

Flexit Nordic S2

• MED LOKAL BEHOVSTYRING

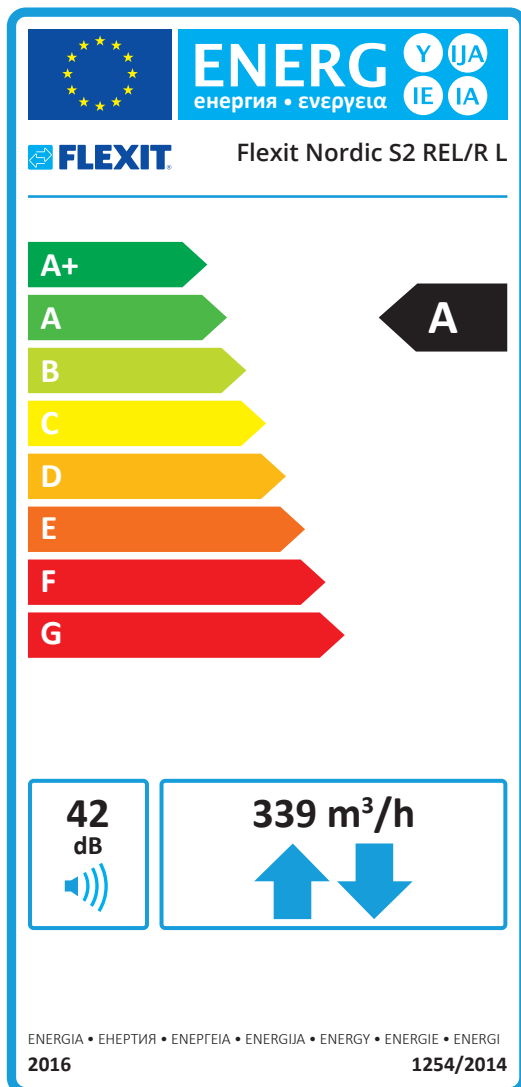
CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor for ulike soner

Tilbehør: App + CO₂-føler/bevegelsesvakt + spjeld

Resultat: Økt luftmengde i soner som har behov



| | | |
|----|--|--|
| a) | Navn eller varemerke: | Flexit |
| b) | Modellbetegnelse: | Nordic S2 REL Art.nr. 800111 Nordic S2 R L Art.nr. 800113 |
| c) | Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$ | Kaldt -80,7 kWh/m ² og år Middels -39 kWh/m ² og år Varmt -15,1 kWh/m ² og år |
| d) | Type: | Dobbeltrettet ventilasjonsenhet for boliger/leiligheter |
| e) | Drivenhet: | Trinnløs hastighetsregulering (X=2,0) |
| f) | Varmegjennvinner: | Regenerativ |
| g) | Termisk virkningsgrad (EN 13141-7): | 74% |
| h) | Maksimal luftmengde: | 339 m ³ /h |
| i) | Tilført effekt for drivenhet: | 179 W |
| j) | Lydeffektnivå (Lw(A)): | 42 dB(A) |
| k) | Referanse luftmengde: | 0,0658 m ³ /s (237 m ³ /h) |
| l) | Referanse trykk: | 50 Pa |
| m) | Spesifikk inngangseffekt (SPI): | 0,350 W/(m ³ /h) |
| n) | Kontroll faktor og kontroll type: | 0,65 |
| o) | Lekkasje: | Ytre lekkasje: 2 % Intern lekkasje: 5 % |
| p) | Blandingsgrad: | n.a |
| q) | Filteralarm: | Filteralarm indikeres på styreenheten. * |
| r) | For enkelt Sugende ventilasjonssystemer: | n.a |
| s) | Instruksjoner for demontering: | www.flexit.no |
| t) | For ikke kanalmonterte enheter: Trykkvariasjoner: | n.a |
| u) | For ikke kanalmonterte enheter: Lufttetthet | n.a |
| v) | Energibruk: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$ | 185 kWh/100m ² og år |
| w) | Årlig energisparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$ | Kaldt 8533 kWh/år Middels 4362 kWh/år Varmt 1972 kWh/år |

Dette dokumentet beskriver:

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1253/2014 av 7. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF med hensyn til krav til miljøvennlig utforming av ventilasjonsaggregater.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1254/2014 av 11. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU med hensyn til energimerking av ventilasjonsaggregater for husholdningsbruk.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For å oppnå best innemiljø, er det viktig å bytte filter regelmessig. Dette gir også best økonomisk drift.

