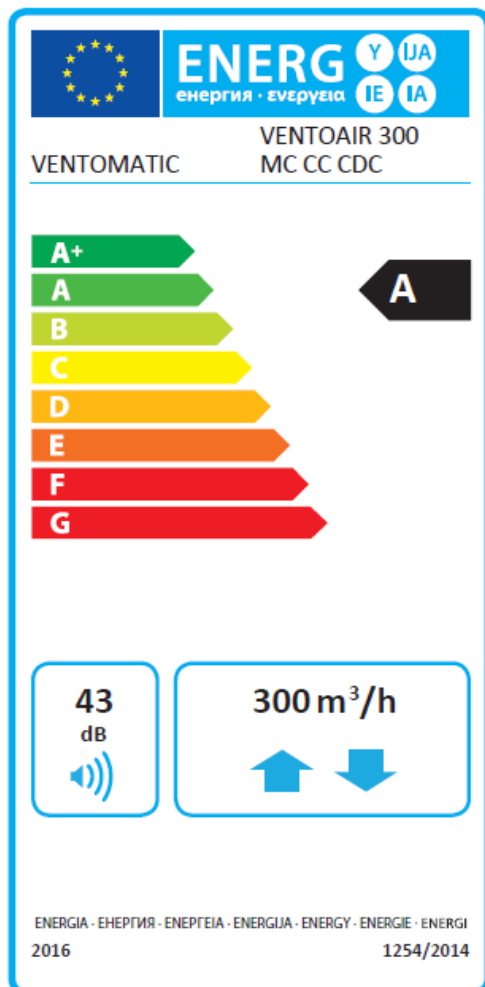


## Productkaart



### Model

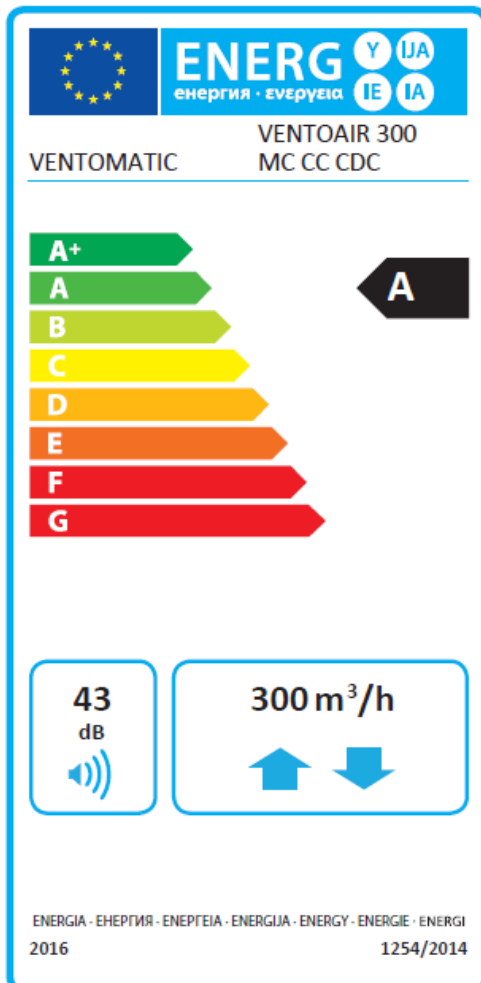
### VENTOAIR 300 CLOCK CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -73,8	Gemiddeld -37,8	Warm -14,6
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	81%	
Maximumdebiet	m <sup>3</sup> /h		300
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W		98
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)		43
Referentiedebiet	m <sup>3</sup> /s		0,058
	m <sup>3</sup> /h		210
Referentiedrukverschil	Pa		50
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/( m <sup>3</sup> /h)		0,176
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 0,95	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage	Intern 2,3%		Extern 3,0%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m <sup>3</sup>	kWh/a		244
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m <sup>3</sup> kWh/a	Koud 8462	Gemiddeld 4326	Warm 1956



