

**KATALÓG  
PRODUKTU**

Nordic S2  
Nordic S3  
Nordic S4

SÉRIA

# Nordic S

VENTILAČNÉ JEDNOTKY  
DO REZIDENČNÝCH PRIESTOROV

ÚSPORA ENERGIE  
TICHÁ VETRACIA JEDNOTKA  
LEPŠIA VNÚTORNÁ KLÍMA  
MODERNÝ DIZAJN  
JEDNODUCHÁ PREVÁDZKA A POUŽÍVANIE



# Tichá prevádzka, vysoká energetická účinnosť a vysoký výkon vetracej jednotky robia z jednotiek Nordic to najlepšie vo svojej triede.

Séria Nordic S ponúka najlepšie ventilačné systémy na trhu.

Jednotky zaisťujú vyvážené vetranie s rekuperáciou, pričom poskytujú domácnosti čerstvý a filtrovaný vzduch. Všetky jednotky sa dajú jednoducho ovládať bezplatnou aplikáciou cez mobil alebo tablet.

## Dobrá vnútorná klíma

Flexit pracuje na dosiahnutí čoraz lepšej vnútornej klímy v domácnosti, ktorá je potrebná pre naše zdravie. Pomáhame vytvárať inteligentnejšie a priateľskejšie domáce prostredie založené na inovatívnych riešeniach, ktoré predstavujú dôležitú súčasť enviromentálneho povedomia.

Klimatické a zvukové parametre jednotiek sú testované v našom modernom laboratóriu, čo vám poskytuje záruku kvality na zakúpené zariadenie.

## Tichá prevádzka

Naše ventilačné systémy sú veľmi tiché. Nízke úrovne hluku vysielané do potrubia a okolia ich robí najtichšími vo svojej triede.

## Energetická účinnosť

Rekuperačné ventilačné systémy sú mimoriadne energeticky účinné. Motory ventilátorov využívajú veľmi málo energie, čo zaručuje úsporu energie v domácnosti. Rotačné výmenníky tepla vstavané do rekuperačných jednotiek umožňujú rekuperáciu veľkého množstva tepla, vynikajúci výkon a primeranú úroveň vlhkosti vzduchu.

S tak dobrými parametrami je možné poskytnúť užívateľovi optimálne vetranie domu pri zachovaní najnižších nákladov na energiu.

**Inteligentné, efektívne a energeticky úsporné vetranie pre zdravú vnútornú klímu vo vašom dome.**

**Všetky modely série Nordic získali certifikát Eurovent.**



# Nordic S2

## Technická špecifikácia



Energetická  
trieda

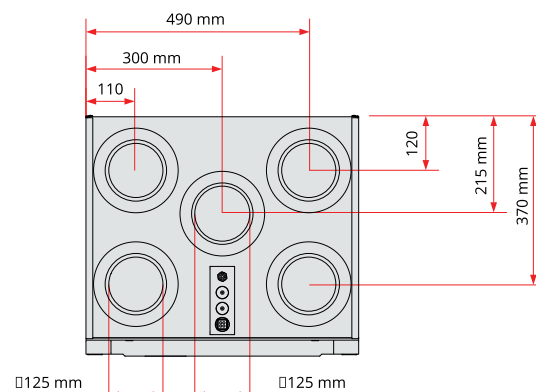
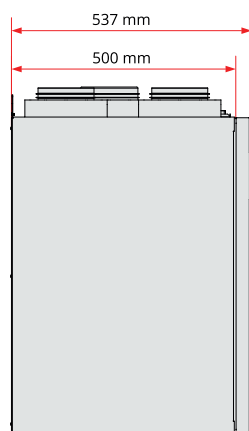
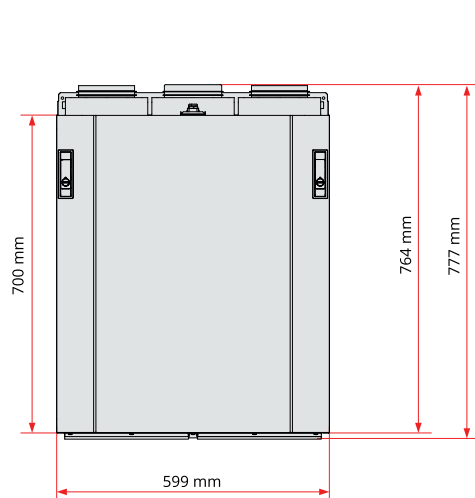
A

