

Flexit Nordic S2

• AR LOKĀLU PIEPRASĪJUMA KONTROLI

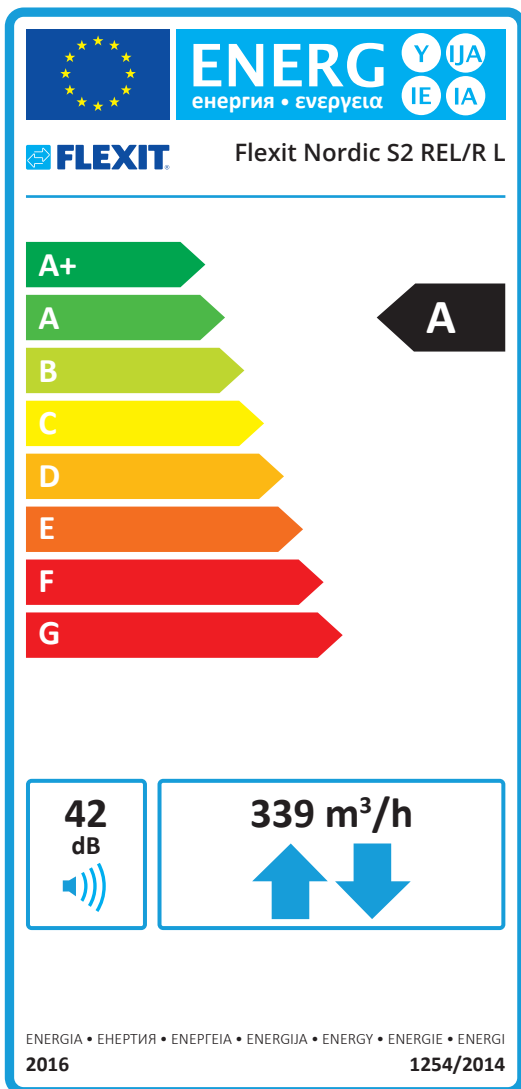
CTRL 0,65

LOKĀLĀ PIEPRASĪJUMA KONTROLE

Sensoru kontrole dažādām zonām

Piederumi. Lietotne + CO₂/kustību sensors + vārsts

Rezultāts: lielāks gaisa plūsmas ātrums zonās, kur tas nepieciešams



a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic S2 REL Preces nr. 800111 Nordic S2 R L Preces nr. 800113
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: 80,7 kWh/m ² (un gadi) Vidējs: 39 kWh/m ² (un gadi) Silts: 15,1 kWh/m ² (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):	74%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	339 m ³ /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	179 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	42 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0658 m ³ /s (237 m ³ /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,350 W/(m ³ /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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	185 kWh/100 m ² (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: 8533 kWh/gadā Vidējs: 4362 kWh/gadā Silts: 1972 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.

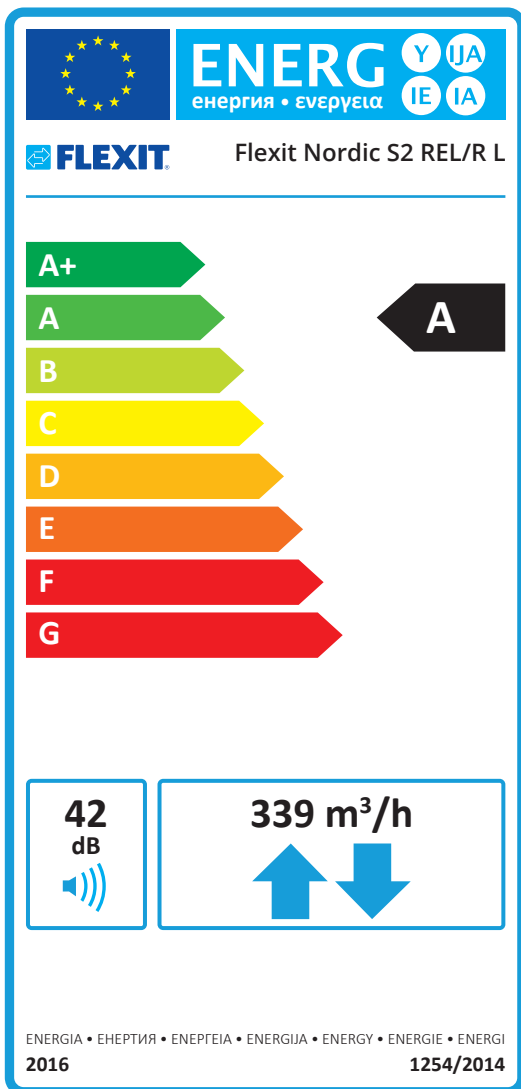
Flexit Nordic S2

• CENTRĀLA PIEPRASĪJUMA KONTROLE

CTRL 0,85

CENTRĀLA PIEPRASĪJUMA KONTROLE

Sensoru kontrole daļā ēkas/visā ēkā
Piederumi. Lietotne + CO₂/kustību sensors
Rezultāts: Palielināta gaisā plūsma visā ēkā



