnik (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 lub więcej czujników (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Typ jednostki: Wentylacja zwrócona z odzyskiem ciepła
 Wentylator: Zmienna prędkość, wentylatory EC
 Typ wymiennika ciepła: Rekuperacyjny
 Sprawność termiczna wymiennika ciepła: 82%
 Maksymalny wydajność powietrza: 180 m³/h
 Maksymalna wartość mocy elektrycznej (włożonej): 82 W
 Poziom mocy akustycznej L_{WA}: 42 dB(A)
 Wydajność powietrza (wartość odniesienia): 128 m³/h
 Różnica ciśnień (wartość odniesienia): 50 Pa
 Półoś mocy elektrycznej w odniesieniu do wydajności powietrza (SEL): 0.31 W/m³/h
 Współczynnik regulacji: 1.0 z zastosowaniem regulatora manualnego
 0.95 z zastosowaniem regulatora czasowego
 0.85 z zastosowaniem 1 czujnika
 0.85 z zastosowaniem 2 lub więcej czujników
 Nieszczelność*: wewnętrzny 0.7%
 zewnętrzny 0.8%
 Umieszczenie sygnalizacji zabrudzenia filtra: Uwaga! Ze względu na efektywność energetyczną i prawidłową pracę urządzenia, konieczne jest regularne sprawdzanie, czyszczenie lub wymiana filtra.
 Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażu: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: tak (wentylator na wiewaku off)
 * Measurements executed by TZWL according to the DIBT-standards (TZWL-report M 94.10.01.095.AA.0409, Octobre 2007)

LT

| Produktu duomenų lapas atitinka ekologinio projektavimo (ES), Nr. 1254/2014 (IV priedas), reikalavimus | | | | | |
|--|--|------------------------------------|----------------------|---|---|
| Brink Climate Systems B.V. | | | | | |
| Renovant Excellent 180 (Plus) | | | | | |
| Klimato zona: | Valdymo tipas | SEC-vertis kWh/m ² /a | Energijs klasė (SEC) | metinis elektros energijos suvartojimas (AEC) kWh | metinis šiluminis šilumos energijos (AHS) kWh |
| Vidurinė | Rankinis | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Lakmatas | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ) | -36.87 | A | 375 | 4382 |
| Šalta | 2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| | Rankinis | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Lakmatas | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| Šilta | 1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | 2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| | Rankinis | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| Šilta | Lakmatas | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 jutiklis (RH / CO ₂ / LOJ) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 ar daugiau jutiklių (RH / CO ₂ / LOJ) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Vidinio įrenginio tipas: Vidinio įrenginio su šilumos atgavimu
 Ventilatorius: Kintamo greičio EK-ventiliatorius
 Šilumokaitis tipas: Rekuperacinis plastikinis kryžminis atšildymo šilumokaitis
 Šiluminis efektyvumas: 82%
 didžiausias srautas: 180 m³/h
 elektros naudojamoji galia: 82 W
 garso galios lygis Lwa: 42 dB(A)
 atskaitos srautas: 126 m³/h
 atskaitos slėgis skirtingai: 50Pa
 Specifinė naudojamoji galia (SEL): 0.31 W/m³/h
 Regulavimo koeficientas: 1.0 naudojant rankinį jungiklį / 0.95 naudojant laikmatą / 0.85 naudojant 1 jutiklį / 0.85 naudojant 2 ar daugiau jutiklių
 Nuotėkis: Vidinis 0.7% / Išorinis 0.8%
 Filtrų sąjėgimas: Vidinio įrenginio / rankinio jungiklio / laikmatu valdomo ekranas. Dėmesio! Siekiant optimalios energijos vartojimo efektyvumo ir tinkamo veikimo, būtina reguliariai tikrinti, vairoji ir keisti filtrus.
 surinkimo instrukcijų interneto adresas: <http://www.brinkclimate.com/nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Apatikslinimas (bypass): Taip (Tiekiamo oro ventiliatoriaus išjungimas)

