



Type CLI 200 EF CLI 400 EF CLI 300 DF CLI 380 DF CLI 380 DF DC CLI 380 DF EC CLI 600 DF DC CLI 600 DF EC

Omschrijving	ventilatiegroep	ventilatiegroep	ventilatiegroep	ventilatiegroep	ventilatiegroep	ventilatiegroep	ventilatiegroep	ventilatiegroep
Type	enkele flux	enkele flux	dubbele flux	dubbele flux	dubbele flux	dubbele flux	dubbele flux	dubbele flux
Aansturing motoren	AC	AC	AC	AC	DC	EC	DC	EC
Motoren merk	EBM-PAPST	EBM-PAPST	EBM-PAPST	EBM-PAPST	EBM-PAPST	EBM-PAPST	EBM-PAPST	EBM-PAPST
Netspanning	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Stroomopname min. (A)	0,2	0,25	0,2	0,5	0,1	0,1	0,4	0,4
Stroomopname max. (A)	0,58	0,66	0,58	1,32	1,5	1,5	3	3
Frequentie	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Max. debiet bij 100 Pa tegendruk	425 m³/h	530 m³/h	*	530 m³/h	380 m³/h	380 m³/h	590 m³/h	590 m³/h
Max. debiet bij 150 Pa tegendruk	390 m³/h	490 m³/h	*	490 m³/h	380 m³/h	380 m³/h	565 m³/h	565 m³/h
Max. debiet bij 200 Pa tegendruk	350 m³/h	440 m³/h	300 m³/h (tot 250 Pa)	440 m³/h	380 m³/h (tot 300 Pa)	380 m³/h (tot 300 Pa)	540 m³/h	540 m³/h
debietregeling	vast (3 standen)	vast (3 standen)	vast (3 standen)	vast (3 standen)	vast (3 standen)	frequentiegestuurd	vast (3 standen)	Frequentie gestuurd
automatisch aanpassing debiet	*	*	*	*	tegendruk gestuurd	tegendruk gestuurd	tegendruk gestuurd	tegendruk gestuurd
Systeem conform EPB	C	C	D	D	D	D	D	D
Warmte-recuperatie	*	*	tot 95%	tot 95%	tot 95%	tot 95%	tot 95%	tot 95%
Warmte-wisselaar	*	*	kunststof	kunststof	kunststof	kunststof	kunststof	kunststof
Bediening	3-standenschakelaar	3-standenschakelaar	3-standenschakelaar	3-standenschakelaar	3-standenschakelaar	bedieningspaneel	3-standenschakelaar	bedieningspaneel
Filtering buitenlucht/binnenlucht	*	*	F7/G4	F7/G4	F7/G4	F7/G4	F7/G4	F7/G4
signaal vervangen filters	*	*	*	*	*	LED op panel	*	LED op panel
Plaatmateriaal	galva	galva	zincor	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Oppervlaktelaag	*	*	poederlak	poederlak	poederlak	poederlak	poederlak	poederlak
Kleur	*	*	RAL 9003 FS	RAL 9003 FS	RAL 9003 FS	RAL 9003 FS	RAL 9003 FS	RAL 9003 FS
Bypass	*	*	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Aansturing 100 % bypass	*	*	manueel op groep	manueel op groep	manueel op groep	automatisch	manueel op groep	automatisch
Optie bypass	*	*	manueel op afstand	manueel op afstand	manueel op afstand	automatisch	manueel op afstand	automatisch
Montage	wand/grond	wand/grond	grond/hefogen	grond/hefogen	grond/hefogen	grond/hefogen	grond/hefogen	grond/hefogen
Aansluiting extractie (mm)	125	150	2 x diam. 125	2 x diam. 150	2 x diam. 150	2 x diam. 150	2 x diam. 150/200	2 x diam. 150/200
Aansluiting pulsie (mm)	125	150	2 x diam. 125	2 x diam. 150	2 x diam. 150	2 x diam. 150	2 x diam. 150/200	2 x diam. 150/200
gedraaide uitvoering : verse lucht rechts	*	*	ok	ok	ok	ok	ok	ok
vermogen min/epb/max (W)	55/73/118	69/81/143	110/146/236	138/162/286	24/68/134	24/68/134	I I / FGE/H I	54/120/344
afmetingen (HxLxB)	370x420x270	370x420x270	713x597x333	713x597x433	713x597x433	713x597x433	713x597x633	713x597x633
gewicht (kg)	8	10	30	30	30	30	40	40
Decibel motoren db(A)	38/46/56	31/37/51	38/46/56	31/37/51	46/55/60	46/55/60	I FØ JØ €	I FØ JØ €

