

1253/2014 Ekodesignförordningen
1254/2014 Energimärkningsförordningen

115333SV-03
2020-06

Flexit C2

• MED LOKAL BEHOVSTYRNING

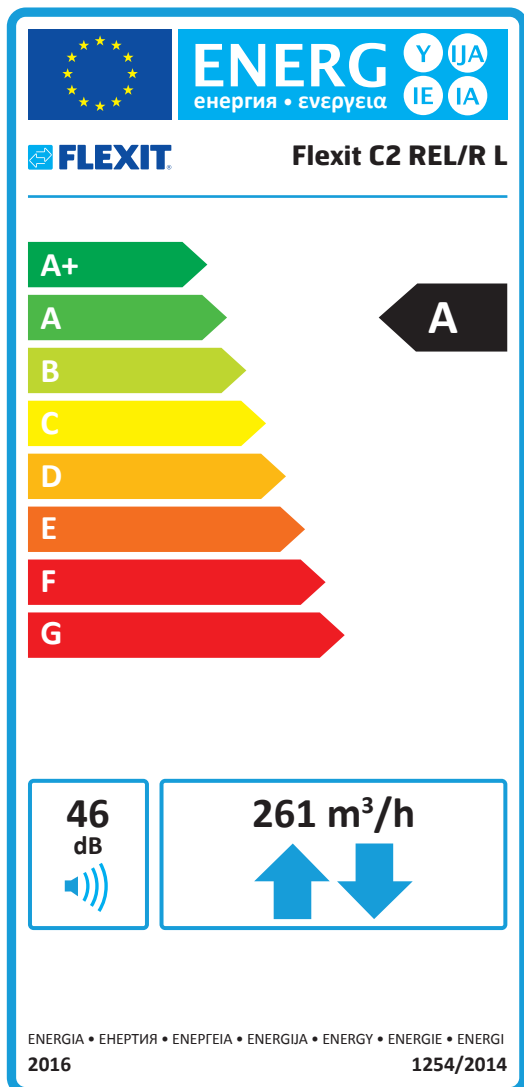
CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för olika zoner

Utrustning: Avancerad panel + CO₂-sensor/
rörelsesvakt + spjäll

Resultat: Ökad luftmängd i de zoner som har behov



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	C2 REL Art.nr. 700031 C2 R L Art.nr. 700033
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kallt -81,1 kWh/m² och år Medel -38 kWh/m² och år Varmt -13,3 kWh/m² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningssystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	81%
h)	Maximalt luftflöde:	261 m³/h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	174 W
j)	Ljudeffektnivå (L _w (A)):	46 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0508 m³/s (183 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,43 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,65
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.no
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	282 kWh/100m³ och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kallt 8817 kWh/år Medel 4507 kWh/år Varmt 2038 kWh/år

Detta dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014 av den 7 juli 2014
om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG avseende krav på ekodesign för ventilationsenheter.

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr 1254/2014 av den 11 juli 2014
om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU vad gäller energimärkning av ventilationsenheter för bostäder.

) Ref. 1253/2014 och 1254/2014

*För att uppnå bästa inomhusmiljön är det av största vikt att filter byts ut regelbundet. Detta ger mest ekonomisk drift och ger lägre ljud jämfört med igensatta filter.

