

Flexit Nordic S4

• MED LOKAL BEHOVSTYRNING

CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för olika zoner

Utrustning: App + CO₂-sensor/rörelsesvakt + spjäll

Resultat: Ökad luftmängd i de zoner som har behov

 Energiklass: **A**

a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	Nordic S4 REL Art.nr. 800131 Nordic S4 R L Art.nr. 800133
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 -84,6 kWh/m ² och år Medel -41,1 kWh/m ² och år Varmt -16,2 kWh/m ² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maximalt luftflöde:	470 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	250 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	42 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0914 m ³ /s (329 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,33 W/(m ³ /h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,65
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	175 kWh/100m ² 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 8898 kWh/år Medel 4548 kWh/år Varmt 2057 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 Nordic S4

• MED CENTRAL BEHOVSTYRNING

CTRL 0,85

CENTRAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för del av/hel byggnad

Utrustning: App + CO₂-sensor/rörelsesvakt

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden

 Energiklass: **A**

a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	Nordic S4 REL Art.nr. 800131 Nordic S4 R L Art.nr. 800133
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)) + Q_{defr}$	Kallt -79,4 kWh/m ² och år Medel -36,9 kWh/m ² och år Varmt -12,6 kWh/m ² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maximalt luftflöde:	470 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	250 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	42 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0914 m ³ /s (329 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,33 W/(m ³ /h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,85
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	299 kWh/100m ² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r))$	Kallt 8686 kWh/år Medel 4440 kWh/år Varmt 2008 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 Nordic S4

• MED TIDUR

CTRL 0,95

TIDUR

Styr med tidur

Utrustning: App

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden

Energiklass:

A

a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	Nordic S4 REL Art.nr. 800131 Nordic S4 R L Art.nr. 800133
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)) + Q_{defr}$	Kallt -76,2 kWh/m ² och år Medel -34,3 kWh/m ² och år Varmt -10,3 kWh/m ² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Stegvis hastighetsreglering (X=1,5)
f)	Värmeåtervinningsystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maximalt luftflöde:	470 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	250 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	42 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0914 m ³ /s (329 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,33 W/(m ³ /h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,95
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	383 kWh/100m ² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r))$	Kallt 8580 kWh/år Medel 4386 kWh/år Varmt 1983 kWh/år

Detta dokument beskriver:

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

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

) Ref. 1253/2014 och 1254/2014

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

Flexit Nordic S4

• MED MANUELL KONTROLL

CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Styr med forceringsbrytare

Utrustning: CI 70/app/CI 78

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden

Energiklass:

B

a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	Nordic S4 REL Art.nr. 800131 Nordic S4 R L Art.nr. 800133
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)) + Q_{defr}$	Kallt -74,9 kWh/m ² och år Medel -33,3 kWh/m ² och år Varmt -9,4 kWh/m ² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Stegvis hastighetsreglering (X=1,5)
f)	Värmeåtervinningsystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maximalt luftflöde:	470 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	250 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	42 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0914 m ³ /s (329 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,33 W/(m ³ /h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	1,0
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	413 kWh/100m ² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r))$	Kallt 8527 kWh/år Medel 4359 kWh/år Varmt 1971 kWh/år

Detta dokument beskriver:

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

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

) Ref. 1253/2014 och 1254/2014

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

Flexit Nordic S4

• MED LOKAL BEHOVSTYRNING

CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för olika zoner

Utrustning: App + CO₂-sensor/rörelsesvakt + spjäll

Resultat: Ökad luftmängd i de zoner som har behov

 Energiklass: **A**

a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	Nordic S4 RER Art.nr. 800130 Nordic S4 R R Art.nr. 800132
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 -84,6 kWh/m ² och år Medel -41,1 kWh/m ² och år Varmt -16,2 kWh/m ² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maximalt luftflöde:	475 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	250 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	41 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0924 m ³ /s (333 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,33 W/(m ³ /h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,65
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	175 kWh/100m ² 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 8898 kWh/år Medel 4548 kWh/år Varmt 2057 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 Nordic S4

• MED CENTRAL BEHOVSTYRNING

CTRL 0,85

CENTRAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för del av/hel byggnad

Utrustning: App + CO₂-sensor/rörelsesvakt

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden

 Energiklass: **A**

a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	Nordic S4 RER Art.nr. 800130 Nordic S4 R R Art.nr. 800132
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)) + Q_{defr}$	Kallt -79,4 kWh/m ² och år Medel -36,9 kWh/m ² och år Varmt -12,6 kWh/m ² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Steglös hastighetsreglering (X=2,0)
f)	Värmeåtervinningsystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maximalt luftflöde:	475 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	250 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	41 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0924 m ³ /s (333 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,33 W/(m ³ /h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,85
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	299 kWh/100m ² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r))$	Kallt 8686 kWh/år Medel 4440 kWh/år Varmt 2008 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 Nordic S4

• MED TIDUR

CTRL 0,95

TIDUR

Styr med tidur

Utrustning: App

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden

Energiklass:

A

a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	Nordic S4 RER Art.nr. 800130 Nordic S4 R R Art.nr. 800132
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)) + Q_{defr}$	Kallt -76,2 kWh/m ² och år Medel -34,3 kWh/m ² och år Varmt -10,3 kWh/m ² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Stegvis hastighetsreglering (X=1,5)
f)	Värmeåtervinningsystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maximalt luftflöde:	475 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	250 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	41 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0924 m ³ /s (333 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,33 W/(m ³ /h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	0,95
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	383 kWh/100m ² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r))$	Kallt 8580 kWh/år Medel 4386 kWh/år Varmt 1983 kWh/år

Detta dokument beskriver:

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

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

) Ref. 1253/2014 och 1254/2014

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

Flexit Nordic S4

• MED MANUELL KONTROLL

CTRL 1,0

MANUELL KONTROLL

Styr med forceringsbrytare

Utrustning: CI 70/app/CI 78

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden

Energiklass:

B

a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	Nordic S4 RER Art.nr. 800130 Nordic S4 R R Art.nr. 800132
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r)) + Q_{defr}$	Kallt -74,9 kWh/m ² och år Medel -33,3 kWh/m ² och år Varmt -9,4 kWh/m ² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Stegvis hastighetsreglering (X=1,5)
f)	Värmeåtervinningsystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	83%
h)	Maximalt luftflöde:	475 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	250 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	41 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0924 m ³ /s (333 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,33 W/(m ³ /h)
n)	Styrfaktor och styrtyp:	1,0
o)	Läckfaktorer:	Yttre läckage: 2 % Inre läckage: 5 %
p)	Blandningsgrad:	n.a
q)	Filtervarning:	Filterlarm indikeras på styrenheten. *
r)	För enkelriktade ventilationssystem:	n.a
s)	Anvisningar för demontering:	www.flexit.se
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	413 kWh/100m ² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_h^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_r))$	Kallt 8527 kWh/år Medel 4359 kWh/år Varmt 1971 kWh/år

Detta dokument beskriver:

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

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

) Ref. 1253/2014 och 1254/2014

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