

1253/2014 Ecodesignforordningen
1254/2014 Energimærkningsforordningen

115334DA-05
2021-09

Flexit K2.1

• MED LOKAL BEHOVSSTYRING

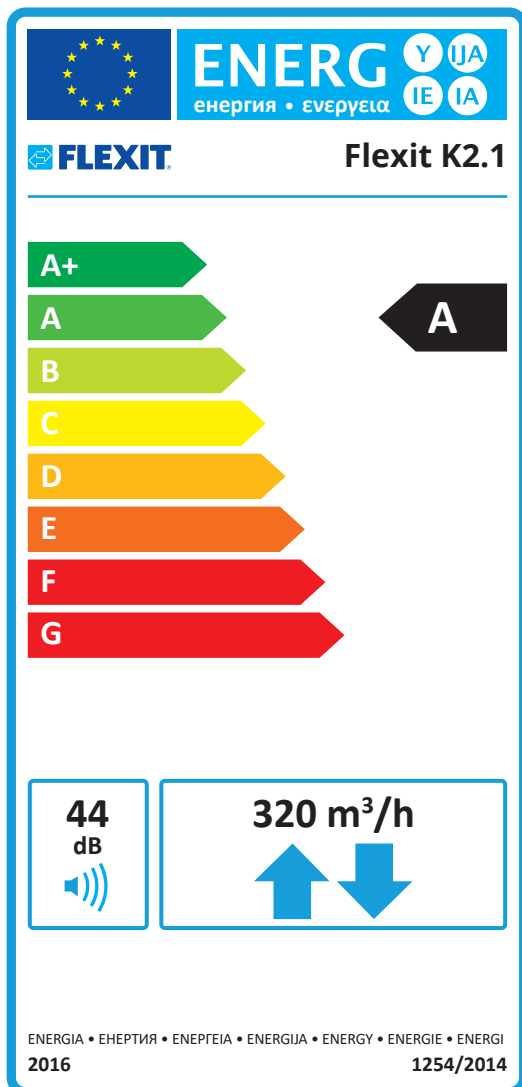
CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSSTYRING

Styring med sensor til forskellige zoner

Tilbehør: Avanceret panel + CO₂-sensor/
bevægelsesvagt + spjæld

Resultat: Øget luftmængde i zoner, der har
behov for det



a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	K2.1 REL W 700W Art.nr. 700116 K2.1 REL RF 700W Art.nr. 700118 K2.1 REL RF 350W Art.nr. 700122 K2.1 REL W 350W Art.nr. 700126
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kold -77,5 kWh/m² og år Gennemsnit -36,7 kWh/m² og år Varm -13,4 kWh/m² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Tringear
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenerativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	69 %
h)	Maks. flowhastighed:	320 m³/h (0,0889 m³/s)
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	180 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0622 m³/s (224m³/h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,36 W/(m³/h)
n)	Kontrolfaktor og kontroltypologi:	0,65
o)	Lækhastigheder:	Ekstern læk: 2 % Intern læk: 5 %
p)	Blandingshastighed:	n.a
q)	Filteradvarsel:	Filteradvarsel angivet på kontrolpanelet. *
r)	For ensrettede ventilationssystemer:	n.a
s)	Instruktioner for demontering:	www.flexit.no
t)	Kun aggregater uden kanaler: Trykforskel:	n.a
u)	Kun aggregater uden kanaler: Lufttæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	234 kWh/100m² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kold 8331 kWh/100m² og år Gennemsnit 4259 kWh/100m² og år Varm 1926 kWh/100m² og år

Dette dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) NR. 1253/2014 af 7. juli 2014 om gennemførelse af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for ventilationsaggregater.

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) NR. 1254/2014 af 11. juli 2014 om supplerende af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2010/30/EF for så vidt angår energimærkning af ventilationsaggregater til boliger.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For at opnå et optimalt indeklima er det afgørende at skifte filter med jævne mellemrum. Det giver også en bedre økonomi og mindre støj sammenlignet med et tilstoppet filter.

