

# Flexit Nordic CL4

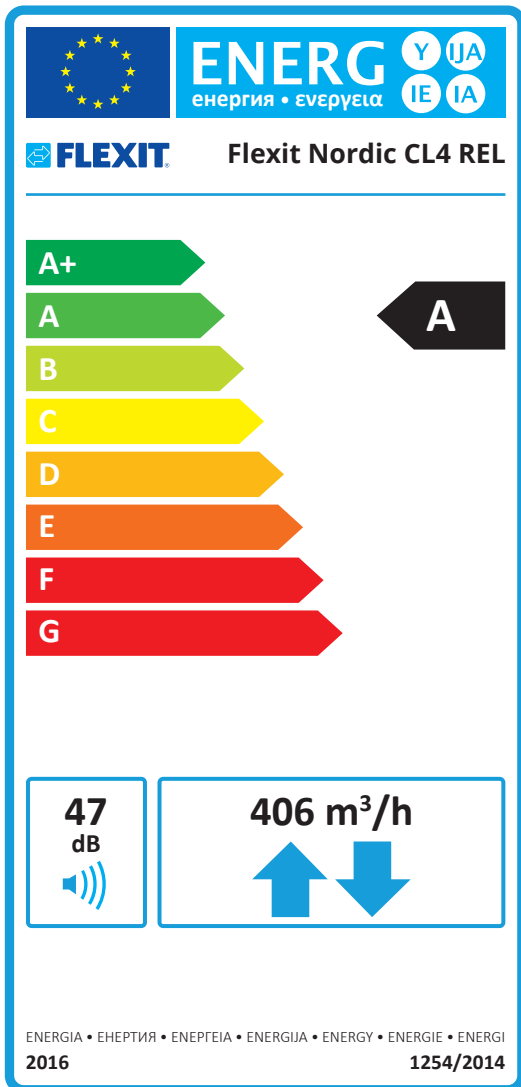
## • AR LOKĀLU PIEPRASĪJUMA KONTROLI

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 CL4 REL, preces nr. 800221
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: 83 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 39,7 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Silts: 14,9 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi)
d)	Tipoloģija:	divvirzienu ventilācijas iekārta dzīvojamajām telpām
e)	Piedziņa:	Mainātruma piedziņa (X=2,0)
f)	Siltuma reģenerācijas sistēma:	reģeneratīvais siltummainis
g)	Termiskā efektivitāte (EN 13141-7):	82%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	406 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	250 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	47 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0790 m <sup>3</sup> /s (284 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,42 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	222 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: 8857 kWh/gadā Vidējs: 4528 kWh/gadā Silts: 2047 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.