Flexit Nordic S2

• MED SENTRAL BEHOVSTYRING

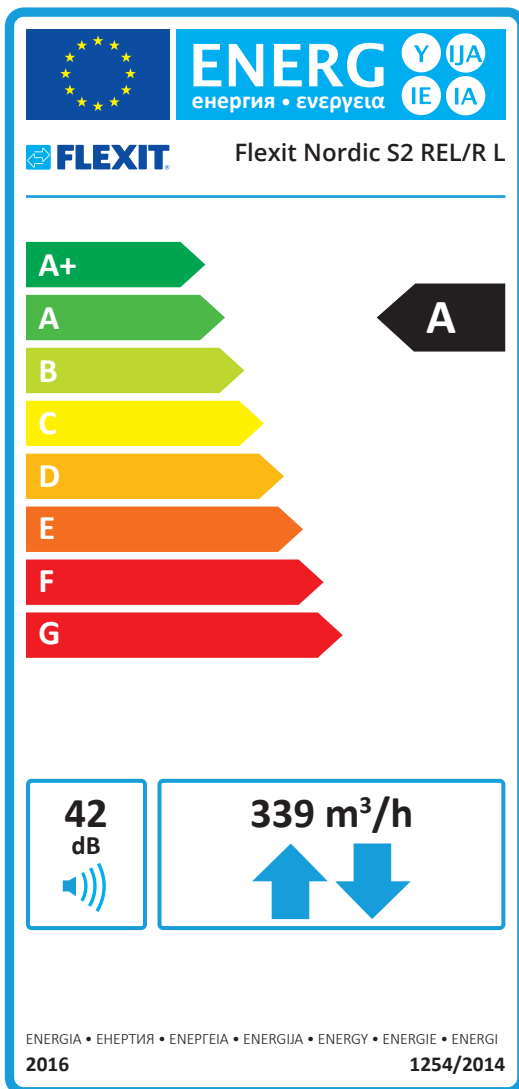
CTRL 0,85

SENTRAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor for del av/hel bygning

Tilbehør: App + CO₂-føler/bevegelsesvakt

Resultat: Økt luftmengde for hele bygningen



| | | |
|----|--|--|
| a) | Navn eller varemerke: | Flexit |
| b) | Modellbetegnelse: | Nordic S2 REL Art.nr. 800111 Nordic S2 R L Art.nr. 800113 |
| c) | Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$ | Kaldt -74,2 kWh/m ² og år Middels -34 kWh/m ² og år Varmt -11,1 kWh/m ² og år |
| d) | Type: | Dobbeltrettet ventilasjonsenhet for boliger/leiligheter |
| e) | Drivenhet: | Trinnløs hastighetsregulering (X=2,0) |
| f) | Varmegjennvinner: | Regenerativ |
| g) | Termisk virkningsgrad (EN 13141-7): | 74% |
| h) | Maksimal luftmengde: | 339 m ³ /h |
| i) | Tilført effekt for drivenhet: | 179 W |
| j) | Lydeffektnivå (Lw(A)): | 42 dB(A) |
| k) | Referanse luftmengde: | 0,0658 m ³ /s (237 m ³ /h) |
| l) | Referanse trykk: | 50 Pa |
| m) | Spesifikk inngangseffekt (SPI): | 0,350 W/(m ³ /h) |
| n) | Kontroll faktor og kontroll type: | 0,85 |
| o) | Lekkasje: | Ytre lekkasje: 2 % Intern lekkasje: 5 % |
| p) | Blandingsgrad: | n.a |
| q) | Filteralarm: | Filteralarm indikeres på styreenheten. * |
| r) | For enkelt Sugende ventilasjonssystemer: | n.a |
| s) | Instruksjoner for demontering: | www.flexit.no |
| t) | For ikke kanalmonterte enheter: Trykkvariasjoner: | n.a |
| u) | For ikke kanalmonterte enheter: Lufttetthet | n.a |
| v) | Energibruk: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$ | 317 kWh/100m ² og år |
| w) | Årlig energisparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$ | Kaldt 8209 kWh/år Middels 4196 kWh/år Varmt 1898 kWh/år |

Dette dokumentet beskriver:

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1253/2014 av 7. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF med hensyn til krav til miljøvennlig utforming av ventilasjonsaggregater.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1254/2014 av 11. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU med hensyn til energimerking av ventilasjonsaggregater for husholdningsbruk.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For å oppnå best innemiljø, er det viktig å bytte filter regelmessig.
Dette gir også best økonomisk drift.