1253/2014 Ecodesignforordningen
1254/2014 Energimærkningsforordningen

115334DA-05
2021-09

Flexit K2.1

• MED CENTRAL BEHOVSSTYRING

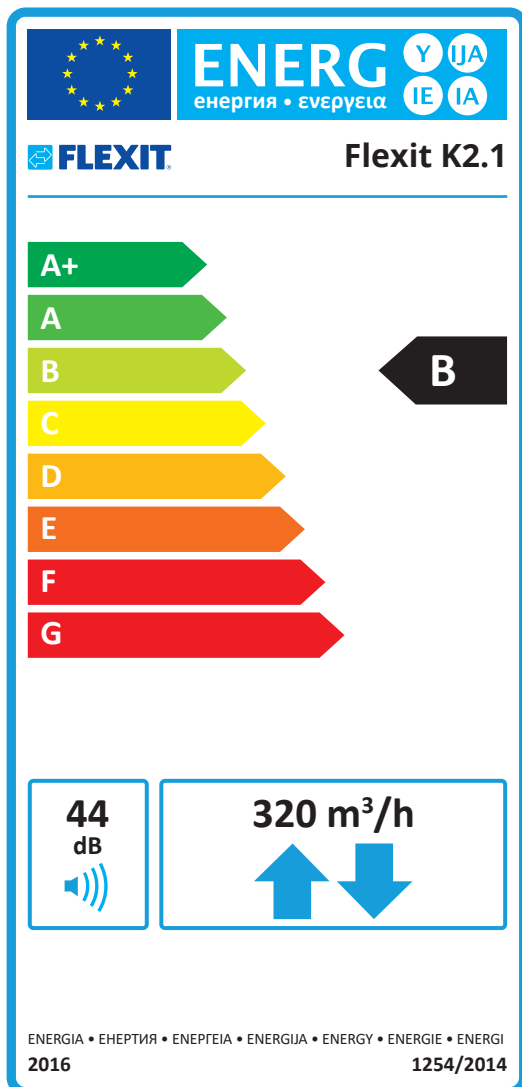
CTRL 0,85

CENTRAL BEHOVSSTYRING

Styring med sensor af del af/hel bygning

Tilbehør: Avanceret panel + CO₂-sensor/
bevægelsesvagt

Resultat: Øget luftmængde til hele bygningen



a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	K2.1 REL W 700W Art.nr. 700116 K2.1 REL RF 700W Art.nr. 700118 K2.1 REL RF 350W Art.nr. 700122 K2.1 REL W 350W Art.nr. 700126
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kold -70,7 kWh/m² og år Gennemsnit -31,9 kWh/m² og år Varm -9,6 kWh/m² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Tringear
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenerativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	69 %
h)	Maks. flowhastighed:	320 m³/h (0,0889 m³/s)
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	180 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0622 m³/s (224m³/h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,36 W/(m³/h)
n)	Kontrolfaktor og kontroltypologi:	0,85
o)	Lækhastigheder:	Ekstern læk: 2 % Intern læk: 5 %
p)	Blandingshastighed:	n.a
q)	Filteradvarsel:	Filteradvarsel angivet på kontrolpanelet. *
r)	For ensrettede ventilationssystemer:	n.a
s)	Instruktioner for demontering:	www.flexit.no
t)	Kun aggregater uden kanaler: Trykforskel:	n.a
u)	Kun aggregater uden kanaler: Luftæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	351 kWh/100m² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kold 7945 kWh/100m² og år Gennemsnit 4061 kWh/100m² og år Varm 1836 kWh/100m² og år

Dette dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) NR. 1253/2014 af 7. juli 2014 om gennemførelse af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for ventilationsaggregater.

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) NR. 1254/2014 af 11. juli 2014 om supplerende af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2010/30/EF for så vidt angår energimærkning af ventilationsaggregater til boliger.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For at opnå et optimalt indeklima er det afgørende at skifte filter med jævne mellemrum. Det giver også en bedre økonomi og mindre støj sammenlignet med et tilstoppet filter.