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

CZ

| Informační list výrobku konformita (EU) č. 1254/2014 (PŘÍLOHA IV) | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|-------------------------|--|------------------------------------|
| Brink Climate Systems B.V. | | | | | |
| Renovant Excellent 180 (Plus) | | | | | |
| Klimatická zóna: | Typ ovládní | Hodnota SEC ve kWh/m ² /a | Energetická třída (SEC) | Roční spotřeba elektrické energie (AEC) ve kWh | Roční dojezdná tepota (AHS) ve kWh |
| mírná | Manuální ovládní | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Časový ovládač | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 senzor (RH/CO ₂ /VOC) | -36.87 | A | 375 | 4382 |
| studená | 2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| | Manuální ovládní | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Časový ovládač | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| horká | 1 senzor (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | 2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| | Manuální ovládní | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| horká | Časový ovládač | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 senzor (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 nebo více senzorů (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Typ větrací jednotky: Větrací jednotka se zpětným získáváním tepla a automatickou regulací konstantního průtoku
 Ventilátor: EC-ventilátor s proměnlivými otáčkami
 Typ lepeňového výměníku: Rekuperanční (deskový protiproudý výměník)
 Teplotní účinnost zpětného získávání: 82%
 Maximální průtok vzduchu: 180 m³/h
 Maximální elektrický příkon: 82 W
 Hladina akustického výkonu Lwa: 42 dB(A)
 Referenční průtok: 126 m³/h
 Referenční tlakový rozdíl: 50Pa
 Měrný příkon při referenčním průtoku (SEL): 0.31 W/m³/h
 Faktor řízení: 1.0 v kombinaci s manuálním přepínačem / 0.95 v kombinaci s časovým ovládačem / 0.85 v kombinaci s 1 senzorem / 0.85 v kombinaci s 2 nebo více senzory
 Netěsnost: vnější 0.7% / vnitřní 0.8%
 Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů: Na displeji větrací jednotky / manuálního přepínače / programovatelném ovládači.
 Pozor! Pro optimální energetickou účinnost a správné fungování je kontrola, čištění a výměna filtrů nezbytná.
 Internetová adresa výrobku na předčíslovou montáž: <http://www.brinkclimate.com/nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: ano (přichytit ventilátor off)

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

DK

| Produktdatablad overensstemmelse (EU) Nr. 1254/2014 (BILAG IV) | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Brink Climate Systems B.V. | | | | | |
| Renovant Excellent 180 (Plus) | | | | | |
| Klimazone: | Type for styring | SEC-verti kWh/m ² /a | Energi klassen (SEC) | Årligt elforbrug (AEC) kWh | Årlig varmepåsejle (AHS) kWh |
| Gennemsnitlig | Manuel | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Tid | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1x sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -36.87 | A | 375 | 4382 |
| Koldt | 2 eller flere sensorer (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| | Manuel | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Tid | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| Varmt | 1x sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | 2 eller flere sensorer (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| | Manuel | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| Varmt | Tid | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1x sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 eller flere sensorer (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Typ af ventilationsenhed: Balanceret ventilationsenhed med varmegenvinding
 Ventilator: Variabelhastighed EC-ventilator
 Type af varmeveksler: Rekuperativ
 Termisk virkningsgrad: 82%
 Maksimal volumenstrøm: 180 m³/h
 Maksimal EL-input: 82 W
 Lydofficielt niveau Lwa: 42 dB(A)
 Hensigt flow: 126 m³/h
 Hensigt trykforfald: 50Pa
 Elektrisk strømforbrug ved hensigt forholdsindstilling (SEL): 0.31 W/m³/h
 Styrefaktor: 1.0 i kombination med manuel omskifter / 0.95 i kombination med tidsstyring / 0.85 i kombination med 1 sensor / 0.85 i kombination med 2 eller flere sensorer
 Lækage: indvendig tætning 0.7% / udvendig tætning 0.8%
 Placering af visuelt filter advarsel: På display af ventilationsanlægget / Manuel omskifter / Tidsstyring
 Bemærk! For optimal energieffektivitet og kontrol af SE er en regulær filterinspektion, rengøring eller udskiftning nødvendig.
 Internetadresse på anvisninger vedrørende forudgående samling: <http://www.brinkclimate.com/nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: ja (levering fan off)