Flexit Nordic S2

• MED TIDSUR

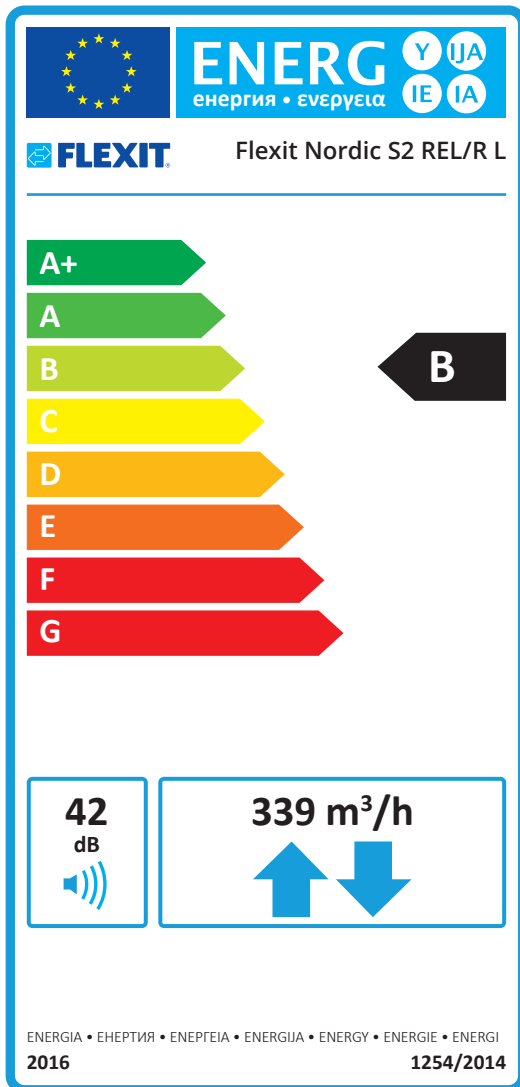
CTRL 0,95

TIDSUR

Styring med tidsur

Tilbehør: App

Resultat: Økt luftmengde for hele bygningen



| | | |
|----|--|---|
| a) | Navn eller varemerke: | Flexit |
| b) | Modellbetegnelse: | Nordic S2 REL Art.nr. 800111 Nordic S2 R L Art.nr. 800113 |
| c) | Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$ | Kaldt -70,3 kWh/m ² og år Middels -31 kWh/m ² og år Varmt -8,5 kWh/m ² og år |
| d) | Type: | Dobbeltrettet ventilasjonsenhet for boliger/leiligheter |
| e) | Drivenhet: | Trinnvis hastighetsregulering (X=1,5) |
| f) | Varmegjenvinner: | Regenerativ |
| g) | Termisk virkningsgrad (EN 13141-7): | 74% |
| h) | Maksimal luftmengde: | 339 m ³ /h |
| i) | Tilført effekt for drivenhet: | 179 W |
| j) | Lydeffektnivå (Lw(A)): | 42 dB(A) |
| k) | Referanse luftmengde: | 0,0658 m ³ /s (237 m ³ /h) |
| l) | Referanse trykk: | 50 Pa |
| m) | Spesifikk inngangseffekt (SPI): | 0,350 W/(m ³ /h) |
| n) | Kontroll faktor og kontroll type: | 0,95 |
| o) | Lekkasje: | Ytre lekkasje: 2 % Intern lekkasje: 5 % |
| p) | Blandingsgrad: | n.a |
| q) | Filteralarm: | Filteralarm indikeres på styreenheten. * |
| r) | For enkelt Sugende ventilasjonssystemer: | n.a |
| s) | Instruksjoner for demontering: | www.flexit.no |
| t) | For ikke kanalmonterte enheter: Trykkvariasjoner: | n.a |
| u) | For ikke kanalmonterte enheter: Lufttetthet | n.a |
| v) | Energibruk: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$ | 406 kWh/100m ² og år |
| w) | Årlig energisparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$ | Kaldt 8047 kWh/år Middels 4114 kWh/år Varmt 1860 kWh/år |

Dette dokumentet beskriver:

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1253/2014 av 7. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF med hensyn til krav til miljøvennlig utforming av ventilasjonsaggregater.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1254/2014 av 11. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU med hensyn til energimerking av ventilasjonsaggregater for husholdningsbruk.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For å oppnå best innemiljø, er det viktig å bytte filter regelmessig.
 Dette gir også best økonomisk drift.