## CLI 200 EF



Behuizing	Gegalvaniseerd
Ventilatoren	Wisselstroom (AC)
Luchtdebiet	350 m <sup>3</sup> bij 200 Pa
Vermogen (EPB)	55/73/118 W
Schakelaar	3-standen

Conform Belgische EPB-regelgeving – SYSTEEM C  
Belgisch product

### Kenmerken

- ∇ **Ventilatiegroep voor extractie** van vervuilde en vochtige lucht (enkele flux). Te gebruiken in combinatie met roosters in ramen en deuren voor de aanvoer verse lucht.
- ∇ **EBM-Papst wisselstroommotoren**, directe aansturing via 3-standenschakelaar. Luchtdebiet van 350 m<sup>3</sup>/h bij 200 Pa tegendruk.

Belgische norm: NBN D 50-001

## Technische Gegevens

Type

CLI 200 EF

Omschrijving	<b>ventilatiegroep</b>
Type	<b>enkele flux</b>
Aansturing motoren	AC
Motoren merk	EBM-PAPST
Netspanning	230 VAC
Stroomopname min. (A)	0,2
Stroomopname max. (A)	0,58
Frequentie	50 Hz
Max. debiet bij 100 Pa tegendruk	425 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 150 Pa tegendruk	390 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 200 Pa tegendruk	350 m <sup>3</sup> /h
debietregeling	vast (3 standen)
automatisch aanpassing debiet	*
Systeem conform EPB	C
Warmte-recuperatie	*
Warmte-wisselaar	*
Bediening	3-standenschakelaar
Filtering buitenlucht/binnenlucht	*
signaal vervangen filters	*
Plaatmateriaal	galva
Oppervlaktelaag	*
Bypass	*
Aansturing bypass	*
Optie bypass	*
Montage	wand/grond
Aansluiting extractie (mm)	125
Aansluiting pulsie (mm)	125
gedraaide uitvoering : verse lucht rechts	*
vermogen min/epb/max (W)	55/73/118
afmetingen (HxLxB)	370x420x270
gewicht (kg)	8
Decibel motoren db(A)	38/46/56

Producent:

Clima Industries bvba, Belgium  
[www.clima-industries.com](http://www.clima-industries.com)



## CLI 300 DF

Behuizing	Zincor
Kleur	RAL 9003 FS
Warmte-recuperatie	95 %
Ventilatoren	Wisselstroom (AC)
Luchtdebiet	300 m <sup>3</sup> tot 250 Pa
Vermogen (EPB)	110/146/236 W
Bypass	100 %
Schakelaar	3 standen
Fijnfilter	F7

Conform Belgische EPB-regelgeving – SYSTEEM D  
Belgisch product

### Kenmerken

- ▽ **Warmterecuperatie** d.m.v. kunststof tegenstroom warmtewisselaar met 95 % warmterecuperatie. Voldoet aan de Europese norm EN 308.

Optimale recuperatie van energie.

- ▽ **EBM-Papst wisselstroommotoren**, directe aansturing via 3-standenschakelaar. Luchtdebiet van 300 m<sup>3</sup>/h bij 250 Pa tegendruk.
- ▽ **100 % By-pass** voor free-cooling in de zomermaanden. Hierbij wordt de warmtewisselaar omzeild en komt nachtelijke frisse buitenlucht rechtstreeks binnen. Manuele omschakeling, op de ventilatiegroep of op afstand.

