FLEXIT
BÄTTRE INNEKLIMAT

Nordic Serija

Prezračevalna naprava za hiše

- Nordic S2
- Nordic S3
- Nordic S4

Energetsko učinkovite in tihe prezračevalne naprave, ki omogočajo ugodno notranjo klimo.

Pametno krmiljenje preko Flexit GO.

Tiho delovanje, učinkovitost in SFP omogočajo napravi, da je najboljša v svojem območju

Nordic serija je na tržišču najboljša prezračevalna enota za hladno podnebje. Zagotavlja uravnoteženo prezračevanje in oskrbo doma z zmernim, filtriranim, čistim in svežim zrakom. Nove enote zlahka upravljate z aplikacijo prek pametnega telefona ali tabličnega računalnika.

Dobra notranja klima

V nordijski regiji gradimo hiše, ki uspešno kljubujejo najtežjim klimatskim pogojem na svetu. Flexit zato deluje za boljšo notranjo klimo, kar je pomembno za dobro počutje in zdravje. Z inovativnimi rešitvami prispevamo k pametnejšim domovom in okolju prijaznejšim hišam, ki so pomemben prispevek k zelenemu premiku. Izdelke smo testirali v najsodobnejšem laboratoriju za podnebje in zvok. To vam zagotavlja varnost.

Tiho delovanje

Serija Nordic ima zelo tiho delovanje.
Nizke ravni hrupa v cevi in okolico omogočajo enotam, da so najboljše v razredu.

Energetsko učinkovite

Prezračevalne enote v seriji Nordic so zelo energetsko učinkovite. Motorji ventilatorjev v enotah porabijo malo energije za transport zraka, ki daje zelo nizko vrednost SFP (specifična moč ventilatorja). Vrtljiva enota za rekuperacijo toplote v prezračevalnih enotah povrne velik delež toplote, kar zagotavlja zelo visoko učinkovitost. Enote zagotavljajo uporabniku optimalno prezračevanje doma, pri najnižji možni porabi energije.

Nordic je nova serija preyračevalnih enot Flexit, ki bo nadomestila dosedanje UNI modele. Izdelki so že v prodaji in so certificirane pri Euroventi.

FLEXIT Select

V našem računskem programu Flexit Select lahko opravite izračune, najdete skice dimenzij in tehnične podatke za vse naše prezračevalne enote. Flexit izdelke lahko prenesete iz MagiCloud ali neposredno iz MagiCada.

Nordic S2

Model

Art.nr.	GTIN	Model
800110	7023678001103	Nordic S2 RER desni model z električnim grelnikom
800111	7023678001110	Nordic S2 REL levi model z električnim grelnikom
800112	7023678001127	Nordic S2 R R desni model brez grelnika
800113	7023678001134	Nordic S2 R L levi model brez grelnika

Bra prestanda på viktiga områden

	Pretok zraka 22 l / s proti 100 Pa padec tlaka. Ustreza domu s prezračevanim prostorom približno 65 m^2	Pretok zraka 38 l / s proti 100 Pa padec tlaka. Ustreza domu s prezračevanim prostorom približno 115 m
Nivo temperaturne učinkovitosti (EN308)	82 %	80 %
Nivo temperaturne učinkovitosti naprave (EN13141-7)	80 %	78 %
SFP (Specifična moč ventilatorja)	1,49	1,31
Nivo zvoka, cevovod Lw	54 dB(A)	57 dB(A)
Nivo zvoka, okolica Lw	35 dB(A)	38 dB(A)

Primeri prikazujejo učinkovitost pri tipičnih delovnih pogojih za prezračevalne naprave

Tehnični podatki

	Nordic S2 R
Nazivna napetost (AC 50Hz)	230 V
Frekvenca	50 Hz
Varovalka	10 A
Nazivni tok z električnim grelnikom	3,4 A
Nazivni tok brez električnega grelnika	1,2 A
Moč, skupaj z električnim grelnikom	679 W
Moč, skupno brez električnega grelnika	179 W
Moč, max z električnim grelnikom	500 W
Moč, max brez električnega grelnika	-
Nazivna napetost, ventilatorji	2x83 W
Nazivna napetost, rotor	4 W
Tip ventilatorja	B-hjul
Krmiljenje motorja ventilatorja	0-10 V
Največja hitrost ventilatorja RPM	3 200
Standardno krmiljenje	Flexit GO
Razred filtrov	ePM1 55% (F7)
Tip filtra (dovodni zrak / odvodni zrak)	Kompaktni filtri
Teža	56 kg