1253/2014 Ecodesignforordningen
1254/2014 Energimærkningsforordningen

115334DA-05
2021-09

Flexit K2.1

• MED TIDSUR

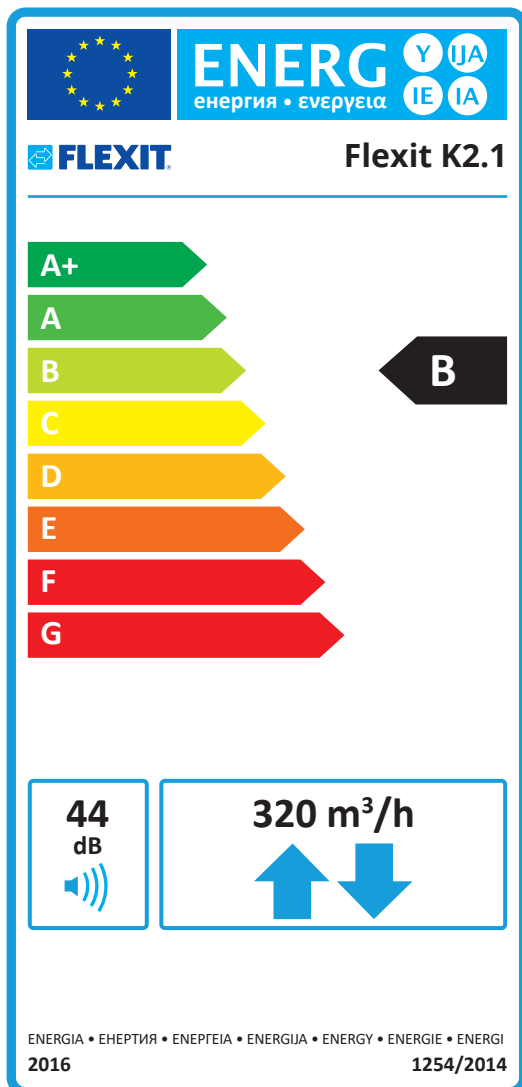
CTRL 0,95

TIDSUR

Styring med tidsur

Tilbehør: Avanceret panel

Resultat: Øget luftmængde til hele bygningen



a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	K2.1 REL W 700W Art.nr. 700116 K2.1 REL RF 700W Art.nr. 700118 K2.1 REL RF 350W Art.nr. 700122 K2.1 REL W 350W Art.nr. 700126
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kold -67,2 kWh/m² og år Gennemsnit -29,3 kWh/m² og år Varm -7,6 kWh/m² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Tringear
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenerativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	69 %
h)	Maks. flowhastighed:	320 m³/h (0,0889 m³/s)
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	180 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0622 m³/s (224m³/h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,36 W/(m³/h)
n)	Kontrolfaktor og kontroltypologi:	0,95
o)	Lækhastigheder:	Ekstern læk: 2 % Intern læk: 5 %
p)	Blandingshastighed:	n.a
q)	Filteradvarsel:	Filteradvarsel angivet på kontrolpanelet. *
r)	For ensrettede ventilationssystemer:	n.a
s)	Instruktioner for demontering:	www.flexit.no
t)	Kun aggregater uden kanaler: Trykforskel:	n.a
u)	Kun aggregater uden kanaler: Luftæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	414 kWh/100m² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kold 7751 kWh/100m² og år Gennemsnit 3962 kWh/100m² og år Varm 1792 kWh/100m² og år

Dette dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) NR. 1253/2014 af 7. juli 2014 om gennemførelse af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for ventilationsaggregater.

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) NR. 1254/2014 af 11. juli 2014 om supplerende af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2010/30/EF for så vidt angår energimærkning af ventilationsaggregater til boliger.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For at opnå et optimalt indeklima er det afgørende at skifte filter med jævne mellemrum. Det giver også en bedre økonomi og mindre støj sammenlignet med et tilstoppet filter.

