

# Flexit Nordic CL2

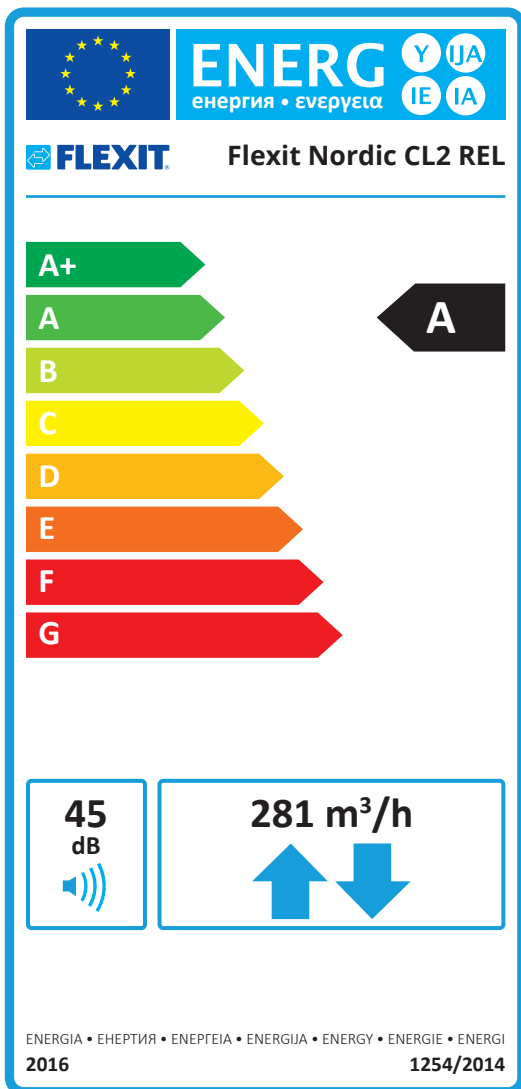
## • AR LOKĀLU PIEPRASĪJUMA KONTROLI

CTRL 0,65

### LOKĀLĀ PIEPRASĪJUMA KONTROLE

Sensoru kontrole dažādām zonām

**Piederumi.** Lietotne + CO<sub>2</sub>/kustību sensors + vārsts

**Rezultāts:** lielāks gaisa plūsmas ātrums zonās, kur tas nepieciešams


a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic CL2 REL, preces nr. 800211
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t) + Q_{defr}$	Auksts: 80,6 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 38,3 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Silts: 14 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi)
d)	Tipoloģija:	divvirzienu ventilācijas iekārta dzīvojamajām telpām
e)	Piedziņa:	Maiņātruma piedziņa (X=2,0)
f)	Siltuma reģenerācijas sistēma:	reģeneratīvais siltummainis
g)	Termiskā efektivitāte (EN 13141-7):	77%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	281 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	177 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0547 m <sup>3</sup> /s (197 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,45 W/(m <sup>3</sup> /h)
n)	Kontroles faktors un kontroles tipoloģija:	0,65
o)	Noplūde:	Ārēja noplūde: 2% Iekšēja noplūde: 5%
p)	Maisīšanas ātrums:	nav piemērojams
q)	Brīdinājums par filtru:	brīdinājums par filtru norādīts uz vadības paneļa.*
r)	Vienvirziena ventilācijas sistēmām:	nav piemērojams
s)	Norādījumi pirms montāžas/demontāžas:	www.flexit.com
t)	Iekārtām bez kanāliem: spiediena svārstības	nav piemērojams
u)	Iekārtām bez kanāliem: gaisnecaurlaidība	nav piemērojams
v)	Elektroenerģijas patēriņš gadā: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	239 kWh/100 m <sup>2</sup> (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)$	Auksts: 8655 kWh/gadā Vidējs: 4424 kWh/gadā Silts: 2001 kWh/gadā

Šajā dokumentā aprakstīts tālāk norādītais.

**EKSPLUATĀCIJAS UZSĀKŠANAS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1253/2014**  
(2014. gada 7. jūlijā)  
nodrošina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/125/EK īstenošanu saistībā ar ventilācijas iekārtu ekodizaina prasībām.

**KOMISIJAS DELEĢĒTAIS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1254/2014**  
(2014. gada 11. jūlijā)  
papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/EK saistībā ar sadzīves ventilācijas iekārtu enerģijas marķējumu.

) Ats. 1253/2014 un 1254/2014

\*Lai panāktu optimālu iekštelpu klimatu, ir svarīgi regulāri mainīt filtru.

Šādi tiek panākta arī ekonomiskāka darbība un mazāks troksnis, salīdzinot ar nosprostotu filtru.

