

1253/2014 Ekodesignförordningen
1254/2014 Energimärkningsförordningen

120780SV-02
2024-02

Flexit SAT LVEC 100

• MED LOKAL BEHOVSTYRNING

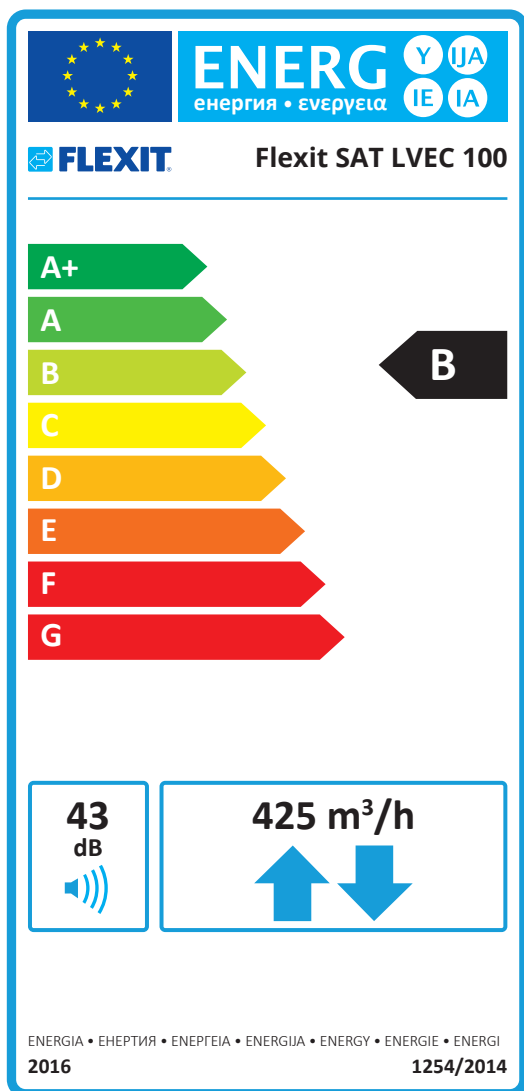
CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för olika zoner

Tillbehör: Styrpanel + regulator + tryckgivare + CO₂-/fuktgivare + spjäll

Resultat: Ökad luftmängd i de zoner som har behov



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	LVEC 100 Art.nr. 120390
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kallt -53,9 kWh/m² och år Medel -26,8 kWh/m² och år Varmt -11,3 kWh/m² och år
d)	Typ:	Enkelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	n.a
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h)	Maximalt luftflöde:	425 m³/h (0,1181 m³/s)
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	87 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	43 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0826 m³/s (297 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,111 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,65
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % n.a
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	n.a
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	www.flexit.se
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	587 kWh/100m² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kallt 55,4 kWh/år Medel 28,3 kWh/år Varmt 12,8 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