Flexit Nordic S2

• MED MANUELL KONTROLL

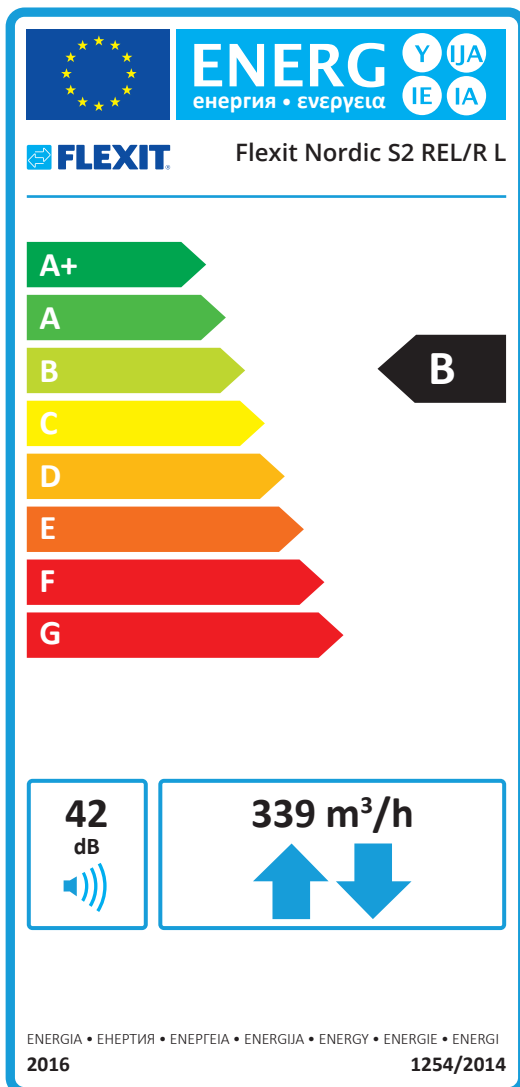
CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Styring med forseringsbryter

Tilbehør: CI 70/app/CI 78

Resultat: Økt luftmengde for hele bygningen



| | | |
|----|--|---|
| a) | Navn eller varemerke: | Flexit |
| b) | Modellbetegnelse: | Nordic S2 REL Art.nr. 800111 Nordic S2 R L Art.nr. 800113 |
| c) | Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$ | Kaldt -68,7 kWh/m ² og år Middels -29,8 kWh/m ² og år Varmt -7,5 kWh/m ² og år |
| d) | Type: | Dobbeltrettet ventilasjonsenhet for boliger/leiligheter |
| e) | Drivenhet: | Trinnvis hastighetsregulering (X=1,5) |
| f) | Varmegjennvinner: | Regenerativ |
| g) | Termisk virkningsgrad (EN 13141-7): | 74% |
| h) | Maksimal luftmengde: | 339 m ³ /h |
| i) | Tilført effekt for drivenhet: | 179 W |
| j) | Lydeffektnivå (Lw(A)): | 42 dB(A) |
| k) | Referanse luftmengde: | 0,0658 m ³ /s (237 m ³ /h) |
| l) | Referanse trykk: | 50 Pa |
| m) | Spesifikk inngangseffekt (SPI): | 0,350 W/(m ³ /h) |
| n) | Kontroll faktor og kontroll type: | 1,0 |
| o) | Lekkasje: | Ytre lekkasje: 2 % Intern lekkasje: 5 % |
| p) | Blandingsgrad: | n.a |
| q) | Filteralarm: | Filteralarm indikeres på styreenheten. * |
| r) | For enkelt Sugende ventilasjonssystemer: | n.a |
| s) | Instruksjoner for demontering: | www.flexit.no |
| t) | For ikke kanalmonterte enheter: Trykkvariasjoner: | n.a |
| u) | For ikke kanalmonterte enheter: Lufttetthet | n.a |
| v) | Energibruk: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$ | 438 kWh/100m ² og år |
| w) | Årlig energisparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$ | Kaldt 7966 kWh/år Middels 4072 kWh/år Varmt 1841 kWh/år |

Dette dokumentet beskriver:

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1253/2014 av 7. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF med hensyn til krav til miljøvennlig utforming av ventilasjonsaggregater.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1254/2014 av 11. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU med hensyn til energimerking av ventilasjonsaggregater for husholdningsbruk.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For å oppnå best innemiljø, er det viktig å bytte filter regelmessig.
 Dette gir også best økonomisk drift.