**VENTOMATIC**  
www.ventomatic.com

## Productkaart

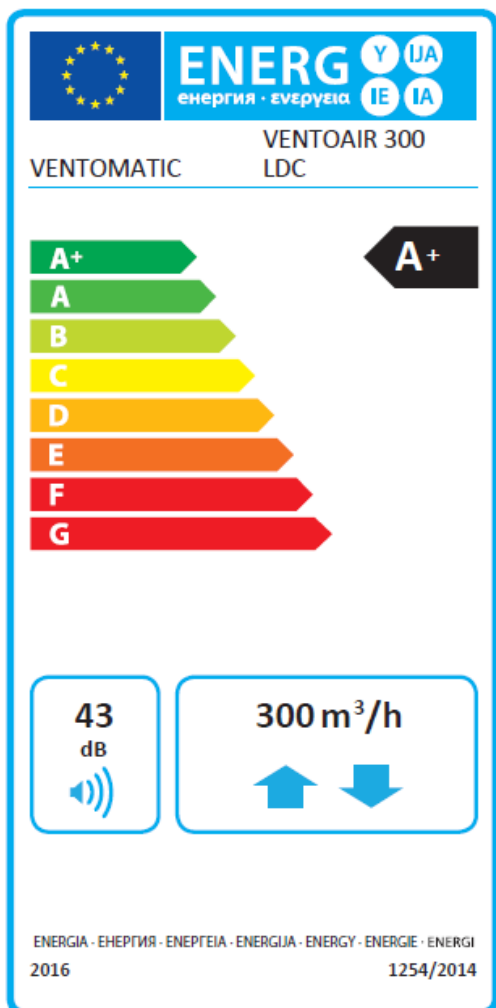


### Model

### VENTOAIR 300 CENTRAL DEMAND CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -76,0	Gemiddeld -39,4	Warm -15,9
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	81%	
Maximumdebiet	m <sup>3</sup> /h		300
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W		98
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)		43
Referentiedebiet	m <sup>3</sup> /s		0,058
	m <sup>3</sup> /h		210
Referentiedrukverschil	Pa		50
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/( m <sup>3</sup> /h)		0,176
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 0,85	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage	Intern 2,3%		Extern 3,0%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m <sup>3</sup>	kWh/a		204
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m <sup>3</sup> kWh/a	Koud 8580	Gemiddeld 4386	Warm 1986

## Productkaart



### Model

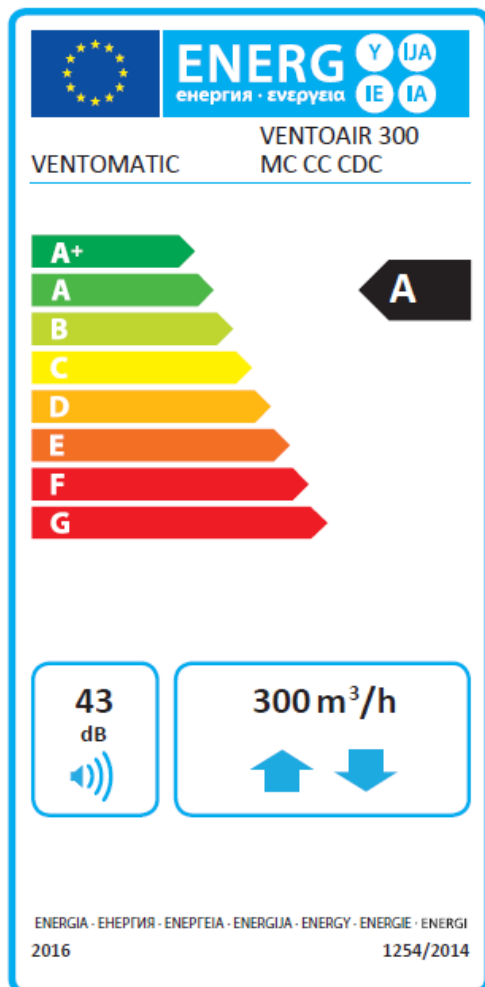
### VENTOAIR 300 LOCAL DEMAND CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -80,0	Gemiddeld -42,3	Warm -18,1
SEC - klasse	A+		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	81%	
Maximumdebiet	m³/h		300
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W		98
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)		43
Referentiedebiet	m³/s		0,058
	m³/h		210
Referentiedrukverschil	Pa		50
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/( m³/h)		0,176
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 0,65	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage	Intern 2,3%		Extern 3,0%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m³	kWh/a		138
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m³ kWh/a	Koud 8816	Gemiddeld 4506	Warm 2038

