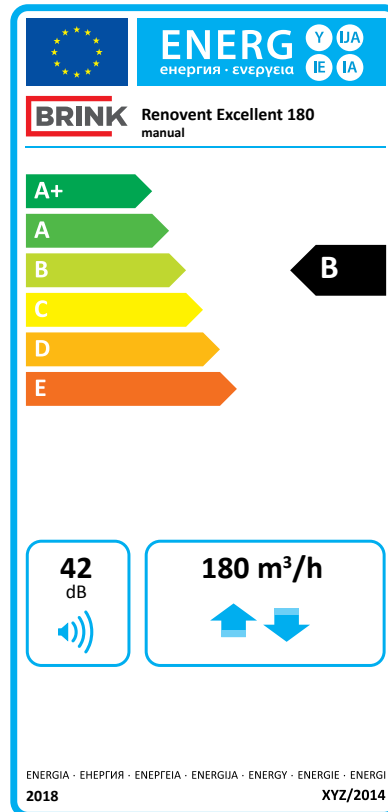
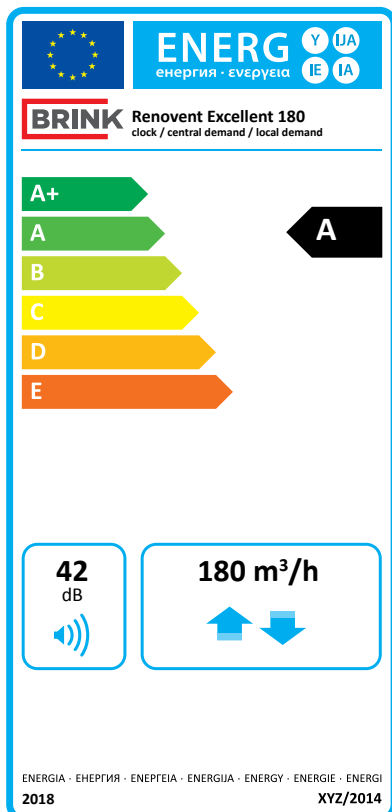


Technische informatieblad conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 180 (Plus)			
Klimaatzone:	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m²/a	SEC Klasse	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-33,11	B	433	4277
	klokregeling	-34,35	A	414	4305
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-36,67	A	375	4362
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-40,73	A	297	4475
Koud	handbediend	-74,49	A+	970	6528
	klokregeling	-76,00	A+	951	6571
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-78,87	A+	912	6657
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-84,02	A+	834	6830
Warm	handbediend	-9,41	F	388	2251
	klokregeling	-10,48	E	369	2266
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-12,49	E	330	2296
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-15,92	E	252	2355
Type ventilatietoestel:	Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning				
Ventilator:	EC - ventilator met traploze regeling				
Type warmtewisselaar:	Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar				
Thermisch rendement:	82%				
Maximaal debiet:	180 m³/h				
Maximaal opgenomen vermogen:	82 W				
Geluidsvermogensniveau Lwa:	42 dB(A)				
Referentiedebiet:	126 m³/h				
Referentiedruk:	50Pa				
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):	0,31 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	0,7%			
	Extern	0,8%			
Positie filter vervuld indicatie:	Op het display van het toestel / op de standenschakelaar (led) / op de bedieningsmodule. Attentie! Voor een optimale energie- efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te reinigen of te vervangen.				
Internetadres voor de montage-instructies:	http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx				
Bypass:	Ja (toevoerventilator uit)				

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



Technische informatieblad Renovent Excellent 300 (Plus) conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 300 (Plus)			
Klimaatzone:	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m ² /a	SEC Klasse	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-37,52	A	308	4403
	klokregeling	-38,38	A	294	4425
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-40,01	A	269	4469
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-42,88	A+	216	4557
Koud	handbediend	-80,12	A+	845	6720
	klokregeling	-81,19	A+	832	6754
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-83,25	A+	806	6821
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-86,97	A+	753	6955
Warm	handbediend	-13,12	F	263	2317
	klokregeling	-13,86	E	250	2329
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-15,24	E	224	2352
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-17,62	E	171	2398
Type ventilatietoestel:	Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmterugwinning				
Ventilator:	EC - ventilator met traploze regeling				
Type warmtewisselaar:	Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar				
Thermisch rendement:	86%				
Maximaal debiet:	300 m ³ /h				
Maximaal opgenomen vermogen:	92 W				
Geluidsvermogensniveau Lwa:	44 dB(A)				
Referentiedebiet:	210 m ³ /h				
Referentiedruk:	50Pa				
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):	0,21 W/m ³ /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 (led) / op de bedieningsmodule. Attentie! Voor een optimale energie- efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te reinigen of 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)