Flexit Nordic S2

• MED LOKAL BEHOVSTYRING

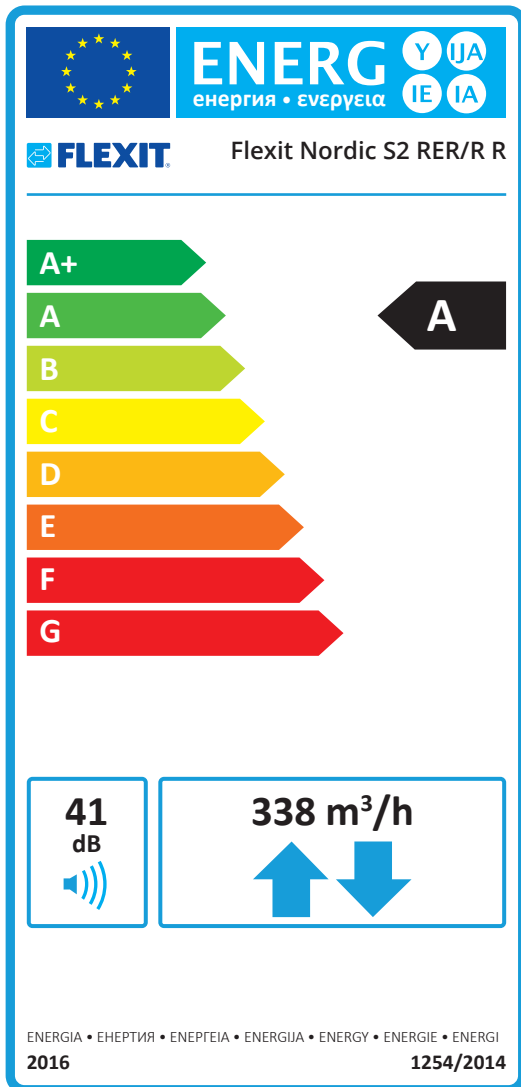
CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor for ulike soner

Tilbehør: App + CO₂-føler/bevegelsesvakt + spjeld

Resultat: Økt luftmengde i soner som har behov



| | | |
|----|--|--|
| a) | Navn eller varemerke: | Flexit |
| b) | Modellbetegnelse: | Nordic S2 RER Art.nr. 800110 Nordic S2 R R Art.nr. 800112 |
| c) | Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$ | Kaldt -80,7 kWh/m ² og år Middels -39 kWh/m ² og år Varmt -15,1 kWh/m ² og år |
| d) | Type: | Dobbeltrettet ventilasjonsenhet for boliger/leiligheter |
| e) | Drivenhet: | Trinnløs hastighetsregulering (X=2,0) |
| f) | Varmegjennvinner: | Regenrativ |
| g) | Termisk virkningsgrad (EN 13141-7): | 74% |
| h) | Maksimal luftmengde: | 338 m ³ /h |
| i) | Tilført effekt for drivenhet: | 178 W |
| j) | Lydeffektnivå (Lw(A)): | 41 dB(A) |
| k) | Referanse luftmengde: | 0,0657 m ³ /s (237 m ³ /h) |
| l) | Referanse trykk: | 50 Pa |
| m) | Spesifikk inngangseffekt (SPI): | 0,350 W/(m ³ /h) |
| n) | Kontroll faktor og kontroll type: | 0,65 |
| o) | Lekkasje: | Ytre lekkasje: 2 % Intern lekkasje: 5 % |
| p) | Blandingsgrad: | n.a |
| q) | Filteralarm: | Filteralarm indikeres på styreenheten. * |
| r) | For enkelt Sugende ventilasjonssystemer: | n.a |
| s) | Instruksjoner for demontering: | www.flexit.no |
| t) | For ikke kanalmonterte enheter: Trykkvariasjoner: | n.a |
| u) | For ikke kanalmonterte enheter: Lufttetthet | n.a |
| v) | Energibruk: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$ | 185 kWh/100m ² og år |
| w) | Årlig energisparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$ | Kaldt 8533 kWh/år Middels 4362 kWh/år Varmt 1972 kWh/år |

Dette dokumentet beskriver:

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1253/2014 av 7. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF med hensyn til krav til miljøvennlig utforming av ventilasjonsaggregater.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1254/2014 av 11. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU med hensyn til energimerking av ventilasjonsaggregater for husholdningsbruk.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For å oppnå best innemiljø, er det viktig å bytte filter regelmessig. Dette gir også best økonomisk drift.