**VENTOMATIC**

www.ventomatic.com

## Productkaart



### Model

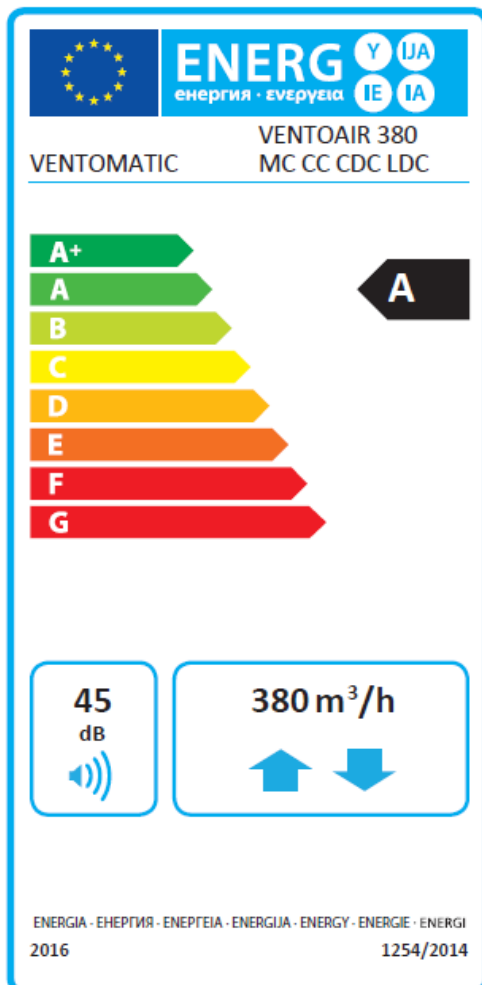
### VENTOAIR 300 MANUAL CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -72,7	Gemiddeld -37,0	Warm -13,9
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	81%	
Maximumdebiet	m <sup>3</sup> /h		300
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W		98
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)		43
Referentiedebiet	m <sup>3</sup> /s		0,058
	m <sup>3</sup> /h		210
Referentiedrukverschil	Pa		50
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/( m <sup>3</sup> /h)		0,176
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 1,00	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage	Intern 2,3%		Extern 3,0%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m <sup>3</sup>	kWh/a		265
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m <sup>3</sup> kWh/a	Koud 8403	Gemiddeld 4295	Warm 1940



**VENTOMATIC**  
www.ventomatic.com

## Productkaart

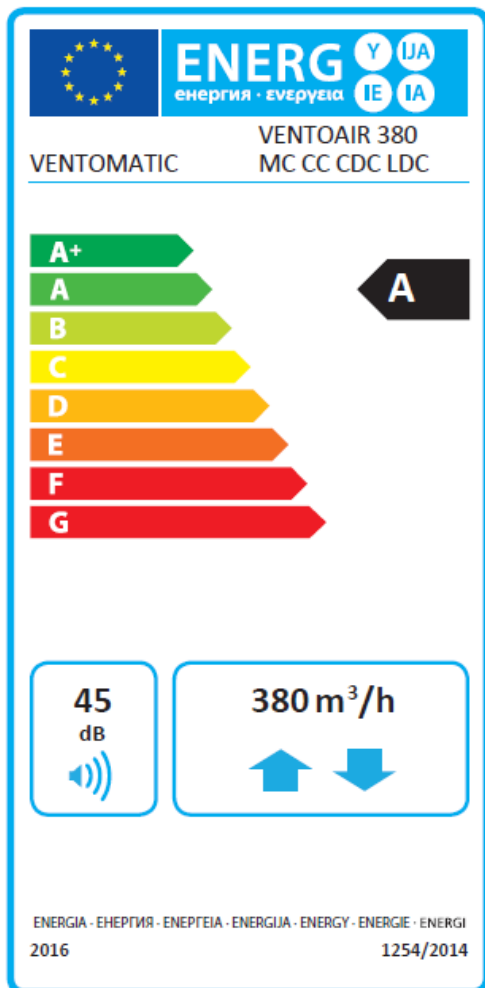


### Model

### VENTOAIR 380 CLOCK CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -71,5	Gemiddeld -36,4	Warm -13,6
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	78%	
Maximumdebiet	m <sup>3</sup> /h		380
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W		129
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)		45
Referentiedebiet	m <sup>3</sup> /s		0,074
	m <sup>3</sup> /h		266
Referentiedrukverschil	Pa		50
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/( m <sup>3</sup> /h)		0,195
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 0,95	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage	Intern 1,8%		Extern 2,4%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m <sup>3</sup>	kWh/a		266
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m <sup>3</sup> kWh/a	Koud 8284	Gemiddeld 4235	Warm 1915