Comfortabele leefomgeving tijdens winter en zomer.

- ▽ **Filtersysteem met fijnfilter F7** voor zuivering van roetdeeltjes, bacteriën, pollen, enz. Filter G4 wordt gebruikt om de warmtewisselaar te beschermen.

Gezonde verse lucht in de leef- en werkruimte.

## Technische Gegevens

**Type**

**CLI 300 DF**

Omschrijving	<b>ventilatiegroep</b>
Type	<b>Dubbele flux</b>
Aansturing motoren	AC
Motoren merk	EBM-PAPST
Netspanning	230 VAC
Stroomopname min. (A)	0,2
Stroomopname max. (A)	0,58
Frequentie	50 Hz
Max. debiet bij 250 Pa tegendruk	300 m <sup>3</sup> /h
debietregeling	vast (3 standen)
Systeem conform EPB	D
Warmte-recuperatie	tot 95%
Warmte-wisselaar	kunststof
Bediening	3-standenschakelaar
Filtering buitenlucht/binnenlucht	F7/G4
Plaatmateriaal	zincor
Oppervlaktelaag	poederlak RAL 9003 FS
Bypass	100%
Aansturing bypass	manueel op groep
Optie bypass	manueel op afstand
Montage	grond/hefogen
Aansluiting extractie (mm)	2 x diam. 125
Aansluiting pulsie (mm)	2 x diam. 125
gedraaide uitvoering : verse lucht rechts	ok
vermogen min/epb/max (W)	110/146/236
afmetingen (HxLxB)	713x597x333
gewicht (kg)	30
Decibel motoren db(A)	38/46/56

### Producent:

Clima Industries bvba, Belgium  
[www.clima-industries.com](http://www.clima-industries.com)

## CLI 380 DF DC



Behuizing	Aluminium
Kleur	RAL 9003 FS
Warmte-recuperatie	95 %
Ventilatoren	Gelijkstroom (DC)
Luchtdebiet	380 m <sup>3</sup> tot 300 Pa
Vermogen (EPB)	24/68/134 W
Bypass	100 %
Schakelaar	3-standen
Fijnfilter	F7

Conform Belgische EPB-regelgeving – SYSTEEM D  
Belgisch product

### Kenmerken

- ▼ **Warmterecuperatie** d.m.v. kunststof tegenstroom warmtewisselaar met 95 % warmterecuperatie. Voldoet aan de Europese norm EN 308.

Optimale recuperatie van energie.

- ▼ **Zuinige EBM-Papst gelijkstroommotoren**, die zich automatisch aanpassen aan de tegendruk van filters en kanalennet. Directe aansturing via 3-standenschakelaar. Luchtdebiet van 380 m<sup>3</sup>/h tot 300 Pa tegendruk.

Efficiënt energieverbruik

- ▼ **100 % By-pass** voor free-cooling in de zomermaanden. Hierbij wordt de warmtewisselaar omzeild en komt nachtelijke frisse buitenlucht rechtstreeks binnen. Manuele omschakeling, op de ventilatiegroep of op afstand.

Comfortabele leefomgeving tijdens winter en zomer.

- ▼ **Filtersysteem met fijnfilter F7** voor zuivering van roetdeeltjes, bacteriën, pollen, enz. Filter G4 wordt gebruikt om de warmtewisselaar te beschermen.

Gezonde verse lucht in de leef- en werkruimte.