Viac technických informácií a  
dokumentáciu nájdete na  
stránke:

[www.flexit.eu](http://www.flexit.eu)

KÓD PRODUKTU	GTIN	MODEL
800110	7023678001103	Nordic S2 RER pravostranný model s el. dohrevom
800111	7023678001110	Nordic S2 REL ľavostranný model s el. dohrevom

	S2 RE s dohrevom
Napájanie	230 V
Frekvencia	50 Hz
Veľkosť poistky	10 A
Prúd celkom	3,4 A
Výkon celkom	679 W
Nominálny výkon	500 W
Výkon ventilátorov	2 x 83 W
Prúdenie vzduchu max.	336 m <sup>3</sup> /h
Motor	Ebm-Papst
Ovládanie motora ventilátora	0-10 V
Rýchlosť ventilátora v ot./min	3200 Rpm
Výmenník tepla	Rotačný
Materiál výmenníka tepla	Hliník
Ovládanie jednotky, štandard	Flexit GO
Trieda filtra	ePM1 55% (F7)
Pripojenie k hrdlám jednotky	125 mm
Úroveň hluku - inštalácia	54 dB(A)
Hladina hluku - okolie	35 dB(A)
Váha	56 kg
Pripojenie k digestoru	125 mm



# Nordic S3

## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA



Energetická  
trieda

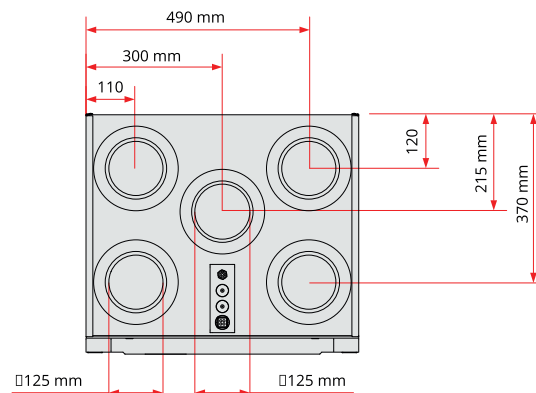
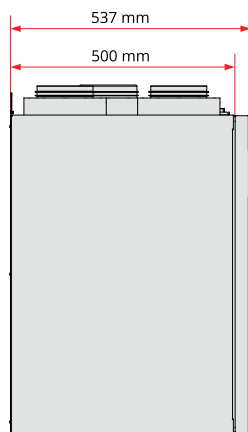
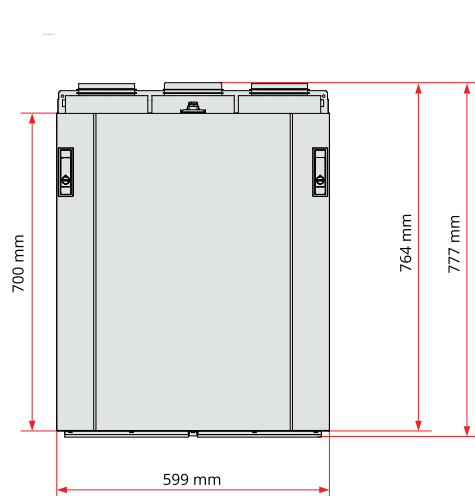


Viac technických informácií a  
dokumentáciu nájdete na  
stránke:

[www.flexit.eu](http://www.flexit.eu)

KÓD PRODUKTU	GTIN	MODEL
800120	7023678001202	Nordic S3 RER pravostranný model s el. dohrevom
800121	7023678001219	Nordic S3 REL ľavostranný model s el. dohrevom

