1253/2014 Økodesignforordningen
1254/2014 Energimerkingsforordningen

120780NO-01
2023-04

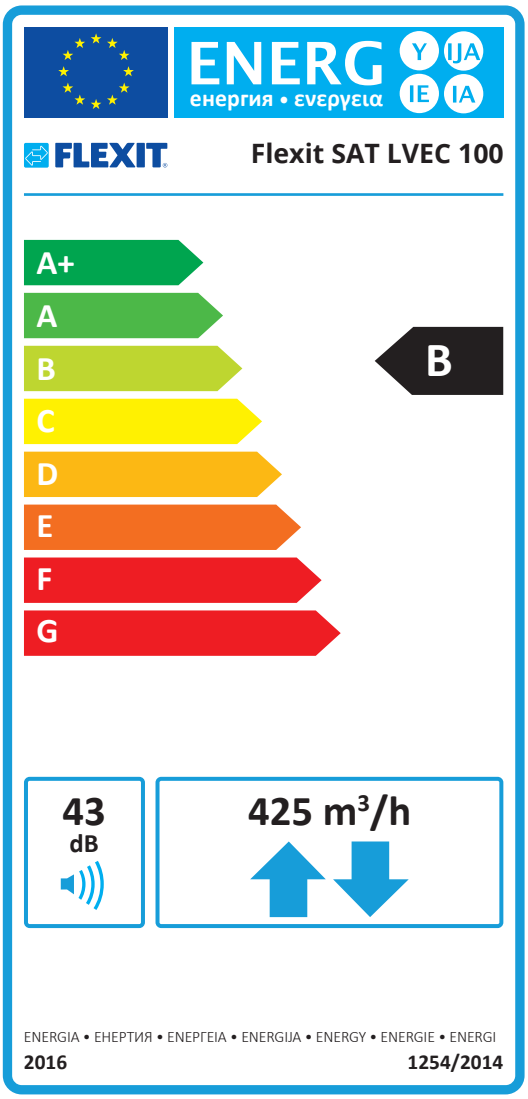
Flexit SAT LVEC 100

• MED LOKAL BEHOVSTYRING

CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor for ulike soner
Tilbehør: Styrepanel + regulator + trykkvakt + CO_2-/fuktføler + spjeld
Resultat: Økt luftmengde i soner som har behov



a)	Navn eller varemerke:	Flexit
b)	Modellbetegnelse:	LVEC 100 Art.nr. 120390
c)	Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot pef \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1-\eta_t)) + Q_{defr}$	Kaldt -53,9 kWh/m² og år Middels -26,8 kWh/m² og år Varmt -11,3 kWh/m² og år
d)	Type:	Enkeltrettet ventilasjons-enhet for boliger/leiligheter
e)	Drivenhet:	Trinnløs hastighets-regulering (X=2,0)
f)	Varmegjennvinner:	n.a
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h	Maksimal luftmengde:	425 m³/h (0,1181 m³/s)
i)	Tilført effekt for drivenhet:	87 W
j)	Lydeffektnivå (Lw(A)):	43 dB(A)
k)	Referanse luftmengde:	0,0826 m³/s (297 m³/h)
l)	Referanse trykk:	50 Pa
m)	Spesifikk inngangseffekt (SPI):	0,111 W/(m³/h)
n)	Kontroll faktor og kontroll type:	0,65
o)	Lekkasje:	Ytre lekkasje: 2 % n.a
p)	Blandingsgrad:	n.a
q)	Filteralarm:	n.a
r)	For enkeltsugende ventilasjonssystemer:	www.flexit.no
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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	587 kWh/100m² 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 55,4 kWh/år Middels 28,3 kWh/år Varmt 12,8 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 ventilasjons-aggregater 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.