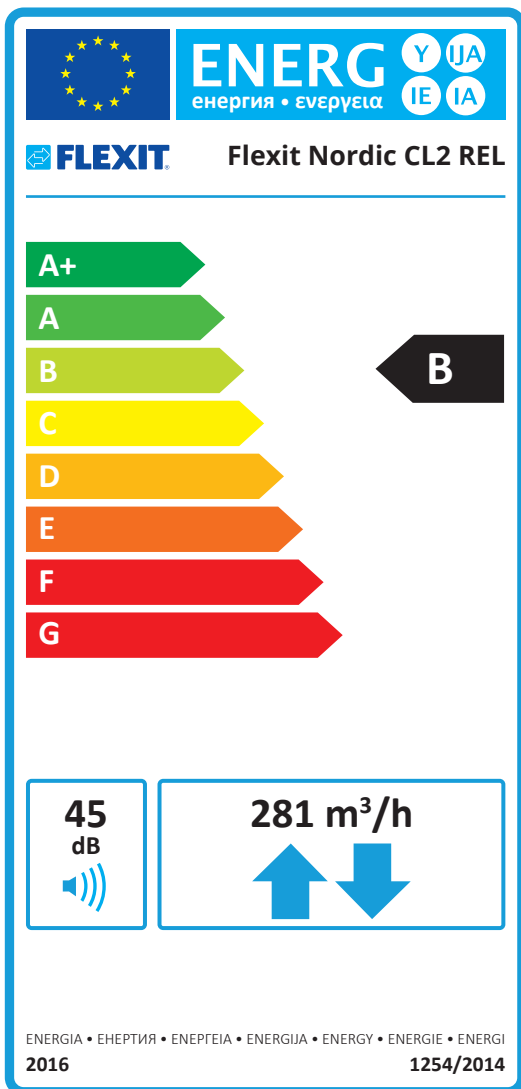
# Flexit Nordic CL2

## • CENTRĀLA PIEPRASĪJUMA KONTROLE

CTRL 0,85

### CENTRĀLA PIEPRASĪJUMA KONTROLE

Sensoru kontrole daļā ēkas/visā ēkā  
**Piederumi.** Lietotne + CO<sub>2</sub>/kustību sensors  
**Rezultāts:** Palielināta gaisā plūsma visā ēkā



a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic CL2 REL, preces nr. 800211
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t) + Q_{defr}$	Auksts: 73,4 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 32,5 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Siltis: 9,1 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi)
d)	Tipoloģija:	divvirzienu ventilācijas iekārta dzīvojamajām telpām
e)	Piedziņa:	Maiņātruma piedziņa (X=2,0)
f)	Siltuma reģenerācijas sistēma:	reģeneratīvais siltummainis
g)	Termiskā efektivitāte (EN 13141-7):	77%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	281 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	177 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0547 m <sup>3</sup> /s (197 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,45 W/(m <sup>3</sup> /h)
n)	Kontroles faktors un kontroles tipoloģija:	0,85
o)	Noplūde:	Ārēja noplūde: 2% Iekšēja noplūde: 5%
p)	Maisīšanas ātrums:	nav piemērojams
q)	Brīdinājums par filtru:	brīdinājums par filtru norādīts uz vadības paneļa.*
r)	Vienvirziena ventilācijas sistēmām:	nav piemērojams
s)	Norādījumi pirms montāžas/demontāžas:	www.flexit.com
t)	Iekārtām bez kanāliem: spiediena svārstības	nav piemērojams
u)	Iekārtām bez kanāliem: gaisnecaurlaidība	nav piemērojams
v)	Elektroenerģijas patēriņš gadā: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	409 kWh/100 m <sup>2</sup> (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)$	Auksts: 8368 kWh/gadā Vidējs: 4278 kWh/gadā Siltis: 1934 kWh/gadā

Šajā dokumentā aprakstīts tālāk norādītais.

EKSPLOATĀCIJAS UZSĀKŠANAS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1253/2014 (2014. gada 7. jūlijā) nodrošina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/125/EK īstenošanu saistībā ar ventilācijas iekārtu ekodizaina prasībām.

KOMISIJAS DELEĢĒTAIS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1254/2014 (2014. gada 11. jūlijā) papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/EK saistībā ar sadzīves ventilācijas iekārtu enerģijas marķējumu.

) Ats. 1253/2014 un 1254/2014

\*) Lai panāktu optimālu iekštelpu klimatu, ir svarīgi regulāri mainīt filtru.

Šādi tiek panākta arī ekonomiskāka darbība un mazāks troksnis, salīdzinot ar nosprostotu filtru.