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

EE

| Toote andmeleht vastavalt Ecodesign (EU) nr. 1254/2014 (lisa IV) | | | | | |
|--|---|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|
| Brink Climate Systems B.V. | | | | | |
| Renovant Excellent 180 (Plus) | | | | | |
| Klimatsoon: | Käsitsemisviis | Energiväärtus kWh/m ² /a | Energiaklass (SEC) | Aastane elektritarve (AEC) kWh | Kütteenenergia aastane koostisväärtus (AHS) kWh |
| Keskmine | Käsitsemisviis | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Ajaline haldus | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 andur (niiskuse/CO ₂ /LOJ) | -36.87 | A | 375 | 4382 |
| Külm | mtu andurit (niiskuse/CO ₂ /LOJ) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| | Käsitsemisviis | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Ajaline haldus | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| Soe | 1 andur (niiskuse/CO ₂ /LOJ) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | mtu andurit (niiskuse/CO ₂ /LOJ) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| | Käsitsemisviis | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| Soe | Ajaline haldus | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 andur (niiskuse/CO ₂ /LOJ) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | mtu andurit (niiskuse/CO ₂ /LOJ) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Ventilatsioonisüsteemi tüüp: Soojusvahetussüsteemi ventilatsioonisüsteemi
 Ventilator: Säävne reguleerimisega EC-ventilaator
 Soojusvahetuse tüüp: Rekuperatiivne plastist ristruudu-pleatssoojusvahetuse
 Soojaõhk kaalutegur: 82%
 Maksimaalne õhuvool: 180 m³/h
 Elektritarbimine: 82 W
 Heitvõimsuse tase Lwa: 42 dB(A)
 Suhteline õhuvooluhulk: 126 m³/h
 Suhteline rõhukaotus: 50Pa
 Spetsifiline elektritarbimine (SEL): 0.31 W/m³/h
 Juhttegur: 1.0 kombineerituna andmelehtega / 0.95 kombineerituna ajalise haldusega / 0.85 kombineerituna 1 anduriga / 0.85 kombineerituna mitme anduriga
 Lühike: Sisene 0.7% / Väline 0.8%
 Filtri kolatamisviis: Ventilatsioonisüsteemi / andmelehtide / juhtimise ekraanil.
 Tähelepanu! Optimaalse energiaefektiivsuse ja kontrolli saamiseks on vaja regulaarset kontrollimist, puhastamist ja vahetamist.
 Interneti aadress toote juhendi kohta: <http://www.brinkclimate.com/nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Mõõdukas: jah (pakutakse ventilatorit välja)

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

HU

| Termék adatlap az Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (IV. függelék) szerint | | | | | |
|--|--|---------------------|-----------------------------------|--|------|
| Brink Climate Systems B.V. | | | | | |
| Renovant Excellent 180 (Plus) | | | | | |
| Típus: | Energiaosztály (SEC) | Energiaklasza (SEC) | Éves áramfogyasztás (AEC) ban kWh | Éves fűtési energia megvalósítás (AHS) ban kWh | |
| Egyszerű zóna | Kézi | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Időzóna | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 érzékelő (nedvesség/CO ₂ /lő szennyezésig tartalom) | -36.87 | A | 375 | 4382 |
| Közepes | 2 vagy több érzékelő (nedvesség/CO ₂ /lő szennyezésig tartalom) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| | Kézi | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Időzóna | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| Hűdög | 1 érzékelő (nedvesség/CO ₂ /lő szennyezésig tartalom) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | Időzóna | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| | Kézi | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| Meleg | Időzóna | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 érzékelő (nedvesség/CO ₂ /lő szennyezésig tartalom) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 vagy több érzékelő (nedvesség/CO ₂ /lő szennyezésig tartalom) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Szűrésbiztonsági típus: Hőszigetelt szűrésbiztonsági típus
 Ventilator: Fokozatmentes EC ventilator
 A hőszigetelt típus: Rekuperatív mőanyag kereszt-előrendő lemez hőcserélő
 Hőhatékonyság: 82%
 Legnagyobb levegőszállítás: 180 m³/h
 Teljesítményfelvétel: 82 W
 Lwa zajjelző szint: 42 dB(A)
 Hívásközi légfolyó áram: 126 m³/h
 Hívásközi nyomkülönbség: 50Pa
 Fajlagos teljesítményfelvétel (SEL): 0.31 W/m³/h
 Szabályozási tényezők: 1.0 fokozatmentes kombináció / 0.95 fokozatmentes kombináció / 0.85 1 érzékelős kombináció / 0.85 1 érzékelős kombináció / 0.85 1 érzékelős kombináció / 0.85 több érzékelős kombináció
 Szűrés: Belső 0.7% / Külső 0.8%
 Szűrő figyelmeztetés: A ventilátorfokozatmentes/Időzóna/Érzékelős kombinációk esetén.
 Figyelmeztetés! Az optimális energiahatékonyság és megfelelő működés eléréséhez rendszeresen ellenőrizze, tisztítsa és cserélje a szűrőt.
 A szerelési utasítás internet címe: <http://www.brinkclimate.com/nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: Igen (beüzemelt ventilátor ki)