## Technische Gegevens

**Type**

**CLI 380 DF DC**

Omschrijving	<b>ventilatiegroep</b>
Type	<b>Dubbele flux</b>
Aansturing motoren	DC
Motoren merk	EBM-PAPST
Netspanning	230 VAC
Stroomopname min. (A)	0,1
Stroomopname max. (A)	1,5
Frequentie	50 Hz
Max. debiet bij 100 Pa tegendruk	380 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 150 Pa tegendruk	380 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet tot 300 Pa tegendruk	380 m <sup>3</sup> /h
debietregeling	vast (3 standen)
Systeem conform EPB	D
Warmte-recuperatie	tot 95%
Warmte-wisselaar	kunststof
Bediening	3-standenschakelaar
Filtering buitenlucht/binnenlucht	F7/G4
Plaatmateriaal	aluminium
Oppervlaktelaag	poederlak RAL 9003 FS
Bypass	100%
Aansturing bypass	manueel op groep
Optie bypass	manueel op afstand
Montage	grond/hefogen
Aansluiting extractie (mm)	2 x diam. 150
Aansluiting pulsie (mm)	2 x diam. 150
gedraaide uitvoering : verse lucht rechts	ok
vermogen min/epb/max (W)	24/68/134
afmetingen (HxLxB)	713x597x433
gewicht (kg)	30
Decibel motoren db(A)	46/55/60

Producent:

Clima Industries bvba, Belgium

[www.clima-industries.com](http://www.clima-industries.com)

## CLI 380 DF EC



Behuizing	Aluminium
Kleur	RAL 9003 FS
Warmte-recuperatie	95 %
Ventilatoren	Gelijkstroom (DC)
Luchtdebiet	380 m <sup>3</sup> tot 300 Pa
Vermogen (EPB)	24/68/134 W
Bypass	100 % - Auto
Constant debiet	Ja - Automatisch
Fijnfilter	F7

Conform Belgische EPB-regelgeving – SYSTEEM D  
Belgisch product

### Kenmerken

- ∇ **Warmterecuperatie** d.m.v. kunststof tegenstroom warmtewisselaar met 95 % warmterecuperatie. Voldoet aan de Europese norm EN 308.

Optimale recuperatie van energie.

- ∇ **Zuinige gelijkstroommotoren met constant debiet** die zich automatisch aanpassen aan de tegendruk van filters en kanalenet. Hierdoor blijft de hoeveelheid aangevoerde en afgevoerde lucht altijd constant. Luchtdebiet: 380 m<sup>3</sup>/h tot 300 Pa tegendruk !

Efficiënt energieverbruik

- ∇ **100 % Bypass** voor free-cooling in de zomermaanden. Hierbij wordt de warmtewisselaar omzeild en komt nachtelijke frisse buitenlucht rechtstreeks binnen. De bypass wordt automatisch geschakeld volgens de binnen- en buitentemperatuur. **Volledig elektronische sturing**, aansluiting sensoren voor CO<sup>2</sup> meting, luchtvochtigheid, enz. is voorzien.

Comfortabele leefomgeving tijdens winter en zomer.

- ∇ **Filtersysteem met fijnfilter F7** voor zuivering van roetdeeltjes, bacteriën, pollen, enz. Filter G4 wordt gebruikt om de warmtewisselaar te beschermen.

Gezonde verse lucht in de leef- en werkruimte.

## Technische Gegevens

**Type**

**CLI 380 DF EC**

Omschrijving	<b>ventilatiegroep</b>
Type	<b>dubbele flux</b>
Aansturing motoren	EC
Motoren merk	EBM-PAPST
Netspanning	230 VAC
Stroomopname min. (A)	0,1
Stroomopname max. (A)	1,5
Frequentie	50 Hz
Max. debiet bij 100 Pa tegendruk	380 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 150 Pa tegendruk	380 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet tot 300 Pa tegendruk	380 m <sup>3</sup> /h
debietregeling	frequentiegestuurd
automatisch aanpassing debiet	tegendruk gestuurd
Systeem conform EPB	D
Warmte-recuperatie	tot 95%
Warmte-wisselaar	kunststof
Bediening	bedieningspaneel
Filtering buitenlucht/binnenlucht	F7/G4
signaal vervangen filters	LED op paneel
Plaatmateriaal	aluminium
Oppervlaktelaag	poederlak RAL 9003 FS
Bypass	100%
Aansturing bypass	automatisch
Montage	grond/hefogen
Aansluiting extractie (mm)	2 x diam. 150
Aansluiting pulsie (mm)	2 x diam. 150
gedraaide uitvoering : verse lucht rechts	ok
vermogen min/epb/max (W)	24/68/134
afmetingen (HxLxB)	713x597x433
gewicht (kg)	30
Decibel motoren db(A)	46/55/60