# Flexit Nordic CL2

• AR TAIMERI

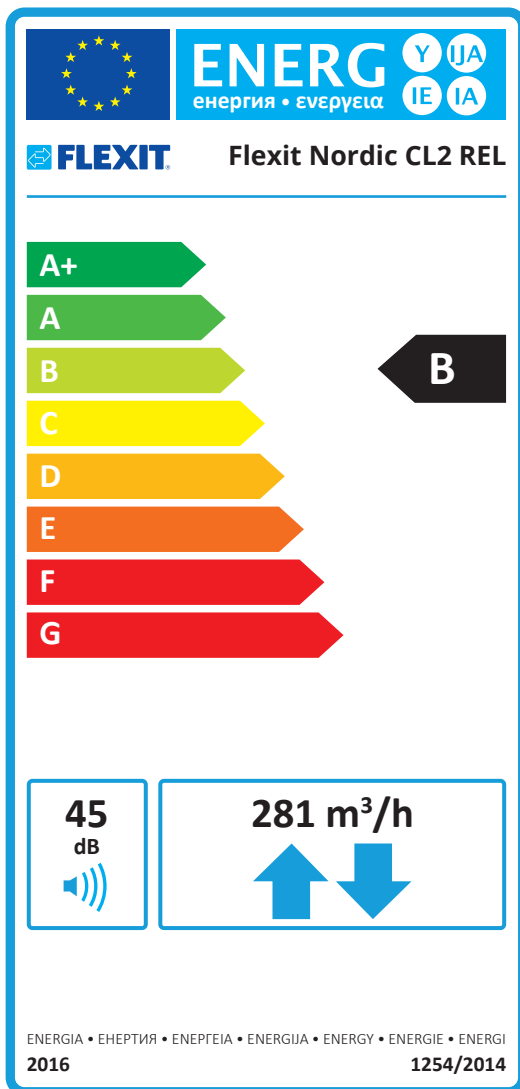
CTRL 0,95

## TAIMERIS

Taimera vadība

**Piederumi.** Lietotne

**Rezultāts:** Palielināta gaisa plūsma visā ēkā



a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic CL2 REL, preces nr. 800211
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t) + Q_{defr}$	Auksts: 69,1 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 28,9 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Silts: 5,9 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi)
d)	Tipoloģija:	divvirzienu ventilācijas iekārta dzīvojamajām telpām
e)	Piedziņa:	vairāku ātrumu piedziņa (X=1,5)
f)	Siltuma reģenerācijas sistēma:	reģeneratīvais siltummainis
g)	Termiskā efektivitāte (EN 13141-7):	77%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	281 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	177 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0547 m <sup>3</sup> /s (197 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,45 W/(m <sup>3</sup> /h)
n)	Kontroles faktors un kontroles tipoloģija:	0,95
o)	Noplūde:	Ārēja noplūde: 2% Iekšēja noplūde: 5%
p)	Maisīšanas ātrums:	nav piemērojams
q)	Brīdinājums par filtru:	brīdinājums par filtru norādīts uz vadības paneļa.*
r)	Vienvirziena ventilācijas sistēmām:	nav piemērojams
s)	Norādījumi pirms montāžas/demontāžas:	www.flexit.com
t)	Iekārtām bez kanāliem: spiediena svārstības	nav piemērojams
u)	Iekārtām bez kanāliem: gaisnecaurlaidība	nav piemērojams
v)	Elektroenerģijas patēriņš gadā: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	525 kWh/100 m <sup>2</sup> (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)$	Auksts: 8225 kWh/gadā Vidējs: 4209 kWh/gadā Silts: 1901 kWh/gadā

Šajā dokumentā aprakstīts tālāk norādītais.

EKSPLOATĀCIJAS UZSĀKŠANAS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1253/2014 (2014. gada 7. jūlijā) nodrošina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/125/EK īstenošanu saistībā ar ventilācijas iekārtu ekodizaina prasībām.

KOMISIJAS DELEĢĒTAIS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1254/2014 (2014. gada 11. jūlijā) papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/EK saistībā ar sadzīves ventilācijas iekārtu enerģijas marķējumu.

) Ats. 1253/2014 un 1254/2014

\*Lai panāktu optimālu iekštelpu klimatu, ir svarīgi regulāri mainīt filtru.

Šādi tiek panākta arī ekonomiskāka darbība un mazāks troksnis, salīdzinot ar nosprostotu filtru.