Flexit Nordic S2

• MED SENTRAL BEHOVSTYRING

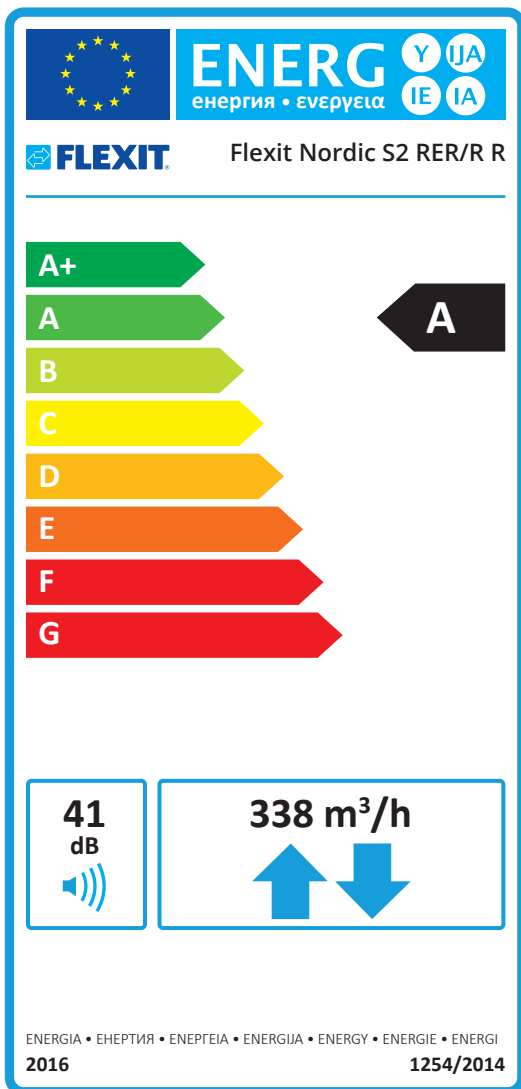
CTRL 0,85

SENTRAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor for del av/hel bygning

Tilbehør: App + CO₂-føler/bevegelsesvakt

Resultat: Økt luftmengde for hele bygningen



| | | |
|----|--|--|
| a) | Navn eller varemerke: | Flexit |
| b) | Modellbetegnelse: | Nordic S2 RER Art.nr. 800110 Nordic S2 R R Art.nr. 800112 |
| c) | Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)) + Q_{defr}$ | Kaldt -74,2 kWh/m ² og år Middels -34 kWh/m ² og år Varmt -11,1 kWh/m ² og år |
| d) | Type: | Dobbeltrettet ventilasjonsenhet for boliger/leiligheter |
| e) | Drivenhet: | Trinnløs hastighetsregulering (X=2,0) |
| f) | Varmegjennvinner: | Regenrativ |
| g) | Termisk virkningsgrad (EN 13141-7): | 74% |
| h) | Maksimal luftmengde: | 338 m ³ /h |
| i) | Tilført effekt for drivenhet: | 178 W |
| j) | Lydeffektnivå (Lw(A)): | 41 dB(A) |
| k) | Referanse luftmengde: | 0,0657 m ³ /s (237 m ³ /h) |
| l) | Referanse trykk: | 50 Pa |
| m) | Spesifikk inngangseffekt (SPI): | 0,350 W/(m ³ /h) |
| n) | Kontroll faktor og kontroll type: | 0,85 |
| o) | Lekkasje: | Ytre lekkasje: 2 % Intern lekkasje: 5 % |
| p) | Blandingsgrad: | n.a |
| q) | Filteralarm: | Filteralarm indikeres på styreenheten. * |
| r) | For enkelt Sugende ventilasjonssystemer: | n.a |
| s) | Instruksjoner for demontering: | www.flexit.no |
| t) | For ikke kanalmonterte enheter: Trykkvariasjoner: | n.a |
| u) | For ikke kanalmonterte enheter: Lufttetthet | n.a |
| v) | Energibruk: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$ | 317 kWh/100m ² og år |
| w) | Årlig energisparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r))$ | Kaldt 8209 kWh/år Middels 4196 kWh/år Varmt 1898 kWh/år |

Dette dokumentet beskriver:

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1253/2014 av 7. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF med hensyn til krav til miljøvennlig utforming av ventilasjonsaggregater.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1254/2014 av 11. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU med hensyn til energimerking av ventilasjonsaggregater for husholdningsbruk.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For å oppnå best innemiljø, er det viktig å bytte filter regelmessig. Dette gir også best økonomisk drift.