	S3 REs dohrevom
Napájanie	230 V
Frekvencia	50 Hz
Veľkosť poistky	10 A
Prúd celkom	3,4 A
Výkon celkom	679 W
Nominálny výkon	500 W
Výkon ventilátorov	2 x 83 W
Prúdenie vzduchu max.	350 m <sup>3</sup> /h
Motor	Ebm-Papst
Ovládanie motora ventilátora	0-10 V
Rýchlosť ventilátora v ot./min	3200
Výmenník tepla	Rotačný
Materiál výmenníka tepla	Hliník
Ovládanie jednotky, štandard	Flexit GO
Trieda filtra	ePM1 55% (F7)
Pripojenie k hrdlám jednotky	125 mm
Úroveň hluku - inštalácia	53 dB(A)
Hladina hluku - okolie	32 dB(A)
Váha	56 kg
Pripojenie k digestoru	125 mm

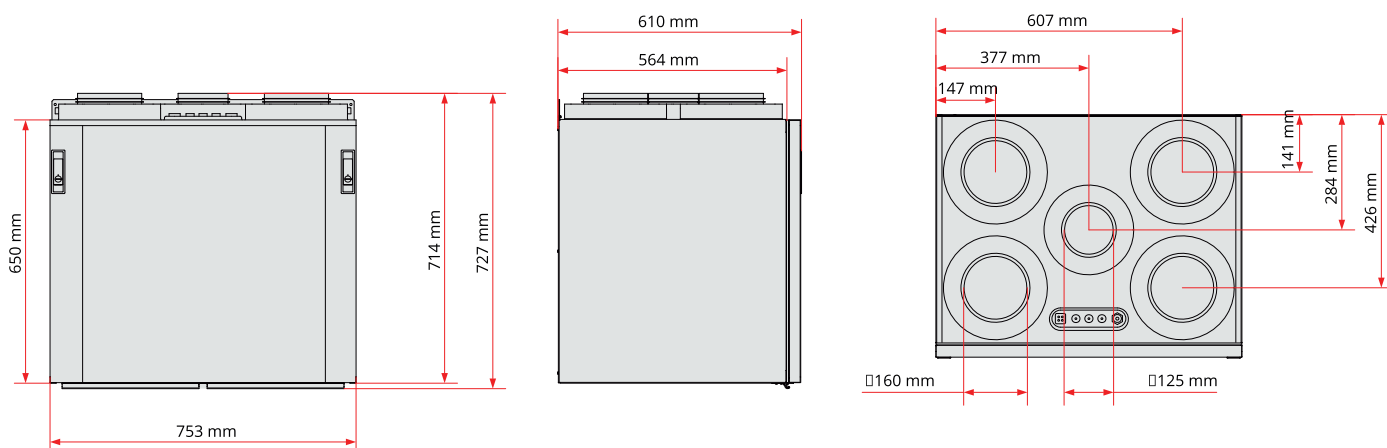


# Nordic S4

## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

KÓD PRODUKTU	GTIN	MODEL
800130	7023678001301	Nordic S4 RER pravostranný model s dohrevom
800131	7023678001318	Nordic S4 REL ľavostranný model s dohrevom

	S4 RER s dohrevom
Napájanie	230 V
Frekvencia	50 Hz
Veľkosť poistky	10 A
Prúd celkom	7 A
Výkon celkom	1200 W
Nominálny výkon	800 W
Výkon ventilátorov	2 x 115 W
Prúdenie vzduchu max.	480 m <sup>3</sup> /h
Motor	Ebm-Papst
Ovládanie motora ventilátora	0-10 V
Rýchlosť ventilátora v ot./min	3980
Výmenník tepla	Rotačný
Materiál výmenníka tepla	Hliník
Ovládanie jednotky, štandard	Flexit GO
Trieda filtra	ePM1 55% (F7)
Pripojenie k hrdlám jednotky	160 mm
Úroveň hluku - inštalácia	59 dB(A)
Hladina hluku - okolie	39 dB(A)
Váha	62 kg
Pripojenie k digestoru	125 mm
Pripojenie hrdiel jednotky	160 mm



Energetická trieda



Viac technických informácií a dokumentáciu nájdete na stránke:

[www.flexit.eu](http://www.flexit.eu)

## Inteligentné ovládanie s Flexit GO

S bezplatnou aplikáciou Flexit GO môžete jednoducho ovládať jednotky zo smartfónu alebo tabletu. Vďaka tomu nepotrebuje žiadne ďalšie príslušenstvo.