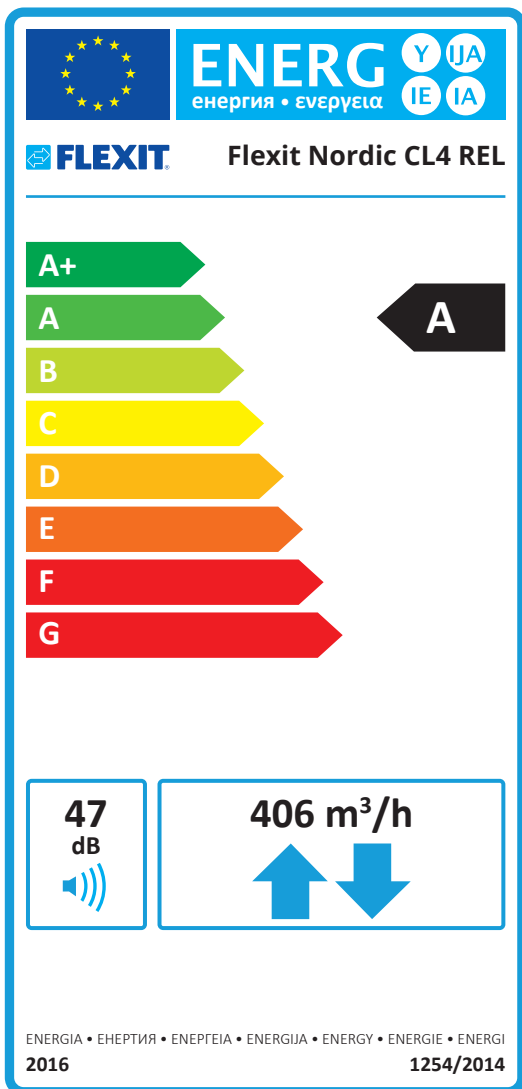
## Flexit Nordic CL4

### • 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 CL4 REL, preces nr. 800221
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: 76,8 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 34,6 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Siltis: 10,5 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):	82%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	406 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	250 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	47 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0790 m <sup>3</sup> /s (284 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,42 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	380 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: 8613 kWh/gadā Vidējs: 4413 kWh/gadā Siltis: 1996 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 CL4

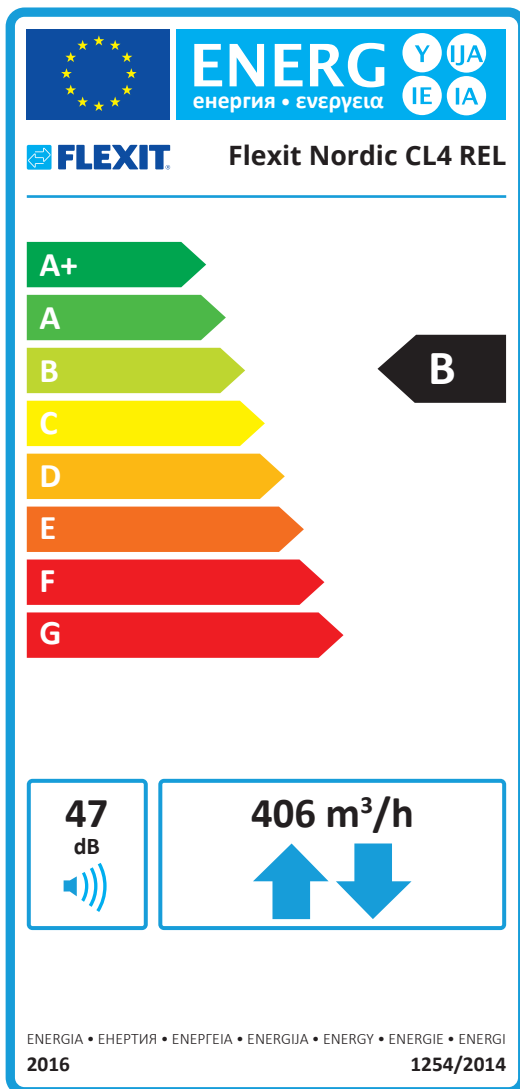
• AR TAIMERI

CTRL 0,95

**TAIMERIS**

Taimera vadība

**Piederumi.** Lietotne

**Rezultāts:** Palielināta gaisa plūsma visā ēkā


a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic CL4 REL, preces nr. 800221
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 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 31,4 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Siltis: 7,5 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):	82%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	406 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	250 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	47 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0790 m <sup>3</sup> /s (284 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,42 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	486 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: 8521 kWh/gadā Vidējs: 4356 kWh/gadā Siltis: 1970 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 CL4