# Flexit Nordic CL2

• AR MANUĀLU VADĪBU

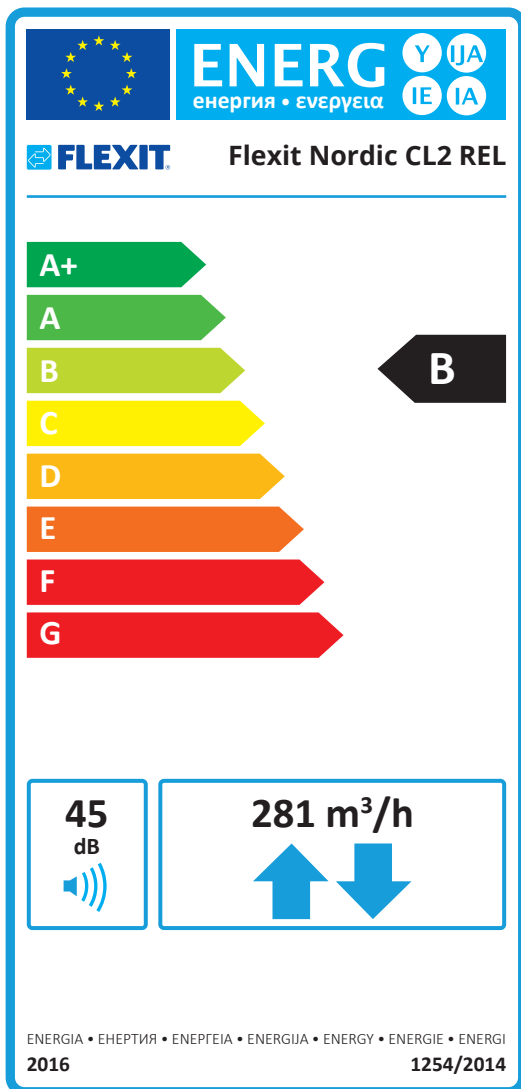
CTRL 1,0

## MANUĀLA VADĪBA

Forsēta slēdžu regulēšana

Piederumi. CI 70/lietotne/CI 78

Rezultāts: Palielināta gaisa plūsma visā ēkā



a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic CL2 REL, preces nr. 800211
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t) + Q_{defr}$	Auksts: 67,4 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 27,5 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Siltis: 4,7 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi)
d)	Tipoloģija:	divvirzienu ventilācijas iekārta dzīvojamajām telpām
e)	Piedziņa:	vairāku ātrumu piedziņa (X=1,5)
f)	Siltuma reģenerācijas sistēma:	reģeneratīvais siltummainis
g)	Termiskā efektivitāte (EN 13141-7):	77%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	281 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	177 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0547 m <sup>3</sup> /s (197 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,45 W/(m <sup>3</sup> /h)
n)	Kontroles faktors un kontroles tipoloģija:	1,0
o)	Noplūde:	Ārēja noplūde: 2% Iekšēja noplūde: 5%
p)	Maisīšanas ātrums:	nav piemērojams
q)	Brīdinājums par filtru:	brīdinājums par filtru norādīts uz vadības paneļa.*
r)	Vienvirziena ventilācijas sistēmām:	nav piemērojams
s)	Norādījumi pirms montāžas/demontāžas:	www.flexit.com
t)	Iekārtām bez kanāliem: spiediena svārstības	nav piemērojams
u)	Iekārtām bez kanāliem: gaisnecaurlaidība	nav piemērojams
v)	Elektroenerģijas patēriņš gadā: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	567 kWh/100 m <sup>2</sup> (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)$	Auksts: 8153 kWh/gadā Vidējs: 4168 kWh/gadā Siltis: 1885 kWh/gadā

Šajā dokumentā aprakstīts tālāk norādītais.

EKSPLUATĀCIJAS UZSĀKŠANAS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1253/2014 (2014. gada 7. jūlijā) nodrošina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/125/EK īstenošanu saistībā ar ventilācijas iekārtu ekodizaina prasībām.

KOMISIJAS DELEĢĒTAIS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1254/2014 (2014. gada 11. jūlijā) papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/EK saistībā ar sadzīves ventilācijas iekārtu enerģijas marķējumu.

) Ats. 1253/2014 un 1254/2014

\*Lai panāktu optimālu iekštelpu klimatu, ir svarīgi regulāri mainīt filtru.

Šādi tiek panākta arī ekonomiskāka darbība un mazāks troksnis, salīdzinot ar nosprostotu filtru.