## Producent:

Clima Industries bvba, Belgium  
[www.clima-industries.com](http://www.clima-industries.com)



## CLI 380 DF

Behuizing	Aluminium
Kleur	RAL 9003 FS
Warmte-recuperatie	95 %
Ventilatoren	Wisselstroom (AC)
Luchtdebiet	440 m <sup>3</sup> bij 200 Pa
Vermogen (EPB)	138/162/286 W
Bypass	100 %
Schakelaar	3-standen
Fijnfilter	F7

Conform Belgische EPB-regelgeving – SYSTEEM D  
Belgisch product

### Kenmerken

- ∇ **Warmterecuperatie** d.m.v. kunststof tegenstroom warmtewisselaar met 95 % warmterecuperatie. Voldoet aan de Europese norm EN 308.

Optimale recuperatie van energie.

- ∇ **EBM-Papst wisselstroommotoren**, directe aansturing via 3-standenschakelaar. Luchtdebiet van 440 m<sup>3</sup>/h bij 200 Pa tegendruk.
- ∇ **100 % By-pass** voor free-cooling in de zomermaanden. Hierbij wordt de warmtewisselaar omzeild en komt nachtelijke frisse buitenlucht rechtstreeks binnen. Manuele omschakeling, op de ventilatiegroep of op afstand.

Comfortabele leefomgeving tijdens winter en zomer.

- ∇ **Filtersysteem met fijnfilter F7** voor zuivering van roetdeeltjes, bacteriën, pollen, enz. Filter G4 wordt gebruikt om de warmtewisselaar te beschermen.

Gezonde verse lucht in de leef- en werkruimte.

## Technische Gegevens

**Type**

**CLI 380 DF**

Omschrijving	<b>ventilatiegroep</b>
Type	<b>Dubbele flux</b>
Aansturing motoren	AC
Motoren merk	EBM-PAPST
Netspanning	230 VAC
Stroomopname min. (A)	0,5
Stroomopname max. (A)	1,32
Frequentie	50 Hz
Max. debiet bij 100 Pa tegendruk	530 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 150 Pa tegendruk	490 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 200 Pa tegendruk	440 m <sup>3</sup> /h
debietregeling	vast (3 standen)
automatisch aanpassing debiet	-
Systeem conform EPB	D
Warmte-recuperatie	tot 95%
Warmte-wisselaar	kunststof
Bediening	3-standenschakelaar
Filtering buitenlucht/binnenlucht	F7/G4
Plaatmateriaal	aluminium
Oppervlaktelaag	poederlak RAL 9003 FS
Bypass	100%
Aansturing bypass	manueel op groep
Optie bypass	manueel op afstand
Montage	grond/hefogen
Aansluiting extractie (mm)	2 x diam. 150
Aansluiting pulsie (mm)	2 x diam. 150
gedraaide uitvoering : verse lucht rechts	ok
vermogen min/epb/max (W)	138/162/286
afmetingen (HxLxB)	713x597x433
gewicht (kg)	30
Decibel motoren db(A)	31/37/51

### Producent:

Clima Industries bvba, Belgium  
[www.clima-industries.com](http://www.clima-industries.com)

## CLI 400 EF



Behuizing	Gegalvaniseerd staal
Ventilatoren	Wisselstroom (AC)
Luchtdebiet	440 m <sup>3</sup> bij 200 Pa
Vermogen (EPB)	69/81/143 W
Schakelaar	3-standen

Conform Belgische EPB-regelgeving – SYSTEEM C  
Belgisch product

### Kenmerken

- ▽ **Ventilatiegroep voor extractie** van vervuilde en vochtige lucht (enkele flux). Te gebruiken in combinatie met roosters in ramen en deuren voor de aanvoer verse lucht.
- ▽ **EBM-Papst wisselstroommotoren**, directe aansturing via 3-standenschakelaar. Luchtdebiet van 440 m<sup>3</sup>/h bij 200 Pa tegendruk.