1253/2014 Ecodesignforordningen
1254/2014 Energimærkningsforordningen

115334DA-05
2021-09

Flexit K2.1

• MED MANUEL KONTROL

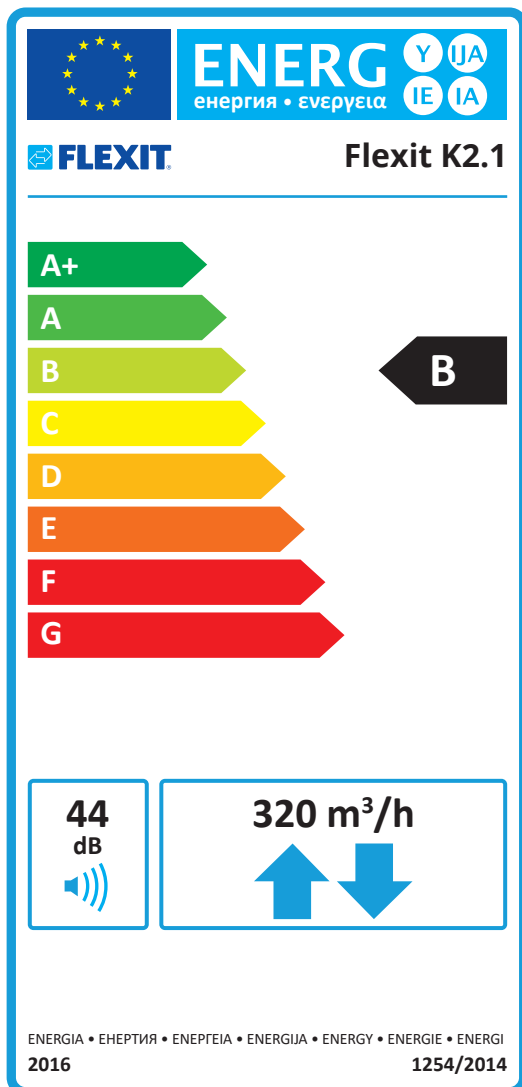
CTRL 1

MANUEL KONTROL

Styring med forceringsbryder

Tilbehør: Enkelt/avanceret panel

Resultat: Øget luftmængde til hele bygningen



a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	K2.1 REL W 700W Art.nr. 700116 K2.1 REL RF 700W Art.nr. 700118 K2.1 REL RF 350W Art.nr. 700122 K2.1 REL W 350W Art.nr. 700126
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kold -65,4 kWh/m² og år Gennemsnit -28,0 kWh/m² og år Varm -6,5 kWh/m² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Tringear
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenerativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	69 %
h)	Maks. flowhastighed:	320 m³/h (0,0889 m³/s)
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	180 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0622 m³/s (224m³/h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,36 W/(m³/h)
n)	Kontrolfaktor og kontroltypologi:	1,0
o)	Lækhastigheder:	Ekstern læk: 2 % Intern læk: 5 %
p)	Blandingshastighed:	n.a
q)	Filteradvarsel:	Filteradvarsel angivet på kontrolpanelet. *
r)	For ensrettede ventilationssystemer:	n.a
s)	Instruktioner for demontering:	www.flexit.no
t)	Kun aggregater uden kanaler: Trykforskel:	n.a
u)	Kun aggregater uden kanaler: Luftæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	447 kWh/100m² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kold 7655 kWh/100m² og år Gennemsnit 3913 kWh/100m² og år Varm 1769 kWh/100m² og år

Dette dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) NR. 1253/2014 af 7. juli 2014 om gennemførelse af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for ventilationsaggregater.

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) NR. 1254/2014 af 11. juli 2014 om supplerende af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2010/30/EF for så vidt angår energimærkning af ventilationsaggregater til boliger.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For at opnå et optimalt indeklima er det afgørende at skifte filter med jævne mellemrum. Det giver også en bedre økonomi og mindre støj sammenlignet med et tilstoppet filter.