Aplikácia vám tiež umožňuje úplne upraviť a ukladať nastavenia a odosielať upozornenia, napríklad pri výmene filtra. V kalendári si môžete vytvoriť svoj vlastný rozvrh režimov.

### Vzdialený prístup

Flexit GO vám umožňuje pripojiť zariadenie do cloudu, čo vám umožní vzdialene obsluhovať zariadenie. To znamená, že servisný technik vám môže poskytnúť odbornú pomoc a vykonať diagnostiku na diaľku cez internet.

### Pripojenie na Modbus

Je štandardom, že všetky vzduchotechnické jednotky je možné ovládať systémom Modbus RTU.



## Voliteľné príslušenstvo

### Ovládací panel CI70

je ovládací panel spojený dvojvodičovým káblom. Umožňuje plnú reguláciu, nastavenie teploty, výber prevádzkových režimov a nastavenie vetracieho plánu.

### Bezdrôtové senzory vlhkosti a CO2

Široký sortiment príslušenstva pre automatizáciu a monitorovanie ventilácie vám poskytuje plnú kontrolu nad stavom vzduchu vo vašej domácnosti.

Adaptér CI75 je potrebný na komunikáciu s bezdrôtovými senzormi a dokáže zvládnuť až 10 senzorov (CI 77, CI76, CI 78, CI79)

### Komunikácia s digestorom

Rekuperčné jednotky komunikujú s digestormi Flexit (pozri nasledujúcu stranu). Klapka digestora sa počas prevádzky otvára a vzduch z domu sa odsáva. Digestor Flexit posiela informácie jednotke. Jednotka automaticky zvyšuje množstvo privádzaného vzduchu, aby sa vyrovnal tlak v dome.

Ak používate digestor inej značky, môžete ho pripojiť k jednotke, aby bol tlak v dome pri prevádzke digestora vyrovnaný. V takom prípade je potrebné zakúpiť si tlakový spínač (káblový alebo bezdrôtový), ktorý bude komunikovať s jednotkou.



Vodný ohrev



Kryt potrubia



Bezdrôtový tlakový spínač CI79



Káblová zbernica pre Modbus



Montážna stropná konzola



Káblový tlakový spínač 111410



Senzor vlhkosti CI77



Senzor CO2 CI76



Adaptér CI75



Ovládací panel CI78



Ovládací panel CI70



Sada filtrov

## Digestory napojené na jednotky Flexit

Flexit ponúka aj digestory kompatibilné s rekuperačnými jednotkami. Toto spojenie zabezpečí vyrovnaný tlak v dome a dostatočný prívod čerstvého vzduchu.

Rekuperačné jednotky majú dodatočný vývod, do ktorého napájame odťah kuchynského digestora.

Vzduch z digestora nie je filtrovaný a neprechádza cez výmenník tepla. Vďaka tomuto riešeniu sme dosiahli vysokú účinnosť digestora, ktorý je počas používania prekvapivo tichý a pri varení vás nebude rušiť. To je okrem vyrovnávania tlaku hlavnou výhodou prepojenia rekuperačnej jednotky a digestora.