120780SV-02
2024-02

Flexit SAT LVEC 100

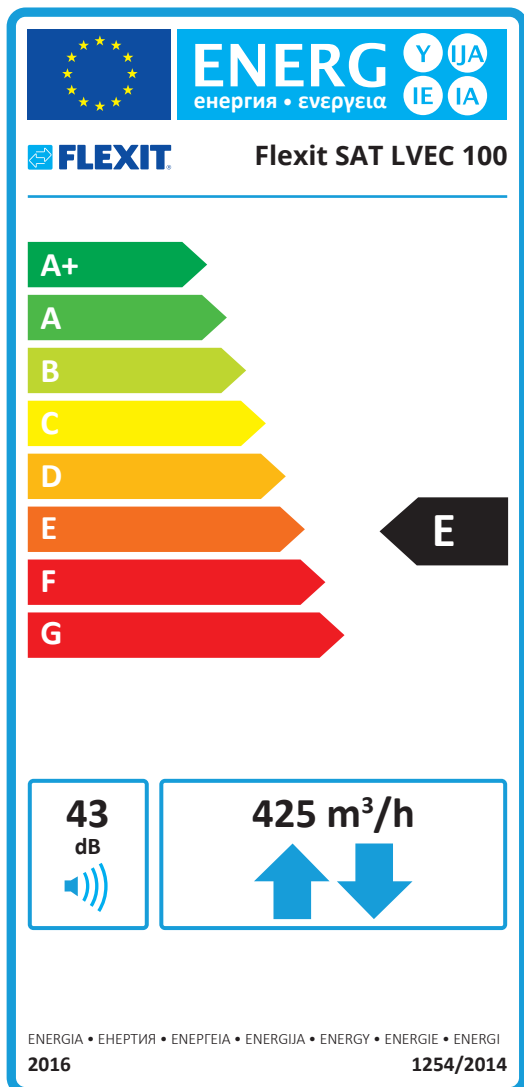
• MED MANUELL KONTROLL

CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Tillbehör: Manöverpanel SAT EC + forceringstimer + fuktsensor

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	LVEC 100 Art.nr. 120390
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kallt -30,1 kWh/m² och år Medel -13,7 kWh/m² och år Varmt -4,3 kWh/m² och år
d)	Typ:	Enkelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	n.a
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h)	Maximalt luftflöde:	425 m³/h (0,1181 m³/s)
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	87 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	43 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0826 m³/s (297 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,111 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	1,0
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % n.a
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	n.a
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	www.flexit.se
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	1 390 kWh/100m² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kallt 33,6 kWh/år Medel 17,2 kWh/år Varmt 7,8 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

120780SV-02
2024-02

Flexit SAT LVEC 125

• MED LOKAL BEHOVSTYRNING

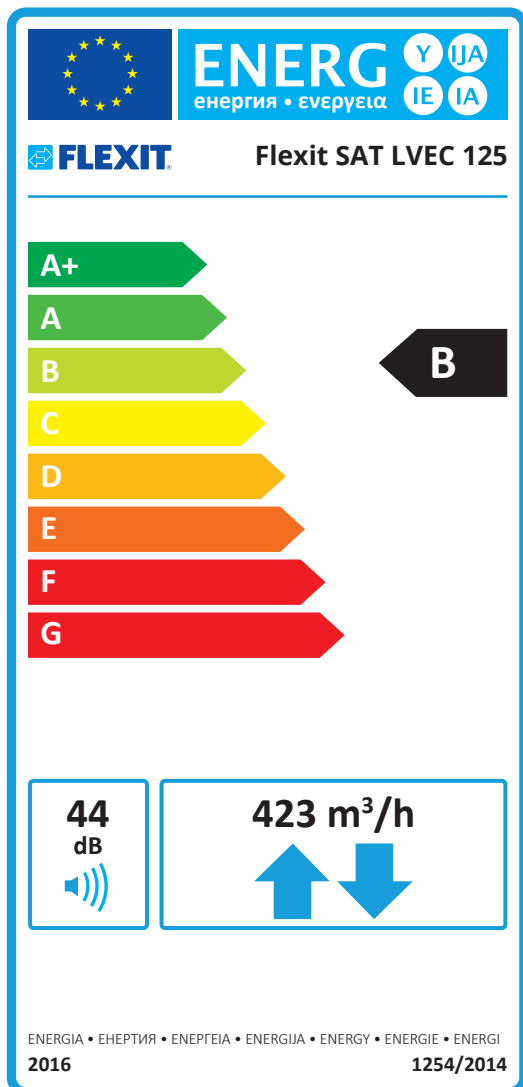
CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för olika zoner