1253/2014 Økodesignforordningen
1254/2014 Energimerkingsforordningen

120780NO-01
2023-04

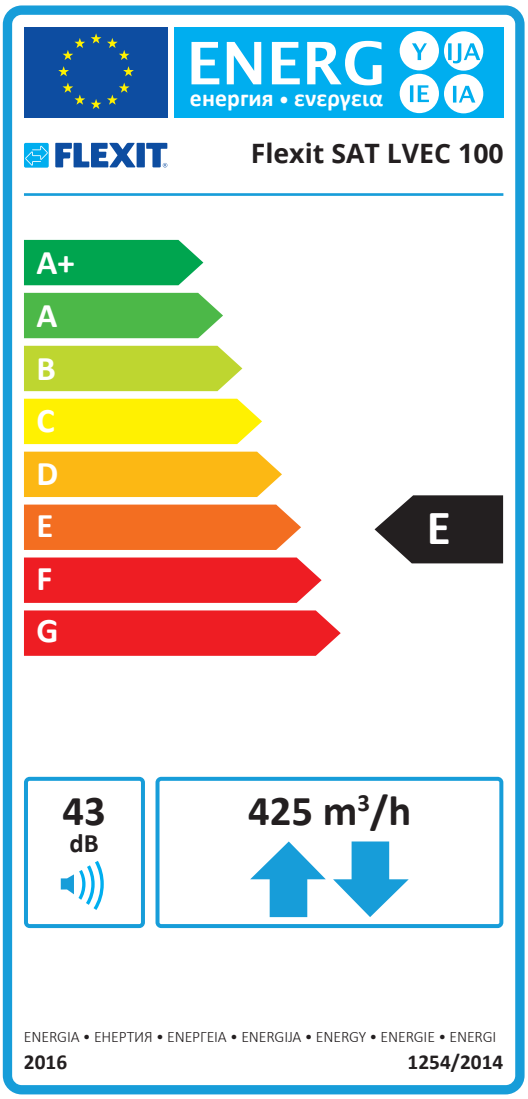
Flexit SAT LVEC 100

• MED MANUELL KONTROLL

CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Tilbehør: Styrepanel SAT EC + forseringstimer + fuktføler
Resultat: Økt luftmengde for hele bygningen



a)	Navn eller varemerke:	Flexit
b)	Modellbetegnelse:	LVEC 100 Art.nr. 120390
c)	Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot pef \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1-\eta_t)) + Q_{defr}$	Kaldt -30,1 kWh/m² og år Middels -13,7 kWh/m² og år Varmt -4,3 kWh/m² og år
d)	Type:	Enkeltrettet ventilasjons-enhet for boliger/leiligheter
e)	Drivenhet:	Trinnløs hastighets-regulering (X=2,0)
f)	Varmegjennvinner:	n.a
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h	Maksimal luftmengde:	425 m³/h (0,1181 m³/s)
i)	Tilført effekt for drivenhet:	87 W
j)	Lydeffektnivå (Lw(A)):	43 dB(A)
k)	Referanse luftmengde:	0,0826 m³/s (297 m³/h)
l)	Referanse trykk:	50 Pa
m)	Spesifikk inngangseffekt (SPI):	0,111 W/(m³/h)
n)	Kontroll faktor og kontroll type:	1,0
o)	Lekkasje:	Ytre lekkasje: 2 % n.a
p)	Blandingsgrad:	n.a
q)	Filteralarm:	n.a
r)	For enkeltsugende ventilasjonssystemer:	www.flexit.no
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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	1 390 kWh/100m² 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 33,6 kWh/år Middels 17,2 kWh/år Varmt 7,8 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 ventilasjons-aggregater 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.

1253/2014 Økodesignforordningen
1254/2014 Energimerkingsforordningen

120780NO-01
2023-04

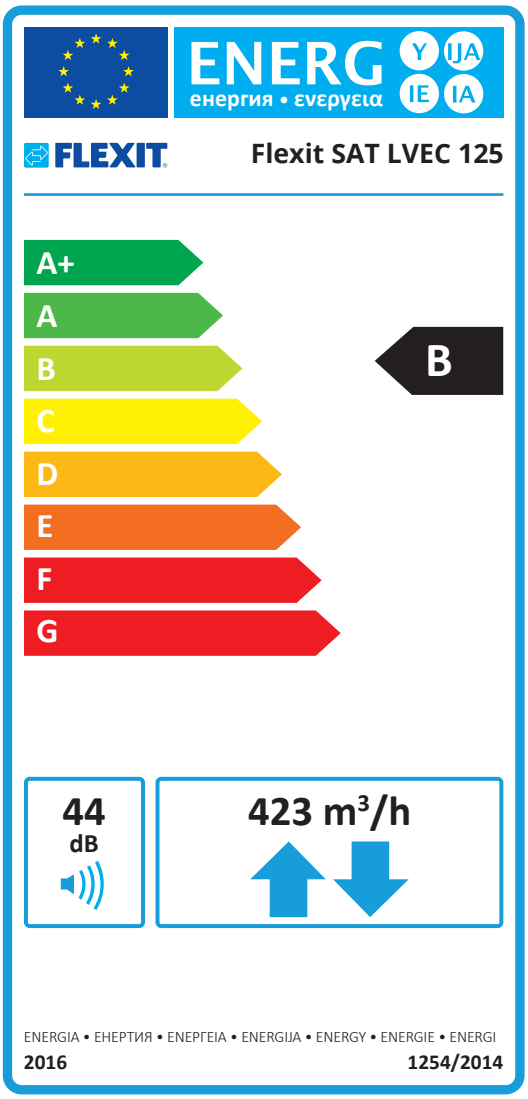
Flexit SAT LVEC 125

• MED LOKAL BEHOVSTYRING

CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor for ulike soner
Tilbehør: Styrepanel + regulator + trykkvakt + CO_2-/fuktføler + spjeld
Resultat: Økt luftmengde i soner som har behov