• AR MANUĀLU VADĪBU

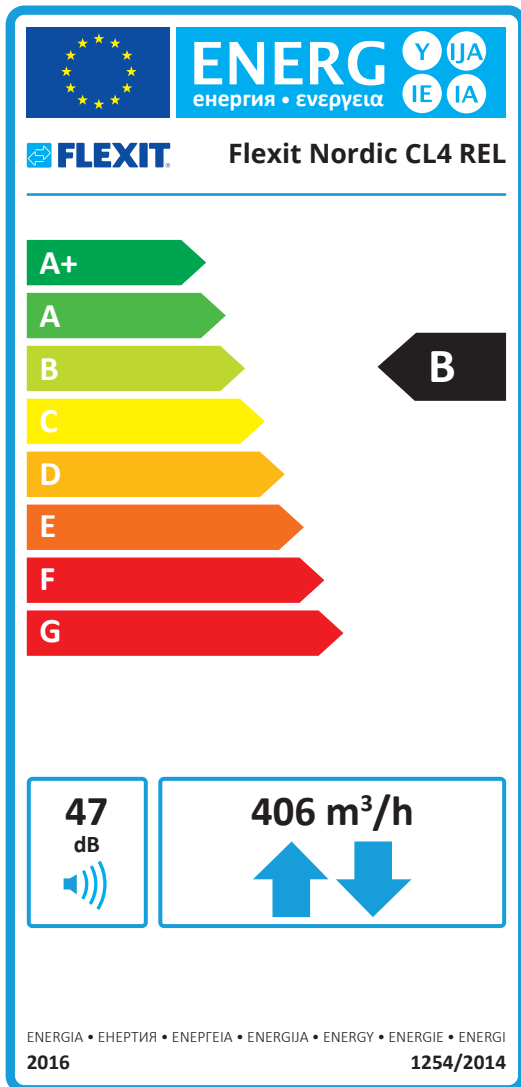
CTRL 1,0

## 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 CL4 REL, preces nr. 800221
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: 71,5 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 30,1 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Silts: 6,4 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):	82%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	406 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	250 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	47 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0790 m <sup>3</sup> /s (284 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,42 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	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: 8465 kWh/gadā Vidējs: 4327 kWh/gadā Silts: 1957 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 CL4

## • AR LOKĀLU PIEPRASĪJUMA KONTROLI

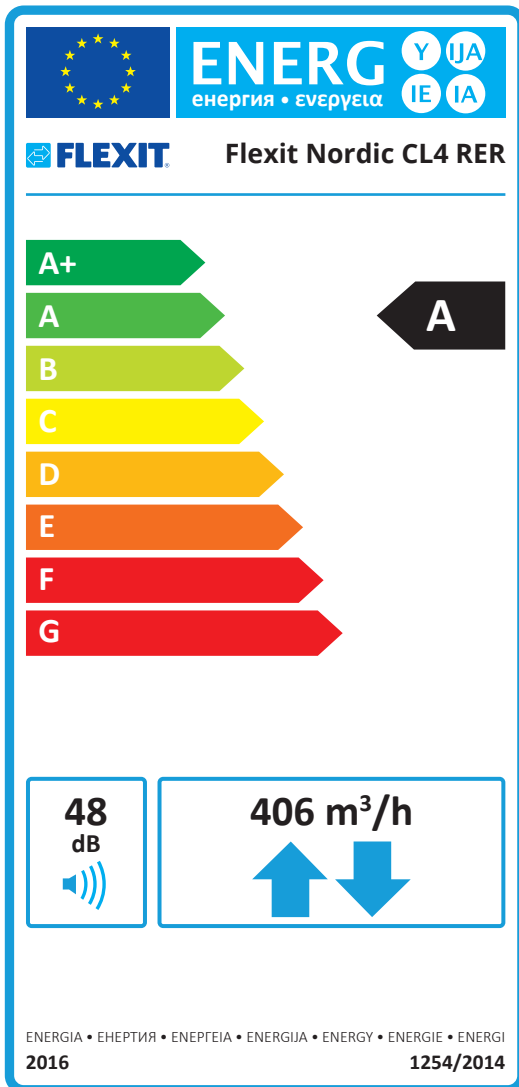
CTRL 0,65

### 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



ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI

**ENERG** Y IJA IE IA

**FLEXIT** Flexit Nordic CL4 RER

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

**48 dB**

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

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

a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic CL4 RER, preces nr. 800220
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: 83,1 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 39,8 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Silts: 15 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):	82%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	406 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	250 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	48 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0790 m <sup>3</sup> /s (284 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,41 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	218 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: 8857 kWh/gadā Vidējs: 4528 kWh/gadā Silts: 2047 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.

