



ENERG
енергия · ενεργεια



BRINK

Renovent Excellent 180

clock / central demand / local demand



42
dB



180 m³/h





Air for Life

LT

Table with columns: Tiekėjas: Brink Climate Systems B.V., Modelis: Renovent Excellent 180 (Plus), Klimato zona, Valdymo tipas, SEC-vertis, Energijos klase, metinis elektros energijos suvartojimas, metinė sutaraujama šilumos energija.

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

CZ

Table with columns: Dodavatel: Brink Climate Systems B.V., Model: Renovent Excellent 180 (Plus), Klimatické pásmo, Typ ovládní, Hodnota SEC ve kWh/m³, Energetická třída (SEC), Roční spotřeba elektrické energie (AEC) v kWh, Roční úspora tepla (AHS) ve kWh.

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

DK

Table with columns: Leverandør: Brink Climate Systems B.V., Model: Renovent Excellent 180 (Plus), Klimazone, Type for styring, SEC-værdi, Energi klasse, Årligt elforbrug, Årlig varmestyring.

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

EE

Table with columns: Toote andmehtel vastavalt Ecodesign (EU, nr. 1254/2014 (lisa IV)), Toorja: Brink Climate Systems B.V., Muide: Renovent Excellent 180 (Plus), Klimatooson, Kõrgeklassivõlv, Energiväärtus, Energiklass, Aastane elektritarve, Kütteenergia aastane koefitsient.

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

HU

Table with columns: Gyártó: Brink Climate Systems B.V., Típus: Renovent Excellent 180 (Plus), Éghajlati zóna, Kezelési mód, Energiaosztály, Energiaosztály (SEC), Éves áramfogyasztás, Éves fűtési energia megvalósítás.

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

HR

Table with columns: Dobavljač: Brink Climate Systems B.V., Model: Renovent Excellent 180 (Plus), Klimatska zona, Podavačanje, SEC* vrijednost, Razred energetske učinkovitosti, Godišnja potrošnja struje, Godišnja ušteda na grijanju.

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



Air for Life

RO

Fişă date produs conform Codexign (UE), nr. 1254/2014 (Anexa IV) Brink Climate Systems B.V. Renover Excellent 180 (Plus)

BG

Продукт ов фиш съответствне (ЕС) № 1254/2014 (ПРИЛОЖЕНИЕ IV) Brink Climate Systems B.V. Renover Excellent 180 (Plus)

SE

Produktdatablad uppfyller Codexign (EU), nr. 1254/2014 (bilaga IV) Brink Climate Systems B.V. Renover Excellent 180 (Plus)

LV

Izstrādājuma datu lapa, veidota saskaņā ar Ekodizaina direktīvu (ES) nr.1254/2014 (IV pielikums) Brink Climate Systems B.V. Renover Excellent 180 (Plus)

SI

Podatkovna kartica izdelka skladnosti Codexign (EU), št. 1254/2014 (PRILOGA IV) Brink Climate Systems B.V. Renover Excellent 180 (Plus)

PT

Ficha do produto conformidade (UE) No. 1254, (ANEXO IV) Brink Climate Systems B.V. Renover Excellent 180 (Plus)

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 (AES) en kWh
Medio	Manual	-33.11	B	433	4277
	Horario	-34.35	A	414	4305
	1 sensor (RH/CO ₂ /VOC)	-38.67	A	375	4382
	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	2286
	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 Lwa:		42 dB(A)			
Caudal de referencia:		128 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 0.65 en combinación con 2 o más sensores			
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/centrum/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, Octubre 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 (AES) v kWh
Mieňa	Manuálne	-33.11	B	433	4277
	Časové	-34.35	A	414	4305
	1 senzor (RH/CO ₂ /VOC)	-38.67	A	375	4382
	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	2286
	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:		Rovinná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla			
Ventilátor:		Variabilná rýchlosť EC-ventilátora			
Typ výmenníka tepla:		Teplná účinnosť výmenníka tepla			
Teplná účinnosť výmenníka tepla:		82%			
Máximálny výkon:		180 m ³ /h			
Máximálny elektrický príkon:		82 W			
Hladina akustického výkonu Lwa:		42 dB(A)			
Referenčný výkon:		128 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 nastavením 0.85 v kombinácii s 1 senzorom 0.65 v kombinácii s 2 alebo viacerými senzorami			
netesnosť:	vnútorná	0.7%			
	vonkajšia	0.8%			
Umiestnenie alarmu filtra:		Na displeji vetracej jednotky / Manuálny spínač / Časová kontrola.			
internetová adresa s pokynmi na montáž:		Pozor! Pre optimálnu energetickú účinnosť a riadnu prevádzku je nutné pravidelne kontrolovať, či sa vymeňujú filtre.			
Bypass:		áno (prírodný ventilátor off)			

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