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

HR

| Podaci o proizvodu u skladu s Ecodesignom (EU), br. 1254/2014 (Annex IV) | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Brink Climate Systems B.V. | | | | | |
| Renovant Excellent 180 (Plus) | | | | | |
| Klimatska zóna: | Podavačje | SEC vrijednost u kWh/m ² /a | Razred energetske učinkovitosti (SEC) | Godišnja potrošnja struje (AEC) u kWh | Godišnja ušteda na grijanju (AHS) u kWh |
| Prosječno | Ručno | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Sat | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 senzor (vlažga/CO ₂ /VOC) **ispaljivji organski plinovi | -36.87 | A | 375 | 4382 |
| Hladno | 2 ili više senzora (vlažga/CO ₂ /VOC) **ispaljivji organski plinovi | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| | Ručno | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Sat | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| Toplo | 1 senzor (vlažga/CO ₂ /VOC) **ispaljivji organski plinovi | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | 2 ili više senzora (vlažga/CO ₂ /VOC) **ispaljivji organski plinovi | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| | Ručno | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| Toplo | Sat | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 senzor (vlažga/CO ₂ /VOC) **ispaljivji organski plinovi | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 ili više senzora (vlažga/CO ₂ /VOC) **ispaljivji organski plinovi | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Vista ventilacijske jedinice: Ventilacijska jedinica s povratom topline
 Ventilator: Ventilator s varijabilnom brzinom
 Vista izmjenjivača topline: Rekuperativni plastični križno-prostirajući izmjenjivač topline
 Stupanj termičkog iskoristivosti: 82%
 Maksimalni protok zraka: 180 m³/h
 Ušteda struje: 82 W
 Rasina hlađe Lwa: 42 dB(A)
 Referentni protok zraka: 126 m³/h
 Referentna razlika tlaka: 50Pa
 Specifična ušteda struje (SEL): 0.31 W/m³/h
 Kontrolni faktor: 1.0 u kombinaciji s ručnim prekidačem / 0.95 u kombinaciji s satom / 0.85 u kombinaciji s jednim senzorem / 0.85 u kombinaciji sa dva ili više senzora
 Čuvanje: Unutrašnje 0.7% / Vanjsko 0.8%
 Upozorenje na filter: Na displeju ventilacijskog uređaja / Ručni prekidač / Sat / Modu za podavačje
 Pažnja! Za optimalnu učinkovitost energije i potrebnu redovitu kontrolu, čišćenje i zamjena filtera.
 Internetna adresa za uputa za montažu: <http://www.brinkclimate.com/nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: da (Otklopiti ventilator isključiti)

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

RO

| Fișă date produs conform conform Ecodesign (UE), nr. 1254/2014 (Anexa IV) | | | | |
|---|---|--|------------------------|--|
| Furnizor: | | Brink Climate Systems B.V. | | |
| Model: | | Renovet Excellent 180 (Plus) | | |
| Zonă climatică | Tip control | Valoare energetică în kWh/m ² a | Clasă energetică (CEE) | Consumul anual de energie (AEC) în kWh |
| Medie | Manual | -33.11 | A | 433 |
| | Reglare timp | -34.35 | A | 414 |
| | 1 senzor (RH/CO ₂ /VOC) | -36.67 | A | 375 |
| | 2 sau mai mulți senzori (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 |
| Rece | Manual | -74.49 | A+ | 970 |
| | Reglare timp | -76.00 | A+ | 951 |
| | 1 senzor (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 |
| | 2 sau mai mulți senzori (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 |
| Cald | Manual | -9.41 | F | 388 |
| | Reglare timp | -10.48 | E | 369 |
| | 1 senzor (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 |
| | 2 sau mai mulți senzori (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 |