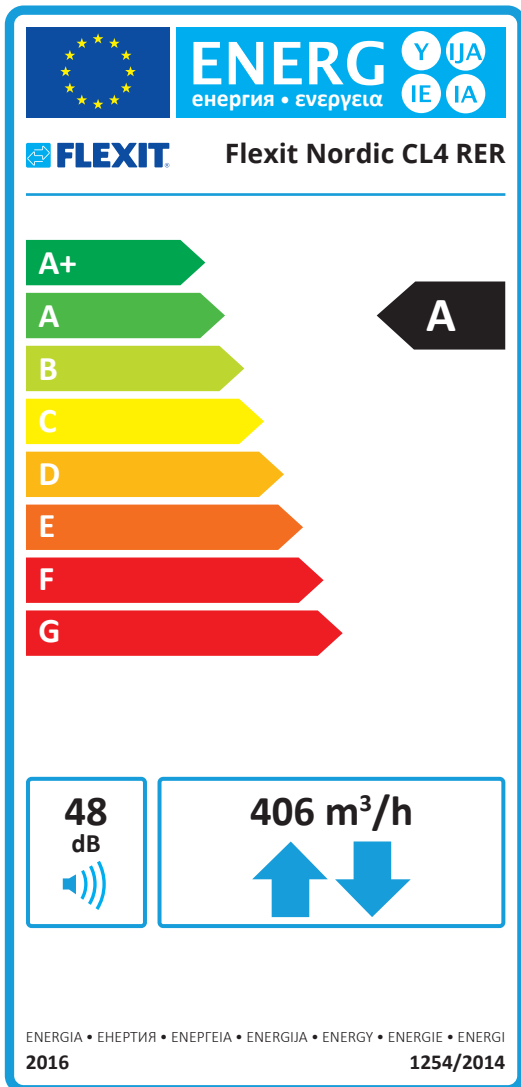
# Flexit Nordic CL4

## • 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 CL4 RER

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

**48 dB**

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

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

a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic CL4 RER, preces nr. 800220
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: 77 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 34,8 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Silts: 10,6 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):	82%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	406 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	250 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	48 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0790 m <sup>3</sup> /s (284 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,41 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	373 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: 8633 kWh/gadā Vidējs: 4413 kWh/gadā Silts: 1996 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 CL4