## Flexit Nordic CL2

### • AR LOKĀLU PIEPRASĪJUMA KONTROLI

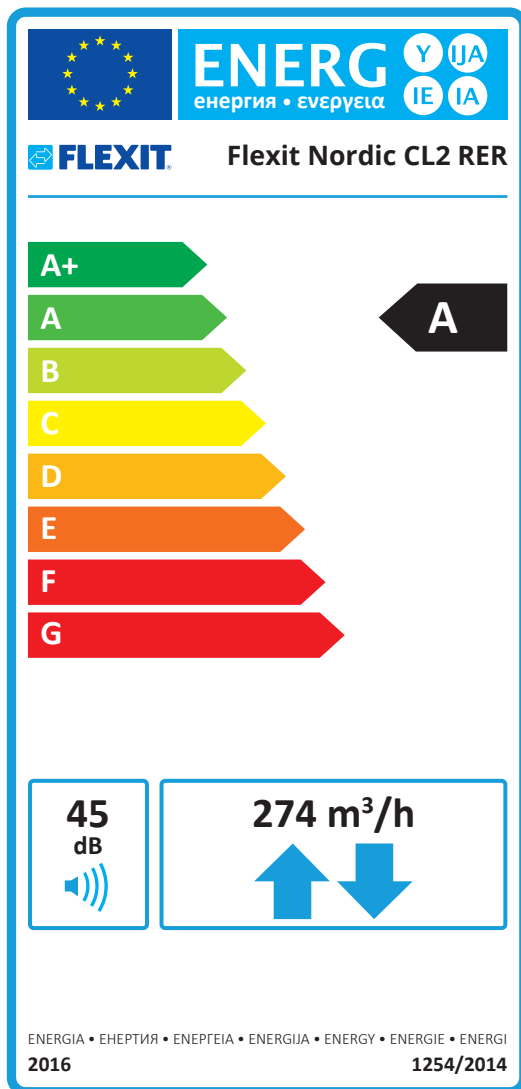
CTRL 0,65

#### LOKĀLĀ PIEPRASĪJUMA KONTROLE

Sensoru kontrole dažādām zonām

**Piederumi.** Lietotne + CO<sub>2</sub>/kustību sensors + vārsts

**Rezultāts:** lielāks gaisa plūsmas ātrums zonās, kur tas nepieciešams



The image shows the energy label for the Flexit Nordic CL2 RER. It features the European Union flag and the 'ENERG' logo in multiple languages. The label includes the Flexit logo and the product name 'Flexit Nordic CL2 RER'. A scale of energy efficiency classes from A+ to G is shown, with a black arrow pointing to class 'A'. Below the scale, two boxes highlight key performance indicators: a sound power level of 45 dB and a maximum flow rate of 274 m³/h. At the bottom, it lists the regulatory references: ENERGIJA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI 2016 and 1254/2014.

a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic CL2 RER, preces nr. 800210
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t) + Q_{defr}$	Auksts: 80,6 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 38,3 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Siltis: 14,1 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi)
d)	Tipoloģija:	divvirzienu ventilācijas iekārta dzīvojamajām telpām
e)	Piedziņa:	Maiņātruma piedziņa (X=2,0)
f)	Siltuma reģenerācijas sistēma:	reģeneratīvais siltummainis
g)	Termiskā efektivitāte (EN 13141-7):	77%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	274 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	179 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0534 m <sup>3</sup> /s (192 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,45 W/(m <sup>3</sup> /h)
n)	Kontroles faktors un kontroles tipoloģija:	0,65
o)	Noplūde:	Ārēja noplūde: 2% Iekšēja noplūde: 5%
p)	Maisīšanas ātrums:	nav piemērojams
q)	Brīdinājums par filtru:	brīdinājums par filtru norādīts uz vadības paneļa.*
r)	Vienvirziena ventilācijas sistēmām:	nav piemērojams
s)	Norādījumi pirms montāžas/demontāžas:	www.flexit.com
t)	Iekārtām bez kanāliem: spiediena svārstības	nav piemērojams
u)	Iekārtām bez kanāliem: gaisnecaurlaidība	nav piemērojams
v)	Elektroenerģijas patēriņš gadā: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	238 kWh/100 m <sup>2</sup> (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)$	Auksts: 8655 kWh/gadā Vidējs: 4424 kWh/gadā Siltis: 2001 kWh/gadā

Šajā dokumentā aprakstīts tālāk norādītais.

EKSPLOATĀCIJAS UZSĀKŠANAS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1253/2014 (2014. gada 7. jūlijā) nodrošina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/125/EK īstenošanu saistībā ar ventilācijas iekārtu ekodizaina prasībām.

KOMISIJAS DELEĢĒTAIS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1254/2014 (2014. gada 11. jūlijā) papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/EK saistībā ar sadzīves ventilācijas iekārtu enerģijas marķējumu.

) Ats. 1253/2014 un 1254/2014

\*Lai panāktu optimālu iekštelpu klimatu, ir svarīgi regulāri mainīt filtru.

Šādi tiek panākta arī ekonomiskāka darbība un mazāks troksnis, salīdzinot ar nosprostotu filtru.