## Spoznaj digestory Flexit



Vision-E 90cm



Vision-E 60cm



Elegant 60cm, biely



Elegant 60cm, nerez



Elegant 60cm, čierny

## Digestory Flexit zabudované do skrinky



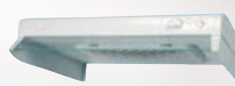
Flow-E



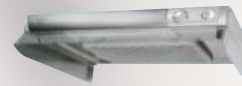
Fondue-E



Bistro-E



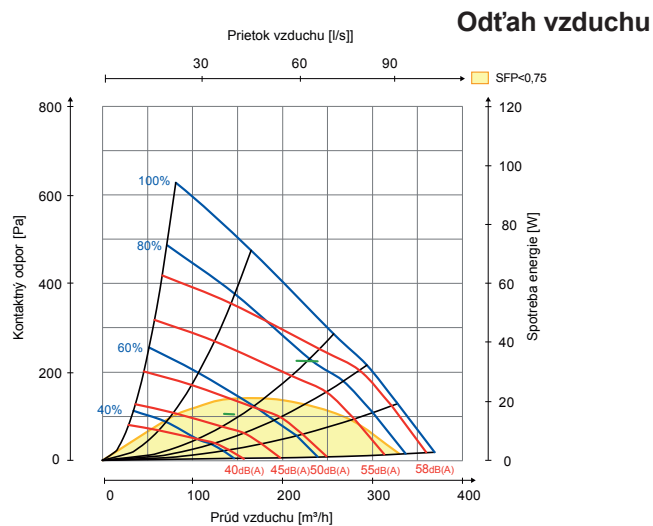
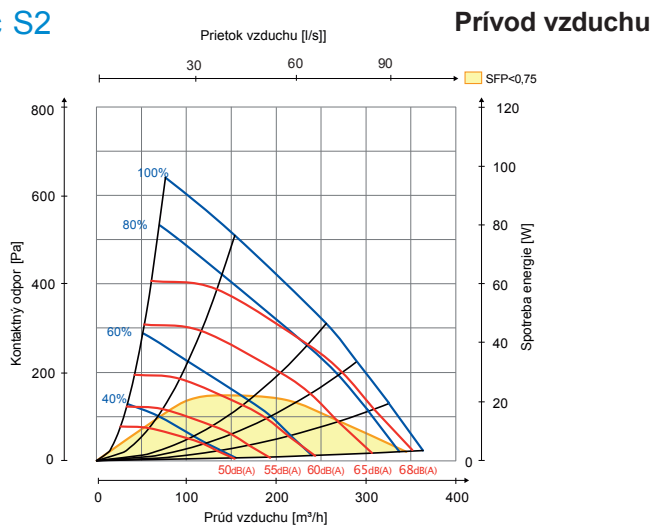
Brasserie-E, biely



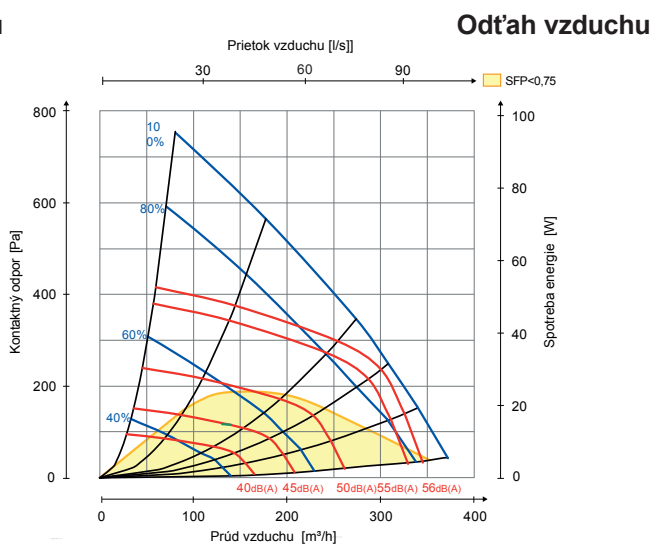
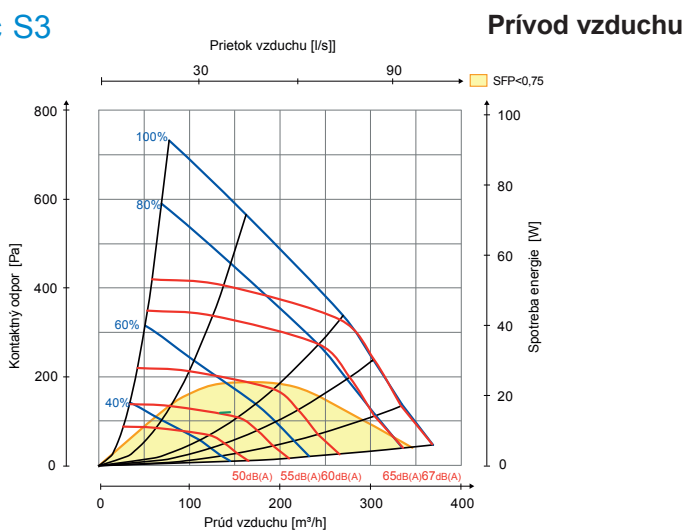
Elegant 60cm, nerez

