

1253/2014 Ecodesignforordningen
1254/2014 Energimærkningsforordningen

117584DA-06
2023-05

Flexit Nordic CL3

• MED LOKAL BEHOVSTYRING

CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor til forskellige zoner

Tilbehør: App + CO₂-sensor/bevægelsesvagt + spjæld

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

Energiklasse: **A**

a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	Nordic CL3 REL Art.nr. 800201
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kold -83,8 kWh/m ² og år Gennemsnit -40,3 kWh/m ² og år Varm -15,4 kWh/m ² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Trinløs hastighedsregulering (X=2,0)
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenrativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maks. flowhastighed:	328 m ³ /h
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	186 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0637 m ³ /s (230 m ³ /h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,39 W/(m ³ /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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	207 kWh/100m ² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kold 8898 kWh/år Gennemsnit 4548 kWh/år Varm 2057 kWh/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.

Flexit Nordic CL3

• MED CENTRAL BEHOVSSTYRING

CTRL 0,85

CENTRAL BEHOVSSTYRING

Styring med sensor af del af/hel bygning

Tilbehør: App + CO₂-sensor/bevægelsesvagt

Resultat: Øget luftmængde til hele bygningen

Energiklasse: **A**

a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	Nordic CL3 REL Art.nr. 800201
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kold -78 kWh/m ² og år Gennemsnit -35,5 kWh/m ² og år Varm -11,2 kWh/m ² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Trinløs hastighedsregulering (X=2,0)
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenerativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maks. flowhastighed:	328 m ³ /h
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	186 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0637 m ³ /s (230 m ³ /h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,39 W/(m ³ /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: Lufttæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	355 kWh/100m ² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kold 8686 kWh/år Gennemsnit 4440 kWh/år Varm 2008 kWh/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

117584DA-06
2023-05

Flexit Nordic CL3

• MED TIDSUR

CTRL 0,95

TIDSUR

Styring med tidsur

Tilbehør: App

Resultat: Øget luftmængde til hele bygningen

Energiklasse: **B**

a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	Nordic CL3 REL Art.nr. 800201
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kold -74,4 kWh/m² og år Gennemsnit -32,5 kWh/m² og år Varm -8,5 kWh/m² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Trinvis hastighedsregulering (X=1,5)
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenrativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maks. flowhastighed:	328 m³/h
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	186 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0637 m³/s (230 m³/h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,39 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: Lufttæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	454 kWh/100m² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kold 8580 kWh/år Gennemsnit 4386 kWh/år Varm 1983 kWh/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

117584DA-06
2023-05

Flexit Nordic CL3

• MED MANUEL KONTROL

CTRL 1,0

MANUEL KONTROL

Styring med forceringsbryder

Tilbehør: NordicPanel/app/CI 78

Resultat: Øget luftmængde til hele bygningen

Energiklasse: **B**

a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	Nordic CL3 REL Art.nr. 800201
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kold -73 kWh/m ² og år Gennemsnit -31,3 kWh/m ² og år Varm -7,4 kWh/m ² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Trinvis hastighedsregulering (X=1,5)
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenrativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maks. flowhastighed:	328 m ³ /h
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	186 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0637 m ³ /s (230 m ³ /h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,39 W/(m ³ /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: Lufttæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	491 kWh/100m ² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kold 8527 kWh/år Gennemsnit 4359 kWh/år Varm 1971 kWh/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

117584DA-06
2023-05

Flexit Nordic CL3

• MED LOKAL BEHOVSTYRING

CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor til forskellige zoner

Tilbehør: App + CO₂-sensor/bevægelsesvagt + spjæld

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

Energiklasse: **A**

a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	Nordic CL3 RER Art.nr. 800200
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kold -83,8 kWh/m ² og år Gennemsnit -40,3 kWh/m ² og år Varm -15,4 kWh/m ² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Trinløs hastighedsregulering (X=2,0)
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenrativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maks. flowhastighed:	338 m ³ /h
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	190 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0657 m ³ /s (237 m ³ /h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,39 W/(m ³ /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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	208 kWh/100m ² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kold 8898 kWh/år Gennemsnit 4548 kWh/år Varm 2057 kWh/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.

Flexit Nordic CL3

• MED CENTRAL BEHOVSSTYRING

CTRL 0,85

CENTRAL BEHOVSSTYRING

Styring med sensor af del af/hel bygning

Tilbehør: App + CO₂-sensor/bevægelsesvagt

Resultat: Øget luftmængde til hele bygningen

Energiklasse: **A**

a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	Nordic CL3 RER Art.nr. 800200
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kold -78 kWh/m ² og år Gennemsnit -35,5 kWh/m ² og år Varm -11,2 kWh/m ² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Trinløs hastighedsregulering (X=2,0)
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenerativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maks. flowhastighed:	338 m ³ /h
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	190 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0657 m ³ /s (237 m ³ /h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,39 W/(m ³ /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: Lufttæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	356 kWh/100m ² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kold 8686 kWh/år Gennemsnit 4440 kWh/år Varm 2008 kWh/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

117584DA-06
2023-05

Flexit Nordic CL3

• MED TIDSUR

CTRL 0,95

TIDSUR

Styring med tidsur

Tilbehør: App

Resultat: Øget luftmængde til hele bygningen

Energiklasse: **B**

a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	Nordic CL3 RER Art.nr. 800200
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kold -74,4 kWh/m ² og år Gennemsnit -32,5 kWh/m ² og år Varm -8,4 kWh/m ² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Trinvis hastighedsregulering (X=1,5)
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenrativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maks. flowhastighed:	338 m ³ /h
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	190 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0657 m ³ /s (237 m ³ /h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,39 W/(m ³ /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: Lufttæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	456 kWh/100m ² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kold 8580 kWh/år Gennemsnit 4386 kWh/år Varm 1983 kWh/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

117584DA-06
2023-05

Flexit Nordic CL3

• MED MANUEL KONTROL

CTRL 1,0

MANUEL KONTROL

Styring med forceringsbryder

Tilbehør: NordicPanel/app/CI 78

Resultat: Øget luftmængde til hele bygningen

Energiklasse: **B**

a)	Navn eller varemærke:	Flexit
b)	Modelidentifikator:	Nordic CL3 RER Art.nr. 800200
c)	Specifik energiforbrug (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kold -73 kWh/m ² og år Gennemsnit -31,3 kWh/m ² og år Varm -7,4 kWh/m ² og år
d)	Typologi:	Tovejs ventilationsaggregat til boliger
e)	Drev:	Trinvis hastighedsregulering (X=1,5)
f)	Varmegenvindingssystem:	Regenrativ
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maks. flowhastighed:	338 m ³ /h
i)	Ventilatorens elektriske indgangseffekt:	190 W
j)	Lydeffektniveau (Lw(A)):	45 dB(A)
k)	Referenceflowhastighed:	0,0657 m ³ /s (237 m ³ /h)
l)	Referencetrykforskel:	50 Pa
m)	Specifik indgangseffekt (SPI):	0,39 W/(m ³ /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: Lufttæthed	n.a
v)	Energibrug: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	492 kWh/100m ² og år
w)	Årlig energibesparelse: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kold 8527 kWh/år Gennemsnit 4359 kWh/år Varm 1971 kWh/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.