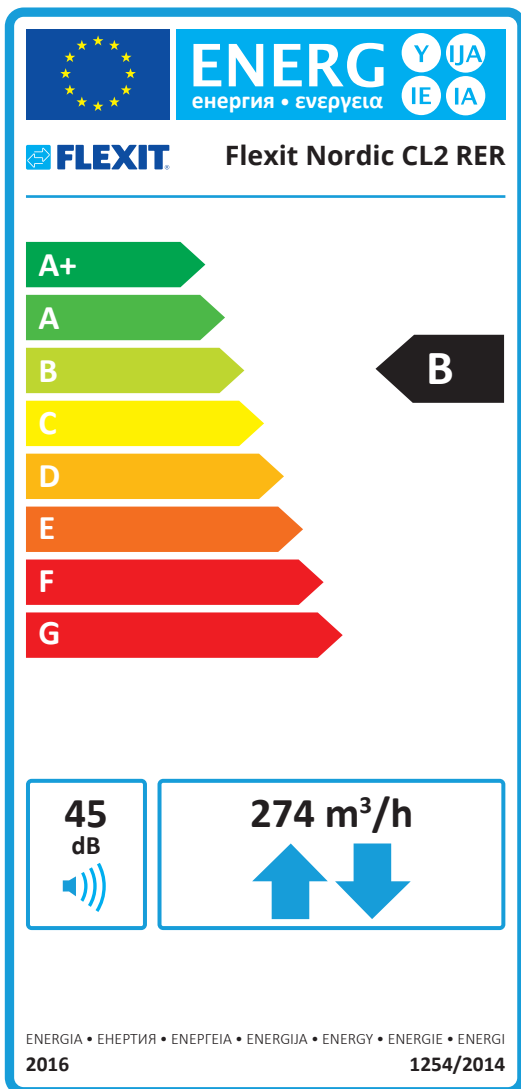
# Flexit Nordic CL2

## • CENTRĀLA PIEPRASĪJUMA KONTROLE

CTRL 0,85

### CENTRĀLA PIEPRASĪJUMA KONTROLE

Sensoru kontrole daļā ēkas/visā ēkā  
**Piederumi.** Lietotne + CO<sub>2</sub>/kustību sensors  
**Rezultāts:** Palielināta gaisā plūsma visā ēkā



**ENERG**  
 энергия • ενεργεια

**FLEXIT** Flexit Nordic CL2 RER

**A+**  
**A**  
**B** ←  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**  
**G**

**45 dB**

**274 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI  
 2016 1254/2014

a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic CL2 RER, preces nr. 800210
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Auksts: 73,5 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 32,6 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Silts: 9,2 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi)
d)	Tipoloģija:	divvirzienu ventilācijas iekārta dzīvojamajām telpām
e)	Piedziņa:	Maiņātruma piedziņa (X=2,0)
f)	Siltuma reģenerācijas sistēma:	reģeneratīvais siltummainis
g)	Termiskā efektivitāte (EN 13141-7):	77%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	274 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	179 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0534 m <sup>3</sup> /s (192 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,45 W/(m <sup>3</sup> /h)
n)	Kontroles faktors un kontroles tipoloģija:	0,85
o)	Noplūde:	Ārēja noplūde: 2% Iekšēja noplūde: 5%
p)	Maisīšanas ātrums:	nav piemērojams
q)	Brīdinājums par filtru:	brīdinājums par filtru norādīts uz vadības paneļa.*
r)	Vienvirziena ventilācijas sistēmām:	nav piemērojams
s)	Norādījumi pirms montāžas/demontāžas:	www.flexit.com
t)	Iekārtām bez kanāliem: spiediena svārstības	nav piemērojams
u)	Iekārtām bez kanāliem: gaisnecaurlaidība	nav piemērojams
v)	Elektroenerģijas patēriņš gadā: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	407 kWh/100 m <sup>2</sup> (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Auksts: 8368 kWh/gadā Vidējs: 4278 kWh/gadā Silts: 1934 kWh/gadā

Šajā dokumentā aprakstīts tālāk norādītais.

EKSPLOATĀCIJAS UZSĀKŠANAS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1253/2014 (2014. gada 7. jūlijā) nodrošina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/125/EK īstenošanu saistībā ar ventilācijas iekārtu ekodizaina prasībām.

KOMISIJAS DELEĢĒTAIS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1254/2014 (2014. gada 11. jūlijā) papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/EK saistībā ar sadzīves ventilācijas iekārtu enerģijas marķējumu.

) Ats. 1253/2014 un 1254/2014

\*Lai panāktu optimālu iekštelpu klimatu, ir svarīgi regulāri mainīt filtru.

