

Flexit Nordic S3

• 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 S3 REL Art.nr. 800121 Nordic S3 R L Art.nr. 800123
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 -83,7 kWh/m ² och år Medel -40,6 kWh/m ² och år Varmt -15,9 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):	81%
h)	Maximalt luftflöde:	342 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	179 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	38 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0664 m ³ /s (239 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,34 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	180 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 8817 kWh/år Medel 4507 kWh/år Varmt 2038 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 bytes ut regelbundet. Detta ger mest ekonomisk drift och ger lägre ljud jämfört med igensatta filter.

Flexit Nordic S3

• 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 S3 REL Art.nr. 800121 Nordic S3 R L Art.nr. 800123
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 -78,1 kWh/m ² och år Medel -36,2 kWh/m ² och år Varmt -12,1 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):	81%
h)	Maximalt luftflöde:	342 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	179 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	38 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0664 m ³ /s (239 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,34 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	308 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 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 S3

• MED TIDUR

CTRL 0,95

TIDUR

Styr med tidur

Utrustning: App

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden

Energiklass:

B

a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	Nordic S3 REL Art.nr. 800121 Nordic S3 R L Art.nr. 800123
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 -74,8 kWh/m ² och år Medel -33,4 kWh/m ² och år Varmt -9,7 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):	81%
h)	Maximalt luftflöde:	342 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	179 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	38 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0664 m ³ /s (239 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,34 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	394 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 8462 kWh/år Medel 4325 kWh/år Varmt 1956 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 S3

• 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 S3 REL Art.nr. 800121 Nordic S3 R L Art.nr. 800123
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 -73,4 kWh/m ² och år Medel -32,3 kWh/m ² och år Varmt -8,8 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):	81%
h)	Maximalt luftflöde:	342 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	179 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	38 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0664 m ³ /s (239 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,34 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	426 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 8403 kWh/år Medel 4295 kWh/år Varmt 1942 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 inomhusmiljö 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 S3

• 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 S3 RER Art.nr. 800120 Nordic S3 R R Art.nr. 800122
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 -83,7 kWh/m ² och år Medel -40,6 kWh/m ² och år Varmt -15,9 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):	81%
h)	Maximalt luftflöde:	345 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	178 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	39 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0671 m ³ /s (242 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,34 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	180 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 8817 kWh/år Medel 4507 kWh/år Varmt 2038 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 S3

• 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 S3 RER Art.nr. 800120 Nordic S3 R R Art.nr. 800122
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 -78,1 kWh/m ² och år Medel -36,2 kWh/m ² och år Varmt -12,1 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):	81%
h)	Maximalt luftflöde:	345 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	178 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	39 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0671 m ³ /s (242 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,34 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	308 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 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 S3

• MED TIDUR

CTRL 0,95

TIDUR

Styr med tidur

Utrustning: App

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden

Energiklass:

B

a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	Nordic S3 RER Art.nr. 800120 Nordic S3 R R Art.nr. 800122
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 -74,8 kWh/m ² och år Medel -33,4 kWh/m ² och år Varmt -9,7 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):	81%
h)	Maximalt luftflöde:	345 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	178 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	39 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0671 m ³ /s (242 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,34 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	394 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 8462 kWh/år Medel 4325 kWh/år Varmt 1956 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 S3

• 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 S3 RER Art.nr. 800120 Nordic S3 R R Art.nr. 800122
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 -73,4 kWh/m ² och år Medel -32,3 kWh/m ² och år Varmt -8,8 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):	81%
h)	Maximalt luftflöde:	345 m ³ /h
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	178 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	39 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0671 m ³ /s (242 m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,34 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: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	426 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 8403 kWh/år Medel 4295 kWh/år Varmt 1942 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.