Energijski razred **A**

CTRL 0,65

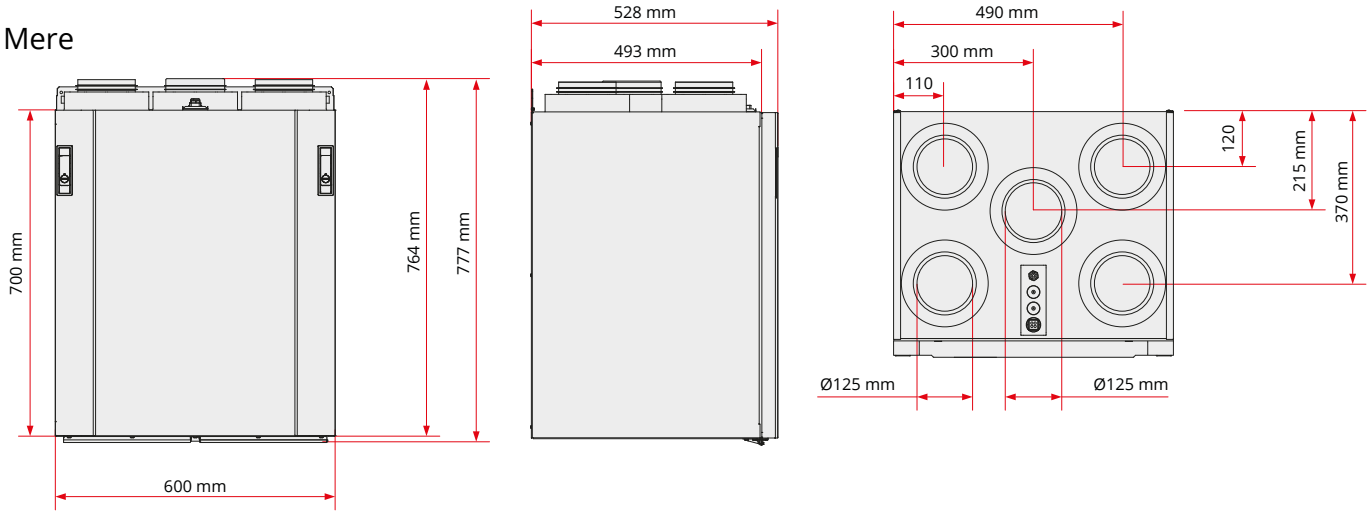
KRMILJENJE LOKALNE POTREBE

Krmiljenje s senzorjem za različna območja

Dodatna oprema: App + CO_2-tipalo/senzor gibanja + dušilec

Rezultati: Povečan pretok zraka na območjih, ki ga potrebujejo

Mere



Poglejte www.prezracevanje-flexit.si za več informacij.

Nordic S3

Model

Art.nr.	GTIN	Model
800120	7023678001202	Nordic S3 RER desni model z električnim grelnikom
800121	7023678001219	Nordic S3 REL levi model z električnim grelnikom
800122	7023678001226	Nordic S3 R R desni model brez grelnika
800123	7023678001233	Nordic S3 R L levi model brez grelnika

Dobro delovanje na ključnih področjih

	Pretok zraka 38 l / s proti 100 Pa padec tlaka. Ustreza domu s prezračevanim prostorom približno 115 m^2	Pretok zraka 52 l / s proti 100 Pa padec tlaka. Ustreza domu s prezračevanim prostorom približno 160 m
Nivo temperaturne učinkovitosti (EN308)	84 %	84 %
Nivo temperaturne učinkovitosti naprave (EN13141-7)	81 %	81 %
SFP (Specifična moč ventilatorja)	1,17	1,17
Nivo zvoka, cevovod Lw	53 dB(A)	57 dB(A)
Nivo zvoka, okolica Lw	32 dB(A)	36 dB(A)

Primeri prikazujejo učinkovitost pri tipičnih delovnih pogojih za prezračevalne naprave