Šādi tiek panākta arī ekonomiskāka darbība un mazāks troksnis, salīdzinot ar nosprostotu filtru.

# Flexit Nordic CL2

• AR TAIMERI

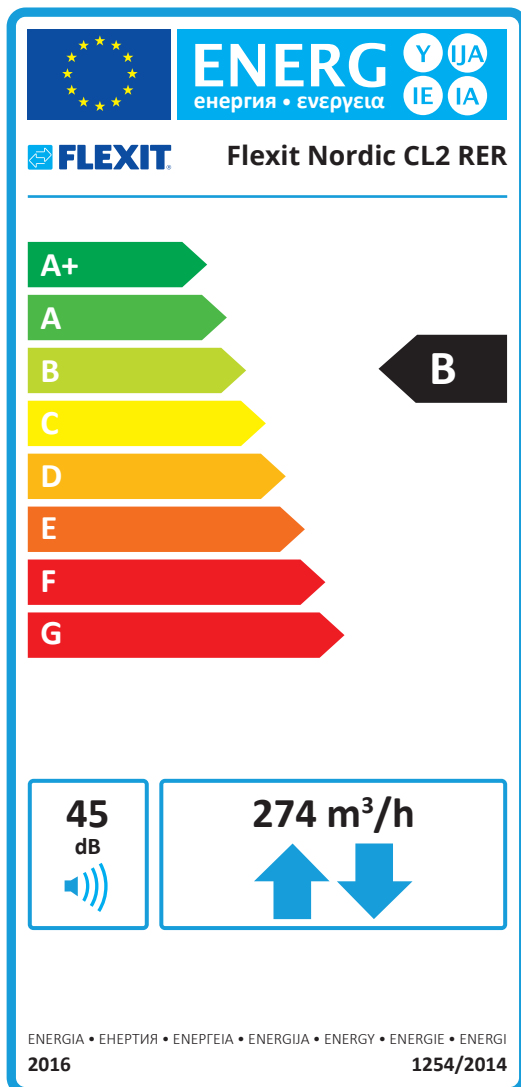
CTRL 0,95

## TAIMERIS

Taimera vadība

Piederumi. Lietotne

Rezultāts: Palielināta gaisa plūsma visā ēkā



**ENERG** Y IJA  
 энергия • ενεργεια  
 IE IA

**FLEXIT** Flexit Nordic CL2 RER

**A+**  
**A**  
**B** ←  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**  
**G**

**45**  
 dB

**274 m³/h**

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI  
 2016 1254/2014

a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic CL2 RER, preces nr. 800210
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t) + Q_{defr}$	Auksts: 69,2 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 29 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Silts: 6 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi)
d)	Tipoloģija:	divvirzienu ventilācijas iekārta dzīvojamajām telpām
e)	Piedziņa:	vairāku ātrumu piedziņa (X=1,5)
f)	Siltuma reģenerācijas sistēma:	reģeneratīvais siltummainis
g)	Termiskā efektivitāte (EN 13141-7):	77%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	274 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	179 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0534 m <sup>3</sup> /s (192 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,45 W/(m <sup>3</sup> /h)
n)	Kontroles faktors un kontroles tipoloģija:	0,95
o)	Noplūde:	Ārēja noplūde: 2% Iekšēja noplūde: 5%
p)	Maisīšanas ātrums:	nav piemērojams
q)	Brīdinājums par filtru:	brīdinājums par filtru norādīts uz vadības paneļa.*
r)	Vienvirziena ventilācijas sistēmām:	nav piemērojams
s)	Norādījumi pirms montāžas/demontāžas:	www.flexit.com
t)	Iekārtām bez kanāliem: spiediena svārstības	nav piemērojams
u)	Iekārtām bez kanāliem: gaisnecaurlaidība	nav piemērojams
v)	Elektroenerģijas patēriņš gadā: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	522 kWh/100 m <sup>2</sup> (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)$	Auksts: 8225 kWh/gadā Vidējs: 4204 kWh/gadā Silts: 1901 kWh/gadā

Šajā dokumentā aprakstīts tālāk norādītais.

EKSPLOATĀCIJAS UZSĀKŠANAS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1253/2014 (2014. gada 7. jūlijā) nodrošina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/125/EK īstenošanu saistībā ar ventilācijas iekārtu ekodizaina prasībām.

KOMISIJAS DELEĢĒTAIS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1254/2014 (2014. gada 11. jūlijā) papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/EK saistībā ar sadzīves ventilācijas iekārtu enerģijas marķējumu.

) Ats. 1253/2014 un 1254/2014

\*Lai panāktu optimālu iekštelpu klimatu, ir svarīgi regulāri mainīt filtru.