Tillbehör: Styrpanel + regulator + tryckgivare + CO₂-fuktgivare + spjäll

Resultat: Ökad luftmängd i de zoner som har behov



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	LVEC 125 Art.nr. 120391
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kallt -53,9 kWh/m² och år Medel -26,8 kWh/m² och år Varmt -11,3 kWh/m² och år
d)	Typ:	Enkelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	n.a
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h)	Maximalt luftflöde:	423 m³/h (0,1175 m³/s)
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	87 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,08225 m³/s (296 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,115 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,65
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % n.a
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	n.a
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	www.flexit.se
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	608 kWh/100m² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kallt 55,4 kWh/år Medel 28,3 kWh/år Varmt 12,8 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

120780SV-02
2024-02

Flexit SAT LVEC 125

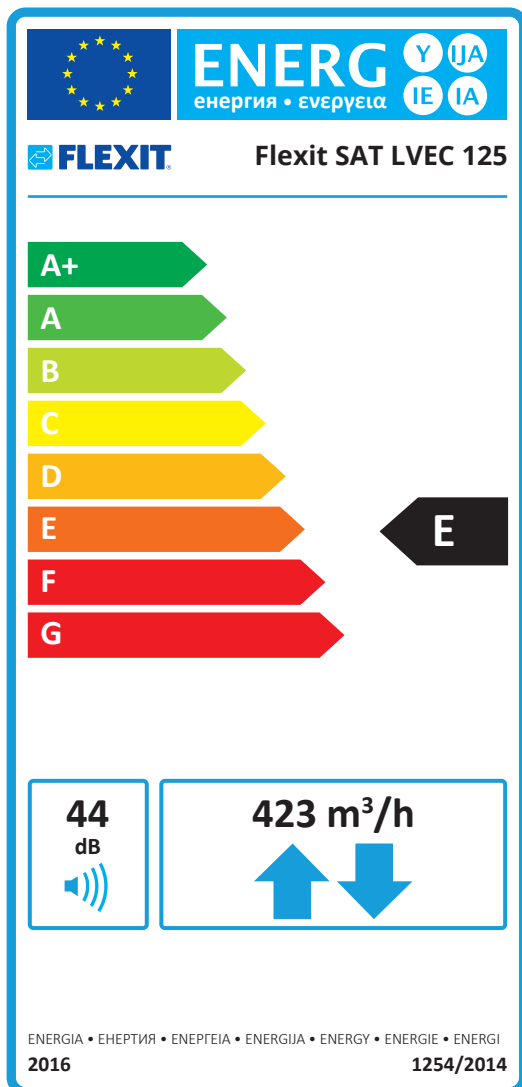
• MED MANUELL KONTROLL

CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Tillbehör: Manöverpanel SAT EC + forceringstimer + fuktsensor

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	LVEC 125 Art.nr. 120391
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kallt -30 kWh/m² och år Medel -13,6 kWh/m² och år Varmt -4,2 kWh/m² och år
d)	Typ:	Enkelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	n.a
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h)	Maximalt luftflöde:	423 m³/h (0,1175 m³/s)
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	87 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,080225 m³/s (297 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,111 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	1,0
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % n.a
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	n.a
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	www.flexit.se
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	1 438 kWh/100m² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kallt 33,6 kWh/år Medel 17,2 kWh/år Varmt 7,8 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