Belgische norm: NBN D 50-001



## Technische gegevens

**Type**

**CLI 400 EF**

Omschrijving	<b>ventilatiegroep</b>
Type	<b>enkele flux</b>
Aansturing motoren	AC
Motoren merk	EBM-PAPST
Netspanning	230 VAC
Stroomopname min. (A)	0,25
Stroomopname max. (A)	0,66
Frequentie	50 Hz
Max. debiet bij 100 Pa tegendruk	530 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 150 Pa tegendruk	490 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 200 Pa tegendruk	440 m <sup>3</sup> /h
debietregeling	vast (3 standen)
automatisch aanpassing debiet	*
Systeem conform EPB	C
Warmte-recuperatie	*
Warmte-wisselaar	*
Bediening	3-standenschakelaar
Filtering buitenlucht/binnenlucht	*
signaal vervangen filters	*
Plaatmateriaal	Galva
Oppervlaktelaag	*
Bypass	*
Aansturing bypass	*
Optie bypass	*
Montage	wand/grond
Aansluiting extractie (mm)	150
Aansluiting pulsie (mm)	150
gedraaide uitvoering : verse lucht rechts	*
vermogen min/epb/max (W)	69/81/143
afmetingen (LxBxH)	370x420x270
gewicht (kg)	10
Decibel motoren db(A)	31/37/51

## Producent:

Clima Industries bvba, Belgium

[www.clima-industries.com](http://www.clima-industries.com)



## CLI 600 DF DC

Behuizing	Aluminium
Kleur	RAL 9003 FS
Warmte-recuperatie	95 %
Ventilatoren	Gelijkstroom (DC)
Luchtdebiet	540 m <sup>3</sup> tot 200 Pa
Vermogen (EPB)	54/120/344 W
Bypass	100 %
Schakelaar	3 - standen
Fijnfilter	F7

Conform Belgische EPB-regelgeving – SYSTEEM D  
Belgisch product

### Kenmerken

- ∇ **Warmterecuperatie** d.m.v. kunststof tegenstroom warmtewisselaar met 95 % warmterecuperatie. Voldoet aan de Europese norm EN 308.

Optimale recuperatie van energie.

- ∇ **Zuinige EBM-Papst gelijkstroommotoren**, die zich automatisch aanpassen aan de tegendruk van filters en kanalennet. Directe aansturing via 3-standenschakelaar. Luchtdebiet: 540 m<sup>3</sup>/h bij 200 Pa tegendruk.

Efficiënt energieverbruik

- ∇ **100 % Bypass** voor free-cooling in de zomermaanden. Hierbij wordt de warmtewisselaar omzeild en komt nachtelijke frisse buitenlucht rechtstreeks binnen. Manuele omschakeling, op de ventilatiegroep of op afstand.

Comfortabele leefomgeving tijdens winter en zomer.

- ∇ **Filtersysteem met fijnfilter F7** voor zuivering van roetdeeltjes, bacteriën, pollen, enz. Filter G4 wordt gebruikt om de warmtewisselaar te beschermen.

Gezonde verse lucht in de leef- en werkruimte.

## Technische Gegevens

Omschrijving	<b>CLI 600 DF DC</b>
Type	<b>dubbele flux</b>
Aansturing motoren	DC
Motoren merk	EBM-PAPST
Netspanning	230 VAC
Stroomopname min. (A)	0,4
Stroomopname max. (A)	3
Frequentie	50 Hz
Max. debiet bij 100 Pa tegendruk	590 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 150 Pa tegendruk	565 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 200 Pa tegendruk	540 m <sup>3</sup> /h
debietregeling	vast (3 standen)
Systeem conform EPB	D
Warmte-recuperatie	tot 95%
Warmte-wisselaar	kunststof
Bediening	3-standenschakelaar
Filtering buitenlucht/binnenlucht	F7/G4
Plaatmateriaal	aluminium
Oppervlaktelaag	poederlak RAL 9003 FS
Bypass	100%
Aansturing bypass	manueel op groep
Optie bypass	manueel op afstand
Montage	grond/hefogen
Aansluiting extractie (mm)	2 x diam. 150/200
Aansluiting pulsie (mm)	2 x diam. 150/200
gedraaide uitvoering : verse lucht rechts	ok
vermogen min/epb/max (W)	54/120/344
afmetingen (HxLxB)	713x597x633
gewicht (kg)	40
Decibel motoren db(A)	51/59/70