• AR TAIMERI

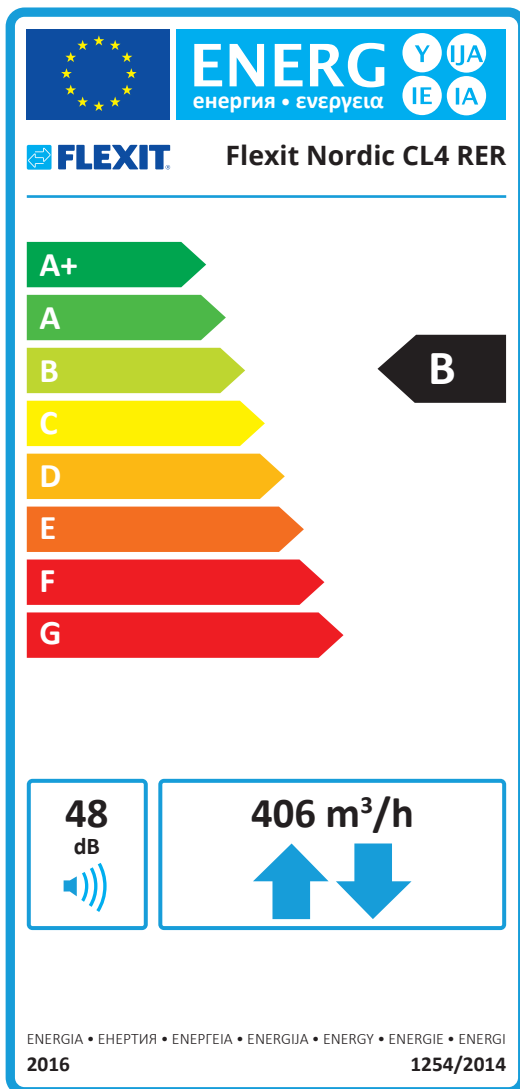
CTRL 0,95

## TAIMERIS

Taimera vadība

Piederumi. Lietotne

Rezultāts: Palielināta gaisa plūsma visā ēkā



**ENERG** Y U A  
 энергия • ενεργεια  
 IE IA

**FLEXIT** Flexit Nordic CL4 RER

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

**48**  
 dB

**406 m³/h**

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

a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic CL4 RER, preces nr. 800220
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: 73,3 kWh/m² (un gadi) Vidējs: 31,6 kWh/m² (un gadi) Silts: 7,7 kWh/m² (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):	82%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	406 m³/h
i)	Piedziņas ievades strāva:	250 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	48 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0790 m³/s (284 m³/h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,41 W/(m³/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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	478 kWh/100 m² (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: 8521 kWh/gadā Vidējs: 4356 kWh/gadā Silts: 1970 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 CL4

• AR MANUĀLU VADĪBU

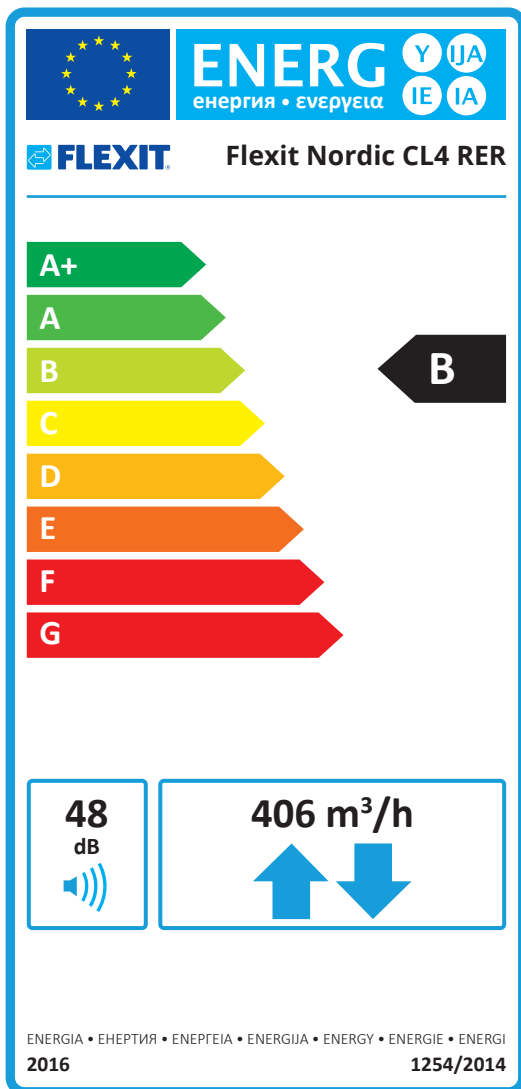
CTRL 1,0

## 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 CL4 RER, preces nr. 800220
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: 71,7 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Vidējs: 30,4 kWh/m <sup>2</sup> (un gadi) Silts: 6,7 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):	82%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	406 m <sup>3</sup> /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	250 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	48 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0790 m <sup>3</sup> /s (284 m <sup>3</sup> /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,41 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	517 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: 8465 kWh/gadā Vidējs: 4327 kWh/gadā Silts: 1957 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.