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-contra-curent
 Eficiență termică: 82%
 Debit maxim: 180 m³/h
 Putere absorbită: 82 W
 Nivel putere acustică L_{wa}: 42 dB(A)
 Debit de referință: 126 m³/h
 Diferență presiune de referință: 50Pa
 Putere absorbită specifică (SEL): 0.31 W/m³/h
 Factor de control: 1.0 în combinație cu comutatorul manual
 0.95 în combinație cu temporizator
 0.85 în combinație cu 1 senzor
 0.65 în combinație cu mai mulți senzori
 Scurgere*: Intern 0.7%
 Extern 0.8%
 Indicator avertizare filtru: Pe afișajul unității de ventilație/comutatorul manual/ modulul de comandă.
 Adresă de internet pentru instrucțiunile de montare: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: da (ventilator de alimentare off)

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

BG

| Продуктов фиш съответствие (ЕС) № 1254/2014 (ПРИЛОЖЕНИЕ IV) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|----------------------|--|---|
| Доставчик: | | Brink Climate Systems B.V. | | | |
| Модел: | | Renovet Excellent 180 (Plus) | | | |
| Климатична зона | Тип управление | ЕЕК-стойност в kWh/m ² a | Енергичен клас (CEE) | Годишна консумация на електроенергия (AEC) в kWh | Годишните съответствие при отопление (CO ₂) в kWh |
| Умерено | Ръчно | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Автоматично с таймер | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 сензор (RH/CO ₂ /VOC) | -36.67 | A | 375 | 4362 |
| | 2 или повече сензори (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| Студено | Ръчно | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Автоматично с таймер | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| | 1 сензор (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | 2 или повече сензори (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| Топло | Ръчно | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| | Автоматично с таймер | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 сензор (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 или повече сензори (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Тип вентилация - (през): През с байпас, вентилация и възстановяване на топлината
 Вентилатор: EC-вентилатор с променлива скорост
 Тип топлообменник: Рекуперативен
 Термична ефективност на топлообменник: 82%
 Макс. дебит: 180 m³/h
 Макс. мощност: 82 W
 Ниво на шума L_{wa}: 42 dB(A)
 Референтен въздушен поток: 126 m³/h
 Референтна разлика в налягането: 50Pa
 Консумация на ел.мощност при реф. въздушен поток (SEL): 0.31 W/m³/h
 Контролен фактор: 1.0 в комбинация с ръчно управление
 0.95 в комбинация с таймер
 0.85 в комбинация с 1 сензор
 0.65 в комбинация с 2 или повече сензори
 загуби*: вътрешни 0.7%
 външни 0.8%
 Визуална позиция за състояние на филтрите: На дисплея на вентилационния уред / Ръчно превключване / контрол с таймер.
 Интернет адрес за инструкции за предмонтажно състояние: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: да (захранване на вентилатор на разстояние)

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

SE

| Produktdatablad uppfyller Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (bilaga IV) | | | | |
|---|---|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Leverantör: | | Brink Climate Systems B.V. | | |
| Model: | | Renovet Excellent 180 (Plus) | | |
| Klimatzon | Typ av reglering | SEC-värde i kWh/m ² a | Energieffektivitet (CEE) | Årlig elförbrukning (AEC) i kWh |
| Medel | Manuell | -33.11 | A | 433 |
| | Klocka | -34.35 | A | 414 |
| | 1 sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -36.67 | A | 375 |
| | 2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 |
| Kallt | Manuell | -74.49 | A+ | 970 |
| | Klocka | -76.00 | A+ | 951 |
| | 1 sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 |
| | 2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 |
| Varmt | Manuell | -9.41 | F | 388 |
| | Klocka | -10.48 | E | 369 |
| | 1 sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 |
| | 2 eller fler sensorer (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 |