a)	Navn eller varemerke:	Flexit
b)	Modellbetegnelse:	LVEC 125 Art.nr. 120391
c)	Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot pef \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1-\eta_t)) + Q_{defr}$	Kaldt -53,8 kWh/m² og år Middels -26,8 kWh/m² og år Varmt -11,3 kWh/m² og år
d)	Type:	Enkeltrettet ventilasjons-enhet for boliger/leiligheter
e)	Drivenhet:	Trinnløs hastighets-regulering (X=2,0)
f)	Varmegjennvinner:	n.a
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h	Maksimal luftmengde:	423 m³/h (0,1175 m³/s)
i)	Tilført effekt for drivenhet:	87 W
j)	Lydeffektnivå (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referanse luftmengde:	0,08225 m³/s (296 m³/h)
l)	Referanse trykk:	50 Pa
m)	Spesifikk inngangseffekt (SPI):	0,115 W/(m³/h)
n)	Kontroll faktor og kontroll type:	0,65
o)	Lekkasje:	Ytre lekkasje: 2 % n.a
p)	Blandingsgrad:	n.a
q)	Filteralarm:	n.a
r)	For enkeltsugende ventilasjonssystemer:	www.flexit.no
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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	608 kWh/100m² 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 55,4 kWh/år Middels 28,3 kWh/år Varmt 12,8 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 ventilasjons-aggregater 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.

1253/2014 Økodesignforordningen
1254/2014 Energimerkingsforordningen

120780NO-01
2023-04

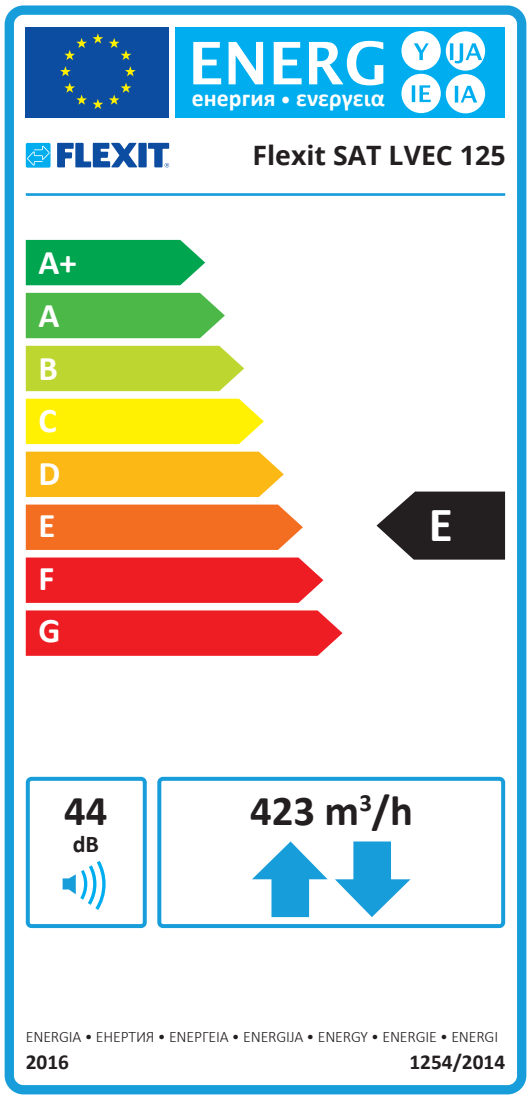
Flexit SAT LVEC 125

• MED MANUELL KONTROLL

CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Tilbehør: Styrepanel SAT EC + forseringstimer + fuktføler
Resultat: Økt luftmengde for hele bygningen