Tehnični podatki

	Nordic S3 R
Nazivna napetost (AC 50Hz)	230 V
Frekvenca	50 Hz
Varovalka	10 A
Nazivni tok z električnim grelnikom	3,4 A
Nazivni tok brez električnega grelnika	1,2 A
Moč, skupaj z električnim grelnikom	679 W
Moč, skupno brez električnega grelnika	179 W
Moč, max z električnim grelnikom	500 W
Moč, max brez električnega grelnika	-
Nazivna napetost, ventilatorji	2x83 W
Nazivna napetost, rotor	4 W
Tip ventilatorja	B-kolo
Krmiljenje motorja ventilatorja	0-10 V
Največja hitrost ventilatorja RPM	3 200
Standardno krmiljenje	Flexit GO
Razred filtrov	ePM1 55% (F7)
Tip filtra (dovodni zrak / odvodni zrak)	Kompaktni filtri
Teža	56 kg

Energijski razred **A**

CTRL 0,65

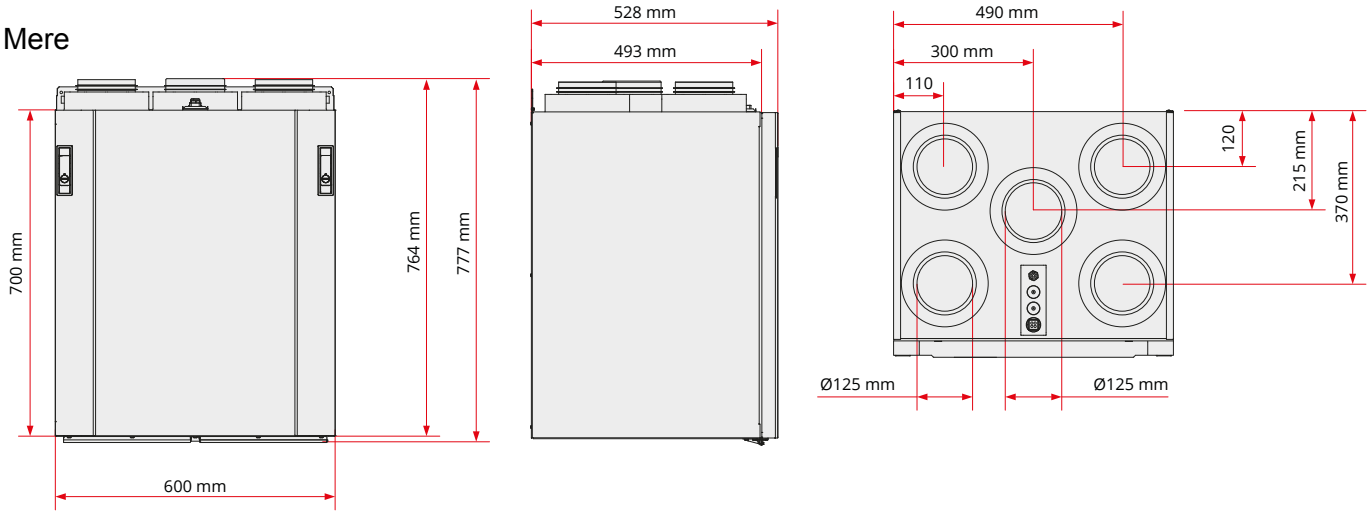
KRMILJENJE LOKALNE POTREBE

Krmiljenje s senzorjem za različna območja

Dodatna oprema: App + CO_2-tipalo/senzor gibanja + dušilec

Rezultati: Povečan pretok zraka na območjih, ki ga potrebujejo

Mere



Poglejte www.prezracevanje-flexit.si za več informacij.

Nordic S4

Model

Art.nr.	GTIN	Model
800130	7023678001301	Nordic S4 RER desni model z električnim grelnikom
800131	7023678001318	Nordic S4 REL levi model z električnim grelnikom
800132	7023678001325	Nordic S4 R R desni model brez grelnika
800133	7023678001332	Nordic S4 R L levi model brez grelnika

Dobro delovanje na ključnih področjih

	Pretok zraka 66 l / s proti 100 Pa padec tlaka. Ustreza domu s prezračevanim prostorom približno 200 m ²	Pretok zraka 80 l / s proti 100 Pa padec tlaka. Ustreza domu s prezračevanim prostorom približno 240 m
Nivo temperaturne učinkovitosti (EN308)	86 %	85 %
Nivo temperaturne učinkovitosti naprave (EN13141-7)	84 %	83 %
SFP (Specifična moč ventilatorja)	1,00	1,13
Nivo zvoka, cevovod Lw	59 dB(A)	62 dB(A)
Nivo zvoka, okolica Lw	38 dB(A)	40 dB(A)