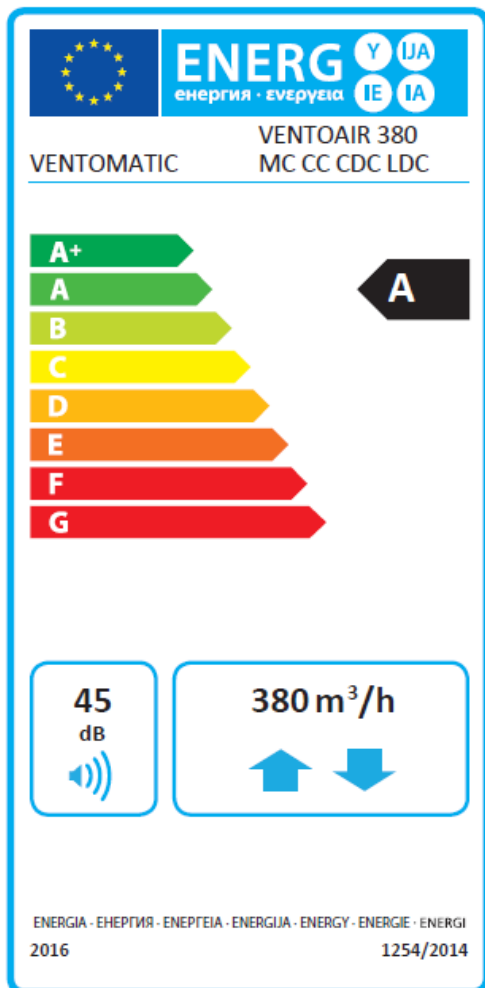
## Productkaart



### Model VENTOAIR 380 CENTRAL DEMAND CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -74,0	Gemiddeld -38,2	Warm -15,0
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	78%	
Maximumdebiet	m <sup>3</sup> /h		380
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W		129
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)		45
Referentiedebiet	m <sup>3</sup> /s		0,074
	m <sup>3</sup> /h		266
Referentiedrukverschil	Pa		50
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/(m <sup>3</sup> /h)		0,195
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 0,85	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage	Intern 1,8%		Extern 2,4%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m <sup>3</sup>	kWh/a		222
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m <sup>3</sup> kWh/a	Koud 8421	Gemiddeld 4304	Warm 1946

## Productkaart



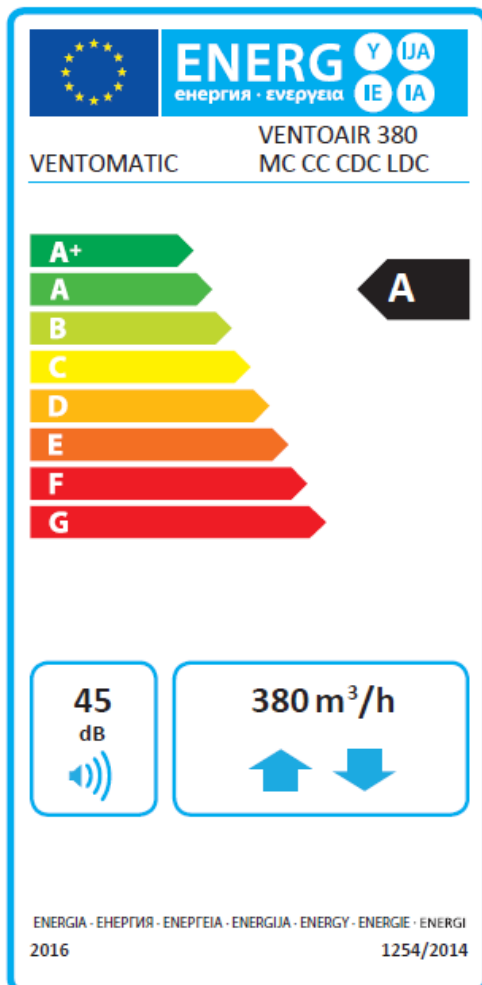
### Model **VENTOAIR 380** LOCAL DEMAND CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -78,5	Gemiddeld -41,4	Warm -17,5
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	78%	
Maximumdebiet	m <sup>3</sup> /h		380
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W		129
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)		45
Referentiedebiet	m <sup>3</sup> /s		0,074
	m <sup>3</sup> /h		266
Referentiedrukverschil	Pa		50
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/(m <sup>3</sup> /h)		0,195
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 0,65	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage	Intern 1,8%		Extern 2,4%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m <sup>3</sup>	kWh/a		149
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m <sup>3</sup> kWh/a	Koud 8695	Gemiddeld 4444	Warm 2009