Flexit Nordic S2

• MED TIDSUR

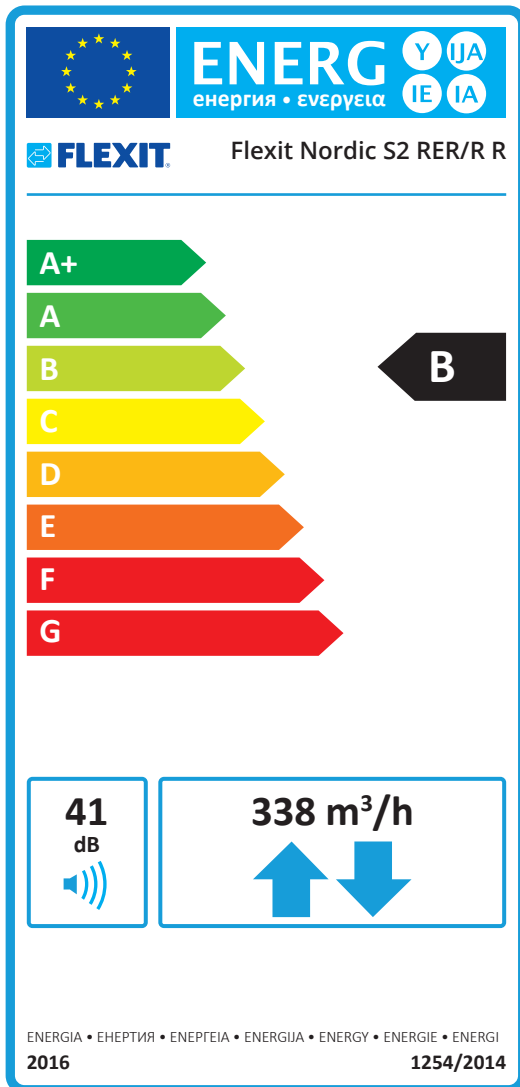
CTRL 0,95

TIDSUR

Styring med tidsur

Tilbehør: App

Resultat: Økt luftmengde for hele bygningen



| | | |
|----|--|---|
| a) | Navn eller varemerke: | Flexit |
| b) | Modellbetegnelse: | Nordic S2 RER Art.nr. 800110 Nordic S2 R R Art.nr. 800112 |
| c) | Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$ | Kaldt -70,3 kWh/m ² og år Middels -31 kWh/m ² og år Varmt -8,5 kWh/m ² og år |
| d) | Type: | Dobbeltrettet ventilasjonsenhet for boliger/leiligheter |
| e) | Drivenhet: | Trinnvis hastighetsregulering (X=1,5) |
| f) | Varmegjenvinner: | Regenerativ |
| g) | Termisk virkningsgrad (EN 13141-7): | 74% |
| h) | Maksimal luftmengde: | 338 m ³ /h |
| i) | Tilført effekt for drivenhet: | 178 W |
| j) | Lydeffektnivå (Lw(A)): | 41 dB(A) |
| k) | Referanse luftmengde: | 0,0657 m ³ /s (237 m ³ /h) |
| l) | Referanse trykk: | 50 Pa |
| m) | Spesifikk inngangseffekt (SPI): | 0,350 W/(m ³ /h) |
| n) | Kontroll faktor og kontroll type: | 0,95 |
| o) | Lekkasje: | Ytre lekkasje: 2 % Intern lekkasje: 5 % |
| p) | Blandingsgrad: | n.a |
| q) | Filteralarm: | Filteralarm indikeres på styreenheten. * |
| r) | For enkelt Sugende ventilasjonssystemer: | n.a |
| s) | Instruksjoner for demontering: | www.flexit.no |
| t) | For ikke kanalmonterte enheter: Trykkvariasjoner: | n.a |
| u) | For ikke kanalmonterte enheter: Lufttetthet | n.a |
| v) | Energibruk: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$ | 406 kWh/100m ² og år |
| w) | Årlig energisparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$ | Kaldt 8047 kWh/år Middels 4114 kWh/år Varmt 1860 kWh/år |

Dette dokumentet beskriver:

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1253/2014 av 7. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF med hensyn til krav til miljøvennlig utforming av ventilasjonsaggregater.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1254/2014 av 11. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU med hensyn til energimerking av ventilasjonsaggregater for husholdningsbruk.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For å oppnå best innemiljø, er det viktig å bytte filter regelmessig.
 Dette gir også best økonomisk drift.