1253/2014 Ecodesignforordningen
1254/2014 Energimærkningsforordningen

115334DA-05
2021-09

Flexit K2.1

• MED LOKAL BEHOVSSTYRING

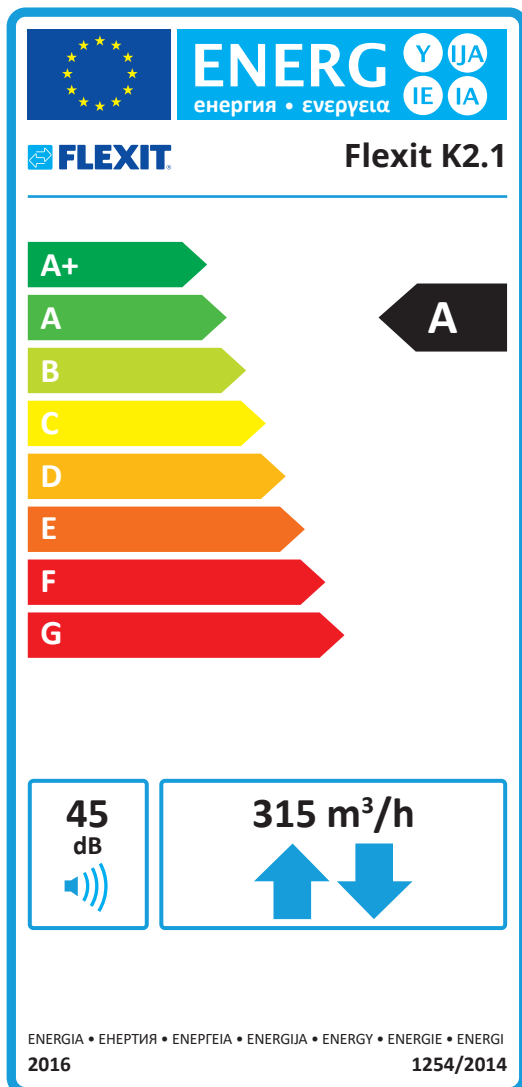
CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSSTYRING

Styring med sensor til forskellige zoner

Tilbehør: Avanceret panel + CO₂-sensor/
bevægelsesvagt + spjæld

Resultat: Øget luftmængde i zoner, der har
behov for det



a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	K2.1 RER W 700W Art.nr. 700114 K2.1 RER RF 700W Art.nr. 700119 K2.1 RER RF 350W Art.nr. 700123 K2.1 RER W 350W Art.nr. 700124
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kold -77,7 kWh/m² og år Gennemsnit -37 kWh/m² og år Varm -13,6 kWh/m² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Tringear
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenerativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	69%
h)	Maks. flowhastighed:	315 m³/h (0,0875 m³/s)
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	180 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0612 m³/s (220 m³/h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,34 W/(m³/h)
n)	Kontrolfaktor og kontroltypologi:	0,65
o)	Lækhastigheder:	Ekstern læk: 2 % Intern læk: 5 %
p)	Blandingshastighed:	n.a
q)	Filteradvarsel:	Filteradvarsel angivet på kontrolpanelet. *
r)	For ensrettede ventilationssystemer:	n.a
s)	Instruktioner for demontering:	www.flexit.no
t)	Kun aggregater uden kanaler: Trykforskel:	n.a
u)	Kun aggregater uden kanaler: Lufttæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	226 kWh/100m² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kold 8831 kWh/100m² og år Gennemsnit 4259 kWh/100m² og år Varm 1926 kWh/100m² og år

Dette dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) NR. 1253/2014 af 7. juli 2014 om gennemførelse af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for ventilationsaggregater.

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) NR. 1254/2014 af 11. juli 2014 om supplerende af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2010/30/EF for så vidt angår energimærkning af ventilationsaggregater til boliger.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For at opnå et optimalt indeklima er det afgørende at skifte filter med jævne mellemrum. Det giver også en bedre økonomi og mindre støj sammenlignet med et tilstoppet filter.