**VENTOMATIC**  
www.ventomatic.com

## Productkaart



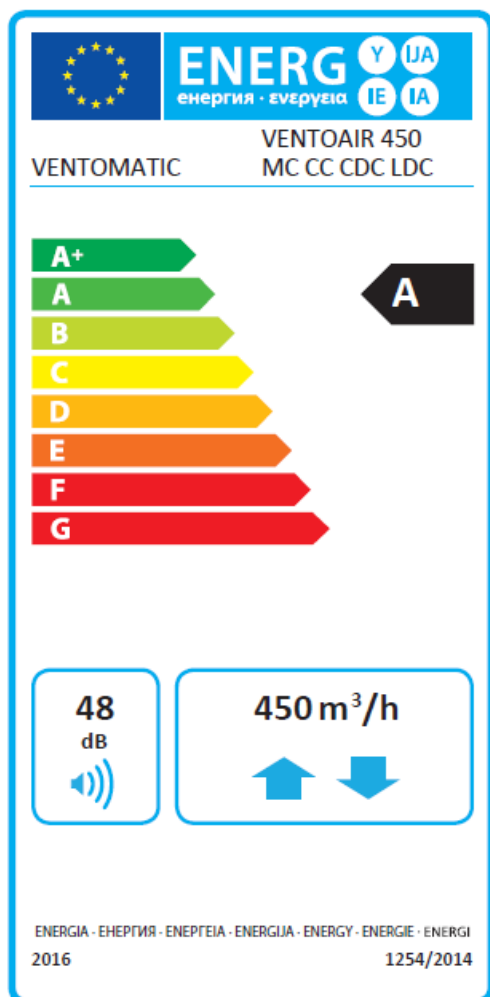
### Model

### VENTOAIR 380 MANUAL CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -70,2	Gemiddeld -35,4	Warm -12,9
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	78%	
Maximumdebiet	m³/h		380
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W		129
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)		45
Referentiedebiet	m³/s		0,074
	m³/h		266
Referentiedrukverschil	Pa		50
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/( m³/h)		0,176
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 1,00	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage	Intern 1,8%		Extern 2,4%
Waarschuwingssignaal filtervervanging	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m³	kWh/a		290
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m³ kWh/a	Koud 8215	Gemiddeld 4199	Warm 1899



## Productkaart

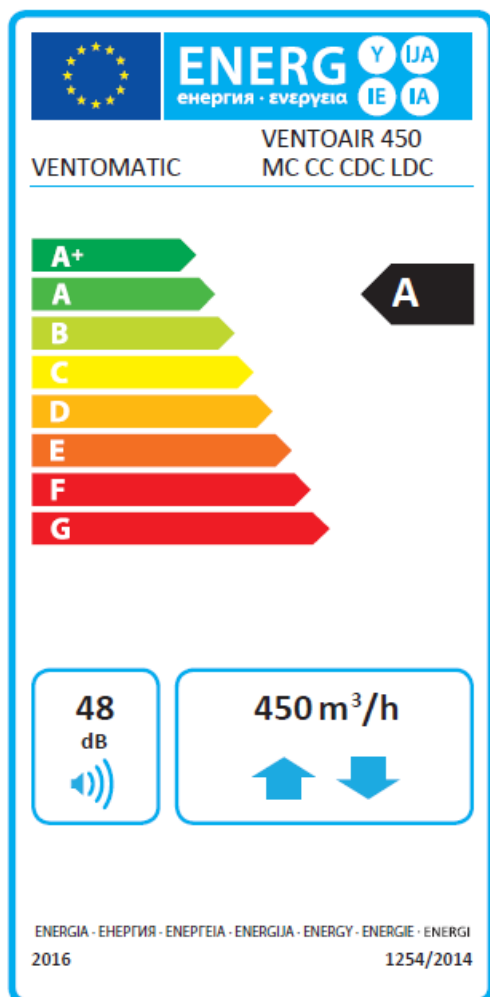


### Model

### VENTOAIR 450 CLOCK CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -69,9	Gemiddeld -35,1	Warm -12,5
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	77%	
Maximumdebiet	m <sup>3</sup> /h		450
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W		172
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)		48
Referentiedebiet	m <sup>3</sup> /s		0,088
	m <sup>3</sup> /h		315
Referentiedrukverschil	Pa		50
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/ ( m <sup>3</sup> /h)		0,229
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 0,95	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage	Intern 0,7%		Extern 1,2%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m <sup>3</sup>	kWh/a		304
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m <sup>3</sup> kWh/a	Koud 8220	Gemiddeld 4203	Warm 1902