a)	Navn eller varemerke:	Flexit
b)	Modellbetegnelse:	LVEC 125 Art.nr. 120391
c)	Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot pef \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1-\eta_t)) + Q_{defr}$	Kaldt -30 kWh/m² og år Middels -13,6 kWh/m² og år Varmt -4,2 kWh/m² og år
d)	Type:	Enkeltrettet ventilasjons-enhet for boliger/leiligheter
e)	Drivenhet:	Trinnløs hastighets-regulering (X=2,0)
f)	Varmegjennvinner:	n.a
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h	Maksimal luftmengde:	423 m³/h (0,1175 m³/s)
i)	Tilført effekt for drivenhet:	87 W
j)	Lydeffektnivå (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referanse luftmengde:	0,080225 m³/s (297 m³/h)
l)	Referanse trykk:	50 Pa
m)	Spesifikk inngangseffekt (SPI):	0,111 W/(m³/h)
n)	Kontroll faktor og kontroll type:	1,0
o)	Lekkasje:	Ytre lekkasje: 2 % n.a
p)	Blandingsgrad:	n.a
q)	Filteralarm:	n.a
r)	For enkeltsugende ventilasjonssystemer:	www.flexit.no
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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	1 438 kWh/100m² 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 33,6 kWh/år Middels 17,2 kWh/år Varmt 7,8 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 ventilasjons-aggregater 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.

1253/2014 Økodesignforordningen
1254/2014 Energimerkingsforordningen

120780NO-01
2023-04

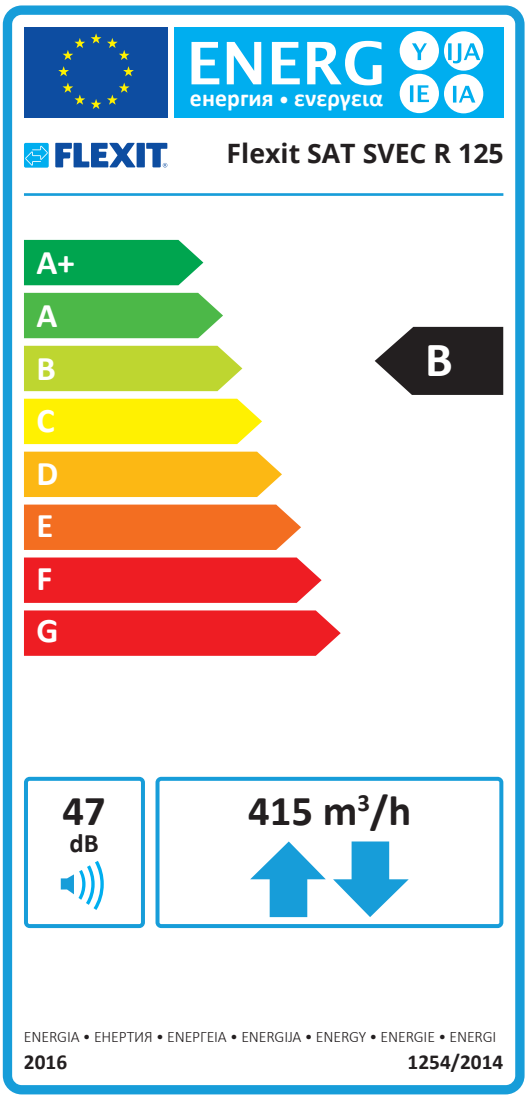
Flexit SAT SVEC R 125

• MED LOKAL BEHOVSTYRING

CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor for ulike soner
Tilbehør: Styrepanel + regulator + trykkvakt + CO_2-/fuktføler + spjeld
Resultat: Økt luftmengde i soner som har behov



a)	Navn eller varemerke:	Flexit
b)	Modellbetegnelse:	SVEC R 125 Art.nr. 120488
c)	Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot pef \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1-\eta_t)) + Q_{defr}$	Kaldt -53,8 kWh/m² og år Middels -26,8 kWh/m² og år Varmt -11,3 kWh/m² og år
d)	Type:	Enkeltrettet ventilasjons-enhet for boliger/leiligheter
e)	Drivenhet:	Trinnløs hastighets-regulering (X=2,0)
f)	Varmegjennvinner:	n.a
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h	Maksimal luftmengde:	415 m³/h (0,1153 m³/s)
i)	Tilført effekt for drivenhet:	88 W
j)	Lydeffektnivå (Lw(A)):	47 dB(A)
k)	Referanse luftmengde:	0,08068 m³/s (290 m³/h)
l)	Referanse trykk:	50 Pa
m)	Spesifikk inngangseffekt (SPI):	0,117 W/(m³/h)
n)	Kontroll faktor og kontroll type:	0,65
o)	Lekkasje:	Ytre lekkasje: 2 % n.a
p)	Blandingsgrad:	n.a
q)	Filteralarm:	n.a
r)	For enkeltsugende ventilasjonssystemer:	www.flexit.no
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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	620 kWh/100m² 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 55,4 kWh/år Middels 28,3 kWh/år Varmt 12,8 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 ventilasjons-aggregater 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.