1253/2014 Ecodesignforordningen
1254/2014 Energimærkningsforordningen

115334DA-05
2021-09

Flexit K2.1

• MED CENTRAL BEHOVSSTYRING

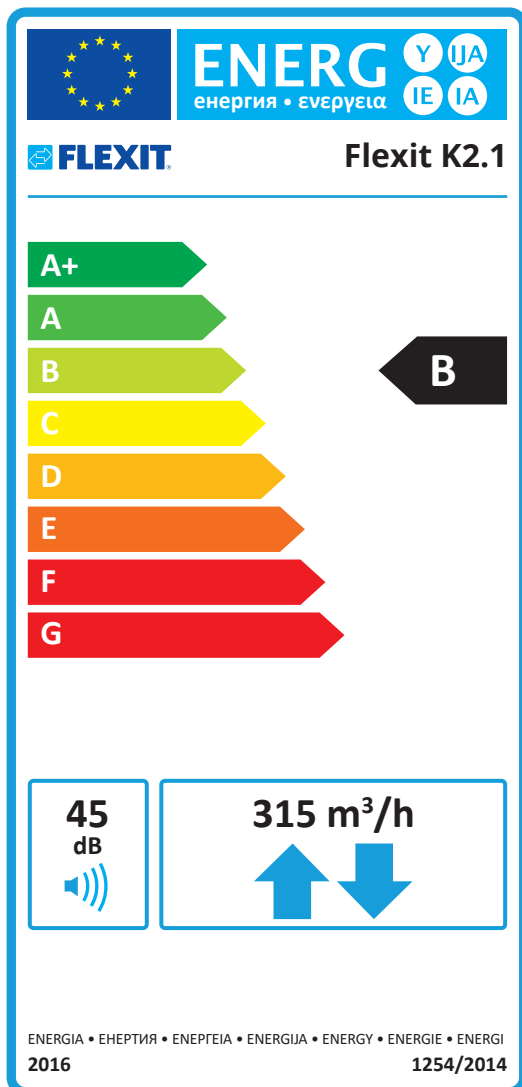
CTRL 0,85

CENTRAL BEHOVSSTYRING

Styring med sensor af del af/hel bygning

Tilbehør: Avanceret panel + CO₂-sensor/
bevægelsesvagt

Resultat: Øget luftmængde til hele bygningen



a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	K2.1 RER W 700W Art.nr. 700114 K2.1 RER RF 700W Art.nr. 700119 K2.1 RER RF 350W Art.nr. 700123 K2.1 RER W 350W Art.nr. 700124
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kold -71 kWh/m² og år Gennemsnit -32,2 kWh/m² og år Varm -9,9 kWh/m² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Tringear
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenerativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	69%
h)	Maks. flowhastighed:	315 m³/h (0,0875 m³/s)
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	180 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0612 m³/s (220 m³/h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,34 W/(m³/h)
n)	Kontrolfaktor og kontroltypologi:	0,85
o)	Lækhastigheder:	Ekstern læk: 2 % Intern læk: 5 %
p)	Blandingshastighed:	n.a
q)	Filteradvarsel:	Filteradvarsel angivet på kontrolpanelet. *
r)	For ensrettede ventilationssystemer:	n.a
s)	Instruktioner for demontering:	www.flexit.no
t)	Kun aggregater uden kanaler: Trykforskel:	n.a
u)	Kun aggregater uden kanaler: Luftæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL \cdot SPI + Q_{defr}$	338 kWh/100m² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kold 7945 kWh/100m² og år Gennemsnit 4061 kWh/100m² og år Varm 1836 kWh/100m² og år

Dette dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) NR. 1253/2014 af 7. juli 2014 om gennemførelse af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for ventilationsaggregater.

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) NR. 1254/2014 af 11. juli 2014 om supplerende af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2010/30/EF for så vidt angår energimærkning af ventilationsaggregater til boliger.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For at opnå et optimalt indeklima er det afgørende at skifte filter med jævne mellemrum. Det giver også en bedre økonomi og mindre støj sammenlignet med et tilstoppet filter.