## Productkaart

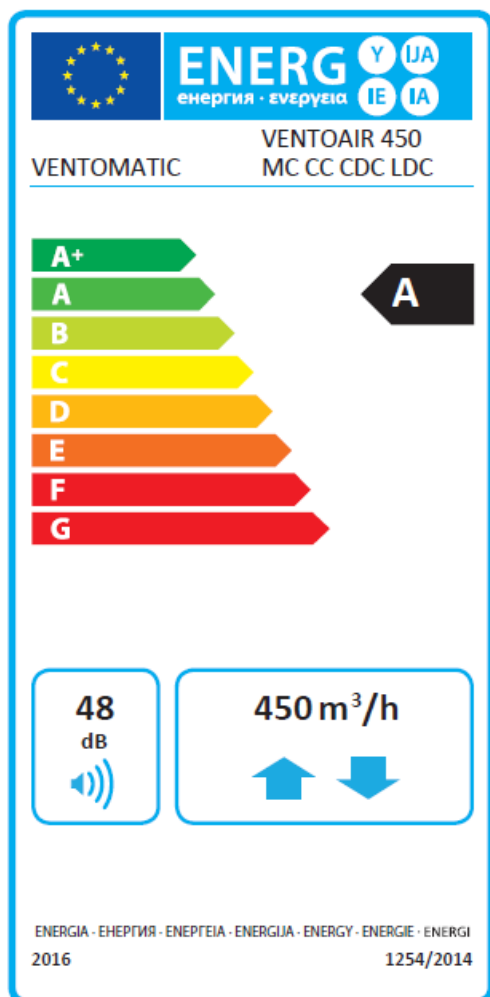


### Model

### VENTOAIR 450 CENTRAL DEMAND CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -72,6	Gemiddeld -37,1	Warm -14,1
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	77%	
Maximumdebiet	m <sup>3</sup> /h		450
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W		172
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)		48
Referentiedebiet	m <sup>3</sup> /s		0,088
	m <sup>3</sup> /h		315
Referentiedrukverschil	Pa		50
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/ ( m <sup>3</sup> /h)		0,229
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 0,85	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage	Intern 0,7%		Extern 1,2%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m <sup>3</sup>	kWh/a		253
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m <sup>3</sup> kWh/a	Koud	Gemiddeld	Warm
	8362	4275	1933

## Productkaart

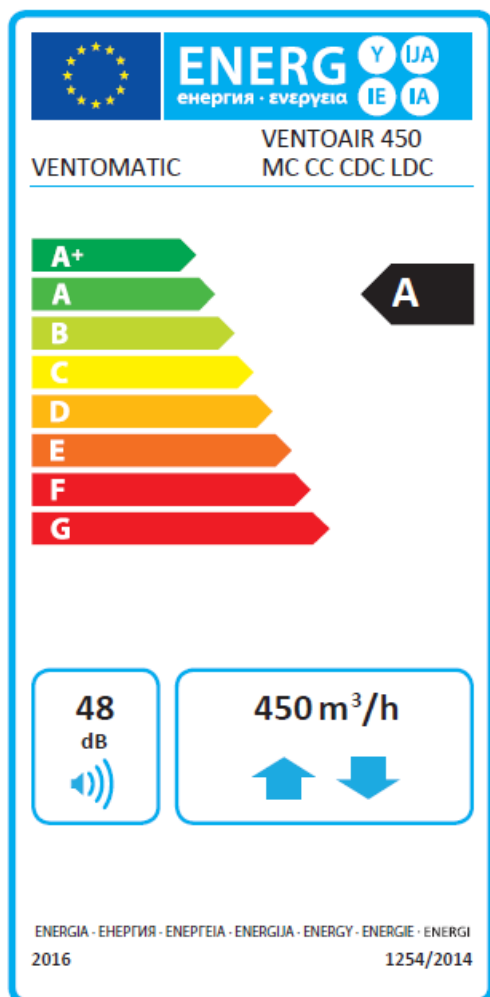


### Model

### VENTOAIR 450 LOCAL DEMAND CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -77,6	Gemiddeld -40,7	Warm -17,0
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	77%	
Maximumdebiet	m <sup>3</sup> /h		450
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W		172
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)		48
Referentiedebiet	m <sup>3</sup> /s		0,088
	m <sup>3</sup> /h		315
Referentiedrukverschil	Pa		50
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/ ( m <sup>3</sup> /h)		0,229
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 0,65	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage	Intern 0,7%		Extern 1,2%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m <sup>3</sup>	kWh/a		166
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m <sup>3</sup> kWh/a	Koud 8650	Gemiddeld 4421	Warm 1999

## Productkaart



### Model

### VENTOAIR 450 MANUAL CONTROL

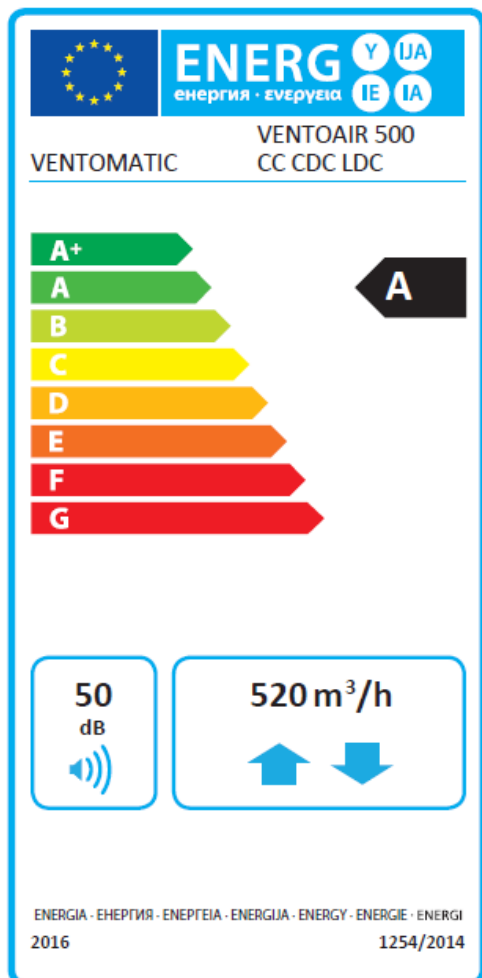
Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -68,4	Gemiddeld -34,0	Warm -11,7
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	77%	
Maximumdebiet	m <sup>3</sup> /h		450
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W		172
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)		48
Referentiedebiet	m <sup>3</sup> /s		0,088
	m <sup>3</sup> /h		315
Referentiedrukverschil	Pa		50
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/ ( m <sup>3</sup> /h)		0,229
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 1,00	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage	Intern 0,7%		Extern 1,2%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m <sup>3</sup>	kWh/a		332
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m <sup>3</sup> kWh/a	Koud	Gemiddeld	Warm
	8147	4166	1885



