

ATITIKTIES DEKLARACIJA

Gamintojai: „Brink Climate Systems B.V.“
Adresas: P.O. Box 11
NL-7950 AA Staphorst, The Netherlands (Nyderlandai)
Gaminys: Šilumos atkūrimo įrenginio tipas:
„Renovent Excellent 300/ 400“
„Renovent Excellent 300/400 Plus“

Anksčiau aprašytas gaminys atitinka toliau nurodytų direktyvų reikalavimus:

2014/35/EU (žemos įtampos direktyva)
2014/30/EU (elektromagnetinio suderinamumo direktyva)
RoHS 2011/65/EU (medžiagų direktyva)
2009/125/EG (1253/1254 EU (ES „ErP“ direktyva))

Šis gaminys ženklina CE ženklu:



Staphorst, 24-02-11

W. Hijmissen,
generalinis direktorius

Gaminio techninės specifikacijos pagal „Ecodesign“ (ES), Nr. 1254/2014 (IV priedas)					
Tiekėjas:		„Brink Climate Systems B.V.“			
Modelis:		„Renovent Excellent 300 (Plus)“			
Klimato zona:	Valdymo tipas	SEC vertė kWh / m ² / a	Energijos klasė (SEC)	Metinis elektros energijos suvartojimas (AEC), kWh	Metinis šilumos sutaupymas (AHS) kWh
Vidutinė	Rankinis	-37,52	A	308	4403
	Laikmatis	-38,38	A	294	4425
	Centrinis energijos vartojimo valdymas	-40,01	A	269	4469
	Vietinis energijos vartojimo valdymas	-42,88	A+	216	4557
Šalta	Rankinis	-80,12	A+	845	8613
	Laikmatis	-81,19	A+	832	8656
	Centrinis energijos vartojimo valdymas	-83,25	A+	806	8742
	Vietinis energijos vartojimo valdymas	-86,97	A+	753	8915
Šilta	Rankinis	-13,12	F	263	1991
	Laikmatis	-13,86	E	250	2001
	Centrinis energijos vartojimo valdymas	-15,24	E	224	2021
	Vietinis energijos vartojimo valdymas	-17,62	E	171	2061
Ventiliacijos įrenginio tipas:		Ventiliacijos įrenginys su šilumos atgavimu			
Ventiliatorius:		Kintamo greičio kintamosios srovės ventiliatorius			
Šilumokaičio tipas:		Rekuperacinis plastiko kryžminio atgalinio srauto šilumokaitis			
Šiluminis efektyvumas:		86%			
Didžiausias oro srautas:		300 m ³ /val.			
Elektros energijos įvestis:		92 W			
Garso galios lygis, Lwa:		44 dB(A)			
Nuorodinis srauto greitis:		210 m ³ /val.			
Nuorodinio slėgio skirtumas:		50Pa			
Nominali galios įvestis (SEL):		0,21 W/m ³ /val.			
Valdymo koeficientas:		1,0 kartu su rankiniu jungikliu			
		0,95 kartu su laikmačiu			
		0,85 kartu su centriniu energijos vartojimo valdymu ir 1 jutikliu			
		0,65 kartu su I vietiniu energijos vartojimo valdymu ir mažiausiai dviem jutikliais arba daugiau taip pat bent su dviem zonų valdikliu			
Nuotėkis*:	Vidinis	0,8%			
	Išorinis	2,1%			
Filtro perspėjimas:		Ventiliacijos įrenginio ekrane / rankinio perjungiklio / laikmačio. Dėmesio! Siekiant optimalaus energijos vartojimo efektyvumo ir tinkamo įrenginio veikimo, būtina reguliariai tikrinti, išvalyti ir pakeisti filtrus.			
Montavimo instrukcijų interneto adresas:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Apėjimas:		Taip; 100 % apėjimas			

* Matavimus atliko TNO pagal EN 13141-7 standartą (TNO ataskaita TNO 2013 M10230, 2013 m. vasario mėn.)

Klasifikavimas nuo 2016 m. sausio 1 d.	
SEC klasė („vidutinis klimatas“)	SEC vertės kWh / m ² / a
A+ (didžiausias efektyvumas)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E (mažiausias efektyvumas)	-20 ≤ SEC < -10

Gaminio techninės specifikacijos pagal „Ecodesign“ (ES), Nr. 1254/2014 (IV priedas)					
Tiekėjas:		„Brink Climate Systems B.V.“			
Modelis:		„Renovent Excellent 400 (Plus)“			
Klimato zona:	Valdymo tipas	SEC vertė kWh / m ² / a	Energijos klasė (SEC)	Metinis elektros energijos suvartojimas (AEC), kWh	Metinis šilumos sutaupymas (AHS) kWh
Vidutinė	Rankinis	-36,26	A	346	4371
	Laikmatis	-37,23	A	331	4395
	Centrinis energijos vartojimo valdymas	-39,06	A	301	4442
	Vietinis energijos vartojimo valdymas	-42,27	A+	240	4536
Šalta	Rankinis	-78,55	A+	883	8551
	Laikmatis	-79,75	A+	868	8597
	Centrinis energijos vartojimo valdymas	-82,04	A+	838	8690
	Vietinis energijos vartojimo valdymas	-86,16	A+	777	8875
Šilta	Rankinis	-12,03	F	301	1977
	Laikmatis	-12,87	E	286	1987
	Centrinis energijos vartojimo valdymas	-14,44	E	256	2009
	Vietinis energijos vartojimo valdymas	-17,13	E	195	2051
Ventiliacijos įrenginio tipas:		Ventiliacijos įrenginys su šilumos atgavimu			
Ventiliatorius:		Kintamo greičio kintamosios srovės ventiliatorius			
Šilumokaičio tipas:		Rekuperacinis plastiko kryžminio atgalinio srauto šilumokaitis			
Šiluminis efektyvumas:		85%			
Didžiausias oro srautas:		400 m ³ /val.			
Elektros energijos įvestis:		142 W			
Garso galios lygis, Lwa:		48 dB(A)			
Nuorodinis srauto greitis:		280 m ³ /val.			
Nuorodinio slėgio skirtumas:		50 Pa			
Nominali galios įvestis (SEL):		0,24 W/m ³ /val.			
Valdymo koeficientas:		1,0 kartu su rankiniu jungikliu			
		0,95 kartu su laikmačiu			
		0,85 kartu su centriniu energijos vartojimo valdymu ir 1 jutikliu/1 jutikliu			
		0,65 kartu su vietiniu energijos vartojimo valdymu, su mažiausiai dviem jutikliais taip pat bent su dviejų zonų valdikliu			
Nuotėkis*:	Vidinis	0,4%			
	Išorinis	1,3%			
Filtro perspėjimas:		Ventiliacijos įrenginio ekrane / rankinio perjungiklio / laikmačio. Dėmesio! Siekiant optimalaus energijos vartojimo efektyvumo ir tinkamo įrenginio veikimo, būtina reguliariai tikrinti, išvalyti ir pakeisti filtrus.			
Montavimo instrukcijų interneto adresas:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Apėjimas:		Taip; 100 % apėjimas			

* Matavimus atliko TNO pagal EN 13141-7 standartą (TNO ataskaita TNO - 060 - DTM - 2013 - 01161, 2013 m. gegužės mėn.)

Klasifikavimas nuo 2016 m. sausio 1 d.	
SEC klasė („vidutinis klimatas“)	SEC vertės kWh / m ² / a
A+ (didžiausias efektyvumas)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E (mažiausias efektyvumas)	-20 ≤ SEC < -10