

1253/2014 Ekodesignförordningen
1254/2014 Energimärkningsförordningen

115334SV-05
2021-09

Flexit K2.1

• MED MANUELL KONTROLL

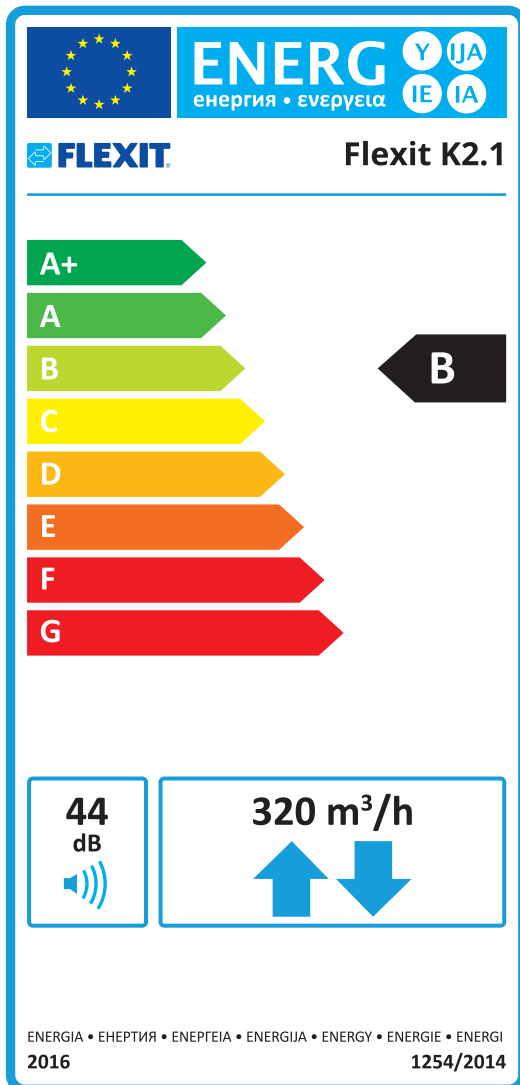
CTRL 1

MANUELL KONTROLL

Styr med forceringsbrytare

Utrustning: Enkel/Avancerad panel

Resultat: Ökad luftmängd för hela byggnaden



a)	Namn eller varumärke:	Flexit
b)	Modellbeteckning:	K2.1 REL W 700W Art.nr. 700116 K2.1 REL RF 700W Art.nr. 700118 K2.1 REL RF 350W Art.nr. 700122 K2.1 REL W 350W Art.nr. 700126
c)	Specifik energianvändning (SEC): $SEC = t_a \cdot p_{ef} \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI - t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_{h-1}^{-1} \cdot c_{air} \cdot (Q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_p)) + Q_{defr}$	Kallt -65,4 kWh/m ² och år Medel -28,0 kWh/m ² och år Varmt -6,5 kWh/m ² och år
d)	Typ:	Dubbelriktad ventilationsenhet avsedd för bostäder
e)	Drivenhet:	Multi hastighets varvtalsregulator
f)	Värmeåtervinningssystem:	Regenerativ värmeväxlare
g)	Termisk verkningsgrad (EN 13141-7):	69 %
h)	Maximalt luftflöde:	320 m ³ /h (0,0889 m ³ /s)
i)	Tillförd effekt för drivenhet:	180 W
j)	Ljudeffektnivå (Lw(A)):	44 dB(A)
k)	Referensflöde:	0,0622 m ³ /s (224m ³ /h)
l)	Referenstryck:	50 Pa
m)	SPI, specifik tillförd effekt:	0,36 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.no
t)	För icke-kanalanslutna enheter: tryckvariationer	n.a
u)	För icke-kanalanslutna enheter: lufttäthet	n.a
v)	Energianvändning: $AEC = t_a \cdot q_{net} \cdot MISC \cdot CTRL^x \cdot SPI + Q_{defr}$	447 kWh/100m ² och år
w)	Årlig energibesparing: $AHS = t_h \cdot \Delta T_h \cdot \eta_{h-1}^{-1} \cdot c_{air} \cdot (q_{ref} - q_{net} \cdot CTRL \cdot MISC \cdot (1 - \eta_p))$	Kallt 7655 kWh/100m ² och år Medel 3913 kWh/100m ² och år Varmt 1769 kWh/100m ² och 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.