1253/2014 Økodesignforordningen
1254/2014 Energimerkingsforordningen

120780NO-01
2023-04

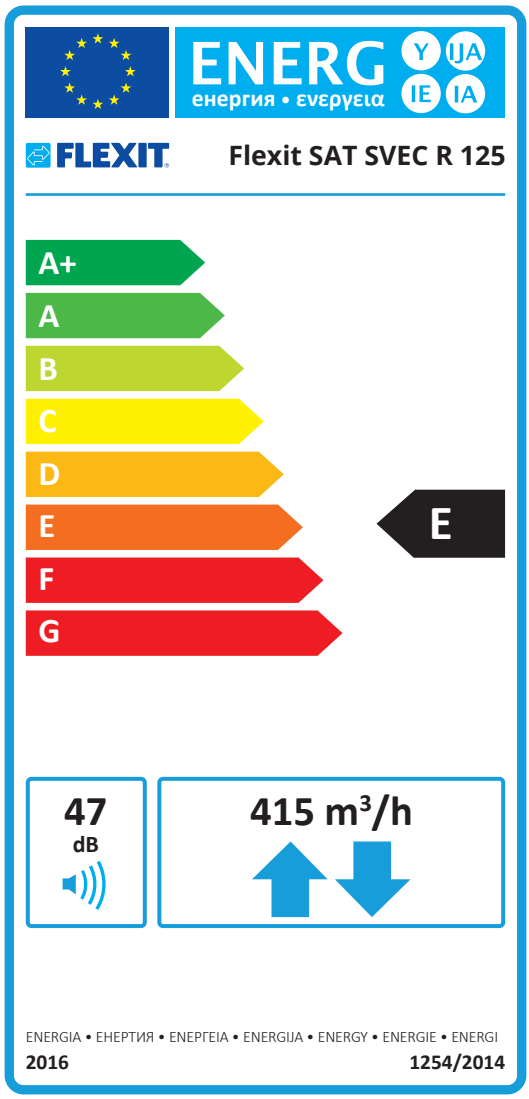
Flexit SAT SVEC R 125

• MED MANUELL KONTROLL

CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Tilbehør: Styrepanel SAT EC + forseringstimer + fuktføler
Resultat: Økt luftmengde for hele bygningen



a)	Navn eller varemerke:	Flexit
b)	Modellbetegnelse:	SVEC R 125 Art.nr. 120488
c)	Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot pef \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1-\eta_t)) + Q_{defr}$	Kaldt -29,9 kWh/m² og år Middels -13,5 kWh/m² og år Varmt -4,1 kWh/m² og år
d)	Type:	Enkeltrettet ventilasjons-enhet for boliger/leiligheter
e)	Drivenhet:	Trinnløs hastighets-regulering (X=2,0)
f)	Varmegjennvinner:	n.a
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h	Maksimal luftmengde:	415 m³/h (0,1153 m³/s)
i)	Tilført effekt for drivenhet:	88 W
j)	Lydeffektnivå (Lw(A)):	47 dB(A)
k)	Referanse luftmengde:	0,08068 m³/s (290 m³/h)
l)	Referanse trykk:	50 Pa
m)	Spesifikk inngangseffekt (SPI):	0,117 W/(m³/h)
n)	Kontroll faktor og kontroll type:	1,0
o)	Lekkasje:	Ytre lekkasje: 2 % n.a
p)	Blandingsgrad:	n.a
q)	Filteralarm:	n.a
r)	For enkeltsugende ventilasjonssystemer:	www.flexit.no
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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	1 466 kWh/100m² 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 33,6 kWh/år Middels 17,2 kWh/år Varmt 7,8 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 ventilasjons-aggregater 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.