1253/2014 Ecodesignforordningen
1254/2014 Energimærkningsforordningen

115334DA-05
2021-09

Flexit K2.1

• MED TIDSUR

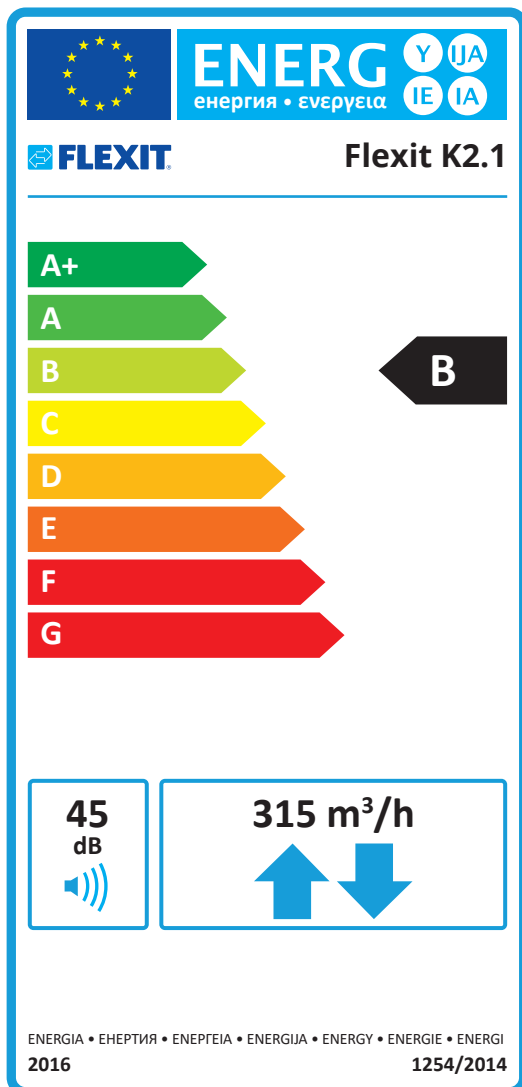
CTRL 0,95

TIDSUR

Styring med tidsur

Tilbehør: Avanceret panel

Resultat: Øget luftmængde til hele bygningen



a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	K2.1 RER W 700W Art.nr. 700114 K2.1 RER RF 700W Art.nr. 700119 K2.1 RER RF 350W Art.nr. 700123 K2.1 RER W 350W Art.nr. 700124
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_{h-1}^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kold -67,5 kWh/m² og år Gennemsnit -29,7 kWh/m² og år Varm -8 kWh/m² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Tringear
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenerativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	69%
h)	Maks. flowhastighed:	315 m³/h (0,0875 m³/s)
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	180 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0612 m³/s (220 m³/h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,34 W/(m³/h)
n)	Kontrolfaktor og kontroltypologi:	0,95
o)	Lækhastigheder:	Ekstern læk: 2 % Intern læk: 5 %
p)	Blandingshastighed:	n.a
q)	Filteradvarsel:	Filteradvarsel angivet på kontrolpanelet. *
r)	For ensrettede ventilationssystemer:	n.a
s)	Instruktioner for demontering:	www.flexit.no
t)	Kun aggregater uden kanaler: Trykforskel:	n.a
u)	Kun aggregater uden kanaler: Luftæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	399 kWh/100m² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_{h-1}^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kold 7751 kWh/100m² og år Gennemsnit 3962 kWh/100m² og år Varm 1792 kWh/100m² og år

Dette dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) NR. 1253/2014 af 7. juli 2014 om gennemførelse af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for ventilationsaggregater.

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) NR. 1254/2014 af 11. juli 2014 om supplerende af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2010/30/EF for så vidt angår energimærkning af ventilationsaggregater til boliger.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For at opnå et optimalt indeklima er det afgørende at skifte filter med jævne mellemrum. Det giver også en bedre økonomi og mindre støj sammenlignet med et tilstoppet filter.