120780SV-02
2024-02

Flexit SAT SVEC R 125

• MED LOKAL BEHOVSTYRNING

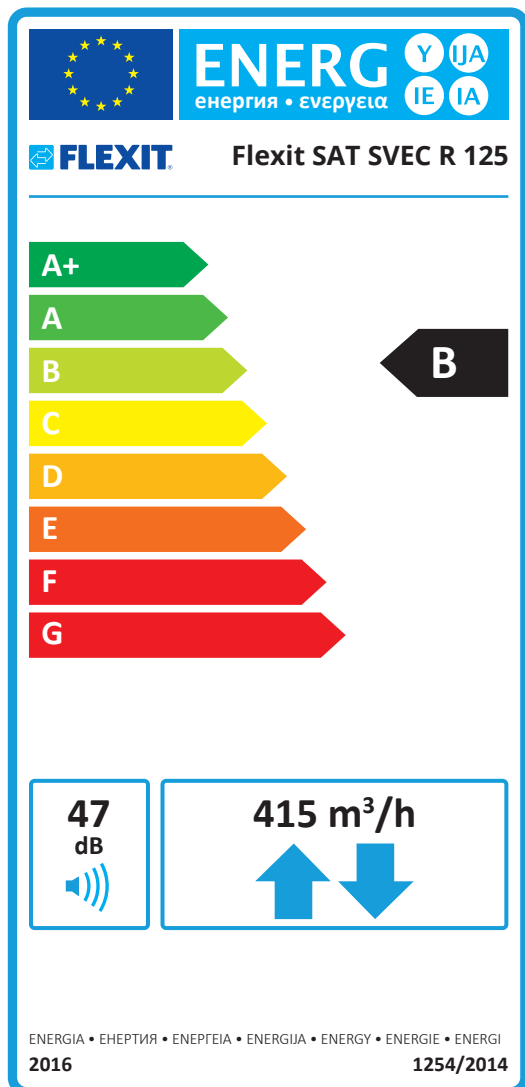
CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för olika zoner

Tillbehör: Styrpanel + regulator + tryckgivare + CO₂-fuktgivare + spjäll

Resultat: Ökad luftmängd i de zoner som har behov



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	SVEC R 125 Art.nr. 120488
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kallt -53,8 kWh/m² och år Medel -26,8 kWh/m² och år Varmt -11,3 kWh/m² och år
d)	Typ:	Enkelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	n.a
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h)	Maximalt luftflöde:	415 m³/h (0,1153 m³/s)
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	88 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	47 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,08068 m³/s (290 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,117 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,65
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % n.a
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	n.a
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	www.flexit.se
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	620 kWh/100m² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kallt 55,4 kWh/år Medel 28,3 kWh/år Varmt 12,8 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

120780SV-02
2024-02

Flexit SAT SVEC R 125

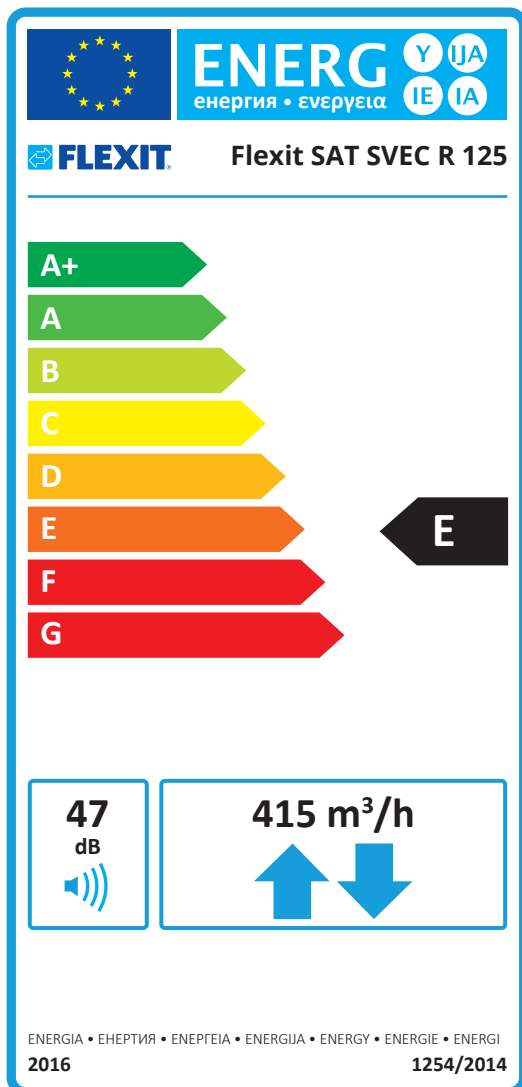
• MED MANUELL KONTROLL

CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Tillbehör: Manöverpanel SAT EC + forceringstimer + fuktsensor