Typ av ventilationsenhet: Ventilationsenhet med värmeåtervinning
 Filtrat: Variabel hastighet EC-fäkt
 Typ av värmeväxlare: Rekuuperativ värmeväxlare av plast med korsströmlöst termisk verkningsgrad
 Maximalt luftflöde: 180 m³/h
 energiförbrukning: 82 W
 ljudtrycksnivå L_{wa}: 42 dB(A)
 referensluftflöde: 126 m³/h
 referenslufttryck: 50Pa
 Specifik energiförbrukning (SEL): 0.31 W/m³/h
 Kontrollfaktor: 1.0 i kombination med manuell omkopplare
 0.95 i kombination med klocka
 0.85 i kombination med 1 sensor
 0.65 i kombination med 2 eller fler sensorer
 Läckage*: Internt 0.7%
 Externt 0.8%
 Filtrering: På ventilationsenhetens display/Manuell omkopplare/Klockkontroll.
 Webadress för monteringsanvisningar: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Filtrering: ja (luftfilter)

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

LV

| Izstrādājuma detaļu dati, veidota saskaņā ar Ekodizaina direktīvu (ES) nr. 1254/2014 (IV pielikums) | | | | | |
|---|--|------------------------------------|---------------------------------|--|---|
| Radoļtājs: | | Brink Climate Systems B.V. | | | |
| Modelis: | | Renovet Excellent 180 (Plus) | | | |
| Klimatiskā zona: | Darbināšanas veids | SEP vērtība (kWh/m ² a) | Energoefektivitātes klase (EEP) | Ikgadējais elektroenerģijas patēriņš (AEC) kWh | Ikgadējais siltumenerģijas patēriņš (AHS) kWh |
| Vidēji | Manuāli | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Taimeris | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 sensors (mRums/CO ₂ /GOS) | -36.67 | A | 375 | 4362 |
| | Vairāki sensori (mRums/CO ₂ /GOS) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| Auksts | Manuāli | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Taimeris | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| | 1 sensors (mRums/CO ₂ /GOS) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | Vairāki sensori (mRums/CO ₂ /GOS) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| Silti | Manuāli | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| | Taimeris | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 sensors (mRums/CO ₂ /GOS) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | Vairāki sensori (mRums/CO ₂ /GOS) | -15.92 | E | 252 | 2355 |

Ventilācijas ierīces tips: Ventilācijas ierīce ar siltuma rekupeģiju
 Ventilators: Elektroniski kontrolēts ventilators ar plūsmi maināmu ātrumu
 Siltummaiņa tips: Rekuuperatīvs no plastmasas uzglabātais krutensānis pretplūsmas siltummaiņa
 Termiskais leiterības koeficients: 82%
 Maksimālais gaisa caurplūdots: 180 m³/h
 Elektriskais patēriņš: 82 W
 Trokšņa līmenis (L_{wa}): 42 dB(A)
 Gaisa caurplūdots attiecībā pret filtru: 126 m³/h
 Spiediena starpiens attiecībā pret filtru: 50Pa
 Specifiskais elektroenerģijas patēriņš (SEL): 0.31 W/m³/h
 Vadības faktors: 1.0 – ja lieto pakāpienkā siltētā
 0.95 – ja lieto taimer
 0.85 – ja lieto 1 sensoru
 0.65 – ja lieto vairākus sensorus
 Nepilnība*: Iekšējā 0.7%
 Ārējā 0.8%
 Filtra brīdinājuma signāls: Ventilācijas ierīces / pakāpienkā siltētā / taimera / vadības moduļa rādījumi.
 Uzmanību! Optimālais energoefektivitātes, kā arī optimālais ierīces darbības līmenis ir svarīgi regulāri pārbaudīt, ņem vērā nomainīt filtrus.
 Montāžas norādījumi atrodami šajā līmēklī lapā: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Apeja: ja (piegādā ventilators off)

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

SI

| Podatkovna kartica izdelka skladnosti Ecodesign (EU), št. 1254/2014 (PRILOGA IV) | | | | |
|--|---|-----------------------------------|-------------------|--|
| Dobavitelj: | | Brink Climate Systems B.V. | | |
| Model: | | Renovet Excellent 180 (Plus) | | |
| Klimatska cona: | Način regulacije | SEC-vrednost kWh/m ² a | Energetski razred | Letna poraba električne energije (AEC) v kWh |
| Povprečno | Ročno | -33.11 | A | 433 |
| | Ura | -34.35 | A | 414 |
| | Eno tipalo (RH/CO ₂ /VOC) | -36.67 | A | 375 |
| | Dve ali več tipal (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 |
| Hladno | Ročno | -74.49 | A+ | 970 |
| | Ura | -76.00 | A+ | 951 |
| | Eno tipalo (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 |
| | Dve ali več tipal (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 |
| Varno | Ročno | -9.41 | F | 388 |
| | Ura | -10.48 | E | 369 |
| | Eno tipalo (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 |
| | Dve ali več tipal (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 |