1253/2014 Ekodesignförordningen
1254/2014 Energimärkningsförordningen

115333SV-03
2020-06

Flexit C2

• MED CENTRAL BEHOVSTYRNING

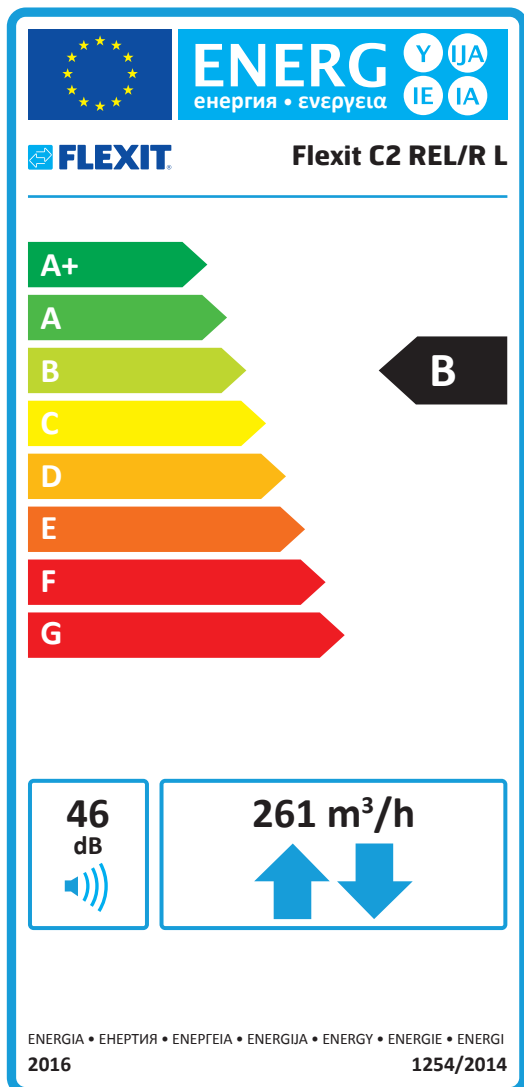
CTRL 0,85

CENTRAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för del av/hel byggnad

Utrustning: Avancerad panel + CO₂-sensor/
rörelsesvakt

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	C2 REL Art.nr. 700031 C2 R L Art.nr. 700033
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kallt -75,2 kWh/m² och år Medel -33,3 kWh/m² och år Varmt -9,3 kWh/m² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	81%
h)	Maximalt luftflöde:	261 m³/h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	174 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	46 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0508 m³/s (183 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,43 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,85
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.no
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	422 kWh/100m³ och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kallt 8580 kWh/år Medel 4386 kWh/år Varmt 1983 kWh/år

Detta dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014 av den 7 juli 2014
om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG avseende krav på ekodesign för ventilationsenheter.

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr 1254/2014 av den 11 juli 2014
om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU vad gäller energimärkning av ventilationsenheter för bostäder.

) Ref. 1253/2014 och 1254/2014

*För att uppnå bästa inomhusmiljön är det av största vikt att filter byts ut regelbundet. Detta ger mest ekonomisk drift och ger lägre ljud jämfört med igensatta filter.

1253/2014 Ekodesignförordningen
1254/2014 Energimärkningsförordningen

115333SV-03
2020-06

Flexit C2

• MED TIDUR

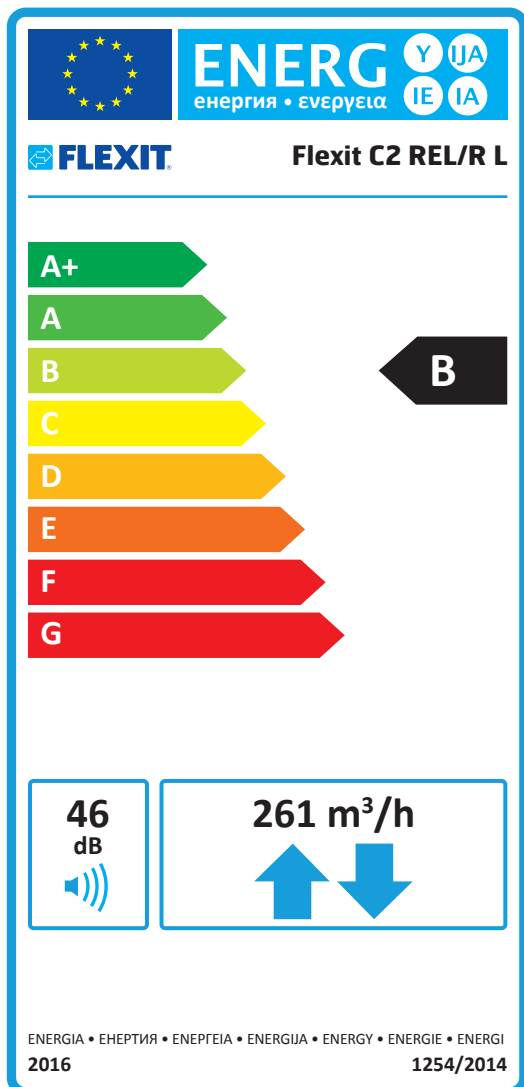
CTRL 0,95

TIDUR

Styr med tidur

Utrustning: Avancerad panel

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	C2 REL Art.nr. 700031 C2 R L Art.nr. 700033
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kallt -72,1 kWh/m² och år Medel -30,8 kWh/m² och år Varmt -7,1 kWh/m² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Stegvis hastighetsreglering (X=1,5)
f)	Värmeåtervinningssystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	81%
h)	Maximalt luftflöde:	261 m³/h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	174 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	46 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0508 m³/s (183 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,43 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,95
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.no
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	499 kWh/100m³ och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kallt 8462 kWh/år Medel 4325 kWh/år Varmt 1956 kWh/år