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	SVEC R 125 Art.nr. 120488
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kallt -29,9 kWh/m² och år Medel -13,5 kWh/m² och år Varmt -4,1 kWh/m² och år
d)	Typ:	Enkelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	n.a
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h)	Maximalt luftflöde:	415 m³/h (0,1153 m³/s)
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	88 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	47 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,08068 m³/s (290 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,117 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	1,0
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % n.a
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	n.a
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	www.flexit.se
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	1 466 kWh/100m² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kallt 33,6 kWh/år Medel 17,2 kWh/år Varmt 7,8 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

120780SV-02
2024-02

Flexit SAT SVEC C 125

• MED LOKAL BEHOVSTYRNING

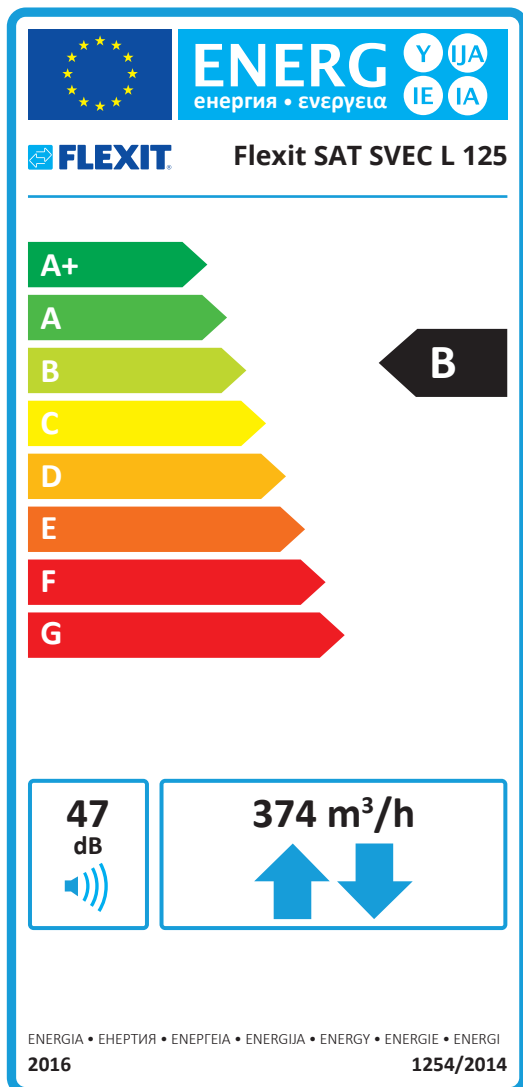
CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för olika zoner

Tillbehör: Styrpanel + regulator + tryckgivare + CO₂-fuktgivare + spjäll

Resultat: Ökad luftmängd i de zoner som har behov



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	SVEC C 125 Art.nr. 121165
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kallt -53,8 kWh/m² och år Medel -26,7 kWh/m² och år Varmt -11,2 kWh/m² och år
d)	Typ:	Enkelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	n.a
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h)	Maximalt luftflöde:	374 m³/h (0,1039 m³/s)
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	87 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	47 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,07272 m³/s (262 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,122 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,65
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % n.a
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	n.a
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	www.flexit.se
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	647 kWh/100m² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kallt 55,4 kWh/år Medel 28,3 kWh/år Varmt 12,8 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