a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic S2 REL Preces nr. 800111 Nordic S2 R L Preces nr. 800113
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r) + Q_{defr}$	Auksts: 74,2 kWh/m ² (un gadi) Vidējs: 34 kWh/m ² (un gadi) Silts: 11,1 kWh/m ² (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):	74%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	339 m ³ /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	179 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	42 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0658 m ³ /s (237 m ³ /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,350 W/(m ³ /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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	317 kWh/100 m ² (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net}) \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)$	Auksts: 8209 kWh/gadā Vidējs: 4196 kWh/gadā Silts: 1898 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 S2

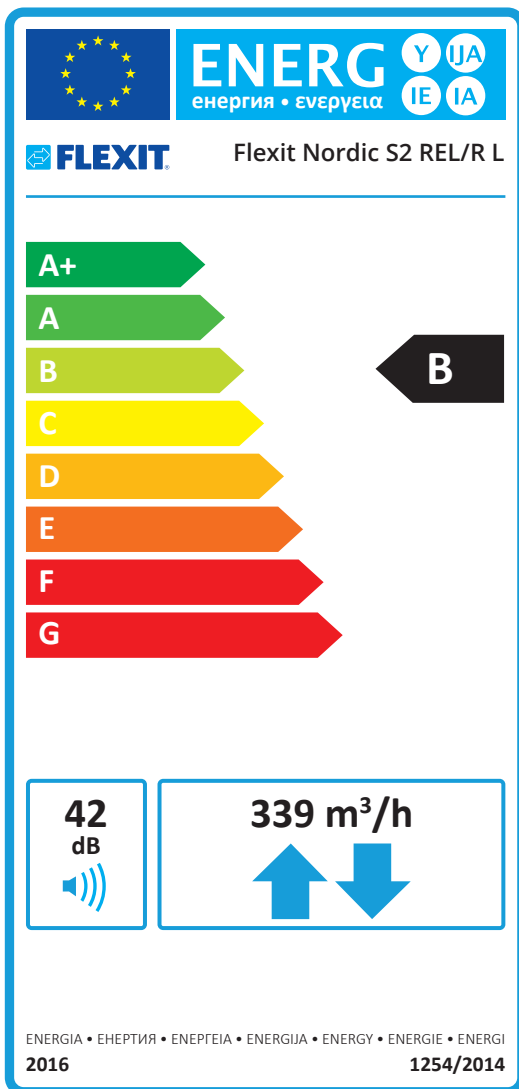
• AR TAIMERI

CTRL 0,95

TAIMERIS

Taimera vadība

Piederumi. Lietotne

Rezultāts: Palielināta gaisa plūsma visā ēkā


a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic S2 REL Preces nr. 800111 Nordic S2 R L Preces nr. 800113
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)) + Q_{defr}$	Auksts: 70,3 kWh/m ² (un gadi) Vidējs: 31 kWh/m ² (un gadi) Silts: 8,5 kWh/m ² (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):	74%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	339 m ³ /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	179 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	42 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0658 m ³ /s (237 m ³ /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,350 W/(m ³ /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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	406 kWh/100 m ² (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r))$	Auksts: 8047 kWh/gadā Vidējs: 4114 kWh/gadā Silts: 1860 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 S2