Vista ventilatorske enote: Unaravnobena ventilacijska enota z vraščanjem energije
 Ventilator: EC ventilator s spremenljivo hitrostjo
 Rekuuperativna toplotna prenosnik: Rekuuperator
 Toplotna učinkovitost toplotnega prenosnika: 82%
 Maksimálna pretok zraka: 180 m³/h
 Maksimálna priključna moč: 82 W
 Jaskot zvoka (L_{wa}): 42 dB(A)
 Referenčni pretok zraka: 126 m³/h
 Referenčna razlika tlaka: 50Pa
 Električna odjema moč pri referenčnem pretoku (SEL): 0.31 W/m³/h
 Kontrolni faktor: 1.0 v kombinaciji z ročnim stikalom
 0.95 v kombinaciji s uro
 0.85 v kombinaciji z enim tipalom
 0.65 v kombinaciji z dvema ali več tipali
 puščanje zraka*: notranje 0.7%
 zunanje 0.8%
 Lokacija vizualnega prikaza signala filtra: Na prikazovalniku prezračevalne enote/ Na ročnem stikalu/Na časovniku.
 internetni naslov z navodili za predhodno montažo: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: ja (Odklop ventilatorja)

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

PT

| Ficha do produto conformidade (UE) N.º 1254, (ANEXO IV) | | | | |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------|---|
| Fornecedor: | | Brink Climate Systems B.V. | | |
| Modelo: | | Renovet Excellent 180 (Plus) | | |
| Zona Climática: | Tipo de controlo | Valor - SEC em kWh/m ² a | Classe Energética (CEE) | O consumo anual de electricidade (AEC) em kWh |
| Temperada | Manual | -33.11 | A | 433 |
| | Relógio | -34.35 | A | 414 |
| | 1 sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -36.67 | A | 375 |
| | 2 ou mais sensores (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 |
| Fria | Manual | -74.49 | A+ | 970 |
| | Relógio | -76.00 | A+ | 951 |
| | 1 sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 |
| | 2 ou mais sensores (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 |
| Quente | Manual | -9.41 | F | 388 |
| | Relógio | -10.48 | E | 369 |
| | 1 sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 |
| | 2 ou mais sensores (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 |

Tipo de unidade de Ventilação: Unidade de Ventilação dupla fluxo com recuperação de calor
 Ventilador: Ventilador EC de velocidade variável
 Tipo de Recuperador de Calor: Recuperative plastic cross-counterflow heat exchanger
 Eficiência do recuperador de calor: 82%
 Caudal de ar máximo: 180 m³/h
 Consumo elétrico máximo: 82 W
 Nível de pressão sonora L_{wa}: 42 dB(A)
 Caudal de ar referencial: 126 m³/h
 Diferença de pressão referencial: 50Pa
 Consumo elétrico com caudal de ar de referência (SEL): 0.31 W/m³/h
 Fator de Controle: 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 0.7%
 externa 0.8%
 Posição do aviso visual do filtro: No visor da unidade de ventilação / Interruptor manual / controlador horário.
 O endereço Internet com as instruções de pré-montagem: <http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx>
 Bypass: sim (ventilador de alimentação fora)