### Producent:

Clima Industries bvba, Belgium  
[www.clima-industries.com](http://www.clima-industries.com)



## CLI 600 DF EC

Behuizing	Aluminium
Kleur	RAL 9003 FS
Warmte-recuperatie	95 %
Ventilatoren	Gelijkstroom (DC)
Luchtdebiet	540 m <sup>3</sup> tot 200 Pa
Vermogen (EPB)	54/120/344 W
Bypass	100 % - Auto
Constant debiet	Ja
Fijnfilter	F7

Conform Belgische EPB-regelgeving – SYSTEEM D  
Belgisch product

### Kenmerken

- ∇ **Warmterecuperatie** d.m.v. kunststof tegenstroom warmtewisselaar met 95 % warmterecuperatie. Voldoet aan de Europese norm EN 308.

Optimale recuperatie van energie.

- ∇ **Zuinige gelijkstroommotoren met constant debiet** die zich automatisch aanpassen aan de tegendruk van filters en kanalenet. Hierdoor blijft de hoeveelheid aangevoerde en afgevoerde lucht altijd constant. Luchtdebiet: 540 m<sup>3</sup>/h bij 200 Pa tegendruk

Efficiënt energieverbruik

- ∇ **100 % Bypass** voor free-cooling in de zomermaanden. Hierbij wordt de warmtewisselaar omzeild en komt nachtelijke frisse buitenlucht rechtstreeks binnen. De bypass wordt automatisch geschakeld volgens de binnen- en buitentemperatuur. **Volledig elektronische sturing**, aansluiting sensoren voor CO<sup>2</sup> meting, luchtvochtigheid, enz. is voorzien.

Comfortabele leefomgeving tijdens winter en zomer.

- ∇ **Filtersysteem met fijnfilter F7** voor zuivering van roetdeeltjes, bacteriën, pollen, enz. Filter G4 wordt gebruikt om de warmtewisselaar te beschermen.

Gezonde verse lucht in de leef- en werkruimte.



## Technische Gegevens

Omschrijving	<b>CLI 600 DF EC</b>
Type	<b>dubbele flux</b>
Aansturing motoren	EC
Motoren merk	EBM-PAPST
Netspanning	230 VAC
Stroomopname min. (A)	0,4
Stroomopname max. (A)	3
Frequentie	50 Hz
Max. debiet bij 100 Pa tegendruk	590 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 150 Pa tegendruk	565 m <sup>3</sup> /h
Max. debiet bij 200 Pa tegendruk	540 m <sup>3</sup> /h
debietregeling	Frequentie gestuurd
automatisch aanpassing debiet	tegendruk gestuurd
Systeem conform EPB	D
Warmte-recuperatie	tot 95%
Warmte-wisselaar	kunststof
Bediening	bedieningspaneel
Filtering buitenlucht/binnenlucht	F7/G4
signaal vervangen filters	LED op paneel
Plaatmateriaal	aluminium
Oppervlaktelaag	poederlak RAL 9003 FS
Bypass	100%
Aansturing bypass	automatisch
Optie bypass	*
Montage	grond/hefogen
Aansluiting extractie (mm)	2 x diam. 150/200
Aansluiting pulsie (mm)	2 x diam. 150/200
gedraaide uitvoering : verse lucht rechts	ok
vermogen min/epb/max (W)	54/120/344
afmetingen (HxLxB)	713x597x633
gewicht (kg)	40
Decibel motoren db(A)	51/59/70

### Producent:

Clima Industries bvba, Belgium  
[www.clima-industries.com](http://www.clima-industries.com)