• AR MANUĀLU VADĪBU

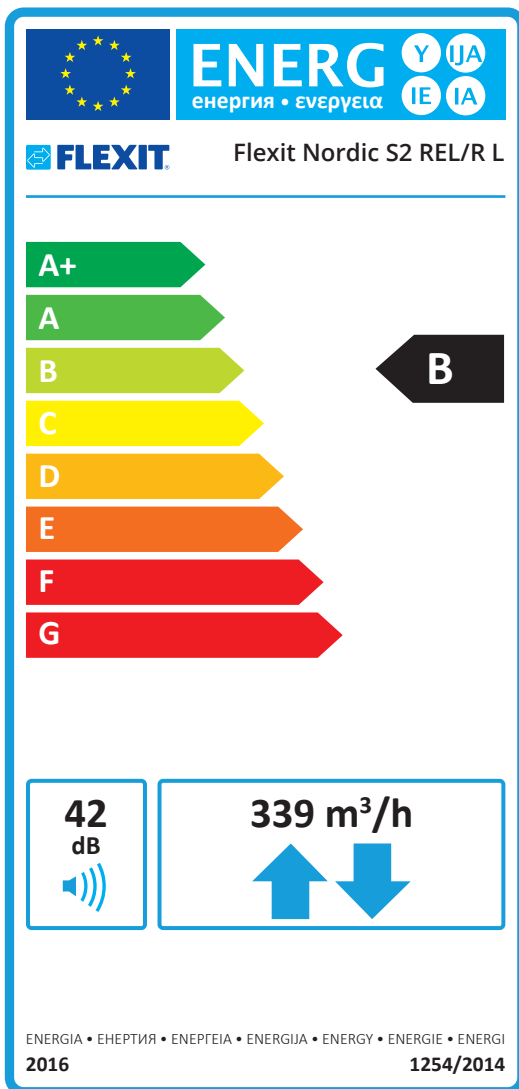
CTRL 1,0

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 S2 REL Preces nr. 800111 Nordic S2 R L Preces nr. 800113
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)) + Q_{defr}$	Auksts: 68,7 kWh/m ² (un gadi) Vidējs: 29,8 kWh/m ² (un gadi) Siltis: 7,5 kWh/m ² (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):	74%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	339 m ³ /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	179 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	42 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0658 m ³ /s (237 m ³ /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,350 W/(m ³ /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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	438 kWh/100 m ² (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r))$	Auksts: 7966 kWh/gadā Vidējs: 4072 kWh/gadā Siltis: 1841 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 S2

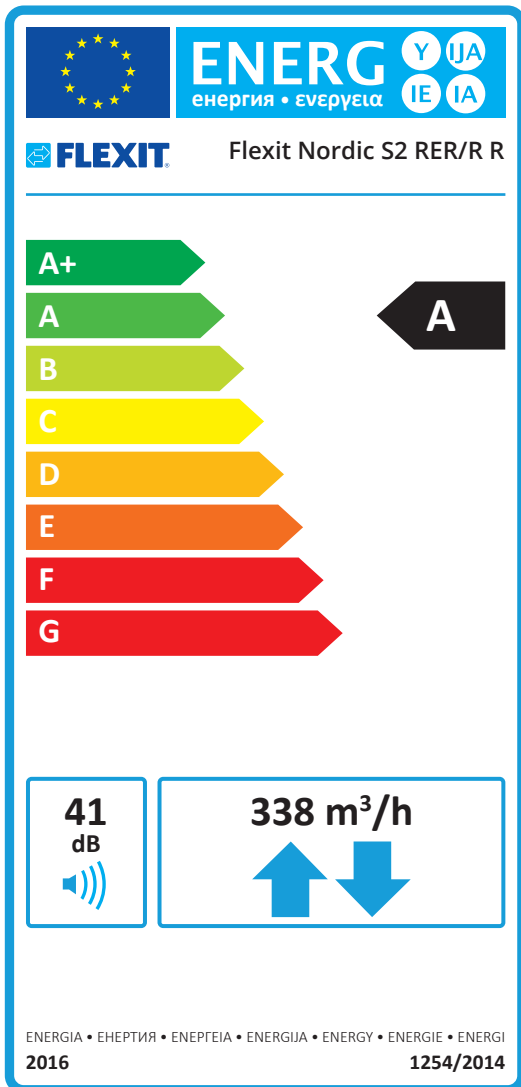
• AR LOKĀLU PIEPRASĪJUMA KONTROLI

CTRL 0,65

LOKĀLĀ PIEPRASĪJUMA KONTROLE

Sensoru kontrole dažādām zonām

Piederumi. Lietotne + CO₂/kustību sensors + vārsts

Rezultāts: lielāks gaisa plūsmas ātrums zonās, kur tas nepieciešams


a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic S2 RER Preces nr. 800110 Nordic S2 R R Preces nr. 800112
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)) + Q_{defr}$	Auksts: 80,7 kWh/m ² (un gadi) Vidēji: 39 kWh/m ² (un gadi) Silts: 15,1 kWh/m ² (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):	74%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	338 m ³ /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	178 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	41 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0657 m ³ /s (237 m ³ /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,350 W/(m ³ /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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	185 kWh/100 m ² (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r))$	Auksts: 8533 kWh/gadā Vidējs: 4362 kWh/gadā Silts: 1972 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.