ENERG Y UA
енергия · енергетика IE IA

BRINK Renovent Excellent 300
manual / clock / central demand

A+ A B C D E **A**

44 dB

300 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2018 XYZ/2014

ENERG Y UA
енергия · енергетика IE IA

BRINK Renovent Excellent 300
local demand

A+ A B C D E **A+**

44 dB

300 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2018 XYZ/2014

Technische informatieblad Renovent Excellent 400 (Plus) conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 400 (Plus)			
Klimaatzone	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m ² /a	SEC Klasse	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-36,26	A	346	4371
	klokregeling	-37,23	A	331	4395
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	301	4442
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	240	4536
Koud	handbediend	-78,55	A+	883	6672
	klokregeling	-79,75	A+	868	6708
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	838	6780
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	777	6924
Warm	handbediend	-12,03	F	301	2301
	klokregeling	-12,87	E	286	2313
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	256	2338
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	195	2388
Type ventilatietoestel:		Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmterugwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar			
Thermisch rendement:		85%			
Maximaal debiet:		400 m ³ /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		142 W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		48 dB(A)			
Referentiedebiet:		280 m ³ /h			
Referentiedruk:		50Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,24 W/m ³ /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 (led) / op de bedieningsmodule. Attentie! Voor een optimale energie- efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te reinigen of 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)

ENERG
енергия · ενεργεια

Y
UA
IE
IA

BRINK Renovent Excellent 400
manual / clock / central demand

A+

A

B

C

D

E

A

48
dB

400 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2018 XYZ/2014

ENERG
енергия · ενεργεια

Y
UA
IE
IA

BRINK Renovent Excellent 400
local demand

A+

A

B

C

D

E

A+


48
dB

400 m³/h


ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2018 XYZ/2014


Technische informatieblad conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Excellent 450 (Plus)			
Klimaatzone:	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m ² /a	SEC Klasse	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	handbediend	-34,69	A	396	4340
	klokregeling	-34,35	A	378	4365
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-37,89	A	343	4415
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-41,54	A	273	4516
Koud	handbediend	-76,68	A+	933	6624
	klokregeling	-78,03	A+	915	6662
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-80,61	A+	880	6739
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-85,23	A+	810	6893
Warm	handbediend	-10,64	E	351	2284
	klokregeling	-11,61	E	333	2297
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-13,42	E	298	2324
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-16,51	E	228	2377
Type ventilatietoestel:	Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning				
Ventilator:	EC - ventilator met traploze regeling				
Type warmtewisselaar:	Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar				
Thermisch rendement:	84%				
Maximaal debiet:	450 m ³ /h				
Maximaal opgenomen vermogen:	222 W				
Geluidsvermogensniveau Lwa:	51 dB(A)				
Referentiedebiet:	315 m ³ /h				
Referentiedruk:	50Pa				
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):	0,28 W/m ³ /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	0,5%			
	Extern	1,4%			
Positie filter vervuld indicatie:	Op het display van het toestel / op de standenschakelaar (led) / op de bedieningsmodule. Attentie! Voor een optimale energie- efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te reinigen of te vervangen.				
Internetadres voor de montage-instructies:	http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx				
Bypass:	Ja; 100% Bypass				


* Measurements executed by TZWL according to the EN 308 standard (TZWL-report M.86.06.199.AH, June 2015)





ENERG
енергия · ενεργεια




Renovent Excellent 450
manual / clock / central demand / local demand



51
dB


450 m³/h


ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2018 **XYZ/2014**