1253/2014 Økodesignforordningen
1254/2014 Energimerkingsforordningen

120780NO-01
2023-04

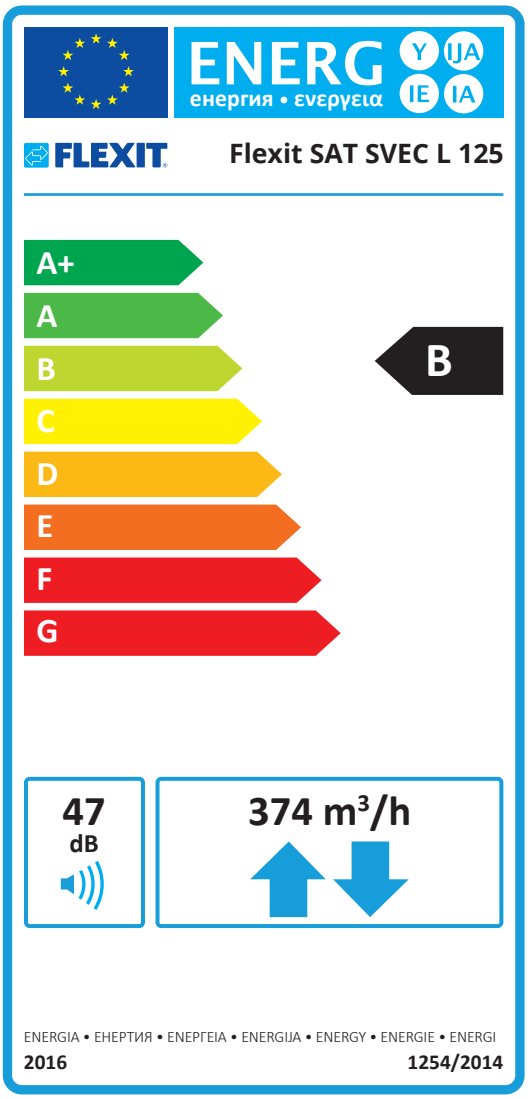
Flexit SAT SVEC L 125

• MED LOKAL BEHOVSTYRING

CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor for ulike soner
Tilbehør: Styrepanel + regulator + trykkvakt + CO_2-/fuktføler + spjeld
Resultat: Økt luftmengde i soner som har behov



a)	Navn eller varemerke:	Flexit
b)	Modellbetegnelse:	SVEC L 125 Art.nr. 120489
c)	Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot pef \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1-\eta_t)) + Q_{defr}$	Kaldt -53,8 kWh/m² og år Middels -26,7 kWh/m² og år Varmt -11,2 kWh/m² og år
d)	Type:	Enkeltrettet ventilasjons-enhet for boliger/leiligheter
e)	Drivenhet:	Trinnløs hastighets-regulering (X=2,0)
f)	Varmegjennvinner:	n.a
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h	Maksimal luftmengde:	374 m³/h (0,1039 m³/s)
i)	Tilført effekt for drivenhet:	87 W
j)	Lydeffektnivå (Lw(A)):	47 dB(A)
k)	Referanse luftmengde:	0,07272 m³/s (262 m³/h)
l)	Referanse trykk:	50 Pa
m)	Spesifikk inngangseffekt (SPI):	0,122 W/(m³/h)
n)	Kontroll faktor og kontroll type:	0,65
o)	Lekkasje:	Ytre lekkasje: 2 % n.a
p)	Blandingsgrad:	n.a
q)	Filteralarm:	n.a
r)	For enkeltsugende ventilasjonssystemer:	www.flexit.no
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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	647 kWh/100m² 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 55,4 kWh/år Middels 28,3 kWh/år Varmt 12,8 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 ventilasjons-aggregater 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.

1253/2014 Økodesignforordningen
1254/2014 Energimerkingsforordningen

120780NO-01
2023-04

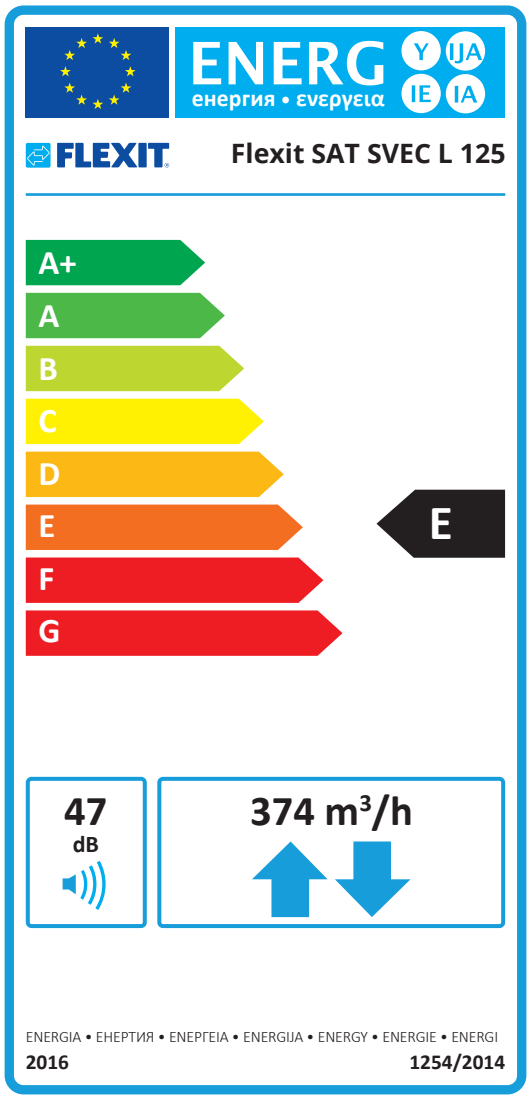
Flexit SAT SVEC L 125

• MED MANUELL KONTROLL

CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Tilbehør: Styrepanel SAT EC + forseringstimer + fuktføler
Resultat: Økt luftmengde for hele bygningen