1253/2014 Ecodesignforordningen
1254/2014 Energimærkningsforordningen

115334DA-05
2021-09

Flexit K2.1

• MED MANUEL KONTROL

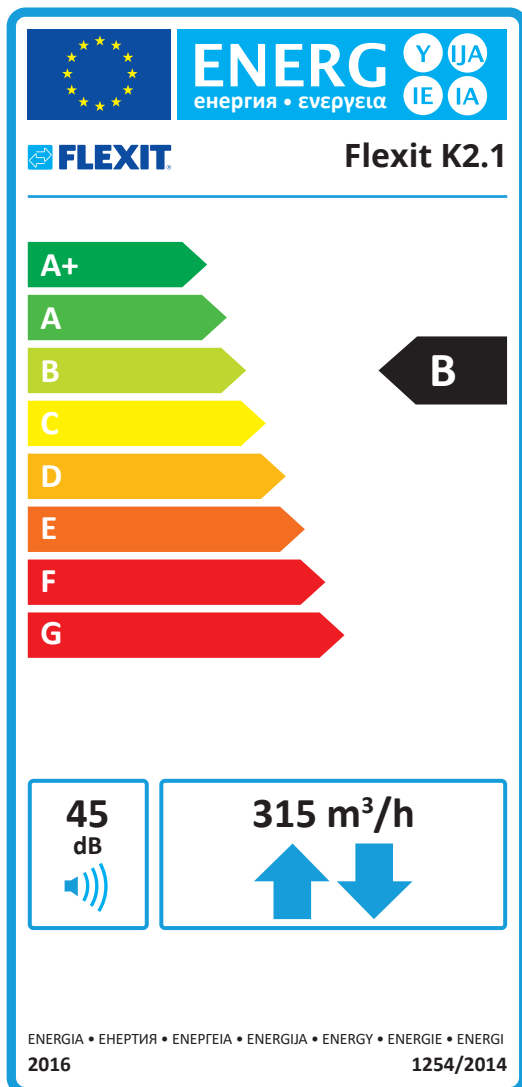
CTRL 1

MANUEL KONTROL

Styring med forceringsbryder

Tilbehør: Enkelt/avanceret panel

Resultat: Øget luftmængde til hele bygningen



a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	K2.1 RER W 700W Art.nr. 700114 K2.1 RER RF 700W Art.nr. 700119 K2.1 RER RF 350W Art.nr. 700123 K2.1 RER W 350W Art.nr. 700124
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_{h-1}^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i)) + Q_{defr}$	Kold -65,8 kWh/m² og år Gennemsnit -28,4 kWh/m² og år Varm -7 kWh/m² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Tringear
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenerativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	69%
h)	Maks. flowhastighed:	315 m³/h (0,0875 m³/s)
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	180 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0612 m³/s (220 m³/h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,34 W/(m³/h)
n)	Kontrolfaktor og kontroltypologi:	1,0
o)	Lækhastigheder:	Ekstern læk: 2 % Intern læk: 5 %
p)	Blandingshastighed:	n.a
q)	Filteradvarsel:	Filteradvarsel angivet på kontrolpanelet. *
r)	For ensrettede ventilationssystemer:	n.a
s)	Instruktioner for demontering:	www.flexit.no
t)	Kun aggregater uden kanaler: Trykforskel:	n.a
u)	Kun aggregater uden kanaler: Luftæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	431 kWh/100m² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_{h-1}^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_i))$	Kold 7655 kWh/100m² og år Gennemsnit 3913 kWh/100m² og år Varm 1769 kWh/100m² og år

Dette dokument beskriver:

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) NR. 1253/2014 af 7. juli 2014 om gennemførelse af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for ventilationsaggregater.

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) NR. 1254/2014 af 11. juli 2014 om supplerende af Rådets og Europa-Parlamentets direktiv 2010/30/EF for så vidt angår energimærkning af ventilationsaggregater til boliger.

) Ref. 1253/2014 og 1254/2014

*For at opnå et optimalt indeklima er det afgørende at skifte filter med jævne mellemrum. Det giver også en bedre økonomi og mindre støj sammenlignet med et tilstoppet filter.