Detta dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014 av den 7 juli 2014
om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG avseende krav på ekodesign för ventilationsenheter.

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr 1254/2014 av den 11 juli 2014
om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU vad gäller energimärkning av ventilationsenheter för bostäder.

) Ref. 1253/2014 och 1254/2014

*För att uppnå bästa inomhusmiljön är det av största vikt att filter byts ut regelbundet. Detta ger mest ekonomisk drift och ger lägre ljud jämfört med igensatta filter.

1253/2014 Ekodesignförordningen
1254/2014 Energimärkningsförordningen

115333SV-03
2020-06

Flexit C2

• MED MANUELL KONTROLL

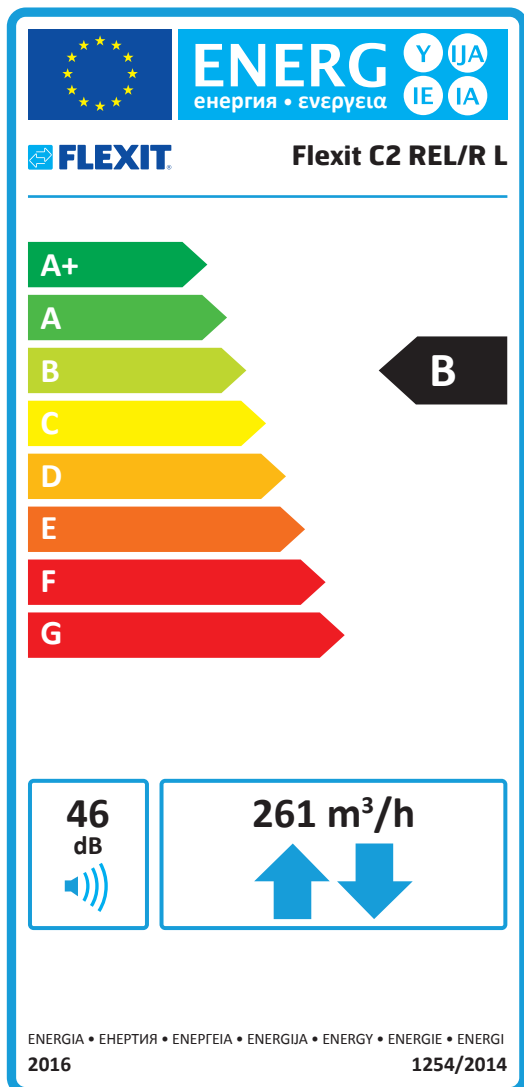
CTRL 1

MANUELL KONTROLL

Styr med forceringsbrytare

Utrustning: Enkel/Avancerad panel

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	C2 REL Art.nr. 700031 C2 R L Art.nr. 700033
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kallt -70,6 kWh/m² och år Medel -29,5 kWh/m² och år Varmt -6 kWh/m² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Stegvis hastighetsreglering (X=1,5)
f)	Värmeåtervinningsystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	81%
h)	Maximalt luftflöde:	261 m³/h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	174 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	46 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0508 m³/s (183 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,43 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	1,0
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.no
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	539 kWh/100m³ och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kallt 8403 kWh/år Medel 4295 kWh/år Varmt 1942 kWh/år

Detta dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014 av den 7 juli 2014
om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG avseende krav på ekodesign för ventilationsenheter.

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr 1254/2014 av den 11 juli 2014
om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU vad gäller energimärkning av ventilationsenheter för bostäder.

) Ref. 1253/2014 och 1254/2014

*För att uppnå bästa inomhusmiljön är det av största vikt att filter byts ut regelbundet. Detta ger mest ekonomisk drift och ger lägre ljud jämfört med igensatta filter.