a)	Navn eller varemerke:	Flexit
b)	Modellbetegnelse:	SVEC L 125 Art.nr. 120489
c)	Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot pef \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1-\eta_t)) + Q_{defr}$	Kaldt -29,7 kWh/m² og år Middels -13,3 kWh/m² og år Varmt -3,9 kWh/m² og år
d)	Type:	Enkeltrettet ventilasjons-enhet for boliger/leiligheter
e)	Drivenhet:	Trinnløs hastighets-regulering (X=2,0)
f)	Varmegjennvinner:	n.a
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h	Maksimal luftmengde:	374 m³/h (0,1039 m³/s)
i)	Tilført effekt for drivenhet:	87 W
j)	Lydeffektnivå (Lw(A)):	47 dB(A)
k)	Referanse luftmengde:	0,07272 m³/s (262 m³/h)
l)	Referanse trykk:	50 Pa
m)	Spesifikk inngangseffekt (SPI):	0,122 W/(m³/h)
n)	Kontroll faktor og kontroll type:	1,0
o)	Lekkasje:	Ytre lekkasje: 2 % n.a
p)	Blandingsgrad:	n.a
q)	Filteralarm:	n.a
r)	For enkeltsugende ventilasjonssystemer:	www.flexit.no
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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	1 531 kWh/100m² 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 33,6 kWh/år Middels 17,2 kWh/år Varmt 7,8 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 ventilasjons-aggregater 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.

1253/2014 Økodesignforordningen
1254/2014 Energimerkingsforordningen

120780NO-01
2023-04

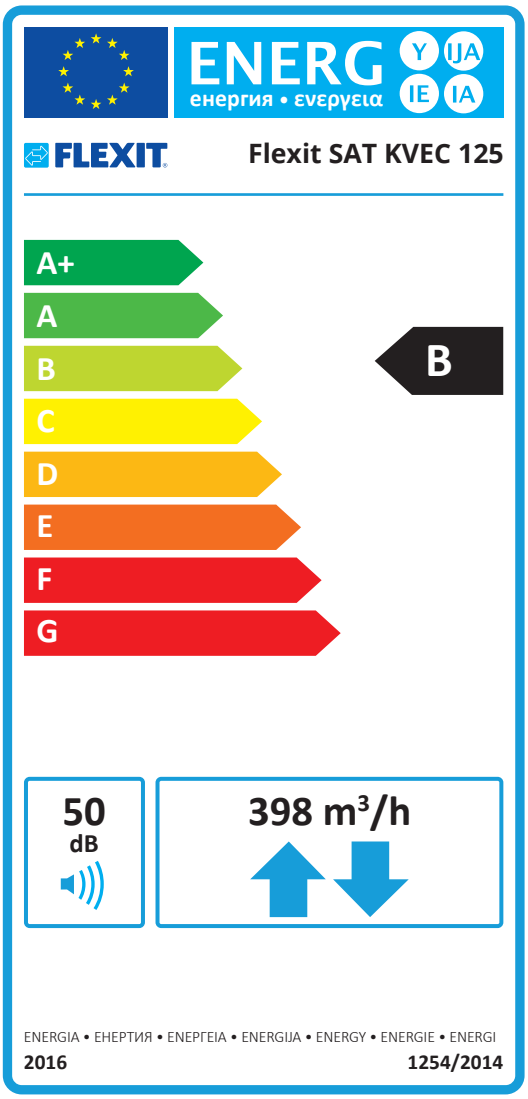
Flexit SAT KVEC 125

• MED LOKAL BEHOVSTYRING

CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor for ulike soner
Tilbehør: Styrepanel + regulator + trykkvakt + CO_2-/fuktføler + spjeld
Resultat: Økt luftmengde i soner som har behov