120780SV-02
2024-02

Flexit SAT SVEC C 125

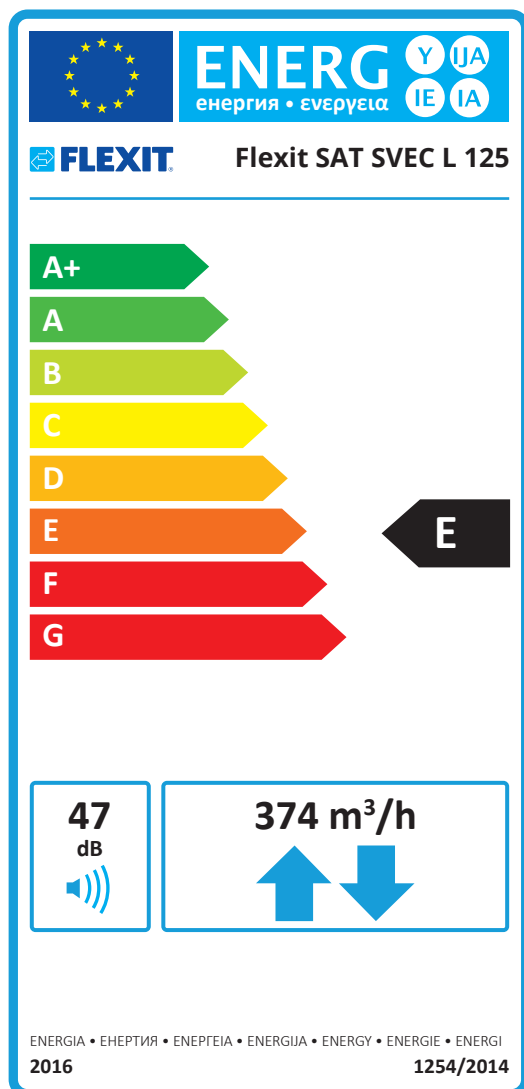
• MED MANUELL KONTROLL

CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Tillbehör: Manöverpanel SAT EC + forceringstimer + fuktsensor

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	SVEC C 125 Art.nr. 121165
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kallt -29,7 kWh/m² och år Medel -13,3 kWh/m² och år Varmt -3,9 kWh/m² och år
d)	Typ:	Enkelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	n.a
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h)	Maximalt luftflöde:	374 m³/h (0,1039 m³/s)
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	87 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	47 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,07272 m³/s (262 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,122 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	1,0
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % n.a
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	n.a
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	www.flexit.se
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	1 531 kWh/100m² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kallt 33,6 kWh/år Medel 17,2 kWh/år Varmt 7,8 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

120780SV-02
2024-02

Flexit SAT KVEC 125

• MED LOKAL BEHOVSTYRNING

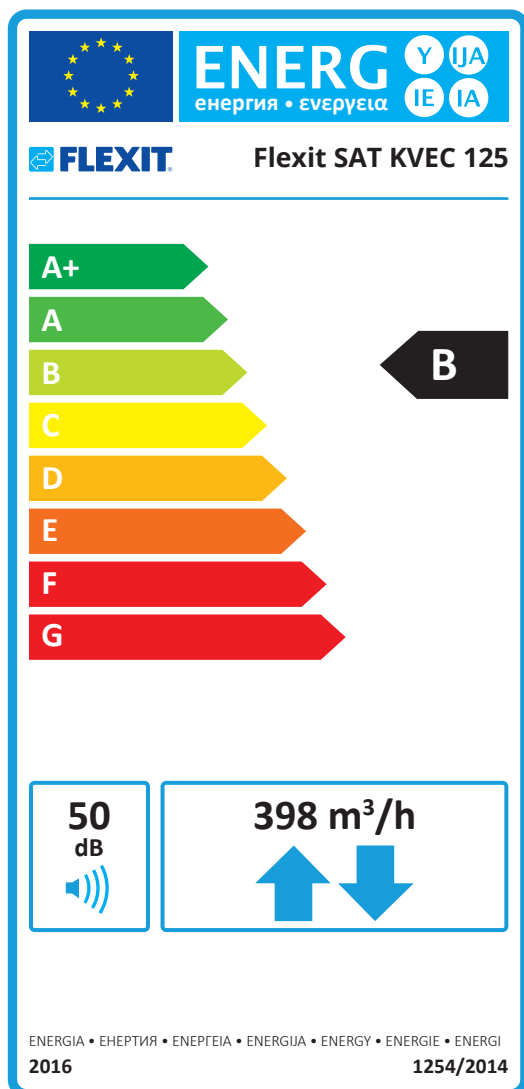
CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för olika zoner