1253/2014 Ekodesignförordningen
1254/2014 Energimärkningsförordningen

115333SV-03
2020-06

Flexit C2

• MED LOKAL BEHOVSTYRNING

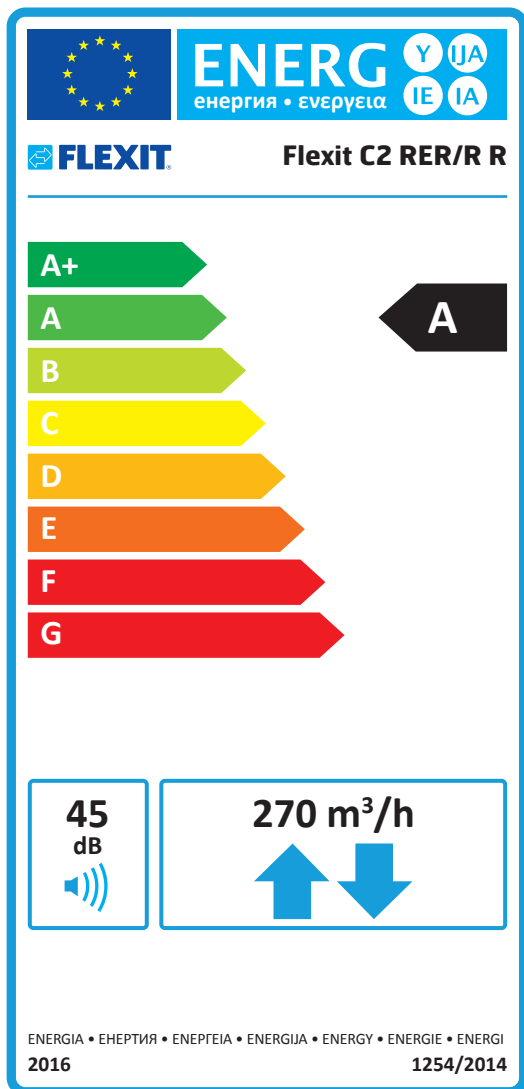
CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för olika zoner

Utrustning: Avancerad panel + CO₂-sensor/
rörelsesvakt + spjäll

Resultat: Ökad luftmängd i de zoner som har behov



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	C2 RER Art.nr. 700030 C2 R R Art.nr. 700032
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kallt -81 kWh/m² och år Medel -38,1 kWh/m² och år Varmt -13,6 kWh/m² och år
d)	Typ:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
e)	Drivenhet:	Multi hastighets varvtalsregulator
f)	Värmeåtervinningssystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	80%
h)	Maximalt luftflöde:	270 m³/h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	172 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0525 m³/s (189 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,41 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,65
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten.*
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.no
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	276 kWh/100m³ och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kallt 8776 kWh/år Medel 4486 kWh/år Varmt 2029 kWh/år

Detta dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014 av den 7 juli 2014
om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG avseende krav på ekodesign för ventilationsenheter.

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr 1254/2014 av den 11 juli 2014
om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU vad gäller energimärkning av ventilationsenheter för bostäder.

) Ref. 1253/2014 och 1254/2014

*För att uppnå bästa inomhusmiljön är det av största vikt att filter byts ut regelbundet. Detta ger mest ekonomisk drift och ger lägre ljud jämfört med igensatta filter.