Primeri prikazujejo učinkovitost pri tipičnih delovnih pogojih za prezračevalne naprave

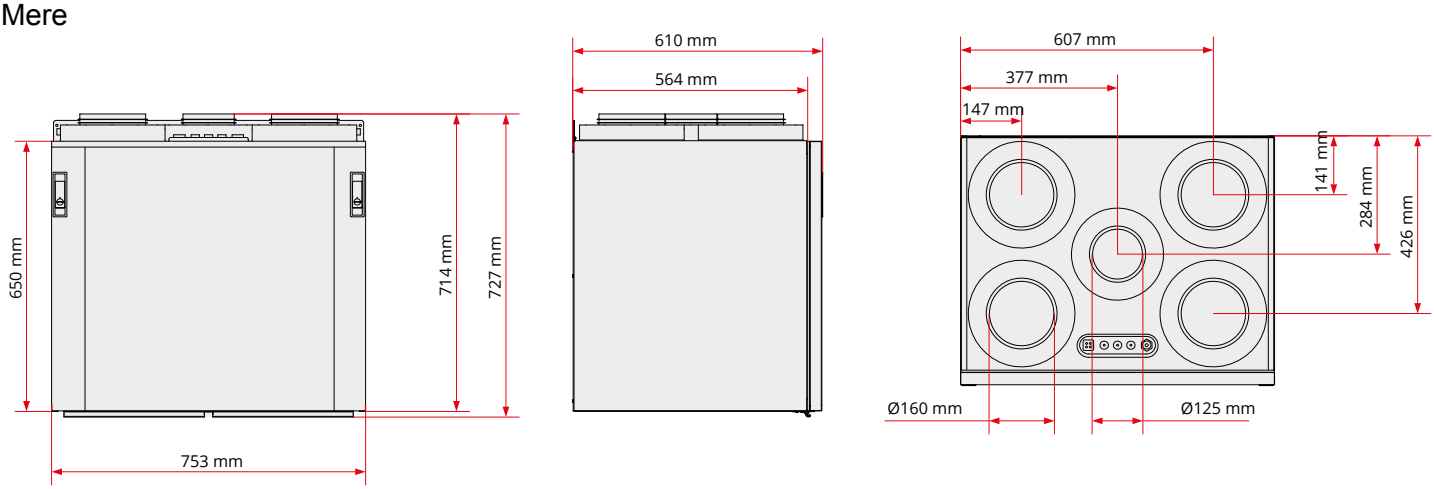
Tehnični podatki

	Nordic S4 R
Nazivna napetost (AC 50Hz)	230 V
Frekvenca	50 Hz
Varovalka	10 A
Nazivni tok z električnim grelnikom	7 A
Nazivni tok brez električnega grelnika	3,5 A
Moč, skupaj z električnim grelnikom	1200 W
Moč, skupno brez električnega grelnika	400 W
Moč, max z električnim grelnikom	800 W
Moč, max brez električnega grelnika	-
Nazivna napetost, ventilatorji	2x115 W
Nazivna napetost, rotor	4 W
Tip ventilatorja	B-hjul
Krmiljenje motorja ventilatorja	0-10 V
Največja hitrost ventilatorja RPM	3 980
Standardno krmiljenje	Flexit GO
Razred filtrov	ePM1 55% (F7)
Tip filtra (dovodni zrak / odvodni zrak)	Kompaktfilter
Teža	62 kg

Energijski razred **A**

KRMILJENJE LOKALNE POTREBE
Krmiljenje s senzorjem za različna območja
Dodatna oprema: App + CO_2-tipalo/senzor gibanja + dušilec
Rezultati: Povečan pretok zraka na območjih, ki ga potrebujejo

Mere



Poglejte www.prezracevanje-flexit.si za več informacij.

Pemetno krmiljenje preko Flexit GO

Prezračevalne enote lahko enostavno upravljate z aplikacijo prek mobilnega telefona ali tabličnega računalnika in ni potrebe po dodatnem dodatku za krmiljenje enot.

V aplikaciji je enostavno spreminjati nastavitve in sprejemati informacije o potrebi po menjavi filtra ipd.