Flexit Nordic S2

• MED MANUELL KONTROLL

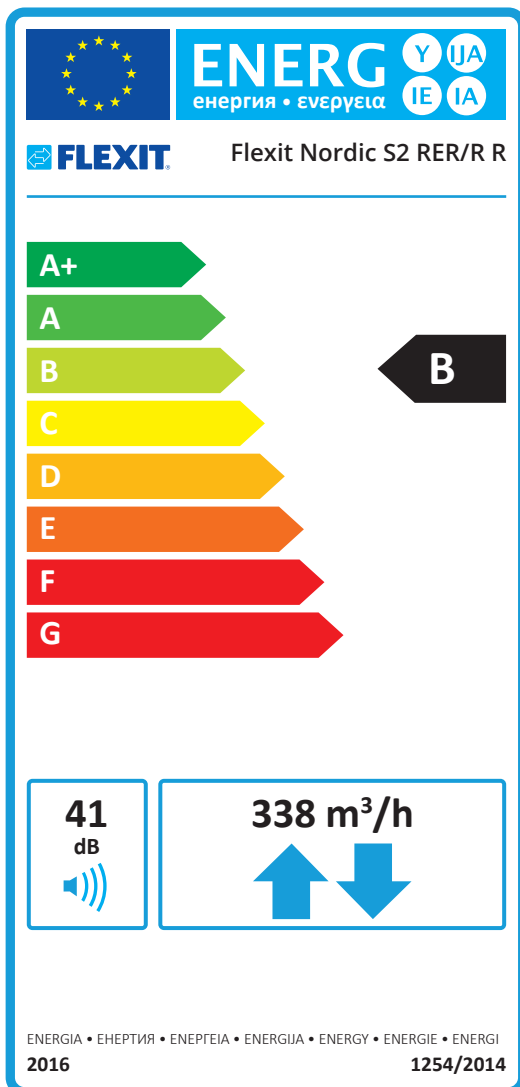
CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Styring med forseringsbryter

Tilbehør: CI 70/app/CI 78

Resultat: Økt luftmengde for hele bygningen



| | | |
|----|--|---|
| a) | Navn eller varemerke: | Flexit |
| b) | Modellbetegnelse: | Nordic S2 RER Art.nr. 800110 Nordic S2 R R Art.nr. 800112 |
| c) | Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$ | Kaldt -68,7 kWh/m ² og år Middels -29,8 kWh/m ² og år Varmt -7,5 kWh/m ² og år |
| d) | Type: | Dobbeltrettet ventilasjonsenhet for boliger/leiligheter |
| e) | Drivenhet: | Trinnvis hastighetsregulering (X=1,5) |
| f) | Varmegjennvinner: | Regenerativ |
| g) | Termisk virkningsgrad (EN 13141-7): | 74% |
| h) | Maksimal luftmengde: | 338 m ³ /h |
| i) | Tilført effekt for drivenhet: | 178 W |
| j) | Lydeffektnivå (Lw(A)): | 41 dB(A) |
| k) | Referanse luftmengde: | 0,0657 m ³ /s (237 m ³ /h) |
| l) | Referanse trykk: | 50 Pa |
| m) | Spesifikk inngangseffekt (SPI): | 0,350 W/(m ³ /h) |
| n) | Kontroll faktor og kontroll type: | 1,0 |
| o) | Lekkasje: | Ytre lekkasje: 2 % Intern lekkasje: 5 % |
| p) | Blandingsgrad: | n.a |
| q) | Filteralarm: | Filteralarm indikeres på styreenheten. * |
| r) | For enkelt Sugende ventilasjonssystemer: | n.a |
| s) | Instruksjoner for demontering: | www.flexit.no |
| t) | For ikke kanalmonterte enheter: Trykkvariasjoner: | n.a |
| u) | For ikke kanalmonterte enheter: Lufttetthet | n.a |
| v) | Energibruk: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$ | 438 kWh/100m ² og år |
| w) | Årlig energisparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$ | Kaldt 7966 kWh/år Middels 4072 kWh/år Varmt 1841 kWh/år |

Dette dokumentet beskriver:

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1253/2014 av 7. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF med hensyn til krav til miljøvennlig utforming av ventilasjonsaggregater.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1254/2014 av 11. juli 2014 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU med hensyn til energimerking av ventilasjonsaggregater for husholdningsbruk.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For å oppnå best innemiljø, er det viktig å bytte filter regelmessig.
 Dette gir også best økonomisk drift.