1253/2014 Ekodesignförordningen
1254/2014 Energimärkningsförordningen

115333SV-03
2020-06

Flexit C2

• MED CENTRAL BEHOVSTYRNING

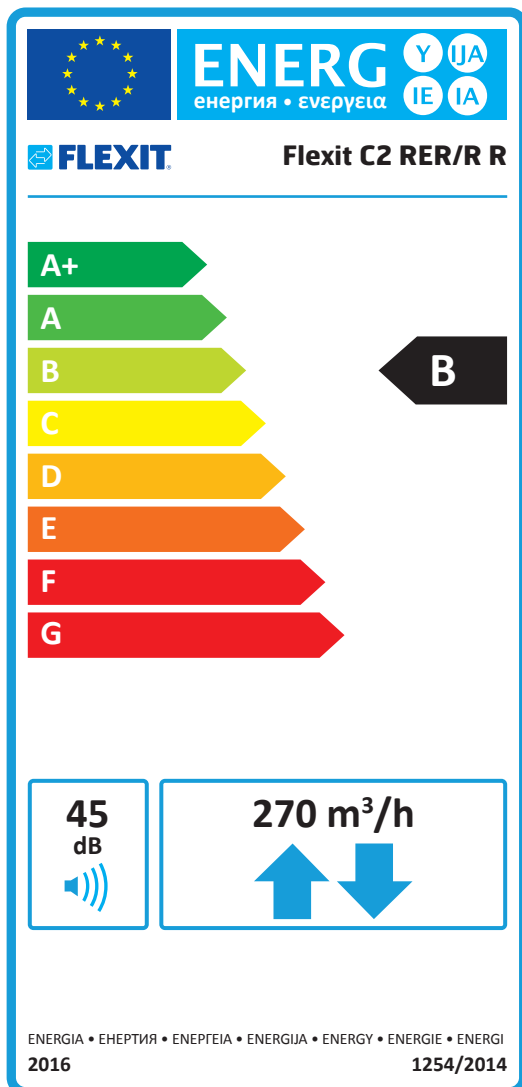
CTRL 0,85

CENTRAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för del av/hel byggnad

Utrustning: Avancerad panel + CO₂-sensor/
rörelsesvakt

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	C2 RER Art.nr. 700030 C2 R R Art.nr. 700032
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kallt -75,2 kWh/m² och år Medel -33,5 kWh/m² och år Varmt -9,6 kWh/m² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningssystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	80%
h)	Maximalt luftflöde:	270 m³/h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	172 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0525 m³/s (189 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,41 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,85
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.no
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	402 kWh/100m³ och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kallt 8527 kWh/år Medel 4359 kWh/år Varmt 1971 kWh/år

Detta dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014 av den 7 juli 2014
om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG avseende krav på ekodesign för ventilationsenheter.

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr 1254/2014 av den 11 juli 2014
om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU vad gäller energimärkning av ventilationsenheter för bostäder.

) Ref. 1253/2014 och 1254/2014

*För att uppnå bästa inomhusmiljön är det av största vikt att filter byts ut regelbundet. Detta ger mest ekonomisk drift och ger lägre ljud jämfört med igensatta filter.

1253/2014 Ekodesignförfordningen
1254/2014 Energimärkningsförfordningen

115333SV-03
2020-06

Flexit C2

• MED TIDUR

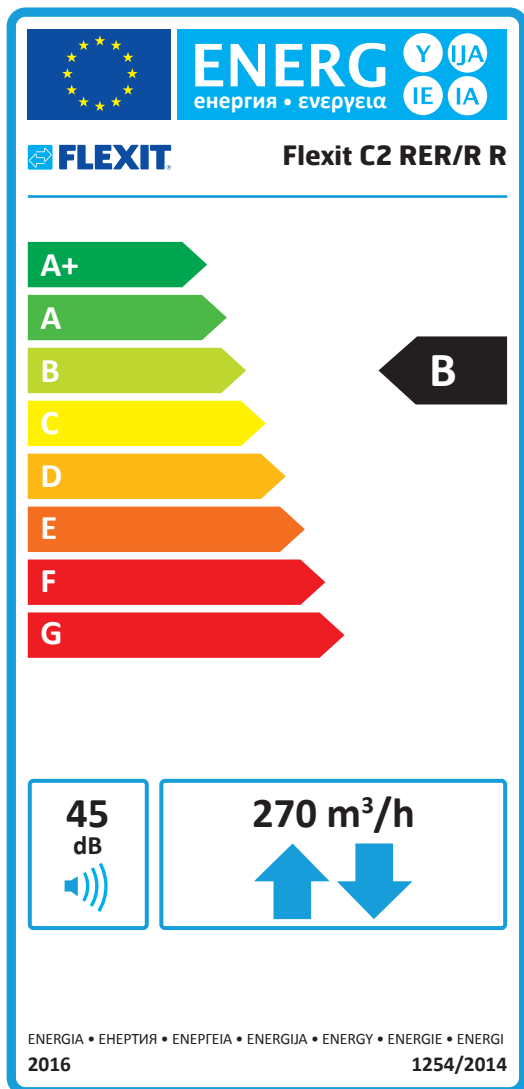
CTRL 0,95

TIDUR

Styr med tidur

Utrustning: Avancerad panel

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	C2 RER Art.nr. 700030 C2 R R Art.nr. 700032
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kallt -71,8 kWh/m² och år Medel -30,8 kWh/m² och år Varmt -7,2 kWh/m² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Stegvis hastighetsreglering (X=1,5)
f)	Värmeåtervinningsystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	80%
h)	Maximalt luftflöde:	270 m³/h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	172 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0525 m³/s (189 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,41 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,95
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.no
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	476 kWh/100m³ och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kallt 8403 kWh/år Medel 4295 kWh/år Varmt 1942 kWh/år