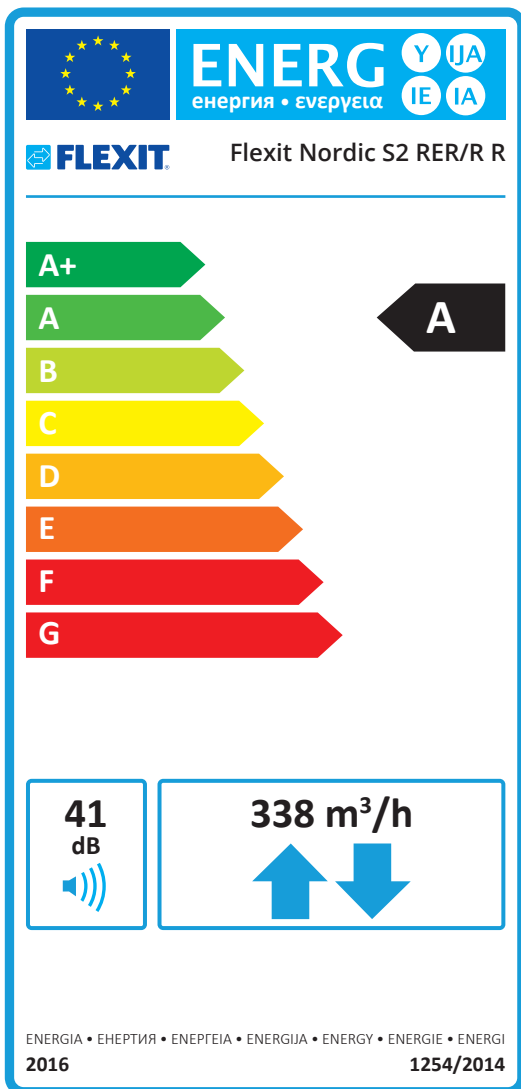
Flexit Nordic S2

• CENTRĀLA PIEPRASĪJUMA KONTROLE

CTRL 0,85

CENTRĀLA PIEPRASĪJUMA KONTROLE

Sensoru kontrole daļā ēkas/visā ēkā
Piederumi. Lietotne + CO₂/kustību sensors
Rezultāts: Palielināta gaisā plūsma visā ēkā



a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic S2 RER Preces nr. 800110 Nordic S2 R R Preces nr. 800112
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)) + Q_{defr}$	Auksts: 74,2 kWh/m ² (un gadi) Vidējs: 34 kWh/m ² (un gadi) Silts: 11,1 kWh/m ² (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):	74%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	338 m ³ /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	178 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	41 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0657 m ³ /s (237 m ³ /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,350 W/(m ³ /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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	317 kWh/100 m ² (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r))$	Auksts: 8209 kWh/gadā Vidējs: 4196 kWh/gadā Silts: 1898 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 S2