**VENTOMATIC**

www.ventomatic.com

## Productkaart



### Model

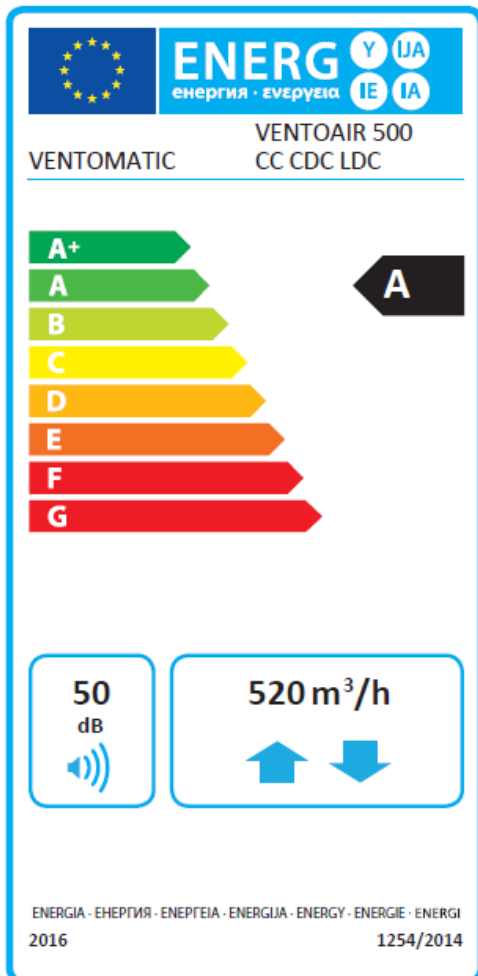
### VENTOAIR 500 CLOCK CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -69,3	Gemiddeld -34,5	Warm -11,9
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	77%	
Maximumdebiet	m³/h	520	
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W	225	
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)	50	
Referentiedebiet	m³/s	0,101	
	m³/h	364	
Referentiedrukverschil	Pa	50	
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/ ( m³/h)	0,251	
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 0,95	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage		Intern 0,6%	Extern 1,0%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m³	kWh/a	329	
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m³ kWh/a	Koud 8225	Gemiddeld 4204	Warm 1901



**VENTOMATIC**  
www.ventomatic.com

## Productkaart



### Model

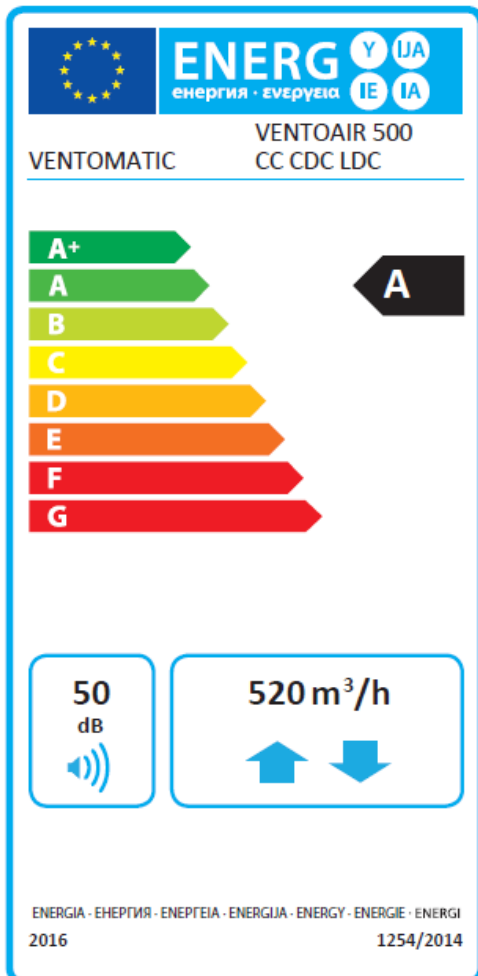
### VENTOAIR 500 CENTRAL DEMAND CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -72,2	Gemiddeld -36,6	Warm -13,7
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	77%	
Maximumdebiet	m <sup>3</sup> /h	520	
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W	225	
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)	50	
Referentiedebiet	m <sup>3</sup> /s	0,101	
	m <sup>3</sup> /h	364	
Referentiedrukverschil	Pa	50	
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/ ( m <sup>3</sup> /h)	0,251	
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 0,85	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage		Intern 0,6%	Extern 1,0%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m <sup>3</sup>	kWh/a		272
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m <sup>3</sup> kWh/a	Koud 8369	Gemiddeld 4277	Warm 1934