Dober servis

Flexit GO omogoča oddaljeno storitev. To pomeni, da lahko servisno osebje prek spleta pomaga pri pomoči in diagnostiki na daljavo.

Dodatna oprema

Regulacija CI70

CI70 je lokalna krmilna enota, ki jo povežete z dvožilnim kablom. CI70 ima naslednje funkcije: sprememba osnovnih nastavitev, nastavitev temperature, izbira hitrosti prezračevanja, časovna funkcija in izbira doma/odsotnen (home/away)

Krmilna enota CI70

Krmiljenje glede na potrebe

Z brezžično nadzorno ploščo CI78 lahko enostavno pritisnete tipko home/away in prezračevanje se nastavi na želeno raven. Ima tudi funkcijo prisilno in kamin.

CI75 je brezžični vmesnik za prezračevalni sistem. Naprava povezuje brezžično opremo z ventilacijsko enoto.

Krmilna enota CI78

Adaptor CI75

Obstaja več brezžičnih pripomočkov, ki lahko avtomatizirajo in nadzirajo prezračevanje. Senzorji za spremljanje CO2, vlage ali signala gibanja prezračevalne enote, ki po potrebi regulirajo prezračevanje.

CO_2-givare

Fuktgivare

Rörelsevakt

Enostavna povezava

Priključitev enot je enostavno izvedena neposredno z mobilnega telefona, brez dodatne opreme. To zahteva internetni dostop med povezovanjem. Ločene dostopne točke lahko naročite, če med povezovanjem ni dostopa do interneta.
Dostopno točko lahko uporabite tudi kot brezžično povezavo med enoto in usmerjevalnikom.

Dostopna točka

Tlačni senzor za kuhinjski ventilator

Tlačni senzor, nameščen na kuhinjskem ventilatorju, daje ventilacijskim enotam signal za povečanje dovodnega zraka v prezračevalnih enotah, ko se uporablja kuhinjski ventilator.

Tlačno stikalo

Ostala dodatna oprema

Stropni nosilec

Dušenje vibracij

Blažilnik vibracij

Zaključna pločevina

Set filtrov

Detektor dima

Vodna baterija

Mešalni ventil

Motor mešalnega ventila

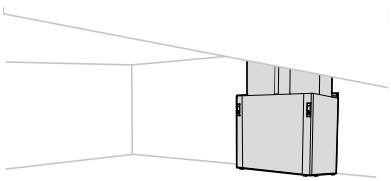
Zaporna loputa

Poglejte www.prezracevanje-flexit.si za več informacij.

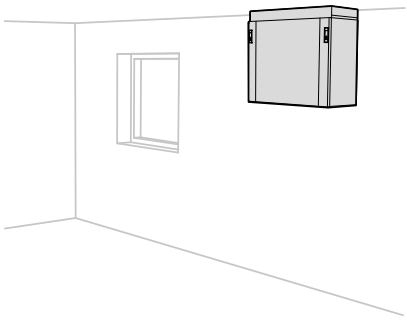
Umestitev

Enote se lahko namestijo na naslednji način:

Na steno. V enoti je vključena obesna šina.
Zaključna pločevina, senzor vlage in ventil za odvod zraka, kot na sliki, kot dodatna oprema.



Na tla. Blažilci vibracij morajo biti nameščeni, dobavljivi kot dodatki.



Viseče iz stropa. Stropni nosilec in dušilci vibracij dobavljivi kot pribor.

S2 in S3 sta posebej zasnovana za izpolnjevanje zahtev za prilagoditev na montažo v 600 mm modulu.

Flexit je dobavitelj rešitev za boljšo notranjo klimo. Flexit je vodilni na trgu pri prezračevanju stanovanj in že več kot 40 let dobavlja prezračevalne rešitve za domove. Vsi izdelki so razviti in preizkušeni za Nordijsko klimo. To vam zagotavlja vrhunsko kvaliteto in učinkovitost!

Kontaktne informacije:

Telefon 095 011 371
www.prezracevanje-flexit.si

Följ oss på

FLEXIT®
BÄTTRE INNEKLIMAT

Naši izdelki se nenehno razvijajo in zato si pridržujemo pravico do sprememb. Prav tako ne prevzemamo nobene odgovornosti za morebitne napake pri tiskanju.

Art.nr. 116913SE 3000 01/2019