# Výkonnostné grafy

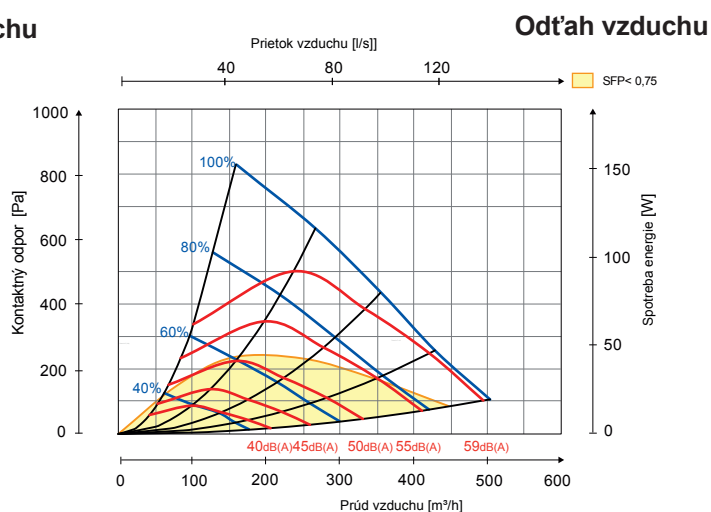
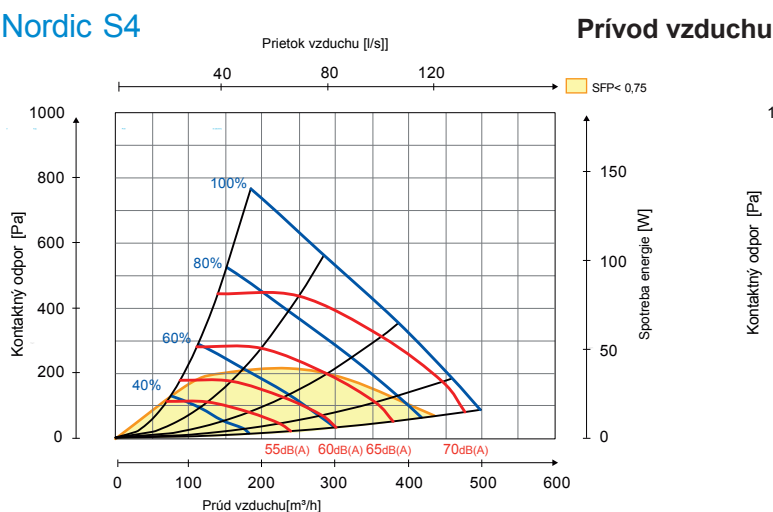
## Nordic S2



## Nordic S3



## Nordic S4



Flexit dodáva systémy pre lepšiu vnútornú klímu. Flexit je lídrom na trhu v oblasti rezidenčného vetrania a dodáva domáce ventilačné systémy viac ako 40 rokov.

Naše systémy sú navrhnuté špeciálne na zlepšenie vnútornej klímy v domácnostiach v náročných podmienkach.

Flexit prispieva k zlepšeniu vášho spánku.