Detta dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014 av den 7 juli 2014
om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG avseende krav på ekodesign för ventilationsenheter.

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr 1254/2014 av den 11 juli 2014
om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU vad gäller energimärkning av ventilationsenheter för bostäder.

) Ref. 1253/2014 och 1254/2014

*För att uppnå bästa inomhusmiljön är det av största vikt att filter byts ut regelbundet. Detta ger mest ekonomisk drift och ger lägre ljud jämfört med igensatta filter.

1253/2014 Ekodesignförordningen
1254/2014 Energimärkningsförordningen

115333SV-03
2020-06

Flexit C2

• MED MANUELL KONTROLL

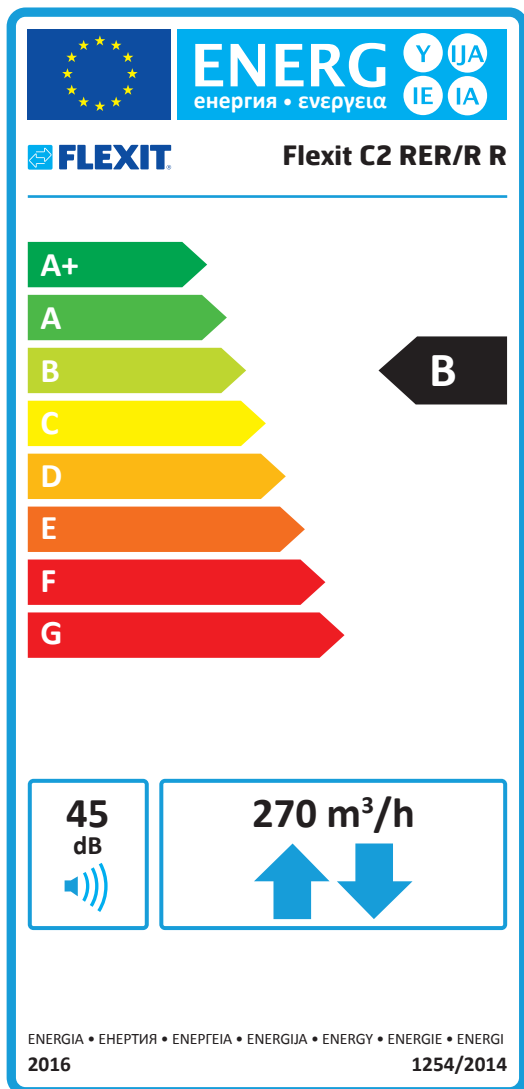
CTRL 1

MANUELL KONTROLL

Styr med forceringsbrytare

Utrustning: Enkel/Avancerad panel

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	C2 RER Art.nr. 700030 C2 R R Art.nr. 700032
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kallt -70,2 kWh/m² och år Medel -29,5 kWh/m² och år Varmt -6,1 kWh/m² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Stegvis hastighetsreglering (X=1,5)
f)	Värmeåtervinningssystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	80%
h)	Maximalt luftflöde:	270 m³/h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	172 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0525 m³/s (189 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,41 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	1,0
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.no
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	514 kWh/100m³ och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kallt 8340 kWh/år Medel 4263 kWh/år Varmt 1928 kWh/år

Detta dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014 av den 7 juli 2014
om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG avseende krav på ekodesign för ventilationsenheter.

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr 1254/2014 av den 11 juli 2014
om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU vad gäller energimärkning av ventilationsenheter för bostäder.

) Ref. 1253/2014 och 1254/2014

*För att uppnå bästa inomhusmiljön är det av största vikt att filter byts ut regelbundet. Detta ger mest ekonomisk drift och ger lägre ljud jämfört med igensatta filter.