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

ES

| Ficha del producto conformidad (UE) No 1254/2014 (ANEXO IV) | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|--|--|
| Proveedor: | | Brink Climate Systems B.V. | | | |
| Modelo: | | Renovent Excellent 180 (Plus) | | | |
| Zona Climática: | Tipo de control | consumo de energía específico en kWh/m ² /a | Clasificación Energética (CEE) | consumo de electricidad anual (AEC) en kWh | ahorro anual en calefacción (AHS) en kWh |
| Medio | Manual | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Horario | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -36.67 | A | 375 | 4362 |
| | 2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| Frío | Manual | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Horario | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| | 1 sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | 2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| Cálido | Manual | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| | Horario | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 sensor (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 o más sensores (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 | 2355 |
| Tipo unidad ventilación: | Unidad de caudal equilibrado con recuperador de calor | | | | |
| Ventilador: | EC-fan velocidad variable | | | | |
| Tipo recuperador calor: | Recuperable | | | | |
| Eficiencia térmica del recuperador de calor: | 82% | | | | |
| Caudal máximo: | 180 m ³ /h | | | | |
| Potencia eléctrica máxima: | 82 W | | | | |
| Nivel de potencia acústica L _{wa} : | 42 dB(A) | | | | |
| Caudal de referencia: | 126 m ³ /h | | | | |
| Presión de referencia: | 50Pa | | | | |
| Consumo eléctrico al caudal de referencia (SEL): | 0,31 W/m ³ /h | | | | |
| Factor de control: | 1,00 en combinación con interruptor manual | | | | |
| | 0,95 en combinación con programador horario | | | | |
| | 0,85 en combinación con 1 sensor | | | | |
| Pérdidas: | internas | 0,7% | | | |
| | externas | 0,8% | | | |
| Posición del avisador visual del filtro: | En la pantalla de la unidad de ventilación / Interruptor manual / controlador horario. | | | | |
| dirección de internet para consultar las instrucciones de montaje: | http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx | | | | |
| Bypass: | si (ventilador de suministro fuera) | | | | |

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

SK

| Informačný list výrobku zhoda (EÚ) č. 1254/2014 (PRÍLOHA IV) | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dodávateľ: | | Brink Climate Systems B.V. | | | |
| Model: | | Renovent Excellent 180 (Plus) | | | |
| Klimatická zóna: | Typ ovládania | SEC-hodnota v kWh/m ² /a | Energetická trieda (SEC) | ročná spotreba elektriny (AEC) v kWh | ročná úspora vykurovania (AHS) v kWh |
| Miera | Manuálne | -33.11 | A | 433 | 4277 |
| | Časové | -34.35 | A | 414 | 4305 |
| | 1 senzor (RH/CO ₂ /VOC) | -36.67 | A | 375 | 4362 |
| | 2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC) | -40.73 | A+ | 297 | 4475 |
| Chladná | Manuálne | -74.49 | A+ | 970 | 6528 |
| | Časové | -76.00 | A+ | 951 | 6571 |
| | 1 senzor (RH/CO ₂ /VOC) | -78.87 | A+ | 912 | 6657 |
| | 2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC) | -84.02 | A+ | 834 | 6830 |
| Teplá | Manuálne | -9.41 | F | 388 | 2251 |
| | Časové | -10.48 | E | 369 | 2266 |
| | 1 senzor (RH/CO ₂ /VOC) | -12.49 | E | 330 | 2296 |
| | 2 alebo viac senzorov (RH/CO ₂ /VOC) | -15.92 | E | 252 | 2355 |
| Typ vetracej jednotky: | Rovnovážna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla | | | | |
| Ventilátor: | Variabilná rýchlosť EC-ventilátora | | | | |
| Typ výmenníka tepla: | Teplotná účinnosť výmenníka tepla | | | | |
| Teplotná účinnosť výmenníka tepla: | 82% | | | | |
| Maximálny výkon: | 180 m ³ /h | | | | |
| Maximálny elektrický príkon: | 82 W | | | | |
| Hladina akustického výkonu L _{wa} : | 42 dB(A) | | | | |
| Referenčný výkon: | 126 m ³ /h | | | | |
| Referenčný tlakový rozdiel: | 50Pa | | | | |
| Príkon ventilátorov (SEL): | 0,31 W/m ³ /h | | | | |
| Kontrolný faktor: | 1,0 v kombinácii s manuálnym spínačom | | | | |
| | 0,95 v kombinácii s časovým riadením | | | | |
| | 0,85 v kombinácii s 1 senzorom | | | | |
| netesnosť: | vnútorná | 0,7% | | | |
| | vonkajšia | 0,8% | | | |
| Umiestnenie alarmu filtra: | Na displeji vetracej jednotky / Manuálny spínač / Časová kontrola. | | | | |
| internetová adresa s pokynmi na montáž: | http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx | | | | |
| Bypass: | áno (prírodný ventilátor off) | | | | |

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

| Classification from 1 January 2016 | |
|------------------------------------|------------------------------|
| SEC klasse ("average climate") | SEC in kWh/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 |
| F | -10 ≤ SEC < 0 |
| G (least efficient) | 0 ≤ SEC |