a)	Navn eller varemerke:	Flexit
b)	Modellbetegnelse:	KVEC 125 Art.nr. 120393
c)	Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot pef \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1-\eta_t)) + Q_{defr}$	Kaldt -53,8 kWh/m² og år Middels -26,7 kWh/m² og år Varmt -11,2 kWh/m² og år
d)	Type:	Enkeltrettet ventilasjons-enhet for boliger/leiligheter
e)	Drivenhet:	Trinnløs hastighets-regulering (X=2,0)
f)	Varmegjennvinner:	n.a
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h	Maksimal luftmengde:	398 m³/h (0,1106 m³/s)
i)	Tilført effekt for drivenhet:	87 W
j)	Lydeffektnivå (Lw(A)):	50 dB(A)
k)	Referanse luftmengde:	0,07739 m³/s (279 m³/h)
l)	Referanse trykk:	50 Pa
m)	Spesifikk inngangseffekt (SPI):	0,122 W/(m³/h)
n)	Kontroll faktor og kontroll type:	0,65
o)	Lekkasje:	Ytre lekkasje: 2 % n.a
p)	Blandingsgrad:	n.a
q)	Filteralarm:	n.a
r)	For enkeltsugende ventilasjonssystemer:	www.flexit.no
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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	646 kWh/100m² 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 55,4 kWh/år Middels 28,3 kWh/år Varmt 12,8 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 ventilasjons-aggregater 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.

1253/2014 Økodesignforordningen
1254/2014 Energimerkingsforordningen

120780NO-01
2023-04

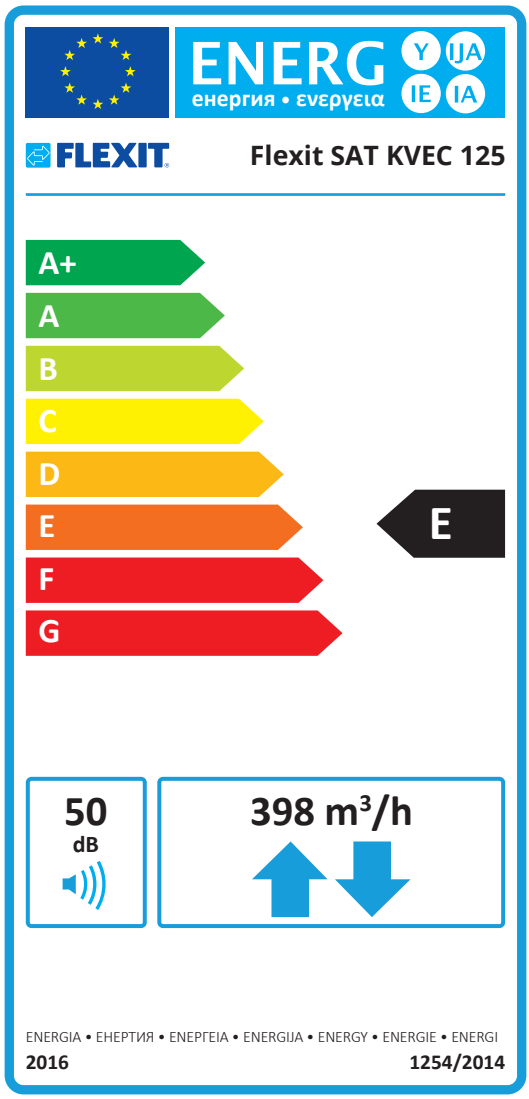
Flexit SAT KVEC 125

• MED MANUELL KONTROLL

CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Tilbehør: Styrepanel SAT EC + forseringstimer + fuktføler
Resultat: Økt luftmengde for hele bygningen



a)	Navn eller varemerke:	Flexit
b)	Modellbetegnelse:	KVEC 125 Art.nr. 120393
c)	Spesifikk energibruk (SEC): $SEC = t_a \cdot pef \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1-\eta_t)) + Q_{defr}$	Kaldt -29,7 kWh/m² og år Middels -13,3 kWh/m² og år Varmt -3,9 kWh/m² og år
d)	Type:	Enkeltrettet ventilasjons-enhet for boliger/leiligheter
e)	Drivenhet:	Trinnløs hastighets-regulering (X=2,0)
f)	Varmegjennvinner:	n.a
g)	Termisk virkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h	Maksimal luftmengde:	398 m³/h (0,1106 m³/s)
i)	Tilført effekt for drivenhet:	87 W
j)	Lydeffektnivå (Lw(A)):	50 dB(A)
k)	Referanse luftmengde:	0,07739 m³/s (279 m³/h)
l)	Referanse trykk:	50 Pa
m)	Spesifikk inngangseffekt (SPI):	0,122 W/(m³/h)
n)	Kontroll faktor og kontroll type:	1,0
o)	Lekkasje:	Ytre lekkasje: 2 % n.a
p)	Blandingsgrad:	n.a
q)	Filteralarm:	n.a
r)	For enkeltsugende ventilasjonssystemer:	www.flexit.no
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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	1 529 kWh/100m² 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 33,6 kWh/år Middels 17,2 kWh/år Varmt 7,8 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 ventilasjons-aggregater 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 AS, Moseveien 8, N-1870 Ørje
www.flexit.no