Šādi tiek panākta arī ekonomiskāka darbība un mazāks troksnis, salīdzinot ar nosprostotu filtru.



# Flexit Nordic CL2

• AR MANUĀLU VADĪBU

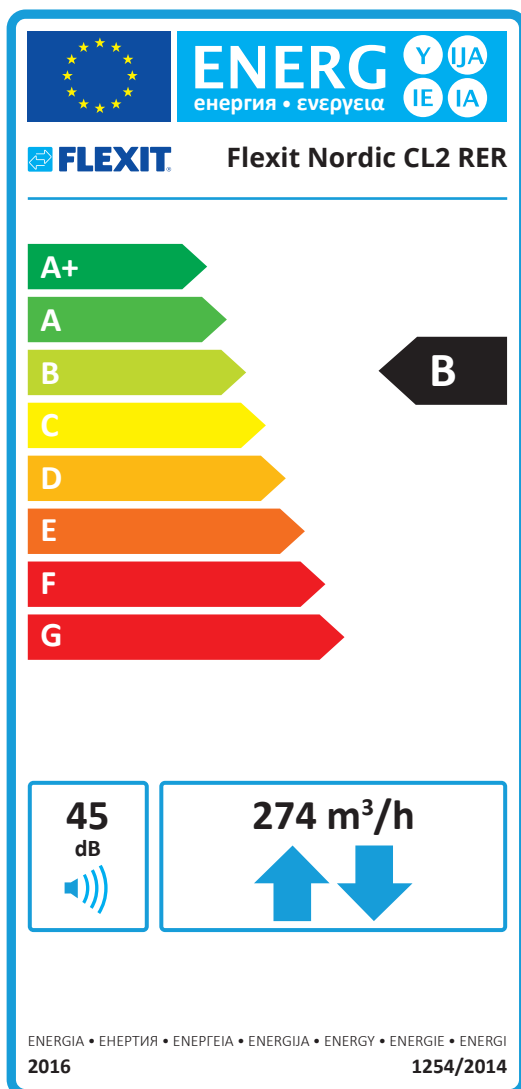
CTRL 1,0

## MANUĀLA VADĪBA

Forsēta slēdžu regulēšana

Piederumi. CI 70/lietotne/CI 78

Rezultāts: Palielināta gaisa plūsma visā ēkā



a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic CL2 RER, preces nr. 800210
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t) + Q_{defr}$	Auksts: 67,4 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 27,6 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Siltis: 4,8 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi)
d)	Tipoloģija:	divvirzienu ventilācijas iekārta dzīvojamajām telpām
e)	Piedziņa:	vairāku ātrumu piedziņa (X=1,5)
f)	Siltuma reģenerācijas sistēma:	reģeneratīvais siltummainis
g)	Termiskā efektivitāte (EN 13141-7):	77%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	274 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	179 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0534 m <sup>3</sup> /s (192 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,45 W/(m <sup>3</sup> /h)
n)	Kontroles faktors un kontroles tipoloģija:	1,0
o)	Noplūde:	Ārēja noplūde: 2% Iekšēja noplūde: 5%
p)	Maisīšanas ātrums:	nav piemērojams
q)	Brīdinājums par filtru:	brīdinājums par filtru norādīts uz vadības paneļa.*
r)	Vienvirziena ventilācijas sistēmām:	nav piemērojams
s)	Norādījumi pirms montāžas/demontāžas:	www.flexit.com
t)	Iekārtām bez kanāliem: spiediena svārstības	nav piemērojams
u)	Iekārtām bez kanāliem: gaisnecaurlaidība	nav piemērojams
v)	Elektroenerģijas patēriņš gadā: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	564 kWh/100 m <sup>2</sup> (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)$	Auksts: 8153 kWh/gadā Vidējs: 4168 kWh/gadā Siltis: 1885 kWh/gadā

Šajā dokumentā aprakstīts tālāk norādītais.

EKSPLUATĀCIJAS UZSĀKŠANAS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1253/2014 (2014. gada 7. jūlijā)  
nodrošina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/125/EK īstenošanu saistībā ar ventilācijas iekārtu ekodizaina prasībām.

KOMISIJAS DELEĢĒTAIS REGULĒJUMS (ES) Nr. 1254/2014 (2014. gada 11. jūlijā)  
papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/EK saistībā ar sadzīves ventilācijas iekārtu enerģijas marķējumu.

) Ats. 1253/2014 un 1254/2014

\*Lai panāktu optimālu iekštelpu klimatu, ir svarīgi regulāri mainīt filtru.

Šādi tiek panākta arī ekonomiskāka darbība un mazāks troksnis, salīdzinot ar nosprostotu filtru.