**VENTOMATIC**  
www.ventomatic.com

## Productkaart



### Model VENTOAIR 500 LOCAL DEMAND CONTROL

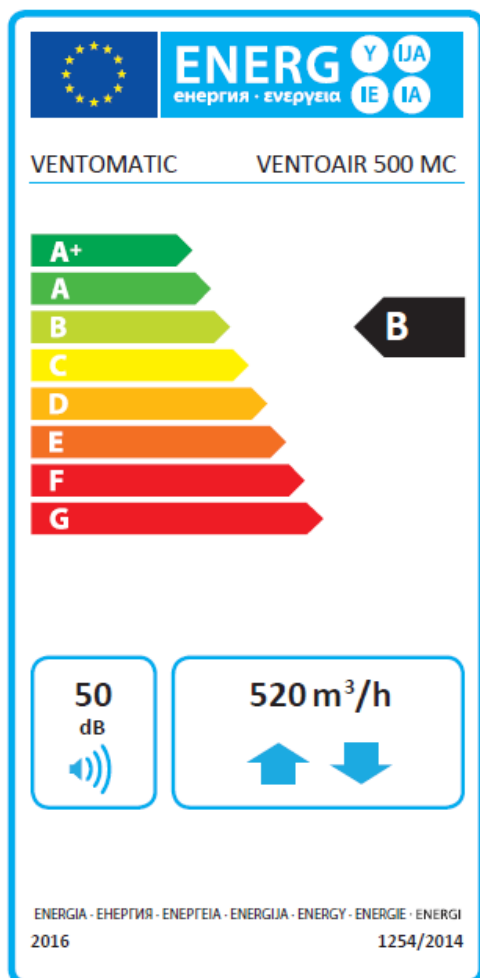
Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -77,4	Gemiddeld -40,5	Warm -16,7
SEC - klasse	A		
Typologie	RVU		BVU
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	77%	
Maximumdebiet	m <sup>3</sup> /h	520	
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W	225	
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)	50	
Referentiedebiet	m <sup>3</sup> /s	0,101	
	m <sup>3</sup> /h	364	
Referentiedrukverschil	Pa	50	
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/ ( m <sup>3</sup> /h)	0,251	
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 0,65	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage		Intern 0,6%	Extern 1,0%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m <sup>3</sup>	kWh/a		178
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m <sup>3</sup> kWh/a	Koud 8655	Gemiddeld 4424	Warm 2001



**VENTOMATIC**

www.ventomatic.com

## Productkaart



### Model

### VENTOAIR 500 MANUAL CONTROL

Naam leverancier	Ventomatic		
Specifiek energieverbruik - SEC	Koud -67,8	Gemiddeld -33,4	Warm -11,0
SEC - klasse	B		
Typologie	RVU	BVU	
Aandrijving	VSD		
Aandrijving al geïnstalleerd ?	JA		
Soort warmteterugwinningsysteem	Recuperatief		
Thermisch rendement van warmteterugwinning	Nt	77%	
Maximumdebiet	m³/h	520	
Electrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	W	225	
Geluidsvermogensniveau LWA	dB(A)	50	
Referentiedebiet	m³/s	0,101	
	m³/h	364	
Referentiedrukverschil	Pa	50	
Specifiek ingangsvermogen SPI	W/ ( m³/h)	0,251	
Regelingsfactor en regelingstypologie	CTRL 1,00	MISC 1,1	X-value 2,0
Max.interne / externe lekkage		Intern 0,6%	Extern 1,0%
Waarschuwingssignaal filtervervangning	LED op bedieningspaneel		
Jaarlijks electriciteitsverbruik per 100 m³	kWh/a	360	
Jaarlijks bespaarde verwarming per 100 m³ kWh/a	Koud 8154	Gemiddeld 4168	Warm 1885