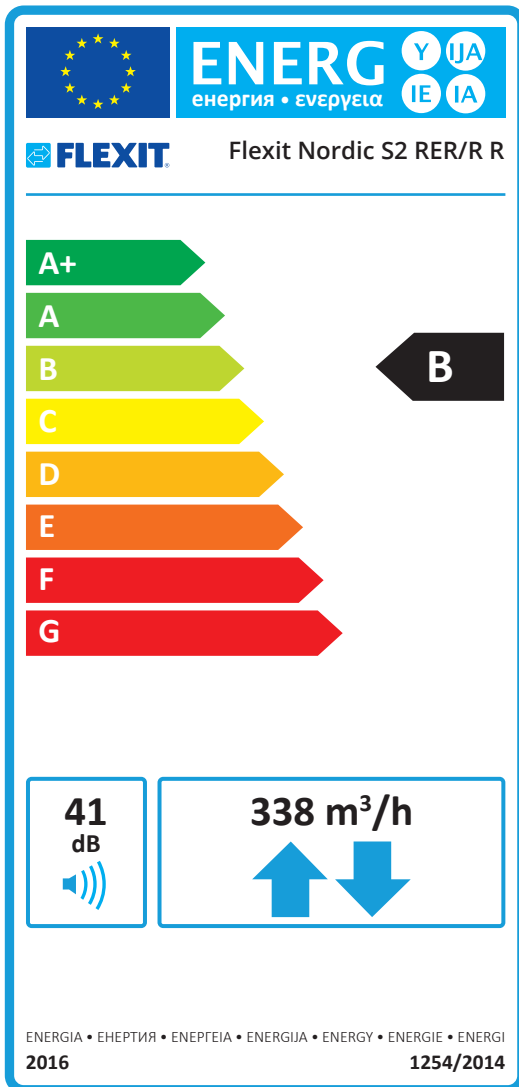
• AR TAIMERI

CTRL 0,95

TAIMERIS

Taimera vadība

Piederumi. Lietotne

Rezultāts: Palielināta gaisa plūsma visā ēkā


a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic S2 RER Preces nr. 800110 Nordic S2 R R Preces nr. 800112
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: 70,3 kWh/m ² (un gadi) Vidējs: 31 kWh/m ² (un gadi) Siltis: 8,5 kWh/m ² (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):	74%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	338 m ³ /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	178 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	41 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0657 m ³ /s (237 m ³ /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,350 W/(m ³ /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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	406 kWh/100 m ² (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: 8047 kWh/gadā Vidējs: 4114 kWh/gadā Siltis: 1860 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 S2

• AR MANUĀLU VADĪBU

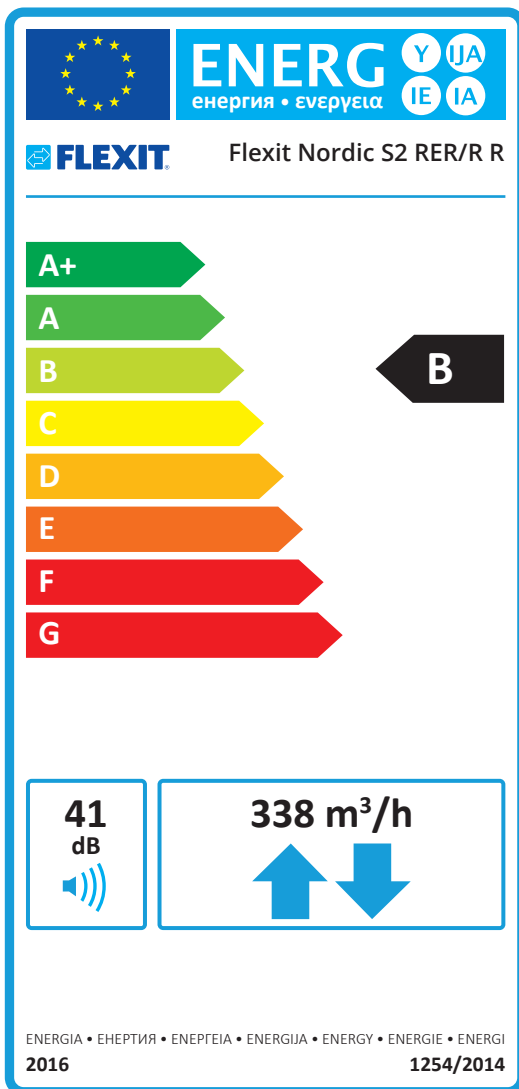
CTRL 1,0

MANUĀLA VADĪBA

Forsēta slēdžu regulēšana

Piederumi. CI 70/lietotne/CI 78

Rezultāts: Palielināta gaisa plūsma visā ēkā



ENERG
енергия • ενεργεια

FLEXIT Flexit Nordic S2 RER/R R

A+
A
B ←
C
D
E
F
G

41
dB

338 m³/h

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

a)	Preču zīmes nosaukums:	Flexit
b)	Modeļa identifikators:	Nordic S2 RER Preces nr. 800110 Nordic S2 R R Preces nr. 800112
c)	Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)) + Q_{defr}$	Auksts: 68,7 kWh/m ² (un gadi) Vidējs: 29,8 kWh/m ² (un gadi) Silts: 7,5 kWh/m ² (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):	74%
h)	Maksimālais plūsmas ātrums:	338 m ³ /h
i)	Piedziņas ievades strāva:	178 W
j)	Skaņas jaudas līmenis (Lw(A)):	41 dB(A)
k)	Atsauces plūsmas daudzums:	0,0657 m ³ /s (237 m ³ /h)
l)	Atsauces spiediena starpība:	50 Pa
m)	Īpatnējās jaudas ievade (SPI):	0,350 W/(m ³ /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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	438 kWh/100 m ² (un gadi)
w)	Ietaupītā siltumenerģija gadā: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r))$	Auksts: 7966 kWh/gadā Vidējs: 4072 kWh/gadā Silts: 1841 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.