Tillbehör: Styrpanel + regulator + tryckgivare + CO₂-/fuktgivare + spjäll

Resultat: Ökad luftmängd i de zoner som har behov



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	KVEC 125 Art.nr. 120393
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kallt -53,8 kWh/m² och år Medel -26,7 kWh/m² och år Varmt -11,2 kWh/m² och år
d)	Typ:	Enkelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	n.a
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h)	Maximalt luftflöde:	398 m³/h (0,1106 m³/s)
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	87 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	50 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,07739 m³/s (279 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,122 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,65
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % n.a
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	n.a
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	www.flexit.se
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	646 kWh/100m² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kallt 55,4 kWh/år Medel 28,3 kWh/år Varmt 12,8 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

120780SV-02
2024-02

Flexit SAT KVEC 125

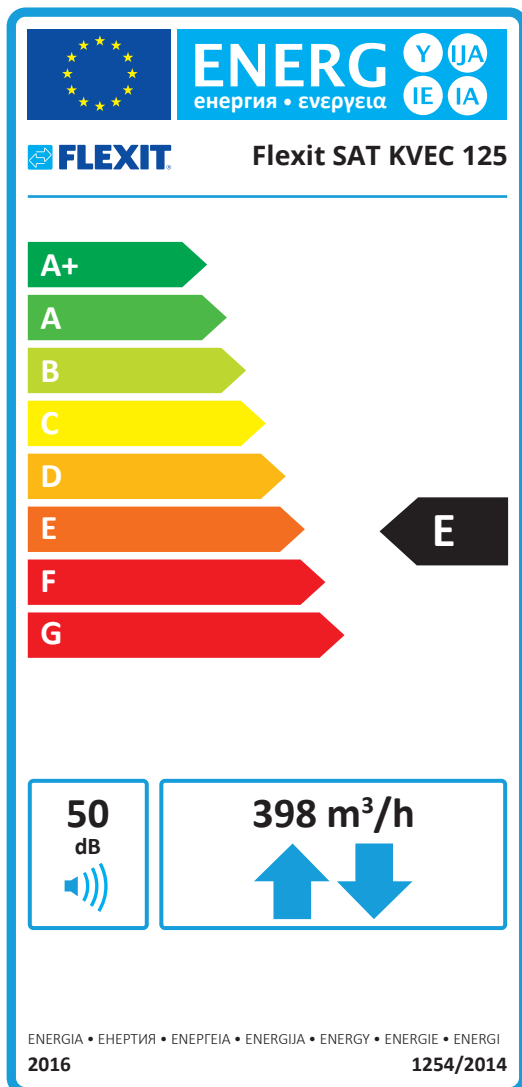
• MED MANUELL KONTROLL

CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Tillbehör: Manöverpanel SAT EC + forceringstimer + fuktsensor

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	KVEC 125 Art.nr. 120393
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t)) + Q_{defr}$	Kallt -29,7 kWh/m² och år Medel -13,3 kWh/m² och år Varmt -3,9 kWh/m² och år
d)	Typ:	Enkelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	n.a
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	n.a
h)	Maximalt luftflöde:	398 m³/h (0,1106 m³/s)
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	87 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	50 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,07739 m³/s (279 m³/h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,122 W/(m³/h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	1,0
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % n.a
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	n.a
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	www.flexit.se
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	1 529 kWh/100m² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_t))$	Kallt 33,6 kWh/år Medel 17,2 kWh/år Varmt 7,8 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.



Flexit AS, Moseveien 8, N